

arauco

20
22



RELATÓRIO

INTEGRADO

renováveis para uma vida melhor

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Razão social
Celulosa Arauco y Constitución S.A.

R.U.T.
93.458.000-1

Endereço legal
**Av. El Golf 150, 14°. andar, Las Condes,
Santiago, Chile.**

Tipo de entidade
Sociedade anônima.

INFORMAÇÃO DE CONTATO

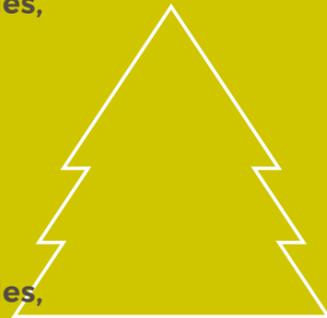
Endereço escritório principal
**Av. El Golf 150, 14°. andar, Las Condes,
Santiago, Chile.**

Telefone
+(56) 224 617 200

Site corporativo
www.arauco.com

Contato
contacto@arauco.com

Telefone
+(56) 224 617 221



RELATÓRIO **20**
INTEGRADO **22**

RELATÓRIO INTEGRADO 2022

1 UM MUNDO SUSTENTÁVEL É COM MADEIRA

Carta do Presidente	4
Nosso propósito	8
A ARAUCO no mundo	14
Nossa história	18
Estratégia de Sustentabilidade	18
Sobre este relatório	24
Metas sustentáveis da ARAUCO	34

2 RENOVÁVEIS PARA UMA VIDA MELHOR

Diretório	39
Principais executivos	46
Boas práticas corporativas	50
Gestão de riscos e oportunidades	53

3 GLOBALMENTE COMPROMETIDOS

Celulose	58
Madeiras	64
Energia	68
Florestal	72
Bioforest	76
Globalização e eficiência	80
Fornecedores	82
Nossos produtos	86
Clientes	90

4 UMA ARAUCO

Nossos colaboradores	96
Novas habilidades para o futuro	99
Atração e retenção de talentos	106
Diversidade, inclusão e não discriminação	112
Clima de trabalho e bem-estar	116
Segurança e saúde ocupacional	118
Relacionamento colaborativo	128

5 COMPROMISSO LOCAL

Comunidade, participação e diálogo	137
Nosso impacto no desenvolvimento local	140
Relacionamento Mapuche	154

6 COMPROMETIDOS COM OS DESAFIOS AMBIENTAIS

Pegada de carbono	162
Manejo florestal sustentável	164
Operação industrial impecável	188

7 RELATÓRIO FINANCEIRO

Fatos Essenciais	210
Identificação da entidade	220
Objetivo da sociedade	222
Situação de Controle	223
Descrição do setor industrial	225
Marco Regulatório	228
Cumprimento legal	235
Estrutura societária ARAUCO	236
Empresas Relacionadas ARAUCO	238
Dividendos	276
Subsidiárias e moeda funcional	278
Vida útil ativos	279
Riscos	280
Mão-de-obra	306
Associações e Redes	324

08 ÍNDICE DE CONTEÚDO

Norma de Caráter Geral N° 461 - CMF	330
GRI	334
Divulgação financeira relacionada com o Clima: Task Force on Climate-related Financial Disclosures Climate-related Financial Disclosures (TCFD)	343
SASB	346



CARTA DO PRESIDENTE

Durante 2022, a ARAUCO desenvolveu suas atividades em um clima de incerteza, tanto global como local. Uma guerra na Europa, tensões na relação entre as grandes potências, altas taxas de inflação e uma pandemia ainda latente, sem que a normalidade possa ser completamente reestabelecida. No Chile temos um processo de revisão institucional e discussão de reformas importantes, como o sistema tributário e o futuro sistema previdenciário, entre outros. Esperamos que prevaleçam acordos que compatibilizem melhoras sociais com medidas de incentivo à poupança e ao investimento, fundamentais para um futuro melhor da nossa pátria.

Do ponto de vista da ARAUCO e seus negócios, 2022 foi um ano desafiador em termos globais. Enfrentamos momentos complexos que nos obrigam a relembrar a importância de abordar o nosso negócio com uma perspectiva ampla, que conjugue o conhecimento dos mercados, a forma como nos relacionamos com os nossos stakeholders, a criação de valor compartilhado e uma gestão ambiental determinada, entendendo que esses são ativos fundamentais e exigidos pela sociedade, e que estão presentes na visão de futuro e na gestão da nossa Companhia.

A ARAUCO entende a importância do seu trabalho no novo contexto global. O desenvolvimento sustentável da nossa atividade contribui para mitigar os efeitos da mudança climática, responder às exigências das pessoas e impactar positivamente na sua qualidade de vida.

Com essa convicção, durante 2022 avançamos no nosso propósito e compromissos. Iniciamos a implantação do MAPA, o maior projeto de investimento da nossa história, que nos permitirá aumentar a nossa atual capacidade de

produção de celulose e fortalecer nossa competitividade e liderança nos mercados globais.

Também entrou em funcionamento a nova Planta Hílam na Região de Ñuble, no Chile, abrindo uma nova oportunidade para promover a construção sustentável através da madeira laminada e laminado de madeira cruzada, o que é importante diante do déficit habitacional mundial, onde a madeira desponta como a opção mais inovadora, natural e com grandes perspectivas de aumento de produção.

Em linha com nosso foco de longo prazo, assinamos um acordo de colaboração com o governo do Estado do Mato Grosso do Sul, no Brasil, para avaliar a construção de uma planta de celulose; e também obtivemos a aprovação para construir uma nova linha de MDF em Zitácuaro, no México, para continuar expandindo nossas operações.

Da mesma forma, em linha com o nosso propósito e compromisso com a natureza e a mudança climática, a partir da 27ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP27) anunciamos nosso plano de medição do capital natural associado à nossa gestão, e assim realizar as avaliações e análises orientadas para tornar-nos uma empresa Nature Net Positive, ou seja, uma Companhia que gera um impacto totalmente positivo para o planeta e as pessoas, com uma estratégia baseada em três dimensões: o cuidado da água, a conservação da biodiversidade e a diminuição de CO₂ na atmosfera.

Isso além de outros desafios de grande magnitude, como promover uma cultura organizacional, na qual a flexibilidade, a digitalização, a diversidade e a inclusão sejam incorporadas

como peças centrais no bem-estar laboral dos nossos colaboradores, contribuindo na sua motivação para colaborar e aderir à transformação que estamos vivendo. Nesse sentido, em 2022 aprovamos as políticas de Direitos Humanos e de Diversidade e Inclusão.

Porém, além do nosso progresso, enfrentamos momentos difíceis. Embora não faça parte da gestão de 2022, não podemos deixar de mencionar a dura temporada de incêndios dos primeiros meses de 2023 no Chile, que gerou um profundo impacto nas comunidades e regiões do sul, e comoveu o mundo inteiro. Foram necessários o compromisso, a colaboração e a ação decidida do país inteiro, especialmente das nossas equipes florestais – que mobilizaram ao máximo seus meios técnicos, humanos e materiais – para superar a emergência.

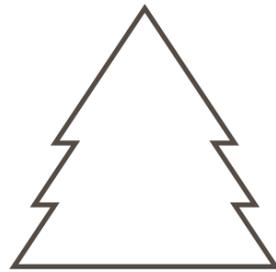
Além disso, uma das nossas principais tarefas é trabalhar em ações que nos permitam enfrentar de forma rápida e colaborativa a crise humana e social deixada pelos incêndios.

Em cada uma dessas tarefas, sabemos que podemos contribuir muito, além de adaptar-nos e desenvolver novas formas de gerir nossas operações para manter nossa posição como um ator global reconhecido no mundo. Graças ao esforço e dedicação de cada uma das pessoas que compõem a ARAUCO, conseguimos construir tudo o que somos. Sabemos que com a sua colaboração podemos continuar melhorando a vida das pessoas neste novo ciclo.

MANUEL BEZANILLA
PRESIDENTE DO
DIRETÓRIO DA ARAUCO

1.

UM MUNDO
SUSTENTÁVEL É
COM MADEIRA



SEGURANÇA,
SEMPRE EM
PRIMEIRO
LUGAR



BOM CIDADÃO,
RESPEITAMOS
NOSSO ENTORNO
E CRIAMOS VALOR



EXCELÊNCIA E
INOVAÇÃO,
QUEREMOS SER
MELHORES



COMPROMISSO,
TRABALHAMOS
COM PAIXÃO



TRABALHO EM
EQUIPE, JUNTOS
SOMOS MAIS



renováveis
para uma
vida melhor

Nossa indústria está no centro da transição para uma economia sustentável, graças a capacidade dos produtos florestais para capturar e armazenar CO₂. Eles podem substituir materiais de origem fóssil na indústria de embalagens, construção, vestuário, varejo, energia, entre outras. Na ARAUCO acreditamos em um futuro onde muito daquilo que hoje está fabricado com materiais não renováveis pode ser feito com madeira, e sabemos que temos uma grande responsabilidade com as pessoas e o planeta.

Nosso
propósito

A partir da natureza e de fontes renováveis, contribuimos com as pessoas e com o planeta.



Aprovamos as políticas de Direitos Humanos, e de Diversidade e Inclusão.



Continuamos com o **Programa de Formação de Gênero**, que busca a conscientização e sensibilização de todos na ARAUCO com relação a este importante assunto.



Contamos com a aprovação do projeto para construir uma nova linha de MDF em Zitácuaro, no México.

No Reino Unido foi constituída a sociedade ARAUCO Wood Limited, para centralizar as operações das filiais industriais da área madeiras da ARAUCO localizadas no Canadá, Estados Unidos, México, Brasil, Argentina e Chile e no 50% da sociedade espanhola Sonae Arauco (que possui operações na Alemanha, Espanha, Portugal e África do Sul).



Continuamos com a implementação do modelo de **Paisagens Produtivas Protegidas no Chile**.



Assinamos um acordo de colaboração com o Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, no Brasil, que significa um passo de preparação relevante que permite continuar com a avaliação para construir uma nova planta de celulose no país.



Iniciamos o processo de carga de lascas do digestor da **Linha 3** do Projeto MAPA no Chile.

A ARAUCO aumentou sua ambição: estamos fazendo as avaliações e análise para tornar-nos Nature Net Positive, com foco na água, biodiversidade e carbono.

Iniciamos a nova planta Hiram no Chile, adicionando linhas de Madeira Laminada Colada, (MLE) Madeira Laminada Cruzada (CLT) e dois centros de mecanizado.

FATOS 2020 RELEVANTES



SOMOS ARAUCO

SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS E DE QUALIDADE, PARA AS INDÚSTRIAS DE PAPEL, VESTUÁRIO, CONSTRUÇÃO, EMBALAGEM, MÓVEIS E ENERGIA.

PRODUZIMOS E GERENCIAMOS RECURSOS FLORESTAIS RENOVÁVEIS.

SOMOS UMA EMPRESA GLOBAL QUE ASSUME OS DESAFIOS DE ESTAR PRESENTES NO MUNDO.

CRIAMOS PRODUTOS QUE MELHORAM A VIDA DAS PESSOAS.

Certificação de carbono neutro em 2020, com captura líquida de **7,2** milhões de toneladas de CO₂

19.043 trabalhadores e **945** empresas colaboradoras que contam com **21.135** trabalhadores.

Nossos produtos são fabricados a partir de matéria-prima **100%** renovável, reciclável e biodegradável.

491.584 hectares de bosque nativo e áreas de proteção e conservação de alto valor social e ambiental.

Somos a primeira empresa florestal que possui a certificação de carbono neutro no mundo.

63 instalações industriais.

USD 11 milhões de investimento social e **USD 45** milhões de investimento ambiental.

Contamos com **4.813** clientes nos cinco continentes.

3,2 milhões de toneladas de celulose produzida. **10,8** milhões de metros cúbicos produzidos de madeira e painéis. **779 MW** de capacidade instalada de energia limpa e renovável.

166 Áreas de Alto Valor de Conservação Biológica, Social e Cultural.

24.279 fornecedores e **USD 3.065** milhões pagos para fornecedores nacionais.

Vendas de **7.102** milhões.

Margem EBITDA de **31%**

Grande parte dos nossos produtos são substitutos de materiais não renováveis e altos em emissões de CO₂.

Atingimos **60%** de redução na geração de resíduos não perigosos na área celulose e **47%** na área madeiras.

Nossos produtos oferecem soluções sustentáveis que ajudam aos nossos clientes a satisfazer a demanda de bens com impactos positivos para o meio ambiente.

A ARAUCO no mundo

Com presença no setor florestal, celulose, madeiras, painéis e energia limpa e renovável, somos uma Companhia globalizada com presença nos cinco continentes, atingindo a 4.813 clientes do mundo inteiro.

Produtos comercializados para os pontos de venda através de representantes, agentes de venda e escritórios comerciais presentes em 28 países.

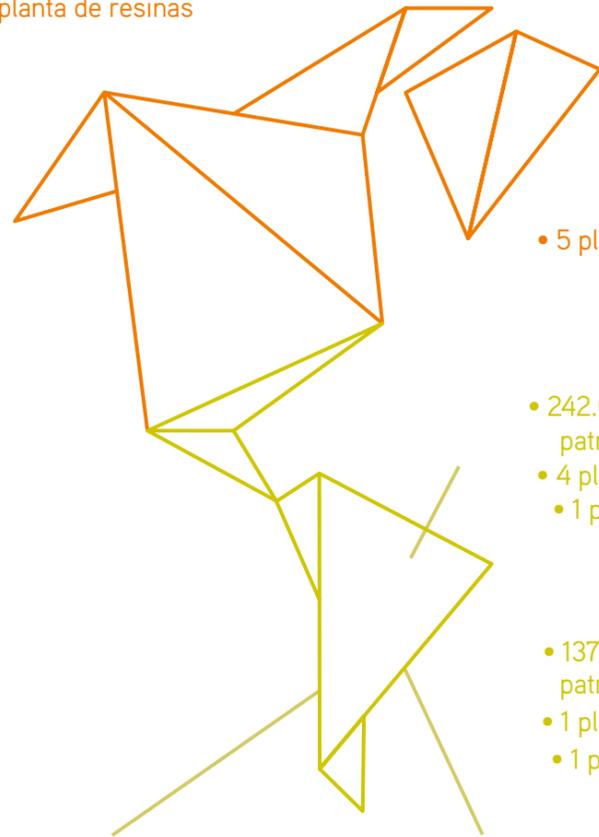
Gestão da cadeia logística, distribuição e abastecimento para os centros de distribuição e pontos de venda através de 193 portos.

MÉXICO

- 2 plantas de painéis
- 1 planta de resinas

CANADÁ

- 2 plantas de painéis
- 1 planta de resinas



EUA

- 5 plantas de painéis

BRASIL

- 242.032 hectares de patrimônio florestal
- 4 plantas de painéis
- 1 planta de resinas

URUGUAI¹

- 137.891 hectares de patrimônio florestal
- 1 planta de celulose
- 1 planta de energia

CHILE

- 1.012.066 hectares de patrimônio florestal
- 5 plantas de celulose
- 2 plantas de painéis
- 2 plantas de madeira compensada
- 7 serrarias que incluem 4 instalações de produção de remanufatura
- 10 plantas de energia

ARGENTINA

- 264.334 hectares de patrimônio florestal
- 1 planta de celulose
- 2 plantas de painéis
- 1 planta de resinas
- 1 serraria que inclui 1 instalação de produção de remanufatura
- 2 plantas de energia

ALEMANHA²

- 3 plantas de painéis

ESPAÑA²

- 2 plantas de painéis
- 1 serraria

PORTUGAL²

- 2 plantas de painéis
- 1 planta de resinas

ÁFRICA DO SUL²

- 2 plantas de painéis

ESCRITÓRIOS COMERCIAIS

- | | |
|----------------|------------------------|
| Estados Unidos | Argentina |
| Canadá | Costa Rica |
| Países Baixos | Austrália |
| Peru | China |
| Chile | Emirados Árabes Unidos |
| México | |
| Colômbia | |
| Brasil | |

REPRESENTANTES DE VENDAS

- | | |
|------------------------|-----------|
| Coreia do Sul | Camboja |
| Austrália | Índia |
| Nova Zelândia | Indonésia |
| Japão | Tailândia |
| China | Filipinas |
| Emirados Árabes Unidos | Taiwan |
| Unidos | Vietnã |
| Arábia Saudita | |
| Malásia | |

1) Considera 50% das operações, terras e plantações através de um joint operation entre a ARAUCO e a Stora Enso (empresa sueco-finlandesa).
2) A ARAUCO possui 50% das instalações de propriedade da sociedade espanhola Sonae Arauco. Na África do Sul uma das plantas está sem operação.

2017

A filial Arauco do Brasil S.A. adquiriu a totalidade dos direitos sociais da Masisa do Brasil Ltda., atuais Plantas de Painéis Ponta Grossa-PR e Montenegro-RS.

2018

Foi constituída a sociedade E2E S.A., dedicada a desenhar soluções de construção de última tecnologia, amigáveis com o meio ambiente e de alta precisão, sendo no início 50% propriedade da ARAUCO.

2019

Início da construção do MAPA no Chile.

2020

A ARAUCO certificou sua neutralidade de carbono, transformando-se na primeira companhia florestal do mundo em atingir essa meta.

2020

A compra da companhia Odd Industries, pioneira em inteligência artificial industrial.

2021

A ARAUCO comprou à Stora Enso 20% de todas as suas ações na Arauco Florestal Arapotí S.A. (AFA), no Brasil, transformando-se na única acionista.

2016

No Chile, foi criado o Campus ARAUCO junto com o DUOC UC, orientado a fortalecer o ensino técnico profissional em áreas relacionadas com a vocação produtiva da Região do Biobío.

2018

Início das operações da nova planta de painéis aglomerados (MDP) em Grayling, Michigan, Estados Unidos.

2019

A ARAUCO adquiriu a totalidade das ações da Masisa México (hoje Arauco Industria de México, S.A.), passando a operar duas novas plantas de painéis e uma planta química no país.

2019

Foi adquirida a sociedade Prime-Line, Inc., cujos ativos estão localizados em Malvern, Arkansas, Estados Unidos.

2020

Iniciou-se a produção do projeto Polpa Têxtil na planta de celulose Valdivia.

2021

A ARAUCO participou da COP 26, anunciando seu plano de ação climática para reduzir um milhão de toneladas de emissões de gases de efeito estufa em 2030.

2003

A ARAUCO assumiu voluntariamente o compromisso de não substituir bosque nativo e não incentivar a substituição por parte de terceiros, assinando um acordo com organizações não governamentais ambientais nacionais e internacionais.

2007

Foram registradas três plantas de cogeração (Nueva Aldea Fase I e II, e Trupán) como projetos do Mecanismo para o Desenvolvimento Limpo dentro do marco do Protocolo de Kyoto, transformando-se na primeira companhia florestal em utilizá-lo.

2009

Foi adquirida a planta de Piên, no Paraná, Brasil, junto à empresa Tafisa.

2012

Início das operações da planta de painéis Medium Density Particleboard (MDP), em Teno, no Chile; compra de ativos industriais localizados em Moncure, na Carolina del Norte, Estados Unidos; e compra da empresa Flakeboard, que operava sete plantas de painéis nos Estados Unidos e no Canadá.

2013

O organismo de certificação de FSC® (Forestal Arauco FSC® License Code: FSC® - C108276), Woodmark, emitiu um certificado que credencia que todos os ativos florestais da ARAUCO no Chile estão sendo manejados sob seus exigentes padrões.

2005

Foram aquisição da placas do Paraná, atual unidade de Jagariaíva os ativos do grupo francês Louis Dreyfus, transferindo esses investimentos para a área florestal na Argentina e no Brasil.

2009

A ARAUCO e a Stora Enso adquiriram os ativos do grupo empresarial ENCE no Uruguai, formando a Montes del Plata.

2010

Aquisição do controle das operações da Dynea, atual unidade de resinas Araucária-PR

2012

A ARAUCO publica sua Política de Relacionamento com Comunidades Mapuche, a que cria, entre outras coisas, o Conselho Consultivo Mapuche, que permite à companhia uma melhor visão com relação aos temas indígenas.

2015

A ARAUCO adquiriu 50% da sociedade espanhola Tafisa, dona de plantas de painéis na Espanha, em Portugal, na Alemanha e na África do Sul.

1990

Foi formada a área de energia da ARAUCO. Em pouco tempo, a empresa conseguiu se autoabastecer e inclusive contribuir com seus excedentes para o Sistema Interconectado Central, hoje Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

1991

Entra em funcionamento a segunda linha de produção da planta Arauco II, cuja capacidade na época era de 350.000 toneladas métricas por ano.

1996

A ARAUCO adquiriu a companhia Alto Paraná, proprietária de uma das principais plantas de celulose, que hoje é a ARAUCO Argentina.

2000

A Companhia adquiriu 97,5% das ações da Forestal Cholguán S.A. e 50% da Trupán S.A., o que permitiu o acesso da empresa ao mercado de painéis MDF e HB.

2002

Começou a operação de duas novas plantas de painéis MDF, uma no Chile e outra na Argentina.

2003

Começou a construção do Complexo Florestal Industrial Nueva Aldea, com uma planta de celulose, uma serraria, uma planta de painéis e duas plantas cogeneradoras de energia elétrica, que permitem o autoabastecimento e a entrega de excedentes ao SEN.

1995

Foi criada a área de painéis, com a construção da planta de compensados localizada no Complexo Horcones, que iniciou suas operações em 1998.

1999

Foi fundada a Reserva San Jorge na Argentina, de 16.500 hectares, com o objetivo de conservar a floresta nativa da região norte de Misiones.

2001

Começou a construção da planta de Valdivia, em San José de la Mariquina, que entrou em funcionamento em 2004.

1970

Em 28 de outubro foi constituída a Celulosa Constitución S.A.

1989

A ARAUCO criou a Fundación Educacional Arauco, com o objetivo de fortalecer o trabalho docente nas escolas municipalizadas em quatro regiões do Chile.

1990

A ARAUCO realizou importantes investimentos destinados a dar início a novos negócios. O marco inicial foi a criação da área de madeiras, concretizado através da transferência das cinco serrarias pertencentes nesse momento à área Florestal.

Nossa história

1979

Em setembro, a sociedade Celulosa Arauco y Constitución S.A., tal como é conhecida atualmente, nasce a partir da fusão das companhias Celulosa Arauco S.A. e Celulosa Constitución S.A., ambas criadas pela Corporación de Fomento de la Producción (Corfo). Depois foi adquirida pela Compañía de Petróleos de Chile S.A. (hoje Empresas Copec S.A.).

1989

Foi fundado o Parque Oncol, com o objetivo de conservar a floresta valdiviana e fornecer ao município de Valdivia um ambiente natural para o lazer.

1990

A ARAUCO criou o Bioforest, um centro de pesquisa que busca estudar, desenvolver e aplicar tecnologia de última geração para melhorar a genética das plantações, controlar pragas e doenças, e melhorar a qualidade da madeira, com o objetivo de aumentar a produtividade dos bosques.

Os derivados da madeira, passam a formar parte de edifícios, armazenando carbono na infraestrutura por longos períodos

A madeira é transformada em papel e papelão, madeira serrada, painéis e produtos de engenharia

A matéria-prima obtida de plantações de árvores manejadas responsávelmente é uma fonte renovável

Operações seguras e eficientes

As árvores quando crescem absorvem e capturam CO₂

Ao gerar energia, liberamos carbono, que é absorvido pelas árvores para seu crescimento

A madeira pode ser reciclada e transformada em novos produtos

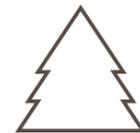
Produtos 100% a partir de matéria-prima renovável

A madeira pode ser utilizada para gerar energia renovável

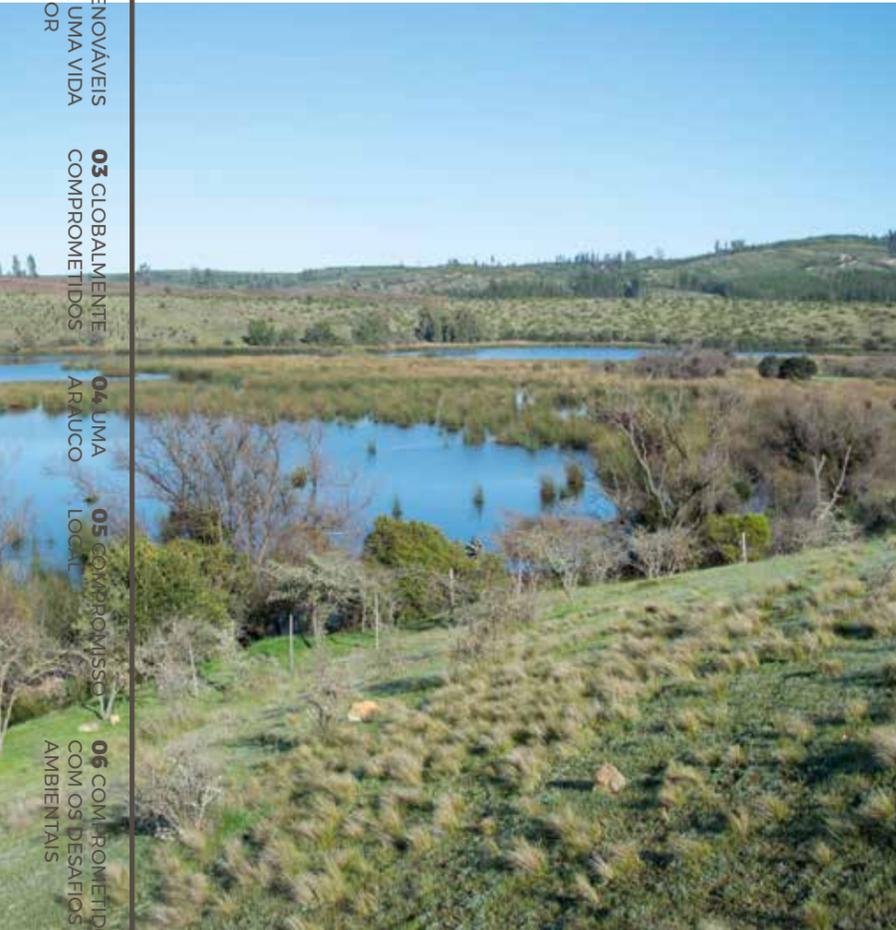


Estratégia de sustentabilidade

Nossa inspiração é criar soluções para melhorar a qualidade de vida das pessoas, através de uma ampla variedade de produtos e alternativas sustentáveis, elaboradas a partir de um recurso renovável como a madeira. Assim, há mais de 50 anos, impactamos positivamente na indústria do papel, vestuário, construção, embalagens, móveis e energia.



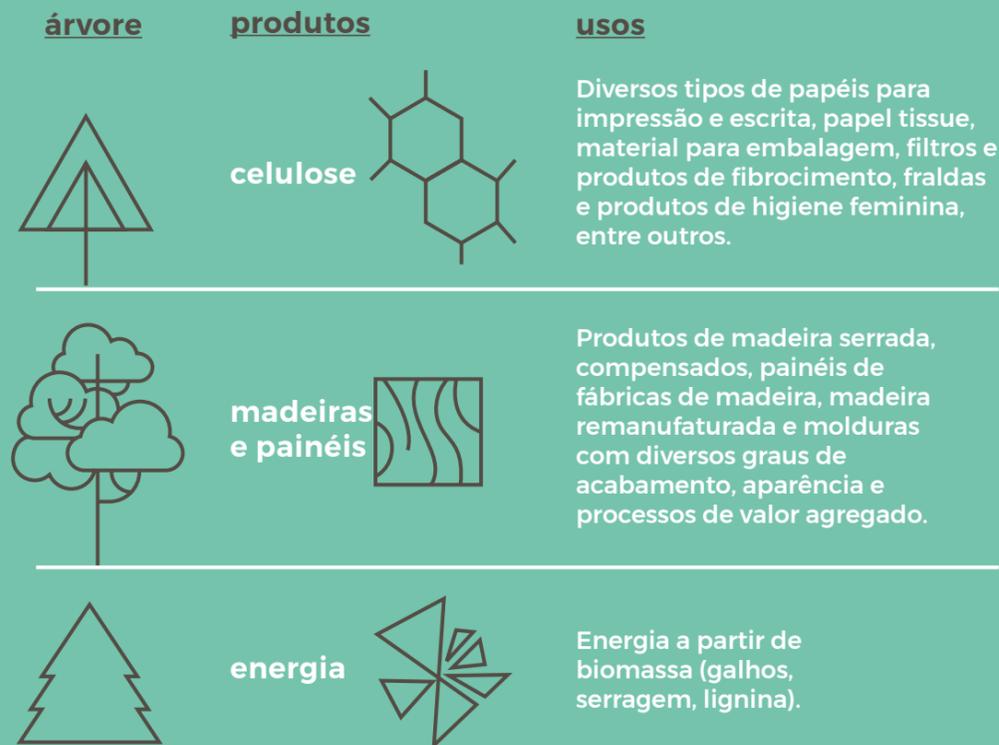
No Chile, a taxa de crescimento do pinus permite a colheita a partir de 16 a 25 anos após a plantação, conforme o uso, e o eucalipto aproximadamente a partir dos 12 anos.



Considerando a necessidade de adotar, de forma oportuna, decisões que irão impactar o futuro em um cenário de mudança climática, de crescimento global da população e passagem para uma bioeconomia circular, de novas tendências rumo à inovação e transformação cultural, a produção e gestão de um recurso renovável como a madeira é cada vez mais necessária.



criação de valor através do uso integral da árvore

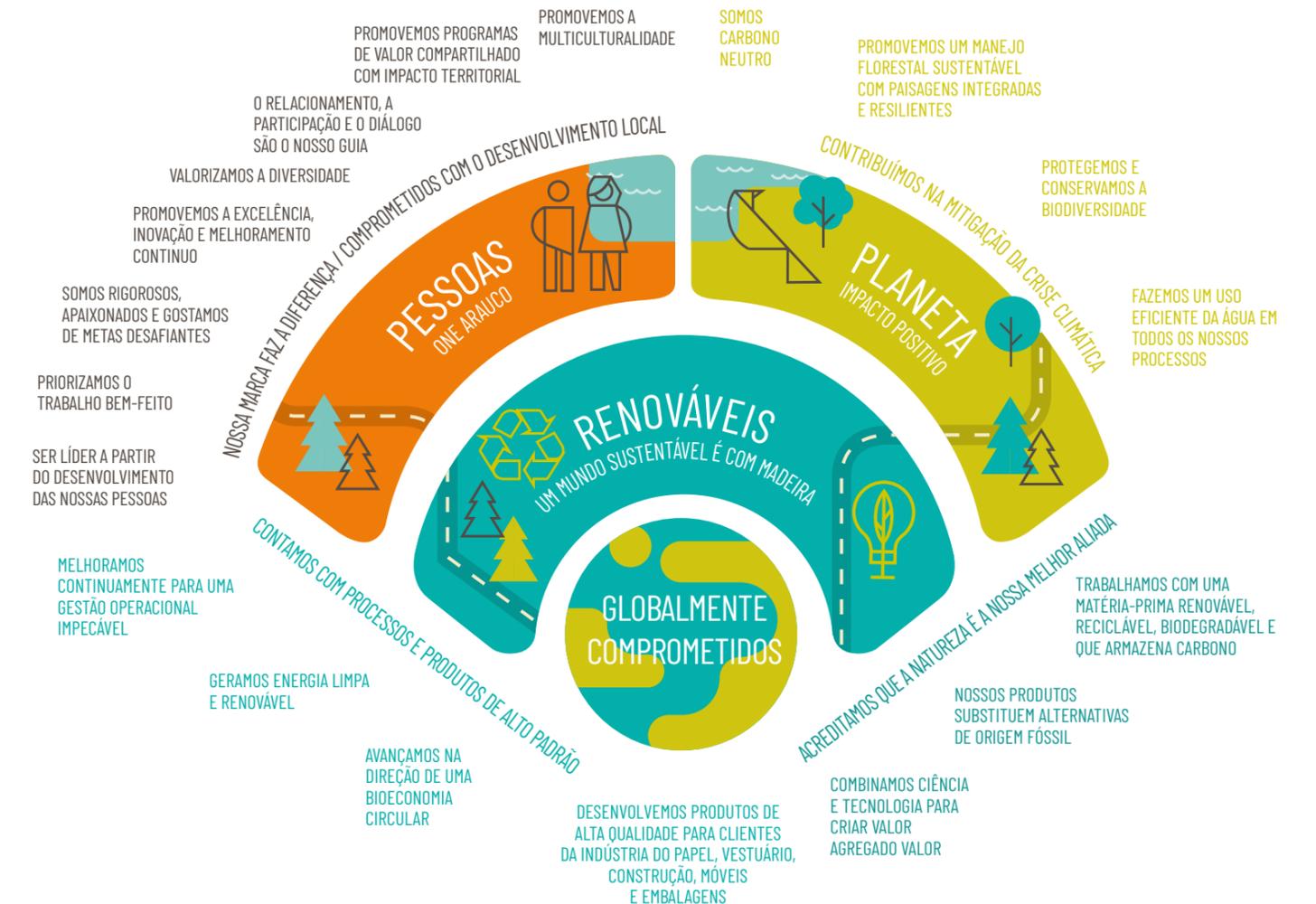


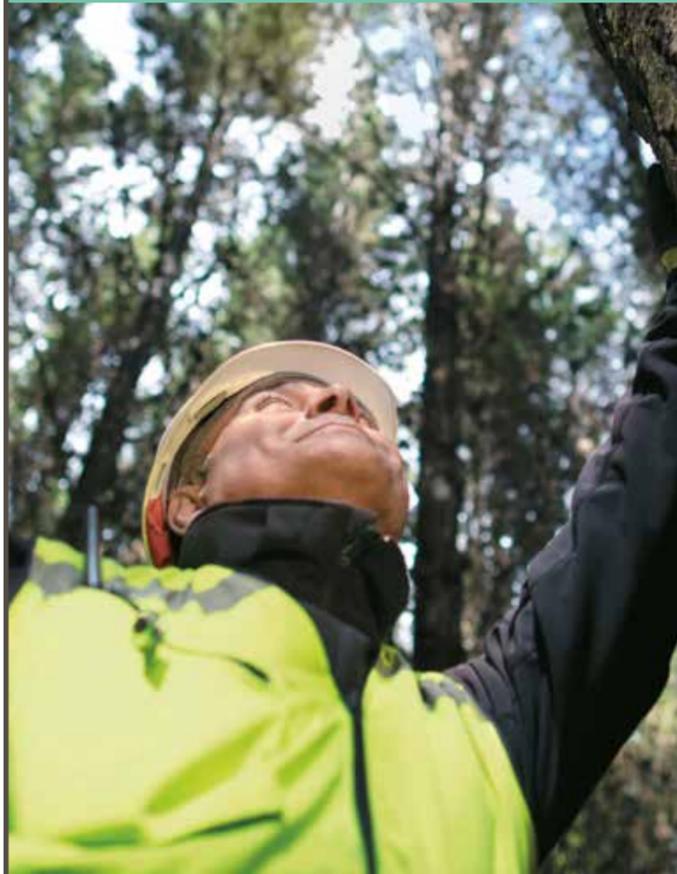
Nosso modelo de sustentabilidade

Na ARAUCO geramos produtos que provêm de fontes renováveis que, de forma transversal, estão presentes na vida das pessoas. Nosso modelo de sustentabilidade é baseado em uma gestão operacional fortemente relacionada com os ecossistemas, através das melhores práticas ambientais e de conservação da biodiversidade, sendo um aliado

no combate às mudanças climáticas e zelando pela saúde, segurança e desenvolvimento das pessoas que integram a ARAUCO. Nossa Companhia também segue uma estratégia de responsabilidade socioambiental com o propósito de contribuir e gerar valor para as comunidades locais.

renováveis para uma vida melhor





Plano de Ação Climática

CONSEGUIR UM IMPACTO POSITIVO NO PLANETA ATRAVÉS DOS NOSSOS BOSQUES E PRODUTOS

A humanidade está enfrentando um episódio chave para sua história: a mudança climática. Para superá-lo, a comunidade científica elaborou uma fórmula: reduzir as emissões de gases de efeito estufa para 2030, reverter a perda de biodiversidade e melhorar a resiliência daqueles que já vivem as mudanças climáticas.

Nesse contexto, desde 2019 a ARAUCO conta com um Plano de Ação Climática que possui três focos de trabalho: clima, biodiversidade e bioeconomia circular. Além disso, durante a nossa participação na COP 27, anunciamos a medição do nosso capital natural com a ambição de sermos Natural Net Positive, somando ao nosso plano um quarto foco: a água.

Este esforço requer o compromisso de toda a nossa cadeia de valor, desde o cuidado das árvores do futuro até o desenvolvimento de produtos renováveis e biodegradáveis.

Estratégia para conseguir ser uma empresa com um impacto positivo sobre o planeta

Clima

Somos a primeira empresa florestal do mundo em ser certificada como carbono neutro.

Inclusive, as emissões de gases de efeito estufa do nosso negócio são inferiores ao carbono sequestrado pelos nossos bosques e produtos derivados da madeira.

Além disso, assumimos compromissos adicionais para reduzir nossas emissões através de Science Based Targets.



Biodiversidade

Protegemos **142 espécies em perigo de extinção** em nossos habitats locais.

Estamos comprometidos com a restauração de **50 mil hectares** de bosque nativo e com a manutenção e ampliação de uma rede de **166 Áreas de Alto Valor de Conservação** que consideram mais de **133 mil hectares**.



Circularidade

Nossa meta é atingir zero resíduos não perigosos em 2030, maximizando o uso de recursos e insumos, revalorizando e criando valor agregado através de soluções inteligentes.

Neste ano, a área de celulose atingiu uma revalorização de **60% dos seus resíduos** não perigosos e a área de madeiras conseguiu uma revalorização de **47% dos seus resíduos** não perigosos.



Água

Há mais de nove anos contamos com a estratégia de gestão **Desafio Água**, cujo objetivo é a procura de progressos significativos em matéria de resiliência e adaptação aos efeitos da mudança climática.

Nesse marco, desenvolvemos até hoje **104 projetos em 38 municípios**, beneficiando mais de **50 mil pessoas**.





Sobre este relatório

Pela primeira vez, a ARAUCO publica seu Relatório Integrado, considerando a informação do período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2022 sobre seu desempenho econômico, social e ambiental.

Este relatório substitui a Memória Organizacional e o Relatório de Sustentabilidade publicados em anos anteriores e é realizado de acordo com os requisitos da Norma de Caráter Geral nº 461, publicada em 12 de novembro de 2021 no Chile e consolidada na Norma de Caráter Geral nº 30, ambas da Comissão para o Mercado Financeiro, o Sustainability Accounting Standards Board (SASB) e a recomendações do Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) para riscos de mudanças climáticas. Além disso, a ARAUCO elaborou o relatório tendo como referência os Padrões GRI.

Para a elaboração deste documento, foram revisadas, compiladas e apresentadas informações consolidadas

das operações industriais e florestais do Chile, Argentina, Brasil, Uruguai, México, Estados Unidos e Canadá. O desempenho das operações da Sonae Arauco está excluído porque informamos apenas sobre as sociedades onde exercemos controle; no entanto, as operações e projetos da Sonae Arauco são mencionados de forma descritiva, na medida em que é pertinente.

No que diz relação com a informação financeira contábil, ela é preparada de acordo com o International Financial and Reporting Standards (IFRS). A moeda em que este tipo de informação está apresentada é o dólar dos Estados Unidos e foi calculada através da cotação média do dólar no período.

Além disso, o relatório permite prestar contas da comunicação em andamento, como parte do compromisso da Companhia com o Pacto Global e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

Compromisso com nossos stakeholders



Promovemos a participação dos nossos diferentes grupos de interesse, considerando suas percepções, interesses e expectativas. Para eles, criamos diferentes instâncias de diálogo formais e permanentes. Além disso, estamos em constante comunicação com nossos vizinhos, com o objetivo de mitigar e/ou minimizar os eventuais impactos negativos das operações. Como parte de nossa estratégia de sustentabilidade, também buscamos oportunidades para aumentar nossa contribuição

com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), através de iniciativas de desenvolvimento local.

Também estamos comprometidos com os princípios do Pacto Global e as diretrizes da ONU sobre empresas e direitos humanos (<https://unglobalcompact.org/>).

No Chile, procuramos medir a reputação e conhecer a avaliação dos nossos vizinhos sobre o presente e o futuro dos seus municípios. Para isso, aplicamos o Índice de Reputação Local nos municípios prioritários, transformando essas informações em insumos para a gestão dos negócios.

Grupos de interesse e mecanismos de comunicação

trabalhadores e terceiros

Diálogo direto
Reuniões presenciais
Reuniões através de videoconferências
Capacitações
Comunicados por e-mail
Plataformas digitais
Mesas de trabalho
Conferências

comunidades e ONGs

Mesas de diálogo
Consultas comunitárias
Monitoramento de Impactos Sociais
Casas abertas
Canais de comunicação e resposta
Parada geral da planta
Künü
Comitês Operativos de Emergência (COE)

clientes e fornecedores

Feiras
Conferências
Reuniões presenciais
Reuniões através de videoconferências
Marketplace e Plataformas digitais
Capacitações
Plataformas digitais
Mesas de trabalho
Comunicados por e-mail

autoridades e influenciadores

Mesas de diálogo
Monitoramento participativo de compromissos
Canais de comunicação e resposta
Parada geral da planta
Mesas florestais
Comitês Operativos de Emergência (COE)
Compromissos corporativos com iniciativas externas
Participação nos processos de consulta pública de regulações e políticas públicas

acionistas e investidores

Apresentações de resultados trimestrais
Apresentação do Formulário 20F perante a Securities and Exchange Commission
Conferências telefônicas e reuniões presenciais periódicas com investidores
Comparecimento a conferências

Canais de comunicação e resposta

Contar com uma comunicação fluida com os diferentes stakeholders é uma das prioridades da ARAUCO. Para isso, facilitamos a divulgação de informação e a recepção adequada de questões e preocupações, através de diversos canais, plataformas e ferramentas, as quais são geridas de forma ativa. Disponibilizamos linhas telefônicas, sites, contas de e-mails e contas em redes sociais, como Facebook, Instagram, YouTube, LinkedIn e Twitter.

Para manter o relacionamento com os stakeholders, na ARAUCO contamos com equipes de Assuntos Públicos, Comunicações e Relações com Investidores. Elas são os responsáveis por esclarecer dúvidas sobre os principais riscos, situação financeira, econômica ou jurídica e os negócios da ARAUCO, bem como garantir a melhoria contínua dos processos de comunicação.

Durante 2022, o sistema integrado de gestão utilizado no Chile, através de um call center e plataforma web, recebeu 1.099 contatos.

As redes sociais da ARAUCO (Facebook, Instagram, YouTube, LinkedIn e Twitter) em todos os países onde atua atingiram um total de 1.192.131 seguidores em 2022. Já o site da ARAUCO teve 10.070.864 visitas no mesmo período.





AMÉRICA DO NORTE
 Recebemos o Prêmio Readers' Choice Award do condado de Arkansas como Melhor Indústria graças à planta de Malvern.

Recebemos o Prêmio Empregador do ano entregue pela Western Pulp, Paper & Forest Products Safety and Health Conference.

Nossa planta de painéis em Malvern recebeu o prêmio ao Empregador do Ano, pela sua geração de emprego à comunidade por 40 anos.

EUROPA

Recebemos uma condecoração de dois clientes que avaliam seus fornecedores na Europa. No primeiro caso, destacou o delivery, documentação, embalagem, logística, comunicação financeira, qualidade da comunicação e qualidade do material; e no segundo, entregou um reconhecimento como "Best Improver".

ARGENTINA

O jornal Misiones On Line entregou um reconhecimento à empresa pela sua liderança na geração de emprego na província de Misiones.

Nossos programas de educação "Club Verde" e "Jóvenes y Sustentabilidad" foram declarados de interesse educativo provincial pelo Conselho Geral de Educação.



BRASIL

Recebemos o Prêmio Formóbile (terceiro lugar entre todos os fabricantes de painéis no Brasil).

No Anuário 500 Maiores Empresas do Sul, a ARAUCO atingiu o 21º lugar como uma das maiores empresas do Paraná, 54º lugar do sul do país e 1º lugar entre as empresas do setor. No índice de renda da indústria, ficou no 54º lugar.



A Corporação Chilena da Madeira (Corma) entregou um prêmio à Rede de Monitores Ambientais de Constitución, Região do Maule.

A Fundação Geração Empresarial reconheceu a empresa por seu compromisso com a integridade.

CHILE

O Ministério do Trabalho conferiu um reconhecimento à contribuição do projeto de Modernização e Ampliação da Planta Arauco (MAPA) à empregabilidade local na Região do Biobío.

A Associação Chilena de Segurança conferiu à área de celulose um reconhecimento pelos resultados do programa Safe Align desenvolvido pela DEKRA.

2020 RECONHECIMENTOS
 2020 DISTINÇÕES





Compromissos corporativos com iniciativas externas

Temos o compromisso de fortalecer o trabalho em rede e a colaboração multifuncional, pois reconhecemos o valor das alianças com outros atores, especificamente quando se trata de desafios complexos onde existem múltiplas visões ou abordagens. É assim que mantemos uma relação permanente com instituições acadêmicas, organizações não governamentais e grêmios.

Assim, buscamos participar na elaboração e aplicação de políticas públicas ou regulações em temas relacionados com o nosso negócio ou com os aspectos contidos na Estratégia de Sustentabilidade. Seja como uma empresa individual ou através de entidades gremiais, apresentamos a nossa posição com relação às normativas que afetam as operações e o desempenho econômico. Algumas das entidades através das quais participamos são:

- No Chile, a Corporação Chilena da Madeira (Corma) e a Sociedade de Fomento Fabril (Sofofa).
- Na Argentina, a Associação Florestal e a Associação de Fabricantes de Celulose e Papel.
- No Brasil, a Indústria Brasileira de Árvores (IBÁ) e, na região do Paraná, a Associação Paranaense de Empresas de Base Florestal (APRE).
- Na América do Norte, a National Formaldehyde Rulemaking, a CARB ATCM Rulemaking, a Composite Panels Association (CPA) e LEED Workshops.

Associações

Somos membros ativos de 105 organizações gremiais e sociais em diferentes países onde estamos presentes. Da mesma forma, mantemos relações com universidades, meios de comunicação, centros de investigação e/ou científicos, organizações não governamentais e governos locais.



Durante 2022 integramos de forma ativa a Futuro Madera, rede de organizações e pessoas com origem e residência nas regiões e localidades com vocação florestal no Chile, que busca contribuir para um futuro mais verde e social, onde as florestas e a madeira sejam valorizadas como resposta à emergência climática global, graças ao seu enorme potencial como parte da bioeconomia e como um valioso caminho para o desenvolvimento sustentável.

Conformado originalmente por 5 grêmios (Associação Chilena de Biomassa, Aprobosque, Associação de Contratistas Florestais, PymeMad e Corma), a rede realizou diversas ações no período, incluindo um processo de diálogo que reuniu 7.797 pessoas, principalmente trabalhadores do mundo da madeira, em torno dos desafios atuais e futuros do setor, em mais de mil espaços de debate em 7 regiões do país.

Esta mesma vocação regional foi exposta nos 10 Encontros Futuro Madera desenvolvidos em comunidades como Lanco, Empedrado, Santa Juana e Lumaco. Instâncias massivas de grande valor, ao gerar intercâmbio de opiniões e experiências entre mundos diferentes: o produtivo, as comunidades, a ciência e o setor público, este último representado por membros do parlamento, municípios, governos regionais e governo central.

Durante 2022, a Futuro Madera teve uma forte presença na mídia, instalando temas de debate como a mudança climática, desenvolvimento social sustentável, encadeamento produtivo e violência rural. Além disso, pela primeira vez o setor contou com uma campanha de publicidade, em televisão, rádios, redes sociais e via pública, entre outros, para promover a identidade e importância da madeira em nossas vidas: Somos madeira.

A Futuro Madera trabalha em três eixos:

unir

Integrar e ativar os atores do setor, para aumentar o orgulho pela sua cultura.

valorizar

Visibilizar o progresso do setor em diversas matérias e sensibilizar a opinião pública sobre o valor da madeira na nossa vida cotidiana.

articular

Canalizar a opinião de líderes e tomadores de decisões.



Análise de materialidade

A cada ano, a ARAUCO realiza uma revisão dos temas materiais, incorporando um duplo critério de materialidade, medindo os tópicos de sustentabilidade sobre os quais a Companhia tem impacto e aqueles que geram impacto sobre ela.

Durante o ano de 2022, foi realizada uma nova definição dos temas materiais, fazendo uma revisão sistemática da estratégia da Companhia, manifestada através de apresentações corporativas e notas publicadas na mídia interna, complementadas pela pesquisa de clima organizacional e um benchmark do setor.

Como fontes de informação para o público externo, foram revisadas temáticas reveladas pelos grupos de interesse, principalmente através do Índice de Reputação Local da ARAUCO (Inrela), matérias na mídia impressa e digital e redes sociais.

Graças a este processo de consulta e revisão, foi possível distinguir aspectos relevantes para diferentes grupos de interesse, que foram agrupados em três grandes temas, que serão abordados em profundidade.

planeta

- Mudança climática
- Biodiversidade
- Circularidade
- Eficiência energética
- Emissões na atmosfera e na água
- Manejo florestal sustentável



peessoas

- Ética e compliance
- Diversidade, igualdade e inclusão
- Saúde e segurança de trabalhadores e terceiros
- Captação e retenção de talentos
- Desenvolvimento no trabalho (capacitações)
- Direitos humanos
- Desenvolvimento local
- Relacionamento com povos indígenas e tradicionais



renováveis

- Manejo de risco e oportunidades
- Pesquisa e inovação
- Cadeia de fornecimento sustentável
- Satisfação do cliente



Metas sustentáveis da ARAUCO

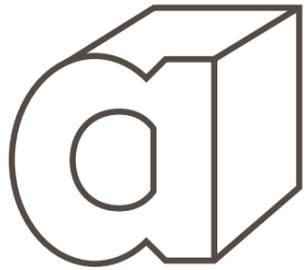
Tema material	Metas	Progresso 2022	Indicador-chave de desempenho (KPI)
PLANETA			
Clima	Conseguir diminuir um milhão de toneladas de CO ₂ até 2030.	AVANÇANDO - Conseguimos certificar nossa carbono neutralidade pelo terceiro ano consecutivo e submeter nossas metas à SBT.	NOVOS PARÂMETROS PARA 2023 - Redução das emissões de CO ₂ por unidade de produção (Alcance 1 e 2) / Redução das emissões de CO ₂ na cadeia de suprimentos, o transporte e operações de fornecedores (Alcance 3).
Biodiversidade	Conseguir um impacto positivo sobre a biodiversidade e restaurar 50 mil hectares até 2050.	AVANÇANDO - Continuamos com os monitoramentos de biodiversidade no nosso patrimônio e nos comprometemos a contabilizar e inventariar o capital natural que está dentro do patrimônio da Companhia. Além disso, o programa de restauração conseguiu somar mais de 3 mil novos hectares às que já existem no processo de restauração.	142 espécies protegidas e monitoradas a cada ano / 491.584 hectares de bosque nativo / Até hoje 11.662 hectares em processo de restauração.
Circularidade	Zero resíduos sólidos não perigosos à disposição final em 2030.	AVANÇANDO - Continuamos trabalhando na revalorização dos resíduos sólidos não perigosos nas áreas de celulose e madeira, conseguindo recuperar entre 5% e 10% a mais do que em 2021.	60% de resíduos não perigosos recuperados na área de celulose e 47% na área de madeira.
Água	Medir a pegada hídrica para 2023 e continuar expandindo o alcance do nosso programa Desafio Água.	AVANÇANDO - Determinamos trabalhar na medição da nossa pegada hídrica para 2023 e conseguimos expandir o Desafio Água para outras áreas permitindo uma sinergia maior entre este programa social e os processos de produção da Companhia.	Desafio Água: 104 projetos/ em 38 municípios / Mais de 50 mil pessoas beneficiadas. NOVOS PARÂMETROS PARA 2023 - (m ³ /t) Água processada derramada por quantidade de celulose e madeira produzidas (m3/t) Total de água derramada por quantidade de celulose e madeira produzidas.
A ESTRATÉGIA ABC ANUNCIADA NA COP 27 VAI REFORÇAR NOSSAS AÇÕES PELO CLIMA.			
Energia limpa	Seguir aumentando nossa porcentagem de energia proveniente de ERNC.	NOSSO OBJETIVO	NOVOS PARÂMETROS PARA 2023 - Porcentagem de energia por unidade de produção proveniente de ERNC.
Manejo florestal sustentável	Manter uma cobertura de patrimônio florestal certificado de, pelo menos, 96% e expandir nosso modelo de gestão florestal "Paisagens Produtivas Protegidas".	AVANÇANDO - Durante 2022 implementamos o modelo de Paisagens Produtivas Protegidas no Chile e certificamos novamente parte do nosso patrimônio florestal.	97% de terras produtivas certificadas próprias e arrendadas.
PESSOAS			
Ética e compliance	Continuar reforçando a cultura de integridade nos nossos trabalhadores.	REALIZADO - Este ano, 2.457 trabalhadores foram capacitados em Livre Concorrência; 1.253 em Prevenção de Delitos; 93 em matérias de proteção de dados pessoais; e 492 em Ética e Integridade.	100% dos trabalhadores da ARAUCO cobertos pelo Código de Ética.
Diversidade, igualdade e inclusão	Fortalecer a diversidade e o empoderamento das mulheres dentro da nossa Companhia.	AVANÇANDO - Foi implementado um plano de trabalho que considera sete dimensões: infraestrutura, cultura organizacional, protocolo de assédio sexual; recrutamento e seleção de pessoas; remunerações; conciliação de vida laboral, familiar e pessoal; e desenvolvimento laboral.	14,4% de mulheres trabalhadoras. 1,4% de colaboradores com capacidades especiais.
Saúde e segurança dos trabalhadores e terceiros	Ser uma Companhia World Class (Classe Mundial) nos indicadores de segurança.	AVANÇANDO - A taxa de acidentes diminuiu 0,21 pontos com relação a 2021.	0,58 taxa total de acidentes.
Colaboradores	Habilitar o contínuo desenvolvimento profissional para um alto rendimento, crescimento e futura empregabilidade; com ênfase na liderança responsável.	AVANÇANDO - Os resultados da Pesquisa de Clima que mede o desenvolvimento das nossas pessoas e equipes aumentaram 2 pontos com relação a 2021, destacando como pontos fortes: a colaboração entre equipes e o desenvolvimento profissional dentro da Companhia.	83% engagement. 21% mobilidade interna. 166.759 horas de capacitação.
Direitos humanos	Publicar a Política de Direitos Humanos.	AVANÇANDO - No encerramento deste relatório, o Comitê de Ética e o Diretório da Companhia aprovaram a nova Política de Direitos Humanos.	Implementação da Política de Direitos Humanos.
Desenvolvimento local	Implementação de um sistema de medição de impacto para os diferentes programas sociais da companhia.	AVANÇANDO - Continuamos implementando nossos programas de desenvolvimento local orientados às comunidades onde estamos presentes. Além disso, criamos uma unidade especializada na medição de impacto.	Manter nosso compromisso local e gerar impacto positivo sobre as comunidades onde a ARAUCO tem suas operações.
Relacionamento com povos indígenas e/ou tradicionais	Continuar promovendo o diálogo e o conhecimento mútuo com o povo mapuche.	AVANÇANDO - Junto com as comunidades mapuches de Loncoche, inauguramos um espaço cerimonial Künü.	Vinculação com 375 comunidades mapuche. 28 consultas realizadas em 2022. 51 áreas culturais de alto valor de conservação.
RENOVÁVEIS			
Manejo do risco e oportunidades	Implementar TCFD nas análises de risco e governança da Companhia para 2023.	NOVO OBJETIVO	Implementação de critérios TCFD.
Cadeia de suprimentos sustentável	Em processo de definir metas.	NOVO OBJETIVO	NOVOS PARÂMETROS PARA 2023 - Porcentagem de madeira proveniente de bosques certificados por terceiros. Porcentagem de Fornecedores Locais.

2.

RENOVÁVEIS

PARA UMA

VIDA MELHOR



Diretório

Em 31 de dezembro de 2022, o Diretório da Celulosa Arauco y Constitución S.A. estava composto pelos seguintes diretores:

PRESIDENTE

Manuel Bezanilla Urrutia
Advogado

Nomeado diretor em 30 de abril de 1986.
Última reeleição: 21 de abril de 2020.
Nomeado Presidente em 28 de abril de 2020.

PRIMEIRO VICE-PRESIDENTE

Roberto Angelini Rossi
Engenheiro Civil

RUT N° 5.625.652-0
Nomeado diretor em 30 de abril de 1986.
Última reeleição: 21 de abril de 2020.
Nomeado Primeiro Vice-Presidente em 28 de abril de 2020.

SEGUNDO VICE-PRESIDENTE

Jorge Andueza Fouque
Engenheiro Civil

RUT N° 5.038.906-5
Nomeado diretor em 25 de abril de 2017.
Última reeleição: 21 de abril de 2020.

DIRETORES

Jorge Bunster Betteley
Engenheiro Comercial

RUT N° 6.066.143-K
Nomeado diretor em 11 de abril de 1994.
Última reeleição: 21 de abril de 2020.

Alberto Etchegaray Aubry
Engenheiro Civil

RUT N° 5.163.821-2
Nomeado diretor em 26 de abril de 2016.
Última reeleição: 21 de abril de 2020.

Juan Ignacio Langlois Margozzini
Advogado

RUT N° 7.515.463-1
Nomeado diretor em 21 de abril de 2015.
Última reeleição: 21 de abril de 2020.

Franco Mellafe Angelini
Engenheiro Comercial

RUT N° 13.049.156-1
Nomeado diretor em 21 de abril de 2015.
Última reeleição: 21 de abril de 2020.

Eduardo Navarro Beltrán
Engenheiro Comercial

RUT N° 10.365.719-9
Nomeado diretor em 25 de setembro de 2007.
Última reeleição: 21 de abril de 2020.

Timothy C. Purcell
Economista

RUT N° 14.577.313-K
Nomeado diretor em 26 de abril de 2005.
Última reeleição: 21 de abril de 2020.

GOVERNO CORPORATIVO

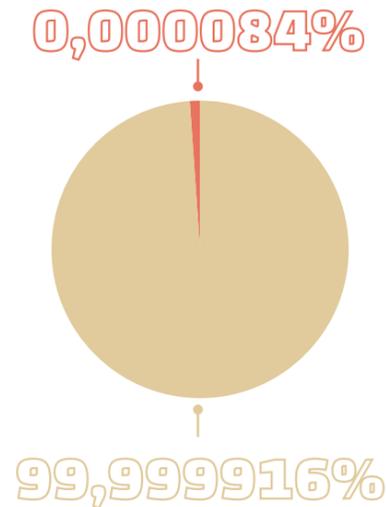
Como uma empresa global que abraça os desafios de estar presente no mundo, nossa tarefa é integrar cada vez mais a sustentabilidade na agenda e nos objetivos do nosso negócio e, assim, torná-la parte do papel de todos na ARAUCO.

Baseamos nossos negócios na ética e no compromisso de longo prazo através de um sólido sistema de Governança Corporativa. A ARAUCO é uma sociedade anônima fechada que se rege, quanto às obrigações de Informação e Publicidade, pelas normas aplicáveis às sociedades anônimas abertas. Seus inícios datam de 28 de outubro de 1970.

A Sociedad Celulosa Arauco y Constitución S.A., como é conhecida atualmente, nasceu em setembro de 1979 a partir da fusão das companhias Celulosa Arauco S.A. e Celulosa Constitución S.A., ambas criadas pela Corporação de Fomento de la Producción, Corfo.

Sua razão social é Celulosa Arauco y Constitución S.A. e 99,99% da propriedade da ARAUCO pertence à Empresa Copec S.A., um holding cujos principais interesses estão nos setores florestal, energético, distribuição de combustíveis, pesca e mineração.

Antarchile S.A.
RUT 96.556.310-5
101 Ações



Empresas Copec S.A.
RUT 90.690.000-9
120.474.249 Ações

Diversidade no Diretório	N°	Gênero masculino	Gênero feminino
Diretores titulares ou substitutos			
Titulares	9	9	0
Substitutos	0	0	0
Nacionalidade			
Chilena	8	8	0
Estrangeira	1	1	0
Faixa etária			
Inferior a 30 anos	0	0	0
Entre 30 e 40 anos	0	0	0
Entre 41 e 50 anos	1	1	0
Entre 51 e 60 anos	2	2	0
Entre 61 e 70 anos	1	1	0
Superior a 70 anos	5	5	0
Tempo de serviço			
Menos de 3 anos	0	0	0
Entre 3 e 6 anos	0	0	0
Mais de 6 e menos de 9 anos	2	2	0
Entre 9 e 12 anos	0	0	0
Mais de 12 anos	7	7	0



Diretório

É formado por nove diretores, que exercem pelo período de três anos com reeleição, sem ocupar cargos executivos. A missão do Diretório da Celulosa Arauco y Constitución S.A. é maximizar o valor da empresa, de forma social, ambiental e economicamente responsável.

O Diretório da ARAUCO se reúne mensalmente, exceto no mês de fevereiro. Além disso, e de forma frequente, são realizadas sessões extraordinárias sempre que seja necessário. Para contar com o compromisso de todos os membros, as sessões são agendadas no início do ano para todo o período. Entretanto, no intuito de que os convocados estejam cientes dos aspectos que serão discutidos, mensalmente são enviados os antecedentes e os diretores têm acesso permanente à plataforma web Diligent Boards, onde a informação relevante tratada em sessões ordinárias e extraordinárias fica armazenada de forma segura e remota.

Durante 2022, as reuniões tiveram uma duração média de duas horas de dedicação presencial ou remota, com o objetivo de obter informação essencial sobre a administração da empresa e o estado dos negócios da ARAUCO, e contaram também com a participação do Vice-Presidente Executivo, o Diretor Geral e o Diretor Jurídico, que atua como Secretário do Diretório.

A diversidade profissional dos membros do Diretório permite enfrentar, do ponto de vista jurídico, técnico, econômico, social e de gestão, os problemas que a Companhia enfrenta.

Em relação ao disposto no inciso terceiro do artigo 74 da Lei nº 18.046, observa-se que, (i) durante o exercício de 2022, não houve comentários ou propostas

relacionadas ao andamento dos negócios sociais formulados por acionistas, e (ii) a Sociedade não está obrigada a contar com um Comitê de Diretores nos termos indicados pelo artigo 50 bis da Lei nº 18.046. Porém, conta com comitês integrados por diretores, de acordo com o seu governo corporativo.

Desempenho dos diretores

Os acionistas da ARAUCO são responsáveis pela avaliação do desempenho dos diretores e isso acontece nas eleições realizadas durante a Assembleia Geral.

Visitas de campo

Os integrantes da Administração Superior (como o Gerente Geral e os principais executivos da ARAUCO), designados pelo Diretório, visitam com frequência as diversas instalações da Companhia. O objetivo é conhecer o estado e funcionamento dessas dependências; as principais funções e preocupações dos trabalhadores; e as recomendações e melhorias que os responsáveis consideram pertinentes.

Novos diretores

Embora em 2022 não foram incorporados novos membros ao Diretório, a ARAUCO conta com procedimentos ou mecanismos para a sua integração, que consistem em informá-los sobre os negócios desenvolvidos pela empresa, suas instalações industriais e os mecanismos de governo corporativo, entre outros.

de Compliance e SOX¹ e propôs o texto da Política de Direitos Humanos e também ajustes no Código de Ética e na Política de Contribuições.

Comitê de Sustentabilidade

O Comitê de Sustentabilidade é responsável por zelar pela gestão econômica, social e ambiental da Companhia a longo prazo. Suas reuniões são mensais e está integrado pela alta direção: Matías Domeyko, Vice-Presidente Executivo; Cristián Infante, Gerente Geral; Franco Bozzalla, Vice-Presidente de Negócios de Celulose e Energia; Iván Chamorro, Vice-Presidente Florestal; Antonio Luque, Vice-Presidente de Negócios Madeireiros; Gonzalo Zegers, Vice-Presidente Internacional e Novos Negócios; Gianfranco Truffello, Gerente Corporativo de Finanças; Charles Kimber, Gerente Corporativo Pessoas e Sustentabilidade; Felipe Guzmán, Diretor Jurídico.

Comitê de Mudança Climática

O Comitê de Mudança Climática é uma instância interdisciplinar de nível administrativo que coordena, define objetivos e avança na agenda climática organizacional, principalmente em três áreas: mitigação climática, ecossistemas e biodiversidade, e bioeconomia circular. Entre outras coisas, o Comitê liderou a certificação do carbono neutro, a adesão aos Science Based Targets, a definição de uma rota de redução de emissões, projetos de REDD+ para floresta nativa e a agenda político-climática.

Suas reuniões são trimestrais e seus integrantes são: Matías Domeyko, Vice-Presidente Executivo; Cristián Infante, Gerente Geral; Charles Kimber, Gerente Corporativo Pessoas e Sustentabilidade; Iván Chamorro, Vice-Presidente Florestal; e Gonzalo Zegers, Vice-Presidente Internacional e Novos Negócios. O encarregado do seu funcionamento é o Gerente de Comunicações e Líder de Ação Climática, Nicolás Jopet.¹

¹ Sarbanes Oxley Act (SOX) é uma lei americana que exige que as empresas implementem um modelo de controle interno para garantir que as informações financeiras e contábeis são verdadeiras e ajustadas à realidade. A área de Compliance é responsável pela implementação do modelo de controle interno.

Comitê de Auditoria

O Comitê de Auditoria é responsável por examinar e se pronunciar sobre os relatórios dos auditores externos, o balanço e demais estados financeiros, antes do Diretório apresentar essa documentação na Assembleia Geral em abril de cada ano.

Da mesma forma, é responsável por conhecer e analisar os planos anuais de Auditoria Externa e Auditoria Interna, com alcance sobre a Celulosa Arauco e Constitución S.A. e suas filiais nacionais e estrangeiras, bem como seu progresso e eventuais reescalamentos que possam ocorrer durante o ano.

Além disso, é seu dever conhecer, analisar e acompanhar os casos auditados pela Gerência de Auditoria Interna que se enquadrem na categoria de Alto Risco, bem como conhecer o impacto e aplicabilidade das normas tributárias e contábeis que afetem de forma significativa à sociedade e sugerir melhoras para um controle interno adequado.

Suas reuniões são trimestrais e seus integrantes são: Jorge Andueza, Segundo Vice-Presidente do Diretório; Timothy Purcell, Diretor; Eduardo Navarro Beltrán, Diretor; Matías Domeyko, Vice-Presidente Executivo; Cristián Infante, Diretor Geral; Robinson Tajmuchi Vásquez e Felipe Guzmán, Diretor Jurídico.

Comitê de Ética e Compliance

O Comitê de Ética e Compliance é responsável pela supervisão e monitoramento do cumprimento das normas éticas, legais, regulamentares e regulatórias, garantindo a manutenção de processos e sistemas robustos e adequados para alcançar esse fim. Seus integrantes são: Manuel Bezanilla, Presidente do Diretório; Jorge Andueza, Segundo Vice-Presidente do Diretório; Matías Domeyko, Vice-Presidente Executivo; Cristián Infante, Diretor Geral; e Felipe Guzmán, Diretor Jurídico. O responsável pelo seu funcionamento é o Gerente Jurídico e de Compliance, Camilo Naranjo, que também informa semestralmente sua atividade ao Diretório.

Durante 2022, o Comitê de Ética e Compliance avaliou e resolveu denúncias, supervisionou a execução dos programas



Comitês do Diretório

O Diretório da ARAUCO conta com dois comitês: o Comitê de Auditoria e o Comitê de Ética e Compliance.

Além disso, a Companhia possui quatro comitês internos: o Comitê de Sustentabilidade, o Comitê

de Mudança Climática, o Comitê de Crise e o Comitê de Gestão de Riscos, liderados por membros da alta gerência, encarregados de informar esses assuntos ao Diretório.

Os membros dos comitês não possuem renda adicional pelo trabalho que realizam.

Periodicidade das reuniões do Diretório com os comitês

comitê	Periodicidade
Comitê de Ética e Compliance	Trimestral
Comitê de Auditoria	Trimestral
Comitê de Sustentabilidade	Mensal
Comitê de Mudança Climática	Semestral
Comitê de Crise	Antes da Crise
Comitê de Gestão de Riscos	Anual



Remunerações pagas aos diretores da Celulosa Arauco y Constitución US\$ (dólares americanos)

2022	Arauco Celulose		Arauco Florestal		Investimentos Arauco Internacional	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Manuel Bezanilla Urrutia	354.067	342.938	113.423	109.740	66.000	66.000
Roberto Angelini Rossi	236.045	228.625	56.711	54.870	24.000	24.000
Jorge Andueza Fouque	236.045	228.625	56.711	54.870	24.000	24.000
Alberto Etchegaray Aubry	118.022	114.313	-	-	-	-
Timothy C. Purcell	118.022	114.313	-	-	-	-
Eduardo Navarro Beltrán	118.022	114.313	-	-	-	-
Franco Mellafe Angelini	118.022	114.313	56.711	54.870	-	-
Juan Ignacio Langlois M.	118.022	114.313	-	-	-	-
Jorge Bunster B.	118.022	114.313	-	-	-	-



Comitê de Crise

Na ARAUCO, entendemos como crise aquelas situações que colocam em risco a segurança das pessoas, a continuidade operacional e a imagem da Companhia. Para lidar com qualquer uma dessas eventualidades, o Diretório definiu um Comitê de Crise de nível administrativo. Ele é liderado por Cristián Infante, Gerente Geral, que em casos de crise informa diretamente o Presidente e Vice-Presidentes do Diretório.

Além disso, existem Comitês de Crise organizados em cada planta, complexo industrial e área florestal, cuja responsabilidade é proporcionar cooperação, coordenar e tomar decisões sobre contingências, manter um mapeamento das situações críticas, atualizar protocolos e simulados, e revisar lições aprendidas. Diante de uma crise, esses comitês são encarregados de coordenar a comunicação com as partes interessadas, bem como a continuidade das operações quando necessário.

Comitê de Gestão de Riscos

Na ARAUCO, a função do Diretório é aprovar a direção estratégica da gestão de riscos, estabelecendo o ambiente, estruturas e recursos necessários para operar de forma eficaz. Também deve estar informado sobre os principais riscos da empresa, pelo menos uma vez ao ano ou quando julgar necessário.

O Diretório definiu um Comitê de Gestão de Riscos de nível administrativo, encarregado de informar anualmente ao Diretório sobre as vulnerabilidades que afetam a Companhia. Suas responsabilidades incluem a definição da Política de Riscos, a propensão ao risco, a estrutura e responsabilidades e os planos de mitigação. Também deve garantir que a gestão de riscos esteja integrada a todos os processos e atividades e que seus objetivos estejam alinhados com os da empresa, suas estratégias e sua cultura organizacional.

Este Comitê é formado por Cristián Infante, Gerente Geral; Charles Kimber, Gerente Corporativo Pessoas e Sustentabilidade; Felipe Guzmán, Diretor Jurídico;

Gianfranco Truffello, Gerente de Corporativo de Finanças; e os vice-presidentes de todas as áreas operacionais e não operacionais.

Política de Contratação de Serviços e Assessorias

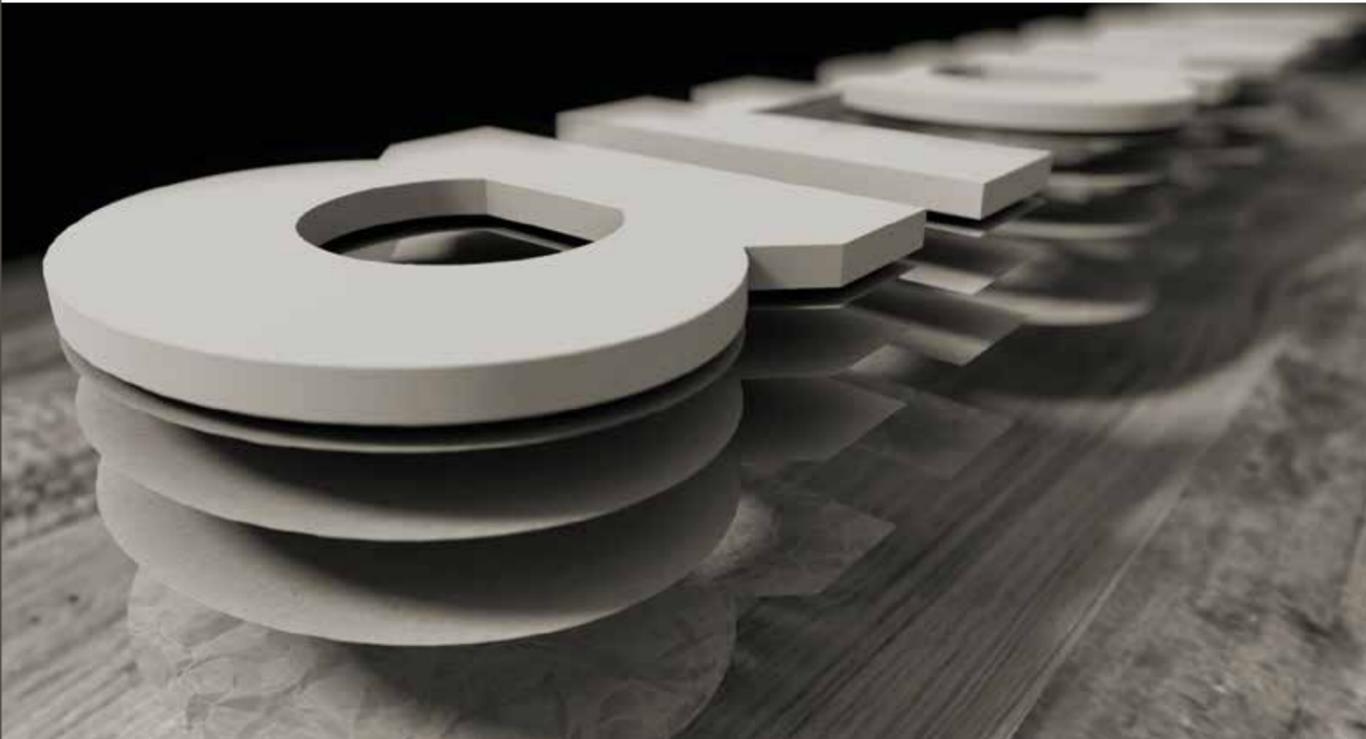
Na reunião de Diretório de 24 de novembro de 2015, foi aprovada uma Política para a Contratação de Serviços e Assessorias para o Diretório. Ela define que o Diretório pode contratar assessores nos assuntos sobre os quais julgar conveniente conhecer a opinião de um especialista. O fato de que os executivos da Companhia já contarem com uma assessoria nesse sentido, não limita esse poder do Diretório.

Da mesma forma, a ARAUCO escolhe seus assessores entre entidades ou especialistas de reconhecido prestígio e experiência nas matérias que interessa consultar, para obter um serviço de excelente nível. Os assessores devem ser independentes na emissão de suas opiniões. Assim, será privilegiada a contratação daqueles que não apresentem qualquer conflito de interesse e que tenham uma independência adequada que lhes permita expressar a sua opinião de forma autônoma. Na seleção do prestador de serviços de assessoria, os aspectos técnicos e de idoneidade serão priorizados sobre os aspectos econômicos ou qualquer outra consideração.

Em 2022, não houve consultorias contratadas pelo Diretório da Sociedade.

Remunerações

Em conformidade com o disposto na Lei nº 18.046, a Assembleia Ordinária de Acionistas, celebrada em 26 de abril de 2022, decidiu a remuneração do Diretório da Celulosa Arauco y Constitución S.A. para esse exercício. Corresponde à próxima Assembleia Ordinária de Acionistas determinar a remuneração dos diretores para o exercício 2023.



Principais executivos

O Diretório nomeia os integrantes da Administração Superior que terão a missão de implementar as ações relacionadas com o desempenho econômico, social, ambiental, de relações trabalhistas, segurança e saúde ocupacional da ARAUCO.

A Administração Superior é liderada pelo Vice-Presidente Executivo e pelo Diretor Geral, e é formada pelas seguintes vice-presidências: Vice-Presidência Executiva, Vice-Presidência Florestal, Vice-Presidência Negócio Celulose e Energia, Vice-Presidência Negócio Madeiras, e Vice-Presidência Internacional e Novos Negócios.

Além disso, a Administração Superior conta com as seguintes Diretorias: Diretoria Corporativa de

Finanças, Diretoria Corporativa de Pessoas e Sustentabilidade e Diretor Jurídico. Finalmente, existem outros executivos principais, conforme aparece no registro público mantido pela Companhia.

Nem os diretores, nem os principais executivos da Sociedade, têm participação direta na sua propriedade. Da mesma forma, o Diretório não conta com procedimentos para revisar as estruturas salariais e políticas de compensação e indenização do Diretor Geral e demais executivos principais, nem conta com procedimentos para submeter as estruturas salariais e políticas de compensação e indenização de tais executivos à aprovação dos acionistas.

Principais executivos

Nome	Cargo	Profissão	RUT	Data nomeação
Matías Domeyko Cassel	Vice-Presidente Executivo	Engenheiro Comercial	5.868.254-3	14/07/2011
Cristián Infante Bilbao	Diretor Geral	Engenheiro Civil	10.316.500-8	14/07/2011
Franco Bozzalla Trabucco	Vice-Presidente Negócio Celulose e Energia	Engenheiro Civil	7.748.803-0	27/04/2018
Iván Chamorro Lange	Vice-Presidente Florestal	Engenheiro Civil	12.629.662-2	28/09/2020
Antonio Luque Guererro	Vice-Presidente Negócio Madeiras	Engenheiro Civil	6.958.976-6	27/04/2018
Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle	Vice-Presidente Internacional e Novos Negócios	Engenheiro Comercial	7.052.220-9	27/04/2018
Gianfranco Truffello Jijena	Diretor Corporativo de Finanças	Engenheiro Civil	7.627.588-2	27/04/2018
Charles Kimber Wylie	Diretor Corporativo Pessoas e Sustentabilidade	Engenheiro Comercial	7.987.584-8	28/09/2020
Felipe Guzmán Rencoret	Diretor Jurídico	Advogado	11.472.151-4	27/04/2018



Com relação à administração no exterior, está liderada por:



Salários da alta direção

Em 31 de dezembro de 2022, a remuneração total recebida ou acumulada pelos executivos da Sociedade foi de US\$ 77.759.405 (US\$ 59.641.712 em 2021), dos quais US\$ 28.447.466 correspondem a bônus (US\$ 11.852.700 em 2021). Este valor inclui todos os executivos da Companhia, que em 31 de dezembro de 2022 somavam 342 profissionais.



Boas práticas corporativas



A ARAUCO tem o compromisso de informar de forma clara e transparente aos diretores e trabalhadores de todas as filiais sobre as políticas internas que devem cumprir. Todas

essas normativas emanam da visão e dos valores da Companhia.

No que diz respeito ao Código de Ética em particular, existem diferentes processos nos quais a ARAUCO divulga os princípios e valores nele contidos.

O primeiro é no momento de ser incorporado à Companhia, quando todos os colaboradores recebem e assinam. Qualquer modificação dele é devidamente informada.

Além disso, os colaboradores participam de diversos tipos de programas de formação sobre o assunto.

Modelo de Prevenção de Delitos

A ARAUCO conta com um Modelo de Prevenção de Delitos (MPD) certificado por uma empresa independente. O Encarregado de Prevenção de Delitos é nomeado – e pode ser removido – pelo Diretório. Atualmente, o cargo corresponde ao Gerente Jurídico e de Compliance.

Assim, no âmbito do MPD, a ARAUCO dispõe de diferentes mecanismos através dos quais consegue gerir e detectar conflitos de interesse, alguns dos quais estão disponíveis em www.arauco.com.

Durante 2022, foram realizados diversos treinamentos sobre temas de compliance. Entre eles podemos citar: 2.457 trabalhadores foram capacitados em Livre Concorrência; 1.253, na Prevenção de Delitos; 93, em matéria de proteção de dados pessoais; e 492, sobre Ética e Integridade. Da mesma forma, o Código de Ética é obrigatório para todos os diretores e funcionários da ARAUCO.

Principais políticas



- Código de Ética
- Declaração anual de conflitos de interesse
- Política de Conflitos de Interesse
- Política do Modelo de Prevenção de Delitos
- Política de Convites e Presentes
- Política de Conflitos de Interesse e Relacionamento com Funcionários Públicos
- Política de Contribuições à Comunidade
- Política de Direitos Humanos
- Política de Diversidade e Inclusão
- Política para a Determinação do Lucro Líquido
- Política de Habitualidade
- Política de Dividendos
- Manual de Gestão da Informação de Interesse para o Mercado



- Política de Finanças, Liquidez e Derivados
- Política de Riscos Corporativos
- Programa de Cumprimento dos Princípios e Normativas de Livre Concorrência
- Política de Serviços Prestados por Auditores Externos da ARAUCO
- Política de Relação com Comunidades Mapuches
- Política de Biodiversidade
- Política de Meio Ambiente, Qualidade, Segurança e Saúde Ocupacional
- Política para a Contratação de Assessorias e Serviços para o Diretório



Procedimentos de denúncia

O Canal de Denúncias da ARAUCO está disponível para todos os países no site (www.arauco.com) e na intranet corporativa. Conforme recomendado pelas boas práticas corporativas, é administrado por um terceiro independente. Além disso, existe a possibilidade de fazer denúncias por telefone ou por escrito, garantindo o anonimato do denunciante e o sigilo da denúncia.

O Procedimento de Denúncias estabelece a forma como receber e investigar as denúncias apresentadas por trabalhadores, clientes, fornecedores, acionistas e - em geral - qualquer pessoa, com relação a infrações do Código de Ética, do Modelo de Prevenção de Delitos, a outras políticas ou normativas internas, bem como qualquer outra conduta que possa ser percebida como contrária à ética.

Durante 2022, foram recebidas 179 denúncias, das quais 110 foram investigadas. Ao final do ano, 51 haviam sido solucionadas.

As denúncias relacionadas com discriminação e assédio totalizaram um global de 41, enquanto no Chile foram 9. É importante lembrar que o rece-

bimento de denúncias sobre esses assuntos não significa a comprovação efetiva de uma falta ou brecha ao respeito.

Com relação ao Modelo de Prevenção de Delitos, até o momento não foram recebidas - através dos canais respectivos - denúncias relacionadas com a prática de algum delito previsto previstos na Lei nº 20.393 em benefício das entidades que compõem o grupo ARAUCO.

Em 2022, em termos globais, foram 12 demissões em decorrência de denúncias investigadas.

Direitos humanos

Em 24 de janeiro de 2023, o Diretório da ARAUCO aprovou a Política sobre Direitos Humanos, cujos princípios também foram incluídos na nova versão do Código de Ética, aprovada pelo Diretório na mesma data. Da mesma forma, as operações próprias cumprem com a normativa aplicável e respeitam os direitos dos povos indígenas, trabalhadores e comunidades vizinhas.



Gestão de riscos e oportunidades

A ARAUCO está exposta a vários tipos de riscos que podem afetar seu desempenho financeiro e sustentabilidade. Para minimizar seu impacto e probabilidade, definimos um Marco Corporativo e uma Política de Gestão de Riscos, além de uma Matriz de Riscos Corporativos de Maior Impacto. Todas essas ferramentas estão baseadas em padrões internacionais, seguindo as normas ISO 22301 (na qual também está baseado o desenvolvimento de planos de continuidade de negócio), ISO 31000 e COSO ERM. Esta última categoriza o risco em: estratégico, operacional, financeiro/relatório e compliance.

Contamos com uma equipe que gerencia os riscos operacionais e não operacionais. Semestralmente, a eficácia das políticas, procedimentos, controles e códigos implementados para a gestão de riscos são revisadas, independentemente do trabalho dos comitês sobre o assunto.

Com relação aos riscos de confiabilidade da informação contábil, temos o Modelo Corporativo de Controle Interno SOX focado nisso. Ele é divulgado permanentemente com o objetivo de capacitar a organização sobre sua existência e alcances, bem como sobre a importância que as diversas áreas da Companhia têm na sua gestão.

Com relação aos riscos operacionais, a produção de uma planta industrial depende de pessoas, insumos, processos e equipamentos que são fundamentais para a continuidade operacional. Madeira, água, vapor e energia elétrica são insumos cuja falta pode interromper o funcionamento normal tanto de uma área de processo quanto de todo um complexo industrial florestal. Da mesma forma, agentes externos à operação, como desastres e incêndios florestais, representam riscos.

Em 2021, através de um processo de Auditoria Interna, foram revisados todos os controles utilizados sobre os principais riscos da Companhia, cujo resultado foi incorporado à atualização da matriz realizada em 2022. Além disso, começou o processo de atualização do framework de riscos, que será validado em 2023.

Riscos e oportunidades da mudança climática

Categorias de riscos e oportunidades da mudança climática	Riscos de transição	Riscos físicos	Oportunidades
Comportamento do preço de mercado dos produtos			Mercado
Concorrência mundial			Mercado / Produtos e serviços
Evolução econômica mundial, particularmente, da economia asiática, europeia e dos EUA			Mercado / Produtos e serviços
Desastres naturais, mudança climática e pandemias		Agudos / Crônicos	
Mudanças regulatórias	Políticos e jurídicos		
Capacidade de acesso a mercados de crédito ou de capital locais e internacionais			Mercado
Cadeia de logística e abastecimento de materiais e serviços críticos		Agudos / Crônicos	
Estado e abastecimento de Madeira		Agudos / Crônicos	
Reputação global da ARAUCO e da indústria localmente	Reputação		Mercado / Produtos e serviços
Presença global		Agudos / Crônicos	Mercado / Produtos e serviços

PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DA ARAUCO IR AO CAPÍTULO 7.

Riscos associados à mudança climática

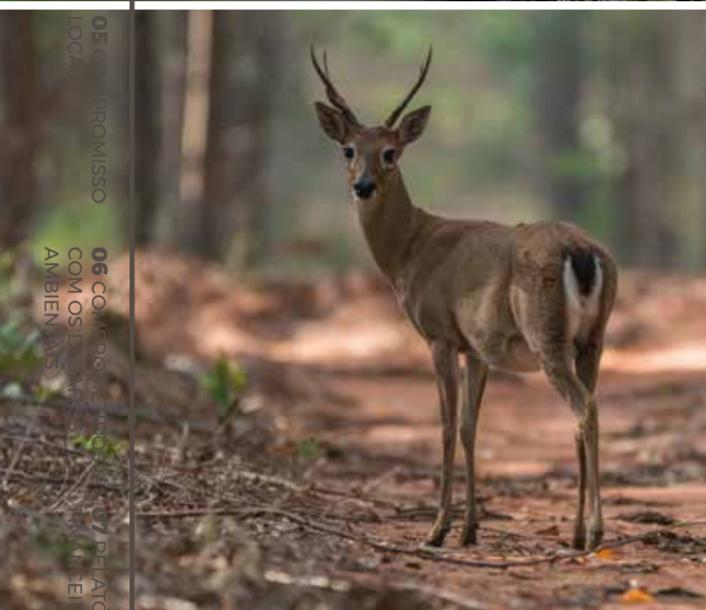
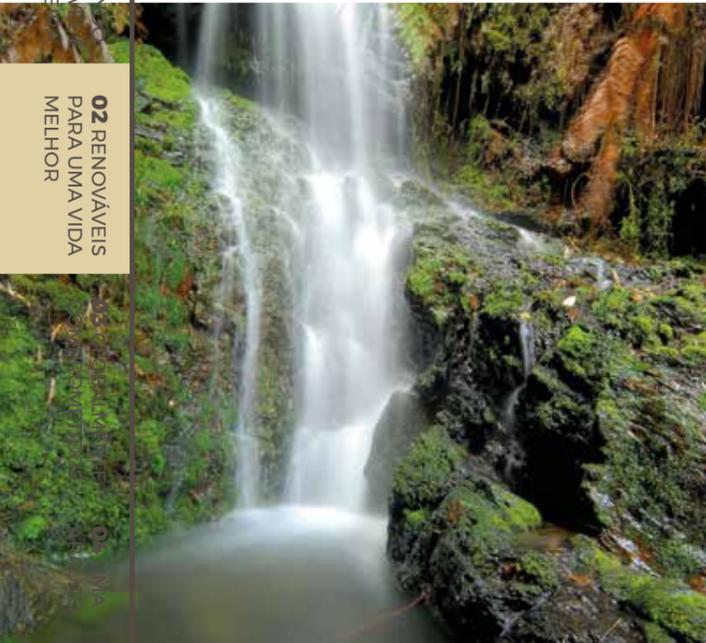
Os níveis de impacto e probabilidade de ocorrência dos riscos estão em constante evolução, assumindo maior ou menor protagonismo de acordo com o contexto global. A última publicação do comitê COSO ERM, baseada em um relatório do World Economic Forum, destaca a evolução do panorama global de riscos.

Assim, por exemplo, anos atrás eram os riscos de natureza econômica e social os que lideravam. Hoje o foco migrou para os riscos relacionados ao abastecimento de água, condições climáticas extremas, ataques e fraudes cibernéticas.

O que está acontecendo em termos globais, está acontecendo localmente. Nosso patrimônio florestal e comunidades vizinhas têm sido significativamente afetados pelos incêndios florestais do início de 2017 e também em 2023 no Chile, provocados em parte pelos efeitos da mudança climática, como as condições climáticas extremas e a falta de chuvas na região central e sul do país. Como consequência, a ARAUCO reforçou ainda mais suas medidas de prevenção e combate a incêndios, suas redes comunitárias de prevenção, gestão florestal e outras medidas, através de diversas iniciativas.

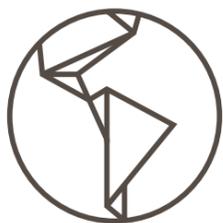
Na mesma linha, mas no que diz respeito aos nossos complexos industriais, a ARAUCO deu continuidade à execução do plano de investimentos definido para 2022, promovendo iniciativas associadas à proteção e combate a incêndios, programas de manutenção e desenvolvimento de competências técnicas e equipamentos das nossas brigadas industriais.

Da mesma forma, para enfrentar os riscos ligados à mudança climática, a Companhia está incorporando a metodologia TCFD, que permite identificar os riscos e oportunidades da ARAUCO para obter maior adaptabilidade a essas mudanças e fortalecer os elementos que possam ser uma oportunidade para a nossa indústria.



3.

GLOBALMENTE COMPROMETIDOS



01 UM MUNDO
SUSTENTÁVEL E
COM MADEIRA

02 RENOVÁVEIS
PARA UMA VIDA
MELHOR

03 GLOBALMENTE
COMPROMETIDOS

04 UMA
ARAUCO

05 COMPROMISSO
LOCAL

06 COMPROMETIDOS
COM OS DESAFIOS
AMBIENTAIS

07 RELATÓRIO
FINANCEIRO

08 ÍNDICE DE
CONTEÚDO





GLOBALMENTE COMPROMETIDOS

Celulose

Na ARAUCO produzimos celulose que é a matéria-prima básica para a fabricação de diversos tipos de papel para impressão e escrita, papel tissue, papel para embalagens, filtros e produtos de fibrocimento, têxteis, fraldas e produtos de higiene, entre outros.

Os cinco tipos de celulose produzidos pela ARAUCO diferem em seus usos e nas propriedades que conferem ao produto.

- A celulose branqueada de fibra longa (Bleached Softwood Kraft Pulp ou BSKP), produzida a partir de *Pinus radiata* ou *Pinus taeda*, tem a capacidade de reforçar o produto final, pois as fibras longas conferem resistência e maior absorção.
- A celulose branqueada de fibra curta (Bleached Hardwood Kraft Pulp ou BHKP), produzida a partir do eucalipto, permite conferir maciez ao produto, com excelentes capacidades morfológicas e versatilidade de usos.
- A celulose não branqueada de fibra longa ou celulose crua (Unbleached Kraft Pulp ou UKP), produzida a partir do pinus, é utilizada pela indústria de embalagens e fibrocimento.
- A polpa solúvel ou polpa têxtil, produzida a partir do eucalipto, é utilizada como matéria-prima na fabricação de tecido de viscose ou rayon.
- A celulose fluff, produzida a partir do *Pinus taeda*, é utilizada como matéria-prima para produtos de higiene pessoal devido à sua grande capacidade de absorção.

Para isso contamos com cinco plantas de celulose no Chile, uma na Argentina e uma no Uruguai, através de um joint operation entre a ARAUCO e a Stora Enso, com uma capacidade de produção de 3,7 milhões de toneladas. Nossos principais mercados são a Ásia e a Europa.

A área de Celulose conhece a origem de toda a madeira que utiliza e é 100% proveniente de fontes sustentáveis. As plantas utilizam a certificação florestal e sistemas de rastreabilidade de terceiros, como o Forest Stewardship Council® (Celulosa Arauco y Constitución S.A. License Code: FSC® -C006552, Arauco Argentina S.A. License Code: FSC® -C121377, Celulosa y Energía Punta Pereira S.A. License Code: FSC® -116413), Esquema de Cadeia de Custódia/Madeira Controlada; o Sistema de Cadeia de Custódia/Due Diligence do Programa para o Reconhecimento da Certificação Florestal (PEFC) e a ISO 14001 sistema de gestão ambiental. Além disso, as plantas de celulose no Chile e a Montes del Plata, no Uruguai, contam com a ISO 9001. Esta última também conta com a ISO 45001.

5,1%
de participação no
mercado de celulose
branqueada de pinus

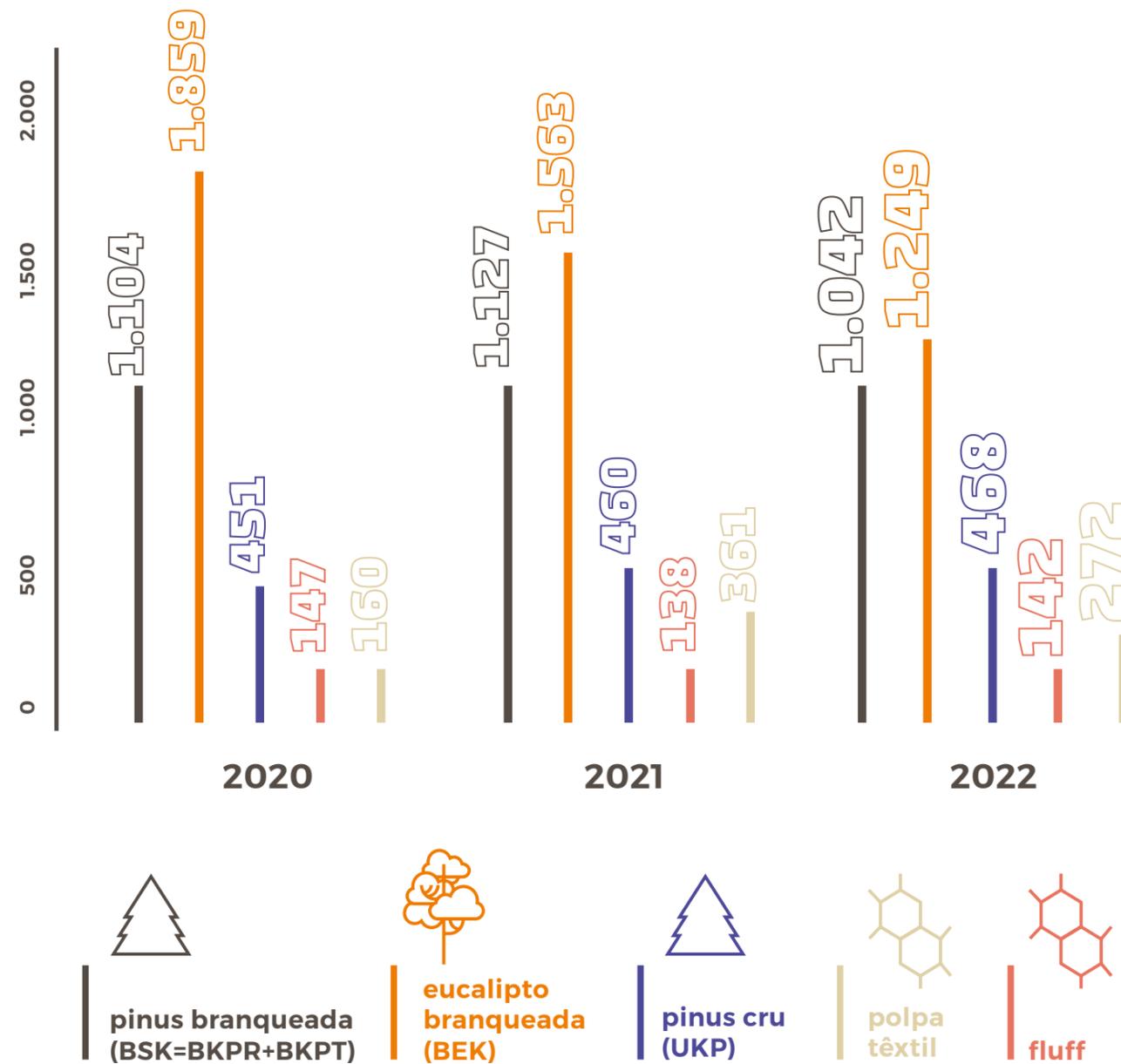
4,2%
de participação no mercado
de celulose branqueada
de eucalipto

12,2%
de participação no
mercado de celulose
crua de pinus

5,2%
de participação no
mercado de polpa têxtil

Produção de celulose por tipo de produto (em milhares de ADT*)

(EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022)



NOTA: A ARAUCO É DONA DE 50% DA MONTES DEL PLATA, MOSTRA-SE APENAS O VOLUME DE PRODUÇÃO QUE CORRESPONDE À ARAUCO.
* ADT: UNIDADE DE MEDIDA QUE SIGNIFICA TONELADAS DE CELULOSE SECA NO AR.



Modernização e Ampliação da Planta Arauco "MAPA": O caminho percorrido

Em dezembro de 2022, começou o processo de alimentação ou carga de lascas do digestor da Linha 3 do Projeto de Modernização e Ampliação da Planta Arauco (MAPA), iniciando assim sua entrada em funcionamento.

Linha 3 foi um projeto que começou a ser construído em 2019, sendo um dos mais desafiadores que já tivemos como empresa: é o maior investimento da história da ARAUCO.

Graças ao trabalho conjunto de milhares de pessoas, conseguimos concluir o projeto. Essa conquista foi possível graças ao esforço sistemático de empregabilidade e empreendedorismo local, responsabilidade e profissionalismo para enfrentar as exigências da COVID-19, diálogo e participação com várias organizações e investimento social, através de numerosas

iniciativas que nos permitiram contribuir para o desenvolvimento do município de Arauco em matérias relacionadas à educação, empreendedorismo, economia, turismo e cuidado do meio ambiente.

De forma especial, temos o orgulho de iniciar a operação da planta de celulose mais moderna do mundo, que recolhe o melhor das últimas tecnologias disponíveis, tanto do ponto de vista ambiental quanto da eficiência e confiabilidade do processo de produção de polpa de celulose e energia.

Esta planta será operada por uma equipe treinada, com base nas experiências e conhecimentos do nosso próprio pessoal, bem como de instituições de ensino e dos principais fornecedores de tecnologia.



Na Argentina, a cadeia de custódia da planta de celulose de Puerto Esperanza superou positivamente a implementação das mudanças do padrão PEFC.

Obtivemos a **Certificação ISEGA** para contato com alimentos.

A quantidade total de madeira provisionada pela área de Celulose foi de

5,1

milhões de toneladas, equivalente a 13,9 milhões de m³/ssc. 56,3% da madeira é de origem própria e 43,8% de terceiros. A proporção total de madeira fornecida certificada por terceiros foi de 89,3%, das quais 62,9% correspondem a madeira própria certificada e 37,6% a madeira certificada por terceiros.

a aprovação do Licenciamento Ambiental, a avaliação da oferta de madeira e a confirmação do investimento pelo Diretório. Se essas condições forem cumpridas, a fábrica deverá entrar em operação em 2028, com capacidade para produzir **2,5 milhões de toneladas de celulose de fibra curta por ano**.

Em maio, a **planta de celulose Valdivia**, no Chile, sofreu um incêndio em sua área de secagem, que significou sua paralisação até setembro, quando retomou a produção graças à montagem de uma máquina de secagem temporária. Prossegue o trabalho de reparação completa da máquina de secagem, que permitirá reestabelecer a capacidade produtiva da planta.

Inauguramos uma Central Remota de Monitoramento em Concepción, no Chile, que permitirá aos engenheiros monitorar os diferentes processos das plantas de celulose. Esta é a primeira central de monitoramento de Celulose e Energia do mundo, o que consolida a Companhia no desenvolvimento da automação e digitalização de processos industriais em todo o mundo.

Iniciamos a operação do domo de revalorização de resíduos na planta de celulose Licantén, no Chile. Este Centro de Valorização de Resíduos (CVR) permite a geração de novos produtos a partir de resíduos originados no processo produtivo deste recinto industrial.



No Chile, em janeiro, a **Linha 1** da planta Arauco paralisou suas operações após 50 anos, algo que estava planejado como parte do projeto de Modernização e Ampliação da Planta ARAUCO (MAPA).

Em dezembro, iniciamos no Chile o processo de carregamento de lascas do digestor da **Linha 3 do Projeto MAPA**, fato relevante para sua entrada em operação. Sua capacidade de produção é de 1,56 milhão de toneladas de celulose por ano.

Assinamos um acordo de investimento com o Governo do Mato Grosso do Sul, para a construção de uma futura planta de celulose. A iniciativa que considera um potencial investimento de **US\$ 3 bilhões** (aproximadamente R\$ 15 bilhões) – iniciará suas obras após

Produzimos

3,2

milhões de toneladas de celulose, 13% a menos que no ano anterior, principalmente devido à paralisação das operações da Linha 1 da planta Arauco e à menor operação da planta Valdivia. Foram realizadas vendas por

USD
2.990,1

milhões.

FATOS RELEVANTES
2022



Madeiras



Atualmente, a construção em madeira passa por um impressionante desenvolvimento tecnológico. Já existem prédios de 18 andares construídos com esse nobre material, e há projetos para outros de 25 e até 30 andares. Isso ocorre principalmente porque a madeira é o único recurso renovável que pode ser produzido de forma sustentável para uso em larga escala na construção e móveis. Desta forma, a industrialização da construção em

madeira surge como a opção mais inovadora e com grandes perspectivas de aumento da produtividade.

Da mesma forma, a madeira tem múltiplos benefícios: ajuda a reduzir o CO₂ na atmosfera, pois para cada metro cúbico de madeira usado na construção, uma tonelada desse gás é armazenada; é um material amigável com a saúde e o bem-estar; apresenta um desempenho térmico e sísmico muito bom e um excelente isolamento acústico; além disso, possui alta resistência ao fogo e longa durabilidade.

Somos um dos principais produtores mundiais de madeira, com 28 plantas de painéis e 9 serrarias, que incluem 5 plantas de remanufatura, com capacidade total de produção de 12,3 milhões de metros cúbicos.

Fabricamos uma ampla variedade de produtos de madeira serrada, compensados, painéis de fibras e

aglomerados, madeira remanufaturada e molduras com diferentes graus de acabamento, aparência e processos de valor agregado, para arquitetura, design, construção, embalagem e reforma.

Os painéis de MDF, MDP e compensados são destinados à indústria de móveis e construção, reconhecidos por sua ampla variedade, disponibilidade e qualidade.

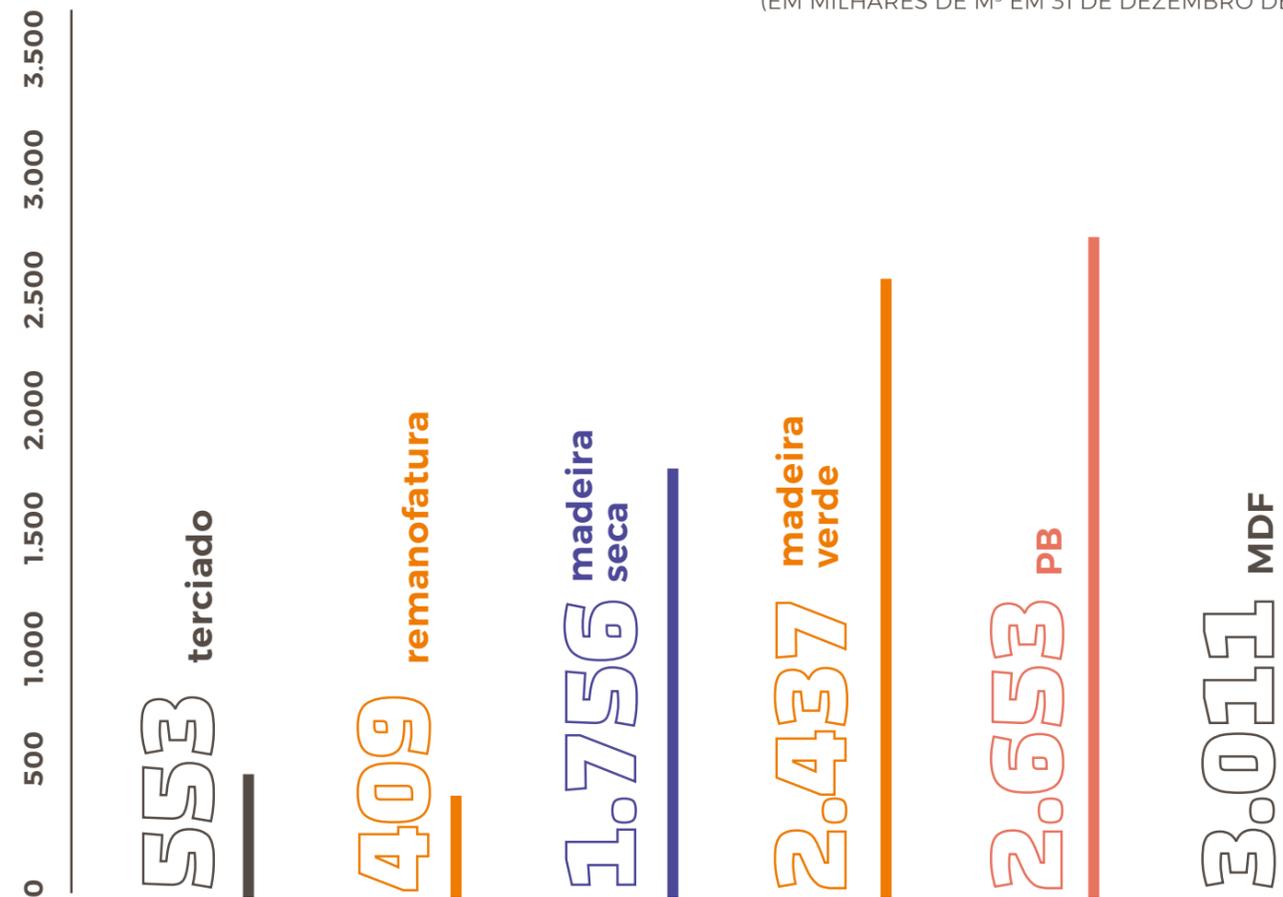
Já a madeira da ARAUCO oferece soluções de qualidade e resistência para a indústria da construção, móveis e embalagens. Finalmente, as molduras ARAUCO estão presentes como elemento decorativo e de acabamento em residências e espaços diversos.

A área de Madeiras conhece a origem de toda a madeira que utiliza e 100% provém de fontes sustentáveis. As plantas utilizam a certificação florestal e sistemas de rastreabilidade de terceiros como Forest Stewardship Council® (Maderas Arauco S.A. License Code: FSC® -C119538; Arauco Industria de México S.A. License Code: FSC® -C125053; Arauco do Brasil S.A. License Code: FSC® -C010928 e FSC® -C110215; Arauco Argentina S.A. License Code: FSC® -C130094, FSC® -C121377, FSC® -C119529; Arauco North America Inc., Arauco Canada Limited License Code: FSC®-C019364), Esquema de Cadeia de Custódia/Madeira Controlada; Sistema de Cadeia de Custódia/Due Diligence do Programa para o Reconhecimento de Certificação Florestal (PEFC).



Produção por tipo de produto

(EM MILHARES DE M³ EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022)





Comemoramos a **Semana da Madeira na ExpoDubai**, ocasião que compartilhamos com clientes da Índia, Brasil, Cingapura, Barein, Catar, Arábia Saudita, Jordânia, Estados Unidos, Chile e Emirados Árabes.

O total de fibra de madeira abastecida certificada por terceiros foi de



Foi fechada a linha MDP de Piên, no Brasil.

Recebemos a certificação de sustentabilidade CANFER (Canadian Formaldehyde Emissions Regulations) para painéis compostos (MDF e MDP) na América do Norte, que regula as emissões de formaldeído para este tipo de painéis.

No México, recebemos a certificação OEA (Operador Econômico Autorizado), credenciamento de padrão global para provar o cumprimento de medidas de segurança e boas práticas na cadeia de fornecimento internacional de mercadorias.

No México, a certificação Forest Stewardship Council (FSC®) foi mantida em Durango, Centros de Coleta e Paletes.

Certificamos os produtos do Brasil

100%

CARB2 (linha de produção para exportação para os Estados Unidos).

Avançamos no projeto para construir uma nova linha de MDF em Zitácuaro, México, que permitiu adicionar cerca de

300.000

metros cúbicos de produção de MDF por ano, a metade deles melaminizados.



No Reino Unido formou-se a sociedade Arauco Wood Limited, para centralizar as operações das filiais industriais da área madeiras da ARAUCO localizadas no Canadá, Estados Unidos, México, Brasil, Argentina e Chile, e 50% da sociedade espanhola Sonae Arauco (que possui operações na Alemanha, Espanha, Portugal e África do Sul).



As vendas atingiram

USD 4.110,7

milhões, concentradas principalmente nos Estados Unidos, Brasil, México e Canadá.

Entrou em funcionamento a nova Planta Hilam, no Chile, com novas linhas de Madeira Laminada Encolada (MLE), Laminado de Madeira Cruzada (CLT) e dois centros de mecanização CNC (máquinas de corte de controle numérico).



FATOS RELEVANTES 2022

Capacidade de geração de energia e injeção na matriz energética

(EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022)

	planta	capacidade instalada máxima	potência máxima gerada	consumo interno	Injeção ao SEN
Chile	Arauco	127	105	81	24
	Bioenergía Viñales	41	31	9	22
	Cholguán	29	28	15	13
	Constitución	40	30	22	8
	Horcones (Turbina Diésel y Gas)	24	24	-	24
	Licancel	29	20	14	6
	Nueva Aldea I	30	28	14	14
	Nueva Aldea II (Turbina Diésel)	10	10	-	10
	Nueva Aldea III	136	100	63	37
Argentina	Valdivia	140	115	54	61
	Puerto Piray	38	30	17	13
Uruguay	Esperanza	44	44	44	-
	Montes del Plata (50%)	91	91	39	52
TOTAL		779	656	372	284



Energia



Na ARAUCO produzimos energia renovável não convencional (ERNC) a partir de biomassa florestal há mais de 20 anos. Esta tem sido considerada uma fonte de energia limpa valorizada por ser segura, eficiente e com

menos emissões.

Graças à geração dessa energia a Companhia é autossuficiente e participamos contribuindo com os excedentes das suas plantas industriais à matriz energética do Chile, Argentina e Uruguai, sendo um dos principais geradores de ERNC no Chile.

Da mesma forma, considerando as disposições do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) do Protocolo de Kyoto, investimos em capacidade de geração adicional acima da exigência usual da indústria.

Com oito plantas industriais e duas unidades de backup no Chile, contamos com uma capacidade instalada de 606 MW e 219 MW para serem proporcionados ao Sistema Elétrico Nacional (SEN).

Além disso, temos duas plantas de geração na Argentina, com capacidade instalada de 82 MW e 13 MW para serem proporcionados à matriz energética do país, e uma planta no Uruguai, com capacidade instalada de 91 MW e 52 MW para serem entre-

gues à matriz energética, que opera através de um joint venture com a empresa sueco-finlandesa Stora Enso.

Durante 2022, a produção de excedentes de energia comercializados pela ARAUCO no Chile representou aproximadamente 1% da geração total do SEN e sua potência instalada representou 0,8% do total do sistema no mesmo período.

Além disso, na ARAUCO temos um plano de desenvolvimento de projetos eólicos de geração elétrica em terrenos próprios, como o Parque Eólico Viento Sur, localizado no município de Arauco e que consiste na instalação de 43 aerogeradores com até 5 MW de potência cada um.

Por outro lado, historicamente buscamos contribuir no combate à mudança climática, através da certificação da redução de emissões dos projetos de cogeração a partir de biomassa residual de origem florestal em cinco plantas de geração no Chile e uma no Uruguai (joint operation com a Stora Enso). Essas plantas estão registradas sob padrões reconhecidos internacionalmente, como o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL ou CDM, na sigla em inglês), e permitem a redução anual de cerca de 650 mil toneladas de CO₂. Além disso, o projeto de cogeração de Viñales está registrado sob o Verified Carbon Standard (VCS).

Trabalhamos nos processos de verificação das plantas **Nueva Aldea Fase 1 e Nueva Aldea Fase 2**, registrados sob o MDL, e a planta Viñales, registrada sob o VCS.

Lideramos o terceiro processo de verificação de Punta Pereira (período 2018-2020), com a emissão esperada em 2023 de mais de

400.000

CER sob o padrão MDL.

A **Convenção Marco das Nações Unidas sobre a Mudança Climática (UNFCCC)** aprovou nossa solicitação para revalidar os projetos de redução de emissões (Celulosa Nueva Aldea II, no Chile, e a central de biomassa Punta Pereira, no Uruguai). Com isso, conseguimos prolongar o período de acreditação a sete anos.



Comercializamos

267.720

CER emitidos em anos anteriores sob o MDL, diretamente e através de intermediários, para entes que buscam compensar suas emissões no mercado voluntário. Além disso, comercializamos um volume de

456.905

milhões de Unidades de Carbono Verificadas (VCU) da planta de cogeração de Viñales, registradas sob o padrão internacionalmente reconhecido Verra.

Os excedentes de energia produzidos pelas plantas da ARAUCO para serem injetados ao Sistema Elétrico Nacional no Chile atingiram um total de

647 GWh

no ano, o que significa aproximadamente 1% da energia total injetada ao SEN.

As vendas físicas totais (incluindo vendas ao SEN e a empresas relacionadas do grupo ARAUCO) no Chile chegaram a

1.293 GWh

sendo 5,4% menor às vendas de 2021, comparadas sobre a mesma base.



FATOS **2022** RELEVANTES



Florestal

As árvores, tanto nativas como plantações, representam uma das estratégias mais eficazes que temos para avançar na mitigação da mudança climática, pela sua capacidade natural de absorver dióxido de carbono e transformá-lo em oxigênio. Além disso, um manejo responsável das plantações reduz a pressão sobre os bosques nativos, entendendo que o desmatamento e a degradação destes bosques representam 20% das emissões mundiais de CO₂.

Assim, considerando que as árvores são a matéria-prima de todos os seus produtos, a ARAUCO gerencia seu patrimônio florestal no Chile, Argen-

tina, Brasil e Uruguai sob práticas de Manejo Florestal Responsável e seus processos de produção são certificados pelos padrões ambientais, sociais e econômicos mais exigentes do mundo. Contamos com um patrimônio florestal de 1,7 milhão de hectares no Chile, Argentina, Brasil e Uruguai. Dentro desse patrimônio, 30% são bosques nativos e áreas de proteção e conservação de alto valor social e ambiental, devidamente protegidos e conservados para as futuras gerações.

Distribuição do patrimônio florestal por uso

(EM HECTARES EM DEZEMBRO DE 2022)

	 pinus	 eucalipto	 outras espécies	 por plantar	 nativo	 outros usos	total
Chile	416.126	187.795	1.873	66.782	283.190	56.299	1.012.066
Argentina	89.653	19.493	19.625	10.894	119.481	5.188	264.334
Brasil	50.074	78.670	198	20.403	83.982	8.705	242.032
Uruguai	151	87.278	332	4.627	4.930	40.573	137.891
TOTAL	556.004	373.236	22.028	102.706	491.584	110.765	1.656.323



No Brasil, foram realizadas auditorias sob o padrão Manejo Florestal FSC® (ARAUCO Forest Brasil Campo do Tenente e Sengés FSC® License Code: FSC®-C010303 e ARAUCO Florestal Arapoti FSC® License Code: FSC®-C010673).

Na Argentina foram feitas satisfatoriamente as auditorias de monitoramento dos certificados vigentes de Manejo Florestal FSC® (License Code: FSC® - C128100) e Gestão Florestal Sustentável CERFOAR-PEFC.

No Uruguai foram mantidas as certificações com os padrões PEFC e FSC® (License Code: FSC® -016979)

O inventário total de madeira em pé do ano atinge

209,3
milhões de m³ssc.

Realizamos a quarta recertificação sob o padrão de Manejo Florestal CERTFOR - PEFC do patrimônio da ARAUCO no Chile e a manutenção do certificado padrão Manejo Florestal FSC® do patrimônio da ARAUCO no Chile (Forestal ARAUCO FSC® License Code: FSC® - C108276).

Realizamos a troca de padrão de certificação para a cadeia-de-custódia, passando do padrão CERTFOR ao PEFC, junto com o qual foi modificado o corpo certificador para SGS.



226

pessoas se uniram à nossa companhia com a finalidade de operar as primeiras atividades internas de construção de caminhos florestais.

Demos continuidade à implementação do modelo de **Paisagens Produtivas Protegidas no Chile**, cujo objetivo é contar com uma gestão socioambiental, desde o planejamento ao abastecimento.



Iniciamos o projeto Bosque Iluminado, no Chile, que busca digitalizar e conectar mais de

700.000

hectares do nosso patrimônio com internet de alta velocidade, com o objetivo de oferecer mais segurança e produtividade às atividades florestais. Este projeto é possível graças a uma aliança estratégica com a Sonda.

Colhemos **20,6**
milhões e compramos

6,5
milhões de metros cúbicos de toras.



Destinamos às plantas da Companhia

22,7
milhões de metros cúbicos de toras e cavacos e vendemos para terceiros

3,9
milhões de metros cúbicos de toras.



FATOS RELEVANTES
2022

A IDENTIFICAÇÃO DE SEGMENTOS DE OPERAÇÃO DA ARAUCO CUMPRINDO COM NORMAS IFRS, PODE SER VISTA NA NOTA 24 DOS ESTADOS FINANCEIROS CONSOLIDADOS QUE FAZEM PARTE INTEGRAL DESTES RELATÓRIOS.



Bioforest: ciência e natureza para o futuro



A inovação é parte essencial da estratégia da ARAUCO. A combinação de ideias, tecnologia, otimização de processos, criatividade e empreendimentos, permite desenvolver novas e melhores soluções para as necessidades

das pessoas e iniciativas que buscam a sustentabilidade social e ambiental.

Há 30 anos, a ARAUCO conta com o Bioforest, um centro de pesquisa que desenvolve e aplica as melhores tecnologias para maximizar a produtividade do recurso florestal e industrial, desenvolvendo a pesquisa sobre processos para as áreas Florestal, Celulose e Madeiras, nos diferentes países onde está presente.



Os programas de pesquisa do Bioforest estão sustentados por quatro pilares

Uma equipe robusta: mais de 110 pesquisadores e pessoal técnico com experiência.



Instalações e equipamento de categoria mundial: apoiamos os projetos de I+D+I com nossos próprios laboratórios de biotecnologia, celulose e painéis.



Conhecimento e experiência: O Bioforest desenvolve I+D+I aplicada desde 1990, com foco nos desafios e oportunidades mais importantes das áreas de negócio da ARAUCO, com um investimento superior aos **US\$ 11 milhões por ano.**



Colaboração: construímos e trabalhamos com uma extensa rede de universidades e centros de I+D+I ao redor do mundo.



Participamos do **VIII Congresso Chileno de Ciências Florestais**, através das apresentações de diversos especialistas do Bioforest.



Bioforest:
quatro pilares de I+D+i



Instalações e equipamento de classe mundial



Colaboração



O primeiro clone operacional de *Eucalyptus nitens* passou do Bioforest ao Viveiro de Horcones no Chile. Segundo o plano desenvolvido para massificar plantas mãe de clones, esperamos estabelecer os primeiros 100 hectares em 2024. Isso representa um grande fato, pois o nitens se adapta a lugares onde o globulus mostra limitações, especialmente pela presença de geadas.

Assinamos um acordo com a **Sociedade Nacional Florestal (SNF)** para a transferência de conhecimento entre ambas as partes. Com ele, buscamos ampliar a rede de contatos, através de pequenos proprietários e transmitir experiência em silvicultura, conservação e material genético para gerar oportunidades de valor compartilhado.



Na área Celulose, pesquisamos o uso de diversas tecnologias que ajudem a reduzir o consumo de água, as emissões de CO₂, nossos resíduos sólidos, e assim aumentar a produtividade e o rendimento.

Na área Madeira pesquisamos processos e tecnologias para reduzir o consumo de resinas sintéticas na indústria de painéis. Isso inclui a introdução de ingredientes de base biológica nos adesivos. Nossa pesquisa também está focada em apoiar o desenvolvimento da construção com este material nobre.

USD 11
milhões investidos em 2022.

Para a área Florestal, o Bioforest utiliza a genética para selecionar clones que possam ser mais produtivos e adaptáveis à mudança climática, nas espécies *Pinus radiata*, *Eucalyptus globulus*, *Eucalyptus nitens*. Também desenvolvemos o híbrido GloNi, que combina as melhores características desses últimos.

Além disso, vários programas de pesquisa passaram a ser prescrições silvícolas, que permitem que nossas operações florestais realizem atividades baseadas na ciência para maximizar a saúde das nossas plantações, do viveiro à etapa de colheita.

O estudo de ecossistemas e bosques nativos, que nos permite apoiar os compromissos de conservação e restauração da ARAUCO, baseado na ciência é muito importante. O conhecimento que reunimos sobre o ciclo do carbono, a água e a rica biodiversidade que está relacionada com nossos bosques apoia nossa estratégia de ser um negócio renovável.



Indicadores financeiros

(EM MILHÕES DE US\$)

	2020	2021	2022
Vendas	4.733	6.350	7.102
EBITDA	1.072	2.493	2.167
Margem EBITDA	23%	39%	31%
Lucro líquido	25	1.032	704
Dívida Financeira	6.194	5.581	5.718
Dívida Financeira Líquida	5.129	4.570	5.051
Custos Financeiros	268	220	200
Investimentos	1.852	1.543	1.578
Dívida Líquida/EBITDA	4,8	1,8	2,3
EBITDA/Juros	4,0	11,3	10,8
Capital subscrito e pago	604	804	804
Patrimônio	7.416	7.819	8.260

Valor econômico gerado e distribuído

(EM MILHÕES DE US\$)

	2020	2021	2022
Lucro total			
Vendas líquidas	4.733	6.350	7.102
Rendas por investimentos financeiros	29	33	72
Rendas por vendas de ativos físicos e intangíveis	30	242	49
Valor econômico gerado	4.792	6.625	7.223
Custo operacional/Custo de produção*	2.618	2.859	3.408
Pagamento de fornecedores de capital	789,6	1.288	979
Salários e benefícios	598	671	719
Impostos**	42	403	142
Investimentos na comunidade***	15	10	11
Valor econômico distribuído	4.062	5.230	5.259
Valor econômico retido	730	1.394	1.963

* CORRESPONDE AOS CUSTOS DE VENDA LÍQUIDA DE DEPRECIAÇÃO E SALÁRIOS.

** CONSIDERA AS DESPESAS POR IMPOSTOS AO LUCRO.

*** CONSIDERA DOAÇÕES, CONTRIBUIÇÕES E BOLSAS.

Globalização e eficiência



Projetos e investimentos

Em 2022, investimos US\$ 1.578 milhão e o principal projeto é a Modernização e Ampliação da Planta Arauco (MAPA), no Chile.

pelos custos operacionais e 19% pelo pagamento a fornecedores de capital.

Os estados financeiros Consolidados da Companhia estão disponíveis no site da Comissão para o Mercado Financeiro (EEFF Consolidados ARAUCO: [https://www.cmfchile.cl/institucional/inc/inf_financiera/ifrs/safec_ifrs_verarchivo.php?auth=&send=&rut=93458000&mm=12&aa=2022&archivo=pdf_93458000_202212_c_20230303155438.pdf&desc_archivo=Estados%20financieros%20\(PDF\)&tipo_archivo=PDF](https://www.cmfchile.cl/institucional/inc/inf_financiera/ifrs/safec_ifrs_verarchivo.php?auth=&send=&rut=93458000&mm=12&aa=2022&archivo=pdf_93458000_202212_c_20230303155438.pdf&desc_archivo=Estados%20financieros%20(PDF)&tipo_archivo=PDF); Análise fundamentada ARAUCO: https://www.cmfchile.cl/institucional/inc/inf_financiera/ifrs/safec_ifrs_verarchivo.php?auth=&send=&rut=93458000&mm=12&aa=2022&archivo=ar_93458000_202212_c_20230303155438.pdf&desc_archivo=An%C3%A1lisis%20Razonado&tipo_archivo=AR).

Desempenho financeiro

Em 2022, o EBITDA ajustado foi de US\$ 2.167 milhões, 13% menor do que o registrado em 2021. Já o lucro da Companhia foi de US\$ 704 milhões, uma diminuição de 32% comparado com 2021. A razão principal foi a diminuição do preço médio de venda de celulose e madeiras.

Por sua parte, o valor econômico gerado pela ARAUCO em 2022 foi de US\$ 7.223 milhões e o distribuído foi de US\$ 5.259 milhões, o que significa que a geração de renda foi maior do que a sua distribuição. 65% dessa quantia é explicada



Fornecedores



Na ARAUCO contamos com fornecedores que impactam toda a sua cadeia de valor, os quais estão associados a serviços, insumos, materiais e peças.

A política da ARAUCO considera o cumprimento da legislação em vigor, com relação aos prazos de pagamento em cada país onde opera. Esta política considera como fornecedores críticos a todos aqueles que estão classificados como estratégicos e que têm um impacto nas operações das plantas industriais. Do total de fornecedores da ARAUCO, 316 foram considerados fornecedores críticos em 2022, atingindo compras por um total de US\$ 427 milhões.

Para todos os fornecedores que tem contrato permanente com a Companhia, consideramos cláusulas relacionadas a padrões de compliance e outras normas relevantes que devem ser cumpridas.

Durante 2022, lançamos uma nova seção de fornecedores no Chile no site www.arauco.com, especialmente orientada para que eles possam conhecer e estar alinhados com a política que os afeta e os procedimentos da Companhia, bem como entregar informação referente às expectativas de integridade da ARAUCO. Os próximos passos são avançar com o portal Ariba Network, que terá um link que vai permitir contar com uma integração maior com os fornecedores em processos de compra e pagamentos, e avançar em um modelo de Gestão de Fornecedores.

No Chile, avançamos na automatização do controle trabalhista de empresas estratégicas definidas com a utilização de um sistema denominado PGES.

Em 2022, não há fornecedores que representem 10% ou mais nos segmentos Celulose e Madeiras.

Fornecedores nacionais	Número de faturas pagas	Valor total (em milhões de US\$)	Juros por atraso no pagamento de faturas (em US\$)	Número de fornecedores nacionais
Até 30 dias	552.968	4.762,8	0	14.643
Entre 31 e 60 dias	103.346	426,8	25.202	5.036
Mais de 60 dias corridos	73.227	201,2	3.857	2.549
Total	729.541	5.390,8	29.059	22.228
Fornecedores estrangeiros				
Até 30 dias	8.916	434,1	0	834
Entre 31 e 60 dias	8.824	101,2	7.420	619
Mais de 60 dias corridos	2.721	82,7	820	598
Total	20.461	618,1	8.240	2.051
Total de Fornecedores				
Até 30 dias	561.884	5.196,9	0	15.477
Entre 31 e 60 dias	112.170	528,0	32.622	5.655
Mais de 60 dias corridos	75.948	284,0	4.677	3.147
Total	750.002	6.008,9	37.299	24.279

Número de acordos inscritos no Registro de Acordos com Prazo Excepcional de Pagamento do Ministério de Economia do Governo do Chile.

0

NÃO INCLUI MONTES DE PLATA



Sustentabilidade na cadeia de valor

Atualmente geramos processos de avaliação de fornecedores conforme diferentes níveis. Os fornecedores críticos, cuja função gera um impacto direto na operação de uma planta industrial, são submetidos a uma avaliação financeira uma vez por ano, enquanto todos os fornecedores ativos associados às áreas de contratos de serviço são submetidos a uma avaliação de risco mensal para verificar, principalmente, seu nível de dívida.

Essas avaliações nos permitem definir se os fornecedores tem risco de sustentabilidade, que pode ser definido como Alto (R+), Médio (R) ou Baixo (R-). Mensalmente geram-se ações para cada fornecedor, conforme a classificação obtida.

Durante 2022, foram avaliados 1.907 fornecedores, dos quais 149 foram definidos com R+ e 250 como fornecedores críticos, dos quais 20 foram classificados como R+.

A ARAUCO estabeleceu como um dos seus objetivos de sustentabilidade, transformar-se em uma empresa Resíduo Zero, o que considera um processo gradual de redução de resíduos sólidos não perigosos. Esta estratégia implica o desenvolvimento de fornece-

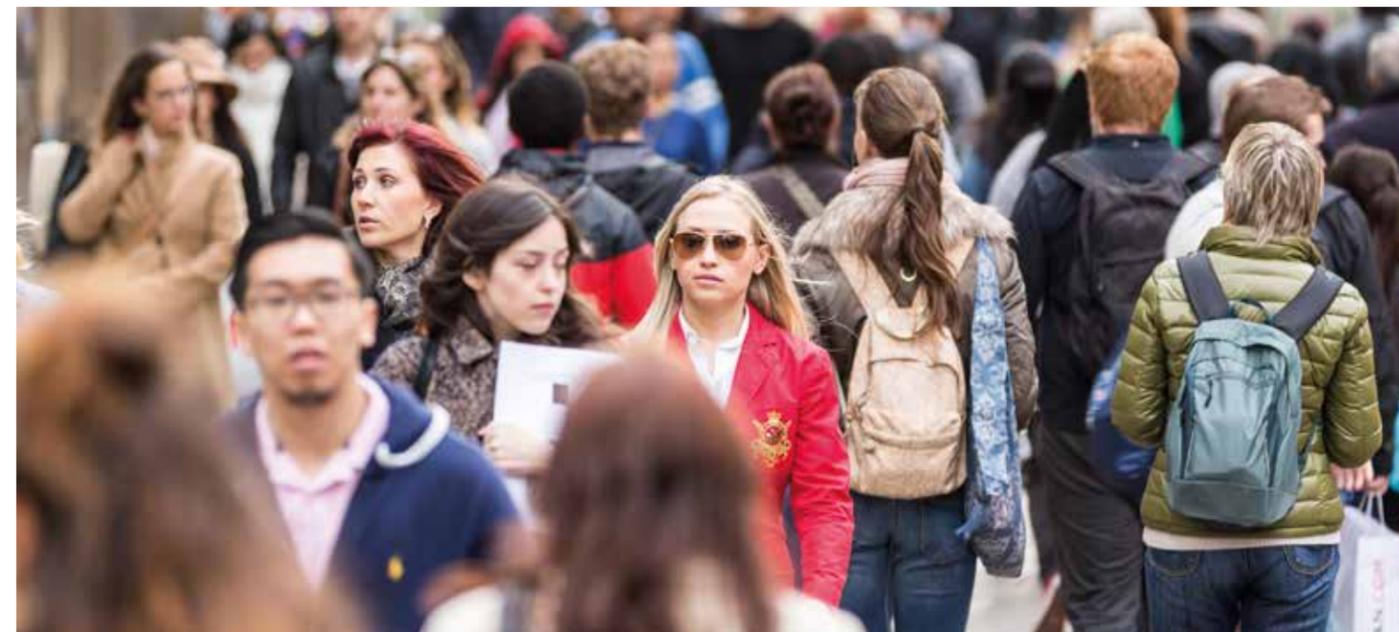
dores especialistas e também gerar conhecimento interno para produzir esta nova matéria-prima.

Da mesma forma, outro dos principais objetivos da ARAUCO é ser um agente ativo no desenvolvimento econômico e social dos lugares onde está presente. É por esta razão que, ao longo dos anos, tem promovido um conjunto de programas que procuram responder aos desafios atuais com enfoque no valor compartilhado.

“Juega Local” é uma das iniciativas que desenvolvemos no Chile para fortalecer as economias locais, contribuindo para o dinamismo dos lugares onde estamos presentes, aumentando a compra de bens e a contratação de serviços locais, entendendo que as empresas desempenham um papel fundamental para o bem-estar de cada lugar.

Com relação a este programa, durante 2022, 76% das compras a PMEs foram feitas nas quatro regiões onde temos presença industrial no Chile, pagando aos fornecedores locais um total de US\$ 675 milhões.

Da mesma forma, as compras a fornecedores nacionais em todos os países onde atuamos atingiram US\$ 3.065 milhões.



	Compras de fornecedores locais (Milhões de US\$)	% do total de compras de fornecedores da ARAUCO 2022
Chile	1.353	47%
Argentina	453	90%
Brasil	437	81%
México	174	92%
América do Norte	648	98%
Uruguai	243	87%

arauco
PRISM

VESTO
arauco

FA PLAC
melamina

ARAUCOPLY

HILAM
arauco

arauco
PRIMELINE

**TABLE
RED**
arauco

arauco
FIBREX

arauco
Ranurado **MELAMINA**

arauco
Mill Run **MSD**

arauco
MOLDURAS

arauco
MELAMINA

arauco
MELAMINE

arauco
DECOFAZ

arauco
DUROLAC

arauco
MDF

Madeira

arauco
PBO

arauco
MDP

arauco
MSD

arauco
LUMBER

arauco
ULTRA PB

arauco
COLOR

arauco
DURAFLAKE

arauco
MOULDING

arauco
TRUPAN

arauco
SUPER MDF

arauco
Silver Star / 明星 **BKP**

arauco
Bright Star / 明星 **EKP**

arauco
Gold Star / 金星 **UKP**

arauco
Soil Star / 土星 **UKP FC**

arauco
Wood Star / 木星 **APSA BKP**

arauco
UKP

arauco | **CREATE**
Sustainable Fiber

Celulose

arauco
CELULOSE

arauco
BKP

arauco
EKP

arauco
FLUFF

arauco
PULP

arauco
CELCO FC

arauco
CELCO PG

Nossos produtos

A ARAUCO utiliza marcas para categorias relevantes de produto-mercado, todas elas com o respaldo da marca corporativa ARAUCO, com o objetivo de ser reconhecida no mercado como especialista nos segmentos relevantes e facilitar os processos dos clientes (ver www.arauco.com).





Novos produtos

- No Chile, com a modernização da Planta Hílam, começamos a oferecer vigas laminadas e painéis laminados de madeira cruzada (CLT) mecanizados com CNC, elementos que conformam o sistema estrutural industrializado pronto para ser montado na obra.
- No Chile, lançamos Arauco Ranurado Melamina, um painel de MDF com uma fenda com revestimento de Melamina VESTO Antimicrobiano.
- Lançamos 13 novos designs VESTO sob o conceito Balance nos mercados do Peru, Colômbia e América Central, acompanhados de dois novos acabamentos: Super Mate e Poro Sincrônico.
- Na Argentina, lançamos a nova linha de Melaminas Blend. Além disso, fizemos uma proteção com película no acabamento Deep Matt para satisfazer melhor nossos clientes.

- No Brasil, lançamos uma nova coleção de painéis revestidos com 10 novas cores.
- No México, lançamos três novas coleções de melamina: duas sob Melamina VESTO e uma sob Arauco Melamina.
- Na América do Norte, lançamos oito novos designs Prism no show da IWF e atualizamos a mesma marca.

Rotulagem de produtos

Os processos de rotulagem e comunicação de marketing seguem tanto as regulamentações dos países de origem quanto de destino. Os produtos da ARAUCO também possuem diversas certificações, de acordo com as necessidades dos clientes em cada mercado e para os diferentes produtos, que são rotulados de acordo com seus requisitos.



Clientes

Na ARAUCO, contamos com 4.813 clientes nos cinco continentes, com os quais desenvolvemos diversas ações de relacionamento, dependendo do produto entregue e do país onde estão localizados. Temos escritórios comerciais em 13 países e representantes de venda em outros 15. Não há clientes que representem 10% ou mais do faturamento de cada segmento.

Para canalizar dúvidas, sugestões e reclamações, nossa equipe de executivos comerciais comanda o relacionamento com os clientes, recebendo e gerenciando dúvidas e prestando assistência técnica. Além disso, disponibilizamos formulários de contato no site, o Customer Web Portal e redes sociais.

Em 2022, foram registradas 16.473 consultas, sejam de produtos, amostras, assessoramento ou reclamações, que foram gerenciadas no período.

Satisfação do cliente

Todos os negócios da ARAUCO desenvolveram Sistemas de Gestão de Reclamações, para responder aos requerimentos dos clientes. Os métodos variam de linhas telefônicas a contatos diretos.

Tudo é gerenciado por meio de sistemas padronizados que permitem monitorar e aprimorar operações, produtos e serviços, seja através da melhoria contínua ou como forma de elaboração de planos anuais.

Durante 2022, realizamos na Argentina uma pesquisa de satisfação através de um formulário online, obtendo 130 respostas. Os principais resultados foram um alto nível de satisfação geral (superior a 75%) com a ARAUCO e seus valores, a equipe comercial, os produtos Faplac, créditos e cobranças. No Brasil, realizamos uma pesquisa com clientes de revenda e indústria, onde o nível de satisfação obtido foi de 8,9 de um máximo de 10, com uma taxa de resposta de 91,2%.

Relacionamento

Na Argentina, replicamos com sucesso o Customer Web Portal já existente na América do Norte, o que nos permitiu melhorar o nível de serviço. Na América do Norte, fizemos outras melhorias no portal.

Por outro lado, no Chile realizamos o primeiro Summit de Construção em Madeira, através da nossa



participação na Associação de Escritórios de Arquitetos do Chile (AOA). Além disso, ampliamos nossas ações através das nossas plataformas digitais com conteúdo segmentado para marceneiros, designers e amadores, com a finalidade de acompanhar seus trabalhos. Isto, apoiado por influencers e colaboradores, com quem desenvolvemos projetos de conteúdo onde destacam ARAUCO Work, “Ajuda Mestre e Cúpula Mestre”.

No Chile, Argentina e Brasil continuamos com o plano de treinamento para clientes finais e distribuidores, tanto presencial quanto online. No Chile, também foi desenvolvido um novo módulo de treinamento para distribuidores e seus colaboradores em “La Clase Maestra”. Por outro lado, no Peru e na Colômbia, implementamos a plataforma otimizada de corte.

Na Argentina, nossas redes sociais @faplacmelamina cresceram 42% em relação ao período anterior e o foi implementado o simulador de ambientes, gerando um grande valor agregado e de interação com nossos clientes.

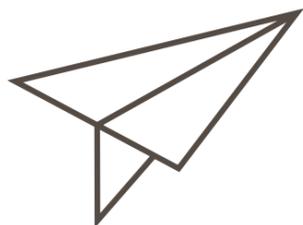
Por outro lado, no Chile, a ARAUCO participou da Feira Edifica, da Semana da Madeira e da Expocorma, divulgando a iniciativa de construção em madeira que a Companhia está promovendo. Também participamos da Feira de Treinamento Sodimac.

Na Argentina, marcamos presença em diversas feiras e eventos da construção como Casa Living, Casa FOA, BATEV e FITECMA. No Peru, na CASACOR e Expo Deco. E na Colômbia, na Interzum, onde participaram os principais atores do setor da região. Na América Central foi realizado o primeiro evento com clientes e no Brasil também estivemos na Expo Revestir e Formóvil.

No México foi realizado um evento de lançamento de três novas coleções de melamina, onde foram reunidos os principais distribuidores e tomadores de decisão do segmento de Especificação e um estande na Expo Obra Blanca, focada em acabamentos arquitetônicos.

Na América do Norte estivemos presentes, pela primeira vez, na maior feira do setor KBIS e na IWF.

4. UMA ARAUCO



01 UM MUNDO
SUSTENTÁVEL E
COM MADEIRA

02 RENOVÁVEIS
PARA UMA VIDA
MELHOR

03 GLOBALMENTE
COMPROMETIDOS

04 UMA
ARAUCO

05 COMPROMISSO
LOCAL

06 COMPROMETIDOS
COM OS DESAFIOS
AMBIENTAIS

07 RELATÓRIO
FINANCEIRO

08 ÍNDICE DE
CONTEÚDO





UMA ARAUCO

NA ARAUCO, OS TRABALHADORES DESEMPENHAM UM PAPEL FUNDAMENTAL, POR ISSO JUNTOS CONSTRUÍMOS E DESENVOLVEMOS ESTRATÉGIAS QUE NOS PERMITEM ATINGIR NOSSAS METAS EM MATÉRIA DE SEGURANÇA, PRODUTIVIDADE E SUSTENTABILIDADE.

Em 2022, algumas das ações destacadas da Companhia estiveram focadas em reforçar comportamentos essenciais e na promoção das nossas cinco regras-chave de segurança, através campanhas estratégicas de comunicação que envolveram trabalhadores de todos os níveis, desde operadores a diretores.

Por outro lado, trabalhamos globalmente na atração de novos talentos, desenhando novas estratégias de articulação local através de instituições educativas, meios e canais digitais, e maior presença local. Da mesma forma, elaboramos programas de formação que combinam teoria e prática, permitindo um ótimo desenvolvimento e integração às equipes de trabalho das novas contratações. E para aqueles que já fazem parte da nossa Companhia, realizamos iniciativas que fortalecem o desenvolvimento das suas funções, integração das áreas e globalidade.

Para consolidar nossa cultura de liderança, continuamos com o programa Líderes ARAUCO. Iniciado em 2021 no Chile, em 2022 foi implantado na América do Norte com 293 colaboradores, e no Brasil com 65 líderes e 251 profissionais em

questões de desenvolvimento individual. Na área da Saúde e Segurança no Trabalho, continuamos a medição da evolução das nossas equipes seguras, onde conseguimos que mais de 50% das equipes atingissem o nível "Cultura", o mais alto da nossa escala de maturidade e que significa que elas já têm a segurança como hábito.

No México, também trabalhamos em diversas políticas como Aposentadoria Voluntária; Saída de Pessoal; Aprendizagem e Desenvolvimento; Devida Diligência; de Reconhecimento da Melhoria Contínua; de Histórico de fornecedores; de Cálculo de Bônus de Produtividade e Segurança em Centrais de Coleta.

Enquanto isso, no Brasil, foi estruturado o Projeto Sucuriú, que levou a área Florestal a contratar 761 pessoas. Na área Industrial, foi criada a equipe de gerenciamento do projeto e foi realizado o processo de licenciamento da planta, ferrovia e porto.

Na América do Norte, um fato importante foi a finalização do Manual do Funcionário, que foi distribuído para todos os trabalhadores.



Nossos colaboradores



Sendo os colaboradores da ARAUCO agentes fundamentais na conquista dos nossos objetivos estratégicos e resultados sustentáveis, além de proporcionar-lhes um ambiente de confiança, promovendo equipes empoderadas e líderes com capacidades que os fortaleçam, a Companhia promove o desenvolvimento de cada um dos seus trabalhadores. Para isso, a gestão de processos como atração, seleção, formação e desempenho tem uma relevância extrema.

Em dezembro de 2022, a Companhia contava com um total de 19.043 trabalhadores e empregava 21.135 colaboradores, através de 945 empresas terceiras. Quanto às nacionalidades, 55,7% correspondiam a chilenos, seguidos por 18,97% brasileiros e 9,43% argentinos, enquanto os 15,9% restantes se dividiam entre mexicanos, uruguaios, americanos, canadenses e outras nacionalidades.

Com relação às faixas etárias, 32% dos trabalhadores da ARAUCO têm entre 30 e 40 anos, com maior

densidade de homens e mulheres nessas mesmas idades. No que diz respeito ao tempo de serviço, nossos colaboradores estão concentrados entre os que estão há menos de três anos na Companhia, seguidos de perto pelos que superam os 12 anos.

Na ARAUCO temos 260 trabalhadores (representando 1% do total) com alguma deficiência, dos quais 213 são homens e 47 são mulheres.

A formalidade na Companhia é representada por uma grande maioria de trabalhadores com contrato por tempo indeterminado, que representa 96% do total. Do restante, 741 trabalhadores têm contrato com prazo determinado, 14 por obra ou tarefa e 72 com prestação de serviços temporários.

Em termos de flexibilidade e adaptabilidade laboral, na ARAUCO contamos com 2.582 pessoas que usufruem de teletrabalho ou acordos de flexibilidade laboral, das quais 1.696 são homens e 886 são mulheres. Igualmente, 38 trabalhadores contam com jornada parcial e não temos colaboradores em programas de adaptação por responsabilidades familiares.

Mão-de-obra

	2020	2021	2022
Trabalhadores	17.551	18.151	19.043
Colaboradores indiretos (empresas terceirizadas)	20.625	19.984	21.135

Mão-de-obra por categoria de cargo e gênero

	2020		2021		2022	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Executivos	54	324	56	327	60	352
Profissionais e técnicos	1.371	4.276	1.368	3.881	1.346	5.598
Trabalhadores	943	10.583	976	11.543	1.334	10.353
TOTAL	2.368	15.183	2.400	15.751	2.740	16.303

MAIS INFORMAÇÕES SOBRE MÃO-DE-OBRA NO CAPÍTULO 7.



Novas habilidades para o futuro



A ARAUCO busca promover o desenvolvimento das pessoas, das equipes e da organização através de programas de formação alavancados aos desafios do negócio. Para isso, são utilizadas metodologias de aprendizagem baseadas no aproveitamento do conhecimento e capacidades internas. Da mesma forma, realizamos alianças com entidades externas, através de um ciclo de formação permanente e contínuo que combina estratégias globais e locais.

Durante 2022, 9.603 trabalhadores (50% do total) participaram em processos de formação. Nosso principal desafio foi gerar programas para fortalecer as competências e capacidades dos nossos colaboradores, a partir da sua função e desafios. Entre os temas abordados, podemos destacar: segurança, meio ambiente, produção, manutenção, brigadas de emergência, colheita e indução florestal, conhecimento técnico relacionado à função e desenvolvimento de habilidades para fortalecer seu desenvolvimento atual e futuro, liderança e idiomas. Para esses programas, foram destinados US\$ 6,3 milhões (0,9% do lucro total da Companhia).

Nas áreas transversais, trabalhamos em um programa para mais de

600

trabalhadores da Gerência Corporativa de Finanças, destinado a fornecer ferramentas para o desenvolvimento de conhecimentos e habilidades.

No Brasil foram desenvolvidos os programas de Desenvolvimento de Líderes; de Engenheiras trainee; e de Estagiários e Aprendizes.

Na América do Norte oferecemos Treinamento em Liderança em todas as plantas; iniciamos o trabalho de orientação profissional para Finanças, que vai continuar em 2023; e foi realizado o programa de tutoria de vendas e foram identificadas novas atribuições para o próximo período, no intuito de continuar com o programa.



No Chile, foram fortalecidas e melhoradas as competências e habilidades, implementando em conjunto um programa de Formação para **Paisagens Produtivas Protegidas**, com ênfase no componente relacional, comunitário e de comunicação efetiva.

Na área Madeiras, melhoramos as competências dos **brigadistas em emergências com incêndio estrutural**, através de um curso certificado, e promovemos um processo de formação de operadores críticos, através de um modelo de formação aplicado no lugar de trabalho.

Na Argentina, o Programa Raiz de Talento para Celulose contou com 17 candidatos. Além disso, o programa de idiomas foi ativado, fortalecendo o inglês.



Na área Florestal, promovemos no Chile a Academia Florestal com foco na formação de **trabalhadores do projeto CIMA**, que envolveu mais de

500 pessoas.

No Chile foram concedidas bolsas de estudo para 99 trabalhadores. Dos estudos concluídos,

67%

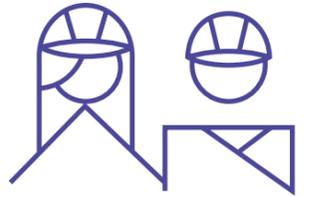
correspondem a carreiras profissionais, 6% a cursos de especialização, 6% a mestrados e 21% a carreiras técnicas.

Em Celulose e Energia nos concentramos em programas de habilitação para o desenvolvimento da Função de Supervisão, sob as modalidades de especializações universitárias.

Concluímos a formação da primeira geração do **Programa Raiz de Talentos** na área de Celulose e Madeiras no Chile e teve acesso a geração 2022. Esta iniciativa visa preparar e formar futuros operadores e engenheiros para antecipar necessidades e desafios.



FATOS 2020 RELEVANTES



Trabalhadores capacitados em 31 de dezembro de 2022

	Homens	Mulheres	Total
Gerência	192	71	237
Chefia	977	257	1.234
Outros profissionais	1.452	664	2.116
Outros técnicos	2.258	171	2.429
Operário	2.542	112	2.654
Força de vendas	10	2	12
Administrativo	500	130	630
Auxiliar	237	28	265
TOTAL	8.168	1.435	9.603

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.

Rede de Tutores Internos

Na ARAUCO contamos com

610

tutores internos em nossas plantas industriais e áreas florestais.

142

tutores fazem parte da dupla formação oferecida em conjunto com o Campus Arauco.

+166.000

horas de capacitação para trabalhadores.



Horas totais de capacitação por tipo de cargo, ano 2022

	Homens	Mulheres	Total
Gerência	1.295	73	1.368
Chefia	16.213	3.814	20.028
Outros profissionais	20.936	13.057	33.993
Outros técnicos	55.341	2.110	57.451
Operário	45.951	1.614	47.565
Força de vendas	0	0	-
Administrativo	3.510	742	4.252
Auxiliar	2.098	4	2.102
TOTAL	145.344	21.415	166.759

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.

Média anual de horas de capacitação por gênero e categoria de cargo, ano 2022

	Homens	Mulheres	Total
Gerência	7,4	1,2	5,8
Chefia	16,6	13,8	16,2
Outros profissionais	14,4	19,7	16,1
Outros técnicos	24,5	12,3	23,7
Operário	18,1	14,4	17,9
Força de vendas	-	-	-
Administrativo	7,0	5,7	6,7
Auxiliar	8,9	0,1	7,9
TOTAL	17,8	14,9	17,4

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.

Outplacement

A Companhia considera o acompanhamento das pessoas na sua transição trabalhista em processos de reestruturação.



Contratação

	Homens	Mulheres	Total
Quantidade de novas contratações	3.011	665	3.676

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.

	USD
Valores destinados para contratação associados a headhunters, sites de trabalho, entre outros.	219.995

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.

Atração e retenção de talentos

A ARAUCO está orientada à atração de talento, implementando métodos de seleção que permitem identificar as competências para cada função, sempre com a intenção de contribuir com os objetivos estratégicos da Companhia.

Nossa Política de Atração e Seleção favorece a igualdade de oportunidades e entrega um padrão que promove transparência, eficiência e equidade em todos os processos de contratação, tanto externos quanto internos, garantindo que as vagas sejam preenchidas com os candidatos mais adequados, de acordo com os perfis e valores da organização.

A Área de Atração e Seleção de Talento, coordenada com a Gerência de Assuntos Públicos, considera organizações e instituições da área como fontes de recrutamento, reforçando o desenvolvimento local.

Todos os candidatos que participam em um processo de seleção são informados de forma oportuna através do nosso portal de empregos <https://jobs.arauco.com/>.

A Companhia não pratica nenhum tipo de avaliação que não seja baseada na capacidade ou idoneidade pessoal. Ao contrário, busca atrair o maior número de candidatos e evitar privilégios no processo seletivo. Além disso, garante que todas as novas contratações e vagas sigam o procedimento estabelecido (interno ou externo).

+3.600
novas contratações em 2022.

USD
219.995
destinados a headhunters, portais de trabalho e outros.



Mobilidade interna

Como Companhia, apoiamos o interesse dos trabalhadores de buscar desafios de desenvolvimento profissional dentro da ARAUCO, pois consideramos que isso reforça o comprometimento dos trabalhadores e recompensa seu esforço e adequado desempenho. Para isso, existe uma Política de Mobilidade Interna que, entre os seus princípios,

defende a não discriminação, a transparência do processo e a igualdade de oportunidades. Assim, os requerimentos da Companhia são compatibilizados com as motivações do trabalhador.

Durante 2022, 996 pessoas mudaram de cargo através do Programa de Mobilidade Interna da ARAUCO, processo realizado no portal homônimo, onde são divulgadas as vagas disponíveis.

Mobilidade interna

	Homens	Mulheres	Total
Cargos preenchidos por pessoal interno (promoções ou movimento horizontal)	848	148	996
% Mobilidade interna	22%	18%	21%

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.



Gestão do desempenho

O processo de gestão de desempenho da ARAUCO é fundamental para o desenvolvimento e crescimento dos nossos colaboradores. Nosso modelo nos permite ter uma visão comum dos trabalhadores em todos os países onde temos operações, com as competências que são fundamentais para identificar e promover, reconhecer a gestão do ano e abordar possíveis lacunas requeridas para o futuro da nossa Companhia.

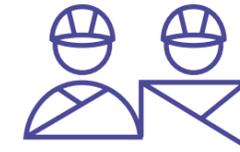
Tanto a função de supervisor quanto a de executivo contam com um sistema de avaliação de desempenho e um comitê de calibragem que permitem avaliar as competências de cada um dos executivos da Companhia e sua projeção a médio e longo prazo, incorporando as possibilidades de sucessão.

13.124

dos nossos trabalhadores participaram na avaliação de desempenho em 2022.

Avaliação de desempenho 2022

	Homens	Mulheres	Total
Número de pessoas avaliadas	11.277	1.847	13.124



Em relação à **Gestão de Desempenho**, na América do Norte os colaboradores foram avaliados mensalmente com oportunidades de melhoria e foram ativados planos de ação.

Na América do Norte, os coordenadores de treinamento acompanharam as avaliações de novas contratações para dar impulso aos treinamentos.



Na Argentina, foi implementada a Avaliação de Desempenho segregada por função.



Na América do Norte, foi realizado o planejamento de Sucessão, identificando candidatos a Vice-Presidente e Gerente de Planta.

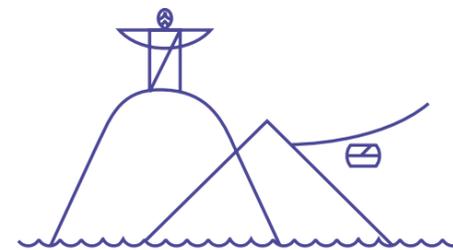
Realizamos uma avaliação multidimensional da Gerência de Finanças e Operações do Brasil.



No Chile, avançamos nas **estratégias de articulação e atração** para adicionar mais de **280** pessoas ao projeto de internalização de tarefas.

No Chile, **no âmbito da aliança com o Duoc UC**, foi vinculada uma nova carreira para a futura habilitação das operações florestais denominada Técnico em Máquinas e Veículos Pesados, cujo objetivo é profissionalizar a área de transporte florestal. No final do período, incorporamos **70** alunos.

Cerca de **800** pessoas foram contratadas diretamente pela Companhia na ARAUCO Brasil, gerando empregabilidade e desenvolvimento local no Mato Grosso do Sul.



FATOS 2020 RELEVANTES

- 01 UM MUNDO SUSTENTÁVEL E COM MADEIRA
- 02 RENOVÁVEIS PARA UMA VIDA MELHOR
- 03 GLOBALMENTE COMPROMETIDOS
- 04 UMA ARAUCO LOCAL
- 05 COMPROMISSO COM OS DESAFIOS AMBIENTAIS
- 06 COMPROMETIDOS COM OS DESAFIOS AMBIENTAIS
- 07 RELATÓRIO FINANCEIRO
- 08 ÍNDICE DE CONTEÚDO

Diversidade, inclusão e não discriminação



Na ARAUCO, procuramos pessoas altamente qualificadas, diversificadas e motivadas que compartilhem nossos valores corporativos, cultura interna e objetivos estratégicos. Por isso, desde 2021, iniciamos um trabalho sobre diversidade de gênero, através de um diagnóstico da situação na organização, de acordo com diferentes eixos temáticos, como recrutamento e seleção; formação e desenvolvimento organizacional; compensações e remunerações; infraestrutura; conciliação da vida profissional, pessoal e familiar e protocolos de assédio.



A partir da informação obtida, iniciamos em 2022 o plano de trabalho para incorporar a perspectiva de gênero em todos os nossos processos, incluindo um plano de formação e conscientização orientado para o nível executivo e chefias. Nesta instância, foram discutidos temas como a inclusão da mulher em ambientes de trabalho masculinizados, as principais barreiras para isso, estereótipos e preconceitos inconscientes e gestão com perspectiva de gênero, entre outros.

Nesse sentido, em matéria de comunicação, foram promovidas campanhas que mostram histórias de mulheres de sucesso no nosso setor, além de incorporar imagens e linguagem inclusiva.

Quanto à representação da mulher na força de trabalho, esta atinge 14,4% do total de trabalhadoras da ARAUCO. Delas, 16,23% ocupam cargos executivos, como direção, chefia, gerência e alta direção. As mulheres representam 16,57% dos cargos de chefia, ou seja, o primeiro nível de gestão. 20% delas estão em cargos de alta direção, enquanto 10,85% estão na gestão de funções geradoras de renda, como vendas, e 20,2%% em cargos relacionados a ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM).

Com relação à licença-maternidade, 1.099 pessoas usaram esta autorização, 896 homens e 203 mulheres, com uma média de 15 dias durante 2022.

Por outro lado, a diferença salarial média na ARAUCO chega a 93%. A categoria de cargo em que se observa maior percentual de igualdade salarial é a de Operário, com uma média e mediana de 98%.

Diferença salarial por categoria de cargo

Categoria de cargo	% média	% mediana
Alta Gerência	0	0
Gerência	93	97
Chefia	95	96
Outros profissionais	93	92
Outros técnicos	88	86
Operário	98	98
Força de vendas	61	61
Administrativo	95	96
Auxiliar	68	67
TOTAL	93	93



Medidas sobre assédio sexual no trabalho

Na ARAUCO, cada área da Companhia possui um Regulamento Interno que é entregue a todas as novas contratações. Neste documento destaca-se uma declaração de princípios da Companhia para o Respeito dos Direitos Fundamentais. Da mesma forma, um capítulo especial é dedicado ao Ambiente de Trabalho Digno, que busca garantir relações de trabalho com um tratamento compatível com a

dignidade da pessoa, sendo terminantemente proibida qualquer conduta de assédio laboral ou sexual. Em outro aspecto, em conjunto com a Associação Chilena de Segurança (ACHS), no Chile, cada estabelecimento da ARAUCO aplica o Protocolo de Riscos Psicossociais no trabalho, que inclui dentro das suas linhas de ação, a prevenção de condutas de assédio na empresa.

24

executivos das áreas Florestal e Madeiras foram capacitados sobre Proteção dos Direitos Fundamentais no Chile.

No Chile, a Subgerência de Contratos, junto com a ACHS, realizou uma jornada de trabalho sobre a adequada convivência e clima laboral, abordando temas como respeito e garantia dos direitos fundamentais na relação de trabalho (aproximadamente 30 pessoas).

O Diretor Geral entregou uma mensagem para toda a organização sobre a importância de respeitar e prevenir comportamentos de assédio, nas instâncias de comunicação trimestrais que são desenvolvidas para toda a Companhia.

Na América do Norte, todos os funcionários são treinados sobre as políticas de assédio, tópicos incluídos no novo Manual do Funcionário.

Realizamos campanhas de divulgação do Canal de Denúncias, parte importante do processo de prevenção de condutas de assédio, no sentido de dar garantias aos trabalhadores de que podem fazer todo tipo de denúncia sem retaliação.

Na Argentina, foi ativado o Comitê de Gênero, capacitando o quadro de colaboradores para diferentes funções (geral, supervisor e executivo). Além disso, foram feitas conferências para funções gerais para sensibilizar sobre o assunto e foi promovida a linha 0800 para denúncias.

No Brasil foi desenvolvido o projeto Agenda de Gênero.

240

colaboradores internos foram treinados no México sobre o Código de Ética, Políticas de Compliance e Canal de Denúncias.

Clima laboral e bem-estar

“Uma ARAUCO” é a cultura que promovemos. Incentivamos nossos líderes a se envolverem com suas equipes, para transmitir os valores, processos e estratégia da Companhia.

Para atingir esse objetivo, buscamos uma comunicação aberta e oportuna que nos permita desenvolver uma organização alinhada e comprometida com os novos desafios. Em cada ação, reunião e apresentação feita pelos líderes da organização, nossa cultura organizacional está presente, além de ser reforçada através dos nossos canais de comunicação interna, como a Intranet corporativa, Vozes ARAUCO, e-mails, TVs e murais.

Incentivamos o envolvimento e o comprometimento, destacando os resultados do trabalho em reuniões ampliadas promovidas pelos líderes e gerentes de plantas e jornadas de melhoria contínua.

Além disso, temos programas de bolsas de estudo para trabalhadores e seus filhos e diversos concursos que geram vínculos com suas equipes e a Companhia.

Clima organizacional

Uma ferramenta fundamental para conhecer a opinião das pessoas que compõem a organização é a medição do Clima Organizacional. Seus resultados permitem identificar oportunidades de melhoria e fortalezas com relação ao ambiente de trabalho.

Devido à nossa preocupação contínua de melhorar nessa área, implementamos desde 2021 uma nova ferramenta de medição, baseada em agilidade, experiência e relevância para equipes e líderes. Esta pesquisa é aplicada na Argentina, Brasil, Chile, Mé-

xico, América do Norte e nos diferentes escritórios comerciais simultaneamente.

A estratégia que acompanha a pesquisa de clima é focada no fortalecimento e gestão de equipes. Para isso, os líderes são preparados com material de e-learning e acompanhamento para comunicação e análise dos resultados. Além disso, eles recebem uma análise mais ampla de desempenho, segurança e outras variáveis que fundamentam as equipes, pois a visão integral é fundamental para garantir uma abordagem pertinente. Por último, a gestão dos planos e ações de melhoria estão à sua disposição – na mesma plataforma onde se encontram os resultados.

+14.700
trabalhadores responderam a
pesquisa de Clima Laboral.

83%
manifestou Engagement
e/ou Favorabilidade.

Clima laboral

	Homens	Mulheres	Total
Número de respostas	12.826	1.879	14.705
% de colaboradores que responderam a pesquisa	91%	91%	91%
% Engagement e/ou Favorabilidade	83%	84%	83%

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.

Bem-estar

A ARAUCO considera de extrema importância proporcionar a cada um dos seus trabalhadores uma renda e benefícios adequados com o mercado, considerando o cumprimento dos princípios da equidade interna e da competitividade externa. Seu compromisso é considerar as oportunidades de desenvolvimento de cada pessoa e definir critérios uniformes dentro de princípios éticos e técnicos de valorização de cargos, para a administração das remunerações.

A Companhia permanece atenta ao mercado de trabalho, com o propósito de procurar ajustar os níveis de renda de cada país, sem descuidar do mérito de cada um dos trabalhadores, medido pelo seu desempenho, e revê anualmente a estrutura de compensações, de acordo com a dinâmica do mercado de trabalho. Além disso, a ARAUCO possui um padrão salarial base que supera enormemente o mínimo legal de acordo com as condições de cada um dos países onde opera.

Para melhorar o bem-estar dos trabalhadores, são elaborados e atualizados planos de benefícios, de acordo com a área e o país.

Alguns dos benefícios que a Companhia considera nos diversos países onde atua são seguros de saúde, contra catástrofes, odontológicos e de vida; tempo livre; alimentação em praticamente todas as instalações da Companhia; e ônibus circulares, disponíveis em plantas industriais distantes dos centros urbanos.

Da mesma forma, no Chile existe um Plano de Moradia que entrega uma quantia em dinheiro para apoiar o financiamento da primeira residência ou a reforma da própria, e que é entregue anualmente para 5% da mão-de-obra que cumpra com os requisitos.

Ao contrário do que acontece no Chile ou em outros países, nos Estados Unidos os descontos para saúde e previdência são considerados benefícios e dependem do convênio que cada empresa tem com alguma entidade. A Companhia oferece aos funcionários as seguintes alternativas: cobertura médica e odontológica, com 75% de financiamento da ARAUCO; dois planos médicos: PPO Plan e High Deductible Plan; seguro Short Term Disability (seguro contra ausências curtas, semelhante à licença médica); Basic Life Insurance; 401K (fundo de pensão de investimento). Além disso, conta com o Programa Long Term Incentive, oferecido principalmente para executivos.

**Modelo de gestão Corporativa:
Juntos por uma vida melhor**



Segurança e saúde ocupacional



Segurança

Na ARAUCO, a segurança é o primeiro valor, e isso está refletido no nosso modelo de gestão corporativa “Juntos por uma vida melhor”, implementado em todos os países onde operamos, com base em três princípios orientadores: Trabalhadores Empoderados, Equipes Seguras e Trabalho Bem Feito. Da mesma forma, este modelo é constituído por quatro compromissos e 16 áreas de trabalho que organizam as atividades diárias, procurando que as equipes assumam um papel ativo e protagonista no cuidado da sua segurança.

Durante 2022, continuamos consolidando com sucesso este modelo, com o objetivo de sermos uma empresa segura de classe mundial. Nesse sentido, foi alcançada uma melhora nos indicadores com relação a 2021.



01 UM MUNDO SUSTENTÁVEL COM NATUREZA
02 RENOVÁVEIS PARA UMA VIDA MELHOR
03 GLOBALMENTE COMPROMETIDOS
04 UMA ARAUCO LOCAL
05 COMPROMISSO COM OS DESAFIOS AMBIENTAIS
06 COMPROMETIDOS COM OS DESAFIOS AMBIENTAIS
07 RELATÓRIO FINANCEIRO
08 NÚMERO DE CONTATOS

● 2021

● 2022

Indicadores segurança

	Chile		Argentina		Brasil		México		América do Norte		Total	
Taxa de Acidentabilidade	0,58	0,63	0,61	0,57	0,40	0,34	0,91	0,58	0,07	0,06	0,79	0,58
Taxa de Fatalidade	4,68	2,55	21,81	0,00	26,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,43	1,93
Taxa de Doenças Profissionais	0,08	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07
Média dias perdidos por acidente	36,71	50,29	52,02	37,56	26,08	35,87	27,56	27,50	42,00	27,00	37,70	47,57

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.

DURANTE 2022, FOI REGISTRADA UMA TAXA DE ACIDENTABILIDADE DE 0,58,

27%

MENOR AO COMPARAR ESTE INDICADOR COM 2021.

Principais práticas

DENTRO DO NOSSO MODELO “JUNTOS POR UMA VIDA MELHOR”, SÃO DESENVOLVIDAS PRÁTICAS COMPLEMENTARES QUE AUXILIAM NA MUDANÇA CULTURAL, CORRIGINDO COMPORTAMENTOS, GERANDO APRENDIZADO E PROMOVENDO O PAPEL DOS LÍDERES DE EQUIPE EM TERMOS DE SEGURANÇA.

Prática ABC

Cumprir com o objetivo de identificar comportamentos ou condições inseguras precursoras que possam provocar lesões graves, incapacidade permanente ou fatalidade, também definidas como incidentes de alto potencial (IAP). Para isso, promovemos nos trabalhadores a conscientização da segurança com a qual agem diariamente ou as condições detectadas na jornada, orientando-os a se autoavaliarem com a letra A, B ou C, conforme as ações realizadas.



Prática 123

Se ocorrer um incidente de alto potencial, existem três etapas a serem seguidas: primeiro, investigar o incidente para determinar suas causas; em segundo lugar, comunicar essas possíveis causas e eventuais medidas de mitigação com as áreas pares de outras plantas; e, terceiro, preparar uma Ficha de Aprendizagem como ferramenta preventiva para comunicar o que foi aprendido a todos os trabalhadores nas instalações e áreas florestais da ARAUCO.



Liderança visível

O papel dos líderes é fundamental para gerar comportamentos seguros. Por isso, para fortalecê-los, são realizadas atividades de campo que orientam as equipes para um trabalho bem feito.





Comitês de mudança cultural

Desde 2021, trabalhamos para consolidar uma cultura de segurança, implementando padrões de gestão e, fundamentalmente, incentivando a participação ativa dos nossos trabalhadores nos comitês de mudança cultural.

O trabalho desenvolvido nesses comitês consiste em acompanhar o progresso cultural com relação à segurança em suas respectivas fábricas e áreas florestais. No período referido, o trabalho evoluiu, incluindo empresas de serviços que desempenham um papel importante no cumprimento do nosso objetivo de segurança. Neste sentido, destaca-se o trabalho de influência desempenhado pelas funções executivas de cada localidade, permitindo uma gestão oportuna dos temas colocados pelas equipes seguras.

Segurança em primeiro lugar

Para a ARAUCO, um “Trabalho Bem Feito” significa colocar a segurança em primeiro lugar. Com esse objetivo, no início das atividades é feito diariamente um trabalho de orientação das equipes para uma adequada identificação dos riscos e definição de barreiras efetivas para prevenir acidentes.

De forma complementar, tanto os trabalhadores quanto as áreas de Pessoas e Segurança Ocupacional buscam identificar possíveis comportamentos inseguros, bem como desenvolver ferramentas que facilitem esses processos para que sejam mais efetivos.

Com todas essas informações coletadas, além dos indicadores de prevenção de acidentes e ações contra desvios, a ARAUCO mantém seus padrões de segurança em atividades críticas atualizados através das Fichas de Segurança.

Saúde ocupacional

Promover a saúde dos nossos trabalhadores e prevenir a ocorrência de doenças ocupacionais é uma tarefa fundamental para a ARAUCO. Com este objetivo, destacamos a correta implementação de duas etapas fundamentais nesta área: monitoramento ambiental, que consiste na identificação, avaliação e controle de riscos; e vigilância médica, cujo objetivo é prevenir ou detectar uma doença na fase subclínica ou pré-sintomática, para tomar as medidas adequadas para reverter seus efeitos ou retardar seu progresso.



Assim, os trabalhadores com certo nível de risco são avaliados clinicamente para determinar se sua saúde está apta para atuar com segurança e, então, são verificados periodicamente. Para facilitar o acesso ao atendimento médico, todas as dependências da ARAUCO possuem salas de primeiros socorros (SPA) ou policlínicas. Estas são atendidas por pessoal de saúde devidamente capacitado, como enfermeiros, técnicos de enfermagem e médicos.

Programas de prevenção

Com relação à prevenção, realizamos diversas iniciativas orientadas ao cuidado da saúde, como o Programa de Conservação Auditiva, o Programa de Proteção Respiratória e Programa de Ergonomia. Graças a eles, os trabalhadores são treinados periodicamente sobre os riscos aos quais estão expostos e sobre o uso adequado dos equipamentos de proteção individual. Da mesma forma, a ARAUCO dispõe de seguros de saúde em geral para os seus trabalhadores e campanhas de vacinação conforme definidas pela autoridade sanitária e de acordo com as condições de cada país.

COVID-19

Durante 2022, continuamos com a implementação de medidas para reduzir os casos positivos de COVID-19. Nesse

sentido, além de manter o protocolo de segurança sanitária atualizado, foram promovidos testes preventivos de PCR, testes de antígenos e vacinação voluntária de trabalhadores próprios e de empresas terceiras.

Uma iniciativa de grande relevância foi o projeto MAPA, que realizou cerca de 570 mil testes de PCR e ofereceu o serviço de vacinação contra o coronavírus, entregando 24.130 doses.

Outras atividades

Especificamente na Argentina, outras atividades se concentraram em: prevenção de HIV/AIDS e outras doenças de transmissão sexual; abuso de drogas; vida saudável, primeiros socorros e reanimação cardiopulmonar; prevenção cardiovascular; efeitos do tabaco na saúde; diabetes; recomendações alimentares; insolação; e saúde mental.

Revelou-se também o fortalecimento da relação com os gestores, para a gestão de doenças de longa duração, e foi reforçada a realização de exames periódicos.

Como parte da responsabilidade com os trabalhadores terceiros, foram avaliados quase 23.000 históricos hospitalares, feitas recomendações às empresas para o cuidado da saúde desses trabalhadores e solicitado um visto ao Ministério do Trabalho local.



Participação

Os trabalhadores da ARAUCO contam com diversas instâncias para comentar preocupações e gerar oportunidades de melhoria com relação à gestão de Saúde e Segurança Ocupacional, tais como:



Com relação aos Comitês Paritários de Higiene e Segurança, no caso do Chile suas funções estão estabelecidas no Decreto Supremo Nº 54 do Ministério do Trabalho e Previdência Social, e consistem em: colaborar na prevenção de acidentes e doenças ocupacionais; instalar uma cultura preventiva, para que as instalações industriais e áreas florestais sejam lugares de trabalho ainda mais seguros; garantir, junto com os trabalhadores e o empregador, a proteção da segurança e a saúde de quem trabalha na Companhia.

Os Comitês Paritários são conformados por três representantes da empresa e três representantes dos trabalhadores, eleitos por votação. Eles têm um presidente que lidera e garante que os requisitos legais sejam cumpridos, como certificações da mutualidade, e de que exista um papel ativo no terreno. Da mesma forma, este líder é um aliado no processo de mudança cultural em segurança e fortalece a adesão às práticas e padrões definidos pela ARAUCO.

	N° de CPHS	% de representação
CHILE	37	100
ARGENTINA	6	100
BRASIL	10	100
MÉXICO	4	100
AMÉRICA DO NORTE	9	100

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.



Implantação bem-sucedida do programa de liderança em segurança Safe Align pela área de Celulose.

Início da implantação do Projeto MAPA no Chile, mantendo a segurança como principal valor nos trabalhadores próprios e terceiros.

Com foco na prevenção de incidentes de alto potencial (IAP), foram realizadas campanhas para instalar conceitos de segurança relevantes, como regras-chave e comportamentos seguros.

Foram consolidadas equipes seguras nas plantas da América do Norte. Graças a isso, hoje contamos globalmente com equipes seguras formalmente constituídas em todas as localidades.

“Reflexões sobre as regras-chave”.
Desenvolvimento de campanhas de comunicação.

Realização de uma campanha comportamental na área Celulose, com foco nos comportamentos essenciais para prevenir IAP.

Adaptação da prática ABC para a área Florestal, integrando produção, segurança, meio ambiente e comunidades em uma instância que promove o planejamento de equipes de colheita segura.



Iniciou-se a transformação digital dos processos de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional. Isso irá simplifica-los, permitindo que o trabalho esteja focado na qualidade.

10.887

trabalhadores da ARAUCO de empresas terceiras foram treinados com os novos padrões operacionais corporativos (EOC) atualizados em 2021. Além disso, foi realizada a capacitação sobre o modelo de segurança **“Juntos por uma vida melhor”**, as regras-chave, os precursores de incidente de alto potencial (IAP), gestão de riscos, equipamentos de proteção individual, ferramentas preventivas, plano de evacuação e principais perigos e medidas de controle.



Infelizmente, sofremos a perda de um trabalhador da área Florestal. Trata-se de **Juvenal Alfredo Gavilán Yáñez (RIP)**, que trabalhava como operador de motosserra da empresa terceira Kupal, que presta serviços na Zona Arauco, no Chile.

Liderança Visível. Na área Madeiras, esta prática foi homologada globalmente para consolidá-la com requisitos e atividades comuns no Chile, Argentina, Brasil e México.

53%

das equipes seguras atingiram o nível de maturidade em “Cultura”. Isso mostra que as práticas corporativas de segurança estão instaladas como um hábito.

FATOS 2020 RELEVANTES



Relacionamento colaborativo



A ARAUCO respeita a liberdade de associação em todos os países onde atua. Como parte de seu plano de relacionamento, a Companhia se comunica diretamente com cada sindicato,

realizando reuniões periódicas com a direção. Além disso, no Chile existe uma Federação de Sindicatos ARAUCO, que reúne 12 das 32 organizações, com uma representação de 2.900 trabalhadores, com a qual também são realizadas reuniões.

Na Argentina, a planta Celulose negocia atualizações anuais de remuneração devido à inflação. Além disso, as questões do quadro coletivo são revistas. Nas demais plantas, as negociações coletivas são realizadas em nível de Câmara com a participação indireta da Companhia.

Com relação aos sindicatos no Brasil, todas as negociações são realizadas em reuniões programadas. Enquanto isso, no México, as negociações são realizadas de acordo com a legislação trabalhista vigente, respeitando a autonomia dos seus processos e participando daqueles que envolvem a intervenção da organização.

No Chile, foram realizados nove processos de negociação coletiva: cinco na Maderas Arauco S.A., três na Forestal Arauco S.A. e um na Celulosa Arauco y Constitución S.A. Todos eles terminaram em um acordo sobre os benefícios que regerão pelos próximos três anos, desenvolvendo-se sem inconvenientes dentro dos prazos legais, **que variam de 45 a 55 dias.**

Entre os dias 02 e 05 de maio de 2022, o CFI Horcones foi afetado por uma paralisação de processos nas plantas de madeira com redução da produção, causada por transportadores florestais. Como consequência, ônibus com pessoal administrativo foram impedidos de entrar e houve danos materiais em cercas, sinalização, câmeras de vigilância, entre outros. Depois de alguns dias, a operação normal foi reestabelecida.

Na Argentina, foi gerida com sucesso **uma mesa de diálogo** aberto em Puerto General San Martín, com acordos nas pautas de pagamento de remunerações, no que diz relação com bônus anual, adicionais internos e período de pagamento. Por outro lado, na planta de Zárate, um delegado precisou ser demitido. Finalmente, após a lamentável morte do secretário-geral do Sindicato da Planta de Celulose, novos acordos foram feitos.

No Brasil, o fechamento da linha de MDP da **planta de Piên** gerou a perda de empregos.

No México, realizou-se uma negociação coletiva onde foram definidos tabuladores salariais com aumentos salariais para as cidades de Durango e Zitácuaro.

Nos Estados Unidos e Canadá, nossas operações não possuem sindicatos, portanto não foram desenvolvidos processos de negociação coletiva.





Sindicatos por país

Chile

- Sindicato Arauco
- Sindicato Constitución
- Sindicato Licancel
- Sindicato MAPA
- Sindicato Nueva Aldea
- Sindicato Valdivia
- Sindicato 1
- Sindicato 2
- Sindicato GB
- Sindicato Vivero
- Sindicato As. Cholguán
- Sindicato As. El Colorado
- Sindicato As. El Cruce
- Sindicato As. Nueva Aldea
- Sindicato HB
- Sindicato Horcones I
- Sindicato Horcones II
- Sindicato Los Mallines Horcones
- Sindicato MDF
- Sindicato MTSA
- Sindicato N° 1 As. Valdivia
- Sindicato N° 1 As. Viñales
- Sindicato N° 1 Rema Viñales
- Sindicato N° 2 As. Valdivia
- Sindicato N° 2 Rema Viñales
- Sindicato Planta Bioenergía
- Sindicato Rema Cholguán
- Sindicato Rema Valdivia
- Sindicato Teno
- Sindicato Terciado Arauco
- Sindicato Terciados Nueva Aldea
- Sindicato Vigas Rema Cholguán

Argentina

- Unión de Sindicatos de la Industria Maderera de la República Argentina (USIMRA)
- Sindicato de Obreros y Empleados de Papel (SOEP)
- Federación Argentina de Trabajadores Químicos y Petroquímicos (FATIQYP)
- Sindicato del Personal de Industrias Químicas y Petroquímicas de San Lorenzo (SPIQYP)
- Unión Argentina de Trabajadores Rurales y Estibadores (UATRE)

Brasil

- Sindicato dos Oficiais Marceneiros e Trabalhadores nas Indústrias de Serrarias, e de Móveis de Madeira, Móveis de Junco e Vime, Vassouras, Escovas e Pincéis Cortinados e Estofos do Estado do Paraná
- Sindicato dos Oficiais Marceneiros de São José dos Pinhais (SOMSJOP)
- Sindicato dos Trabalhadores nas Ind. Madeiras, Moveleiras e Similares de Jaguariaiva PR (SITIM)
- Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Químicas e Farmacêuticas do estado do Paraná (STIQFEPAR)
- Sindicato dos trabalhadores nas Indústrias da Extração de Madeira do Estado do Paraná (SITIEMP)
- Sindicato dos Oficiais Marceneiros e Trabalhadores de Serrarias e de Móveis de Madeira de Ponta Grossa (SITRAMADEIRA)
- Sindicato Trabalhadores Ind. Construção Civil e do Mobiliário (SINTRACON)

México

- Sindicato Industrial de Trabajadores al Servicio del Grupo Industrial Guadiana José Ma. Pino Suárez
- Sindicato Nacional de la Industria Química, Farmacéutica Productos Plásticos y Similares CTM



Sindicalização

	N.º de sindicatos	Homens sindicalizados	Mulheres sindicalizadas	% do total de Trabalhadores
Chile	32	5.532	563	57%
Argentina	7	957	23	55%
Brasil	8	567	54	8% (embora 100% esteja representado pelos sindicatos)
México	2	334	7	44%
América do Norte	0	0	0	-

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.



Empresas terceirizadas

A ARAUCO conta com aproximadamente 945 empresas terceirizadas que empregam 21.135 trabalhadores. Seus serviços concentram-se principalmente em atividades de manutenção e uma série de outros serviços especializados.

De acordo com o tipo de empresa e área, são realizados diferentes tipos de gestão. Em todas as nossas operações, em geral, ocorre o acompanhamento

mensal com diversos indicadores de desempenho do nível de serviço, endividamento e cumprimento laboral.

A ARAUCO espera que as empresas cumpram com os padrões de segurança adequados, sejam altamente qualificadas e produtivas e tenham as melhores práticas trabalhistas com seus trabalhadores.

No Chile, nas áreas de Madeira e Celulose, um dos principais progressos foi a automatização do controle de trabalho. Hoje é utilizado um sistema que permite o upload da documentação, que é revisada e consolidada automaticamente, gerando reportabilidade online.

Foi criada a Subgerência de Gestão Laboral, na área florestal, cujo principal objetivo é implementar as relações trabalhistas e sindicais com o padrão de relacionamento esperado.

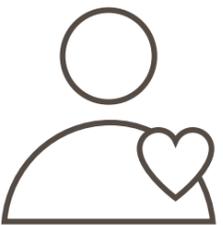


Foi desenvolvida uma nova versão da avaliação de desempenho para terceirizados, que será implementada em 2023.

5.

COMPROMISSO

LOCAL



Comunidade, participação e diálogo

Na ARAUCO nossa preocupação é gerar instâncias formais e permanentes de diálogo com as comunidades e diferentes grupos de interesse e procuramos promover a participação, levando em consideração que as diferentes percepções e expectativas das pessoas enriquecem a nossa relação com as comunidades.

Da mesma forma, mantemos uma comunicação constante com nossos vizinhos, para detectar e minimizar os eventuais impactos negativos das operações e buscar oportunidades de aumentar sua contribuição para o desenvolvimento local.

No Chile, assumimos o desafio de medir nossa reputação e entender a avaliação dos vizinhos sobre o presente e o futuro de seus municípios. Para isso, há 10 anos a ARAUCO aplica o Índice de Reputação Local em municípios prioritários, transformando essa informação em insumo para a gestão do negócio.

Mesas de diálogo

Para tratar questões socioambientais das operações e/ou outros aspectos de interesse para as comunidades e projetos de desenvolvimento local e produtivo, são realizadas reuniões periódicas de relacionamento. Nelas participam moradores vizinhos às instalações industriais e do patrimônio florestal e, em algumas, aderem instituições públicas e privadas, municípios, empresas e organizações locais.

Alguns exemplos dessas mesas redondas de diálogo no Chile são a da Pesca Artesanal Biobío-Ñuble e Arauco, as mesas de saúde de Ñuble, as soluções de abastecimento de Água e Esgoto de Trehuaco e Nueva Aldea, as Mesas

de Laraquete e Arauco, a mesa da Água de Arauco, a mesa de Diálogo “Cerro López” município de Los Lagos, e a mesa Áreas Atrasadas Corporação Desenvolvimento Rural Sur Valdivia.

Realizamos

265

consultas comunitárias com a participação de

1.018

moradores no entorno do nosso patrimônio no Chile.

Consultas comunitárias e monitoramento participativo de compromissos

Possuímos o objetivo de implementar mecanismos que nos permitam planejar antecipadamente nossa gestão socioambiental, identificando os impactos da operação florestal para preveni-los ou mitigá-los junto com a comunidade. Para isso, o monitoramento participativo regula que as operações sejam realizadas, respeitando os acordos estabelecidos com as respectivas comunidades, considerando o processo de consulta comunitária.

Durante 2022, foram realizadas 265 consultas comunitárias com a participação de 1.018 moradores No entorno do nosso patrimônio no Chile.

COMPROMISSO LOCAL

Na ARAUCO procuramos contribuir com o desenvolvimento das comunidades onde estamos presentes, através de uma estratégia de relacionamento e programas que geram valor compartilhado.

Com base no diálogo e na participação, são implementados programas com alto padrão de excelência, que buscam gerar benefícios de longo prazo. A instalação de capacidades e parcerias nos locais onde a Companhia atua contribui com o bem-estar, desenvolvimento e conservação do meio ambiente.

Da mesma forma, procuramos priorizar iniciativas que permitam beneficiar um grande número de pessoas, de acordo com a realidade de cada país e comunidade, apoiando o desenvolvimento local e gerando espaços de relacionamento que nos permitem manter um diálogo honesto e direto com as diversas partes interessadas.

Durante 2022 foram implementados programas que atingiram um investimento de US\$ 11 milhões.

USD 11

milhões investidos globalmente em

+50

programas.





Casas Abertas

Espaços de informação e relacionamento comunitário. Seu objetivo é manter um diálogo direto com vizinhos das operações florestais e industriais, permitindo conhecer seus interesses e atender às suas necessidades. Além disso, favorece a comunicação de programas, projetos e iniciativas que a ARAUCO promove nos territórios.

+4.630

pessoas participaram em 2022.



Parada geral da planta

Esta atividade, que gera um impacto econômico local importante, considera instâncias de participação e diálogo, onde se realiza um trabalho planejado e coordenado com prefeituras, câmaras de comércio e turismo e outros grupos locais.

Mesas Florestais e Comitê para a Gestão de Risco e Desastres

A ARAUCO participa regularmente junto com outros atores públicos e privados, em mesas florestais regionais e nos Comitês regionais e comunitários para a Gestão de Risco e Desastres (COGRID), abordando questões de prevenção de incêndios e preparação para emergências. Alguns exemplos são a Mesa de Prevenção de Incêndios Florestais de Maule, o Comitê de Gestão de Riscos de Desastres Regional de Ñuble e as mesas municipais de emergência em Constitución, Licantén e Ránquil.



CHILE

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL ARAUCO

Nossa tarefa é fortalecer as capacidades práticas dos líderes e professores, como atores centrais das mudanças educacionais: sua formação tem um impacto positivo na aprendizagem dos seus estudantes.

Em 32 anos, presentes em

34
municípios;

+5.730
professores capacitados;

+659
escolas participantes e

+120.148
meninos e meninas beneficiados.

Nossos programas em 2022

Rede de bibliotecas e bibliomóveis em **19** municípios.

Rede de orquestras, atendendo **150** meninos e meninas. Realizamos nosso Segundo Encontro em Constitución e apoiamos a turnê da Orquestra Cifan.

Método integrado para a aprendizagem da leitura e escrita inicial, com a participação de **198** professores do 1.º ano básico de

63 instituições, pertencentes a

16 municípios.



Desafio TEP (Trajetória Escolar Positiva), uma iniciativa público-privada entre a Fundação Educacional ARAUCO em parceria com o Centro de Investigação Avançada de Educação (CIAE) da Universidade do Chile e o Serviço Local de Educação Andalién Sur, que contribuiu para o desenvolvimento e capacitação de **160 diretores**, professores e profissionais da educação que trabalham em um total de **62 escolas distribuídas em creches e escolas**, para promover trajetórias escolares positivas de **13.600 alunos**.

Fortalecendo práticas de liderança escolar de Arauco e Curanilahue, trabalhamos com 23 estabelecimentos (9 de Curanilahue e 14 de Arauco), beneficiando 177 profissionais das equipes de gestão.

A Iniciativa Puente Lector permitiu um vínculo com as instituições e seus líderes escolares para estabelecer focos de melhoria na compreensão da leitura, fortalecendo uma cultura de maior colaboração e liderança.

Nosso impacto no desenvolvimento local

Os projetos de desenvolvimento local sustentável implementados pela ARAUCO representam uma oportunidade para contribuir com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), parte importante da estratégia de sustentabilidade da Companhia.

EDUCAÇÃO

O poder transformador da educação na sociedade e seu papel como motor do desenvolvimento nos mantém determinados a continuar contribuindo para melhorar sua qualidade, através de programas de nível escolar e técnico.



CHILE

ESCOLAS DE EXCELÊNCIA

Desde 1981, a ARAUCO colocou em funcionamento três escolas: Arauco, Constitución e Cholguán.

+1.200
alunos formados a cada ano

2 instituições entre as 100 melhores escolas PAES 2022.

Colégio Arauco 2º lugar na Região do Biobío e 51º do país na PAES.

Colégio Constitución 1º lugar na Região do Maule e 53º nacional na PAES. Uma pontuação nacional e 1º lugar regional em pontuação ponderada.



CAMPUS ARAUCO

Instituto profissional localizado no município de Arauco, que nasce de uma aliança entre o DUOC UC e a ARAUCO, para fortalecer a formação técnica profissional, que associa a educação com a formação prática no lugar de trabalho, em áreas relacionadas com a vocação produtiva da região.

8 carreiras oferecidas (3 duais)

288 estudantes matriculados 2022

650 formados e titulados até hoje.

FORTALECIMENTO EDUCAÇÃO NO LICEO SAN LUIS DE ALBA DE MARIQUINA

Realizamos a segunda versão do Programa de Tutorias, que consiste em fortalecer a aprendizagem prática dos alunos da especialidade de Mecânica Industrial do Liceo San Luis de Alba de Mariquina.

45 alunos - **26** estudantes do terceiro ano do ensino médio e **19** alunos do quarto ano do ensino médio - realizaram estágios, acompanhados por profissionais da planta capacitados como tutores.

ARGENTINA

CLUB VERDE

Focado em meninos e meninas da educação primária, onde em conjunto com escolas e municípios, realizamos atividades que buscam promover o cuidado dos ambientes naturais.

105 oficinas

35 instituições primárias

1.854 meninos e meninas.

JOVENS E SUSTENTABILIDADE

Orientado a jovens do ensino secundário e adolescentes que não trabalham nem estudam. Buscamos incentivá-los a desenvolver projetos focados no cuidado do entorno e do meio ambiente. Durante 2022, realizamos 42 oficinas em 10 instituições secundárias e para quatro grupos de jovens desempregados de escritórios de emprego da província de Misiones.

331 jovens estudantes do ensino secundário / **74** jovens desempregados

BRASIL

FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES

Buscamos melhorar o Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) nas séries do ensino fundamental nos principais municípios onde a ARAUCO atua no Brasil.

+20.000 professores participantes desde 2006.

ESTADOS UNIDOS

ACADEMIES OF CENTRAL ARKANSAS

Evento para apresentar aos estudantes do ensino médio as oportunidades de trabalho que terão na área quando se formarem. A ARAUCO participa explicando aos jovens quem somos, o que oferecemos e quais os empregos que estarão disponíveis no futuro.

BOYS & GIRLS CLUB OF ALBANY

Realizamos atividades educativas em um ambiente divertido, seguro e supervisionado, para os meninos e meninas que mais precisam. O objetivo é fornecer ferramentas para a autoestima e o desenvolvimento das qualidades necessárias para ser cidadãos responsáveis. Em 2022, participamos do programa de voluntariado e como patrocinadores.

URUGUAI

INGLÊS PARA TODOS

Trata-se de um sistema de bolsas de estudo para os alunos do colégio Conchillas aprenderem inglês, uma iniciativa promovida pela Montes del Plata em conjunto com o colégio local e o Instituto Cultural Anglo-Uruguaio.

REDE DE MONITORES AMBIENTAIS

Envolvemos a comunidade no monitoramento ambiental preventivo como parte da gestão das plantas de celulose. Graças à participação de 300 pessoas, conseguimos fortalecer a relação com as comunidades.



BOSQUE ABERTO

A partir da participação e diálogo, em 2021 a Companhia abriu parte do seu patrimônio florestal para o desenvolvimento de atividades promovidas pelas comunidades. Seu objetivo é que os vizinhos desfrutem dos valores ambientais, sociais e culturais que os bosques proporcionam, promovendo o cuidado e a conservação da natureza.

+43.900

pessoas participaram do programa.

Em 2022, **363 casas** em construção no município de Curanilahue / 6 projetos em diferentes etapas de desenho e construção que somam **+1.200 casas / +500** pessoas interessadas no projeto de Laraquete, Arauco / Nova aliança público-privada com o Governo Regional de Los Ríos e Biobío para vendas de terreno com futura ocupação habitacional / Projeto Putu, Constitución, obtém licença de construção. Considera a construção de **60 casas rurais**, sob o Decreto Supremo 10 do Ministério da Habitação e Urbanismo/ Avanços nos processos de industrialização na construção de moradias.

Da mesma forma, devido ao aumento explosivo de ocupações ilegais para fins habitacionais na província de Arauco, foram coordenadas soluções intermediárias com as prefeituras de Los Álamos, Arauco e Lebu para 240 famílias que agora aguardam a obtenção de moradia definitiva.

PROGRAMA AMBIENTAL COMPLEXO FLORESTAL INDUSTRIAL NUEVA ALDEA

Trabalhamos para um vínculo ambiental com as comunidades do entorno dos complexos industriais, mantendo uma agenda comum. Em 2022, recebemos visitas no Complexo Florestal Industrial Nueva Aldea das escolas do município de Ránquil. Comemoramos o Dia do Meio Ambiente, realizamos atividades no Liceo Virginio Arias, em Ñipas, e participamos de mesas de trabalho municipais e regionais.

CHILE

PROGRAMA HABITABILIDADE E TERRITÓRIO

Promovemos soluções habitacionais de alto padrão para trabalhadores, terceirizados e comunidades vizinhas da ARAUCO, articulando organizações públicas e privadas no processo, colaborando ativamente com autoridades nacionais, regionais e locais.

12 anos de programa

15 projetos concluídos e entregados

2.460 moradias entregadas até agora

+2.400 famílias beneficiadas.



MEIO AMBIENTE E QUALIDADE DE VIDA

Nosso compromisso com o meio ambiente e a natureza nos leva a desenvolver iniciativas em conjunto com a comunidade, para diminuir os impactos da atividade humana. Além disso, buscamos que todos os nossos vizinhos tenham uma qualidade de vida cada vez melhor.





PARQUE ONCOL. CONSERVANDO A SELVA VALDIVIANA

Desenvolvemos ações de vinculação territorial e educação ambiental, sendo um exemplo de relacionamento e uma referência para a conservação em Los Ríos. Abrimos oportunidades de negócio para os moradores do setor, que comercializam produtos locais e promovem o cuidado com a natureza como suporte ao bem-estar socioemocional.

+20.000
pessoas visitaram o Parque Oncol

+300
meninos e meninas aprenderam sobre a floresta e seus cuidados no Oncol Aula Viva

+9 localidades apoiadas para obtenção de fundos de investimento público, conseguindo-se a atribuição de **US\$ 20 milhões**.

REDUÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO EM LARAQUETE

Graças ao trabalho em conjunto com as associações de moradores e a Prefeitura de Arauco, conseguimos beneficiar 100 famílias, na maioria idosos, da localidade de Laraquete, com a troca dos aquecedores existentes por equipamentos mais eficientes, com a consequente liberação de material particulado.



PROGRAMA DE ESTUDOS ECOSISTÊMICOS DO GOLFO DE ARAUCO (PREGA)

Programa que gera conhecimento através da realização de pesquisas científicas no Golfo de Arauco. Utiliza esse conhecimento com o objetivo de criar espaços de educação e colaboração com a comunidade nas questões ambientais.

Como parte do trabalho, em 2022 a zona úmida de Carampangue foi declarada Santuário da Natureza. O Programa de Estudos Ecosistêmicos do Golfo de Arauco (PREGA) forneceu informações relevantes para a tomada de decisões na definição do polígono e informações ecológicas sobre os objetos de conservação na área definida.

CENTRO COMUNITÁRIO PEÑA DORADA

Durante 2022 foi inaugurado o Centro Comunitário Peña Dorada, localizado aos pés da Villa Altos Los Padres, adjacente à Población Juan Pablo II, no município de Arauco.

A infraestrutura considerou um investimento de mais de US\$ 740 milhões e foi o primeiro dos 13 espaços comunitários definidos em conjunto com a comunidade, no marco do processo de participação cidadã associado ao projeto MAPA.

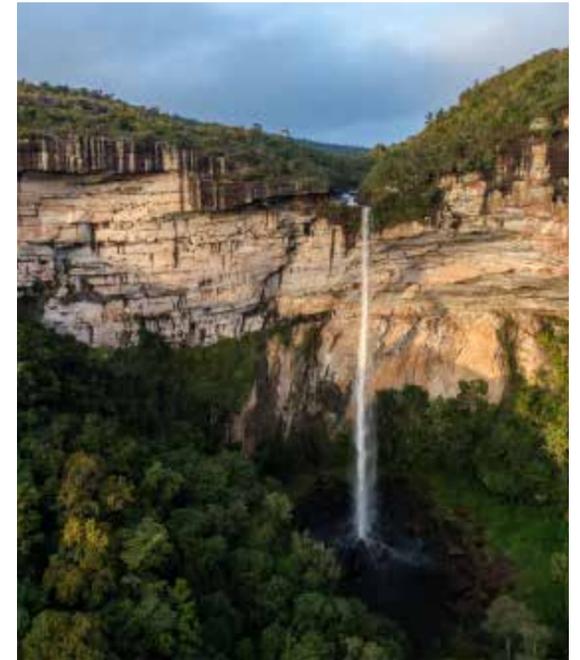
A entrega deste centro comunitário concretizou mais de cinco anos de trabalho que permitiram habilitar este espaço para o desenvolvimento de atividades esportivas, lazer e culturais, que conta com uma quadra poliesportiva coberta, escritórios, sala de alfabetização digital, vestiários e cozinha, entre outras dependências. Um fato relevante dessa iniciativa é que o projeto do centro foi feito em conjunto com a comunidade local.



BRASIL

ECOTURISMO SENGÉS, PR

Um acordo de cooperação firmado entre a ARAUCO, a Prefeitura de Sengés, o Conselho Municipal de Turismo e a Associação de Monitores Ambientais de Sengés (AMAS) permite fazer visitas guiadas no patrimônio da ARAUCO: Cachoeira da Erva-doce e RPPN (Reserva Particular do Patrimônio Natural) Vale do Corisco.



ESTADOS UNIDOS

AND-SON REFORESTATION

+150.000

árvores plantadas em áreas onde foram utilizadas lascas de madeira.

ARGENTINA

FURGÃO MUNDO FLORESTAL

Nosso furgão itinerante percorre o norte da Província de Misiones, explicando a importância do equilíbrio entre a conservação e a produção florestal.

27 saídas do Furgão Mundo Florestal por oito localidades diferentes em Misiones e outras duas províncias / **6.784** visitantes entre julho e dezembro.

TENDA CUIDAMOS+

Apoiamos na prevenção do contágio da COVID-19, dengue e outras doenças virais, em bairros e comunidades vulneráveis, em aliança com os serviços de saúde, que vacinaram contra o coronavírus e cumpriram os calendários de vacinação escolar. Entregamos kits sanitários, máscaras e álcool gel.

14 saídas da Tenda Cuidamos + em quatro localidades do norte da província de Misiones

2.815

pessoas atendidas entre fevereiro e novembro.

VISITAS À RESERVA SÃO JORGE

Visitas guiadas, com apresentação inicial da floresta nativa e patrimônio da ARAUCO.

5 visitas guiadas por questões de biossegurança, com um total de **25** pessoas.

PLANO DE ENTORNO PLANTA EM LOS RÍOS

Promovemos melhores níveis de desenvolvimento humano, como a melhoria da convivência a convivência entre a comunidade e a indústria. Mais de 1.200 pessoas de Rucaco, Estación Mariquina e Huifco viram sua qualidade de vida melhorar com a manutenção de suas casas, estradas, água potável, entre outras.

51 casas melhoradas em Rucaco / Novo campo para o Club Deportivo Ferro Mariquina / **26** bombeiros de Mariquina treinados em Hazmat / **+\$9** milhões investidos na melhoria da APR Rucaco / **+\$15** milhões investidos na melhoria da APR Estación Mariquina.

VALDIVIA EMISSÕES ZERO

Este projeto tornou a capital da Região de Los Ríos na primeira cidade do Chile a implementar a medição de sua pegada de carbono para conseguir a neutralização de gases de efeito estufa (GEE). Essa informação permitirá a tomada de decisões corretas para avançar na direção de ser uma cidade neutra em carbono. A ARAUCO, como parte do Consórcio Valdivia Sustentável, entidade que promoveu e liderou a iniciativa, decidiu associar-se a este projeto compartilhando o conhecimento e a experiência adquirida no processo que levou a Companhia a se tornar a primeira empresa florestal do mundo a ser carbono neutro.





CHILE

DESPENSA SILVESTRE

Este programa busca dar visibilidade e valorizar os ofícios do bosque, oferecendo acesso formal e seguro ao patrimônio florestal da ARAUCO aos apicultores e coletores, permitindo o desenvolvimento e conservação de sua atividade econômica com caráter identitário e cultural, além de apoiar o desenvolvimento de suas capacidades produtivas e empreendedoras.



+80 coletores e apicultores / **14** planos de trabalho executados por **\$17,2** milhões / **8** projetos de habilitação produtiva / **10** mulheres realizaram um estágio gastronômico na Universidade Católica de la Santísima Concepción (UCSC) / **23** mulheres capacitadas em perspectiva de gênero para o empreendimento / **\$24,5** milhões alavancados para digitalização e marketing.



PROMOÇÃO
PRODUTIVA E
EMPREENDEDIMENTO
SOCIAL

Nosso objetivo é que a existência da ARAUCO nos permita ampliar as oportunidades de empreendimento, emprego e desenvolvimento.



ARGENTINA

PROGRAMA DE APICULTURA SUSTENTÁVEL

Os vizinhos são convidados a entrar nas instalações da empresa para instalar colmeias e produzir mel.

4

apicultores inscritos no programa

ESTADOS UNIDOS

ALBANY CHAMBER OF COMMERCE

Iniciativa que busca canalizar o crescimento, construir ligações e reunir líderes. Patrocinamos três eventos: River Rhythms, Art and Air Festival e Night Glow.

URUGUAI

ALIANÇAS PARA CRESCER JUNTOS

O programa Alianças integra o reflorestamento com outras atividades, por meio de convênios com produtores que diversificam sua produção com reflorestamento ou uso compartilhado do bosque. As árvores são aproveitadas pelo gado como sombra e abrigo, são refúgio e fonte de alimento para as abelhas, e os moradores das comunidades coletam os cogumelos que crescem naturalmente nas propriedades florestais.



PROGRAMA AGRÍCOLA HORCONES

Geramos oportunidades de desenvolvimento econômico para pequenos produtores agropecuários, através de um plano de formação para instalação de capacidades, um fundo de investimento via concurso de habilitação produtiva e gestão de redes de canais de comercialização de caráter industrial.

97 projetos (área apícola, avícola, hortícola, agroprocessados e laticínios) / **12 Oficinas de Treinamento** de Fornecedor Hortícola com base agroecológica / **20 visitas técnicas** realizadas em campo com acompanhamento personalizado / **Conformação de Horticultores Arauco SpA** / **2 visitas de campo** da SODEXO e da unidade de sustentabilidade às unidades produtivas dos usuários.

PROGRAMA VITICULTOR

Nosso relacionamento com viticultores e produtores de uvas do Vale do Itata já tem mais de 16 anos, gerando programas e linhas de apoio que abordam áreas como produção, suporte técnico através do Seminário Cucha Cuca e comercialização.

Em 2022, o volume de vinho a granel dos viticultores aumentou em 300 mil litros de forma colaborativa, encerrando a operação com vendas superiores a \$60 milhões.

Já a comercialização, através da loja Alma del Itata, reuniu em 2022 cerca de 30 viticultores de 6 municípios do Vale do Itata, com seus mais de 160 rótulos, atingindo vendas de \$ 32,5 milhões. No que diz respeito ao suporte técnico, temos o Seminário Técnico, onde os viticultores do Vale do Itata se reúnem em torno de diferentes temas que vão desde a vitivinicultura, produção de vinho, tecnologia vitivinícola e, nos últimos anos, vitivinicultura sustentável e enoturismo.



JUEGA LOCAL (JOGUE EM CASA)

Buscamos fortalecer o comércio local, conectando-o com a demanda de bens e serviços derivados das nossas operações, fortalecendo nossa cadeia de valor. A estratégia 2022 foi abordada a partir de três eixos: Compra Local, Empório Local e Hospeda Local.

21% mais compras a PMEs nacionais e **9,5%** as compras a PMEs das regiões onde temos nossas operações.

25 novas PMEs locais receberam contratos marco com a ARAUCO.





RELACIONAMENTO MAPUCHE



Como cultura viva e dinâmica, os povos originários merecem um profundo respeito. No relacionamento com eles, a ARAUCO promove o conhecimento mútuo, os canais de participação e diálogo permanente, promove o relacionamento com nossos vizinhos, construindo relações de confiança de longo prazo que permitam abrir caminhos para o desenvolvimento mútuo.

Contamos com uma Política de Relacionamento Mapuche implantada em 2012, que estabeleceu as bases do

relacionamento com as comunidades vizinhas em torno a cinco compromissos. Cinco anos depois, também criamos o Conselho Consultivo Mapuche, uma instância reservada de alto nível que, junto com outros atores das regiões que têm impacto sobre o tema, busca abordar questões contingentes e estratégicas relacionadas às comunidades Mapuche.

A partir do trabalho com o Conselho Consultivo e com a liderança da Associação das Comunidades Mapuche de Loncoche, desenvolvemos o projeto Künü, um espaço cerimonial que honra os parlamentos e a tradição do diálogo. Localizado em Loncoche, é um portal para o mundo Mapuche, desenhado por Elemental. Como obra e como processo, o Künü valoriza a tradição dos parlamentos.

O Programa Mapuche consiste em uma política especial de relacionamento que visa desenhar e implementar experiências de desenvolvimento e valor compartilhado com as mais de 375 comunidades com as quais a ARAUCO está vinculada. É assim como estamos trabalhando em uma série de iniciativas sob a proteção de um Conselho Consultivo Mapuche.

Outra iniciativa que vem sendo desenvolvida para contribuir com a gestão diária das comunidades Mapuche é o Programa Despensa Silvestre, que apoia pequenos proprietários na coleta de produtos florestais não madeireiros.

Mas isso não é tudo. A gestão da ARAUCO envolve uma série de ações para as comunidades, também para fortalecer o relacionamento com o povo Mapuche através do entendimento mútuo e da busca de benefícios para ambas as partes. Diante disso, a Companhia desenvolveu um programa de formação para trabalhadores e empresas terceirizadas que permite um melhor e mais profundo entendimento e vínculo.

Além disso, desde 2012 está sendo fortalecida a empregabilidade através da Política de Estímulo ao Emprego Mapuche.

5 eixos do Programa Mapuche

PROMOVER O CONHECIMENTO E APRENDIZAGEM DA ARAUCO

+160 pessoas capacitadas no programa Formação Intercultural.

MANTER PROCESSOS DE DIÁLOGO E CONSULTA PERMANENTE

375 comunidades Mapuche vinculadas à ARAUCO / desde 2013 realizamos mais de **250 consultas Mapuche** e criamos um mecanismo para estimular o emprego local Mapuche com **95 trabalhadores contratados**.



IDENTIFICAR LUGARES DE INTERESSE RELIGIOSO, CULTURAL E ECONÔMICO

51 áreas de Alto Valor de Conservação Cultural, que gerimos em conjunto com as comunidades / Junto com a Associação Comunitária das Comunidades Mapuche de Loncoche, projetamos uma infraestrutura chamada Künü, que busca recriar um espaço tradicional de encontro e diálogo e promotor da interculturalidade / Restauração da cordilheira de Nahuelbuta e cursos de água significativos para as comunidades.

CONHECER E GERENCIAR OS REQUERIMENTOS DE TERRA

+ 5 mil hectares repassados às comunidades via Conadi desde 2014 / **+9 mil hectares** com compromisso de venda.

BUSCAR PRÁTICAS DE DIÁLOGO E MECANISMOS DE CONSULTA, RESOLUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE CONTROVÉRSIAS.



Espécies nativas para locais cerimoniais

Durante 2022, a ARAUCO, junto com as comunidades indígenas Lenco e Quiñilco, iniciou um processo de restauração participativa que vai unificar e proteger três locais cerimoniais Mapuches na Paisagem Golfo de Arauco: Mawida Las Peñas, Treng Mawida e Quebrada Mawida.

+5 hectares plantados com árvores nativas

Consulta comunitária

Contamos com mecanismos de consulta comunitária que são realizados com todas as comunidades Mapuche próximas dos diferentes tipos de operações florestais. O objetivo é resguardar tanto a espiritualidade ligada aos locais quanto as práticas culturais.

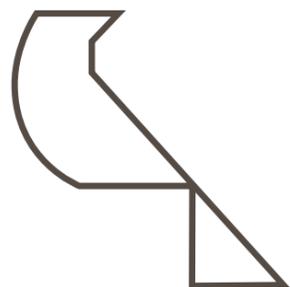
Da mesma forma, nos respectivos processos de avaliação de impacto ambiental dos projetos, de acordo com a normativa vigente, colaboramos ativamente com o Estado do Chile em consultas indígenas que se desenvolvem no marco da Convenção 169 da OIT, gerando espaços de colaboração, diálogo e acordos.

Para a resolução de controvérsias com as comunidades locais e do povo Mapuche, contamos com um procedimento de Gestão de Queixas, Reclamações e Resolução de Conflitos. Com isso, o histórico é analisado e as respostas apropriadas são dadas considerando todos os interesses pertinentes.

Particularmente nas controvérsias com as comunidades Mapuche, foi promovida a contratação de um facilitador intercultural, para uma melhor compreensão do assunto.

6.

COMPROMETIDOS COM OS DESAFIOS AMBIENTAIS





COMPROMETIDOS COM OS DESAFIOS AMBIENTAIS

COMO ARAUCO, SOMOS CONSCIENTES DO PAPEL QUE DESEMPENHAMOS NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO PLANETA, FABRICANDO PRODUTOS A PARTIR DA MADEIRA, UM RECURSO NATURAL E RENOVÁVEL.

Devido à emergência climática que enfrentamos como humanidade, é essencial continuar com uma gestão ambiental impecável, baseada em padrões que garantam a melhoria contínua do desempenho ambiental.

Sendo a primeira empresa florestal certificada como carbono neutra, nossa estratégia de sustentabilidade está concentrada na complementaridade entre um manejo florestal responsável e a produção sustentável. Neste sentido, nossa gestão operacional está intimamente relacionada com os ecossistemas onde estamos localizados, com uma visão integrada da paisagem e uma visão de futuro.

Para atingir esses objetivos, a ARAUCO desenvolve duas linhas de trabalho transversais à cadeia de valor da Companhia: na área florestal, cuidamos do manejo responsável das plantações e da proteção e cuidado dos ecossistemas; e na esfera industrial, da elaboração de diversos produtos e sua

distribuição nos pontos de venda, de forma sustentável, cuidando do meio ambiente. Como parte dos principais marcos para 2022, destaca-se a apresentação dos nossos objetivos de redução de emissões para os alcances 1, 2 e 3 das Science Base Targets (SBT), para continuar contribuindo com a consecução do objetivo mundial de zero emissões líquidas até 2030. Também certificamos nossa carbono neutralidade correspondente a 2020, com uma captura líquida de 7,2 milhões de toneladas de CO₂.

Para 2023, a meta é contar com um sistema de coleta de dados ainda mais eficiente, o que nos permitirá atingir os objetivos de descarbonização da Companhia.

Além disso, vale destacar que a ARAUCO não teve processos sancionatórios iniciados pela Superintendência do Meio Ambiente durante 2022.



Impacto positivo no clima graças aos nossos bosques e à redução da pegada de carbono*



Nossas plantações e bosques nativos removem

-6,7
milhões de toneladas de CO₂**



Nossas emissões equivalem a

4,5
milhões de toneladas de CO₂***



Nossos produtos armazenam

5
milhões de toneladas de CO₂



Temos um saldo positivo de

-7,2
milhões de toneladas de CO₂

* Os valores negativos indicam a remoção líquida de CO₂ da atmosfera. Calculado pela PWC com base no protocolo de carbono neutralidade certificado pela Deloitte.

** A captura de carbono das nossas plantações inclui: sumidouros de conservação de bosque nativo, de solo florestal pós-colheita e estoque de plantações florestais.

*** As emissões de carbono de 2020 incluem os alcances 1, 2 e 3 e os incêndios florestais ocorridos dentro do nosso patrimônio. Todas as emissões dos três alcances são comprovadas e certificadas pela AENOR.

Pegada de carbono

Nosso negócio oferece soluções para a crise climática

Nossas operações são baseadas em matérias-primas renováveis e manejo florestal sustentável, que contribuem para a ação climática.



Nossa meta é conseguir reduzir

1 MILHÃO

de toneladas de CO₂ até 2030

Ton CO ₂ eq	2019*	2020	2021
Alcance 1	1.240.267	1.276.321	1.284.524
Alcance 2	486.647	420.932	390.319
Alcance 3	2.732.931	2.388.617	2.389.191

* ANO BASE PARA REDUÇÃO DE EMISSÕES

Manejo florestal sustentável



Nossas operações florestais são baseadas no manejo florestal sustentável, que garante que os bosques mantenham a biodiversidade, produtividade, capacidade regenerativa e vitalidade.



Da mesma forma, planejamos a partir de uma visão integrada da paisagem que combina aspectos econômicos, sociais e ambientais.

Nossas florestas e plantações desempenham um papel crucial no ciclo hidrológico, influenciando a quantidade e a qualidade da água disponível e regulam os fluxos de água superficial e subterrânea. Também ajudam a reduzir a erosão e aumentar a retenção de água das chuvas, favorecendo o escoamento e a infiltração para os lençóis subterrâneos.

A madeira não é apenas um recurso renovável, cumpre também uma função vital: é capaz de capturar e armazenar CO₂. É por isso que, para a ARAUCO, o manejo responsável da atividade florestal desempenha um papel fundamental no desenvolvimento sustentável do planeta.

Reconhecemos a importância do nosso patrimônio florestal e aderimos ao manejo responsável dos bosques, com os mais altos padrões internacionais em matéria ambiental, social e econômica.

Para gerar ações concretas nesta matéria, desenvolvemos uma estratégia que nos permite manter o equilíbrio ecossistêmico dos territórios, tendo

como máximas prioridades: o cuidado do solo; a conservação e restauração ecológica e o uso sustentável da água, tanto na sua qualidade quanto na quantidade. Esses esforços foram reconhecidos em 2022 no Chile, com a obtenção da recertificação de Manejo Florestal Sustentável (CERTFOR).

Além disso, proporcionamos valor social e ambiental aos bosques, graças à priorização dos serviços ecossistêmicos; ao diálogo e a participação; e o desenvolvimento econômico e social que permite gerar oportunidades nas comunidades vizinhas às nossas operações.

Como metas e objetivos para 2023, esperamos certificar novamente o manejo florestal em todos os sistemas e padrões atualmente em vigor, e a sua expansão para os serviços ecossistêmicos ainda pendentes. Também esperamos dar continuidade ao programa Paisagem Produtiva Protegida, fortalecendo as alianças tanto na Argentina quanto no Chile e participando do Congresso Florestal Argentino e Latino-Americano.

97,2%

do nosso patrimônio está certificado pelo FSC® e/ou PEFC



Distribuição patrimonial florestal e cobertura certificações em 31 de dezembro de 2022

País	Área	Cobertura de certificação	Detalhe da paisagem local e áreas protegidas (compostas por remanescentes de ecossistemas nativos, como cerrados e matas nativas que estão dentro do patrimônio da Companhia)
Chile	1.012.066 hectares, das quais 605.795 hectares são plantações florestais produtivas.	FSC® e PEFC para 1.006.124 hectares.	As áreas protegidas somam 283.190 hectares.
Argentina	264.334 hectares, das quais 139.665 hectares são plantações florestais produtivas.	FSC® e PEFC para 262.607 hectares.	As áreas protegidas somam 119.481 hectares.
Brasil	242.032 hectares, das quais 128.942 hectares são plantações florestais produtivas.	FSC® e PEFC para 203.456 hectares.	As áreas protegidas somam 83.982 hectares.
Uruguai	137.891 hectares, das quais 87.761 hectares são plantações florestais produtivas.	FSC® e PEFC para 137.000 hectares.	As áreas protegidas somam 4.930 hectares.



No Brasil,

1.100
habitantes de

145
comunidades dos

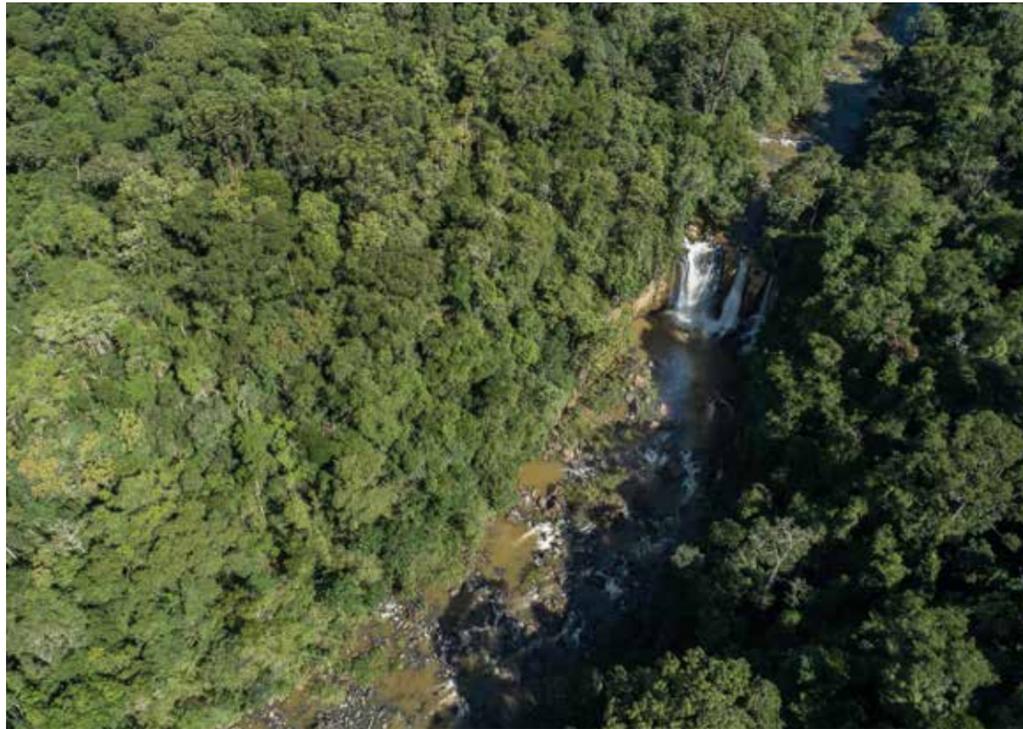
33
municípios localizados nos **estados do Mato Grosso do Sul, Paraná, Santa Catarina e São Paulo** foram contatados pelo Programa Bom Vizinho, cujo objetivo é ampliar o canal de diálogo com a ARAUCO.



No Brasil, as questões relacionadas aos impactos operacionais do manejo florestal continuam sendo gerenciadas, enquanto nas áreas de bosques naturais continuam os trabalhos de pesquisa, monitoramento e proteção contra atividades ilegais como caça e pesca, bem como a prevenção de incêndios florestais.

Em novembro, o Conselho Diretivo do FSC® visitou parte do patrimônio da Arauco Argentina com o objetivo de conhecer o manejo dos nossos bosques nativos e reflorestamento. Além disso, foram informados sobre o trabalho articulado entre organizações do setor público, acadêmico e privado, para a implementação de diferentes estratégias em matéria de conservação da biodiversidade e serviços ecossistêmicos associados.

A ARAUCO, o Município de Sengés, o Conselho Municipal de Turismo e a Associação de Monitores Ambientais de Sengés (AMAS) no Brasil firmaram termo de cooperação que visa a liberação organizada e segura de visitas guiadas nas atrações turísticas localizadas nas áreas da Companhia: Cachoeira Erva-Doce e RPPN (Reserva Particular do Patrimônio Natural) Vale do Corisco.



Como consequência de permanecer em alerta com o meio ambiente, na Argentina, a província de Misiones aderiu ao sistema Campo Limpo, um empreendimento que trabalha para recuperar embalagens vazias de fitossanitários usados na agricultura.

Está sendo realizada uma investigação do Conselho Nacional de Pesquisas Científicas e Técnicas (Conicet), do Instituto de Biologia Subtropical (IBS-UNAM) e do Centro de Pesquisadores do Bosque Atlântico (CeIBA), sobre o comportamento e hábitos alimentares da população de macacos-prego.

Tanto no Chile quanto na Argentina e no Brasil, a Companhia participa do Diálogo Florestal, que reúne empresas do setor, organizações não governamentais, universidades e demais interessados, com o objetivo de promover ações efetivas associadas à produção florestal, ampliar a escala de esforços de conservação e recuperação do meio ambiente, gerando benefícios para a sociedade em geral. O propósito é a melhoria contínua, razão pela qual, particularmente nesta área, temos um Sistema de Monitoramento e Avaliação permanente, que nos permite desenvolver planos de trabalho específicos.

FATOS **2020** RELEVANTES



BUSCAMOS SER PROTAGONISTAS DO BOM DESENVOLVIMENTO, INCORPORANDO A VISÃO LOCAL, DOS DIFERENTES LUGARES EM QUE ATUAMOS.



Paisagens Produtivas Protegidas (PPP)

Em 2022, prosseguimos com a implementação do modelo de gestão florestal denominado Paisagens Produtivas Protegidas (PPP), que permite à nossa operação multiplicar a valorização nos respectivos prédios: conservando tradições e identidade local; gerando alianças com atores locais; e transformando a nossa empresa em uma geradora de bem-estar econômico, ambiental e social, tanto para aqueles que hoje habitam o território quanto para as gerações futuras. Isso permite que o manejo florestal seja planejado a partir de uma visão integrada da paisagem que combina aspectos econômicos, sociais e ambientais.

O objetivo das PPP é configurar a forma de fazer as coisas com uma perspectiva local, com os desa-

fos de cada lugar, buscando ser, do ponto de vista produtivo, protagonistas do bom desenvolvimento dos diversos locais onde atuamos. Em 2022, foi realizado em Puerto Iguazú, Argentina, o encontro anual da Rede de Paisagens Produtivas Protegidas, organizado pela ARAUCO junto com a Fundação Pro-Yungas. Participaram mais de 50 representantes de empresas dos setores citrícola, canavieiro, florestal, pecuário e ervateiro, junto com organizações da sociedade civil.

Para 2023, o objetivo é consolidar a gestão das PPP, dando continuidade ao processo de formação das equipes e realizando um acompanhamento dos planos socioambientais de cada paisagem, junto com o desenvolvimento de indicadores que permitam medir efetivamente o progresso dessa nova estratégia de planejamento florestal.



Proteção e valorização do bosque nativo

ARAUCO tem o compromisso de promover e contribuir com a proteção do bosque nativo nos diferentes ecossistemas e áreas onde estamos presentes. Por isso, guiados pela nossa Política de Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos, temos um programa que se desdobra principalmente através de ações participativas com a comunidade, com foco na maximização da contribuição ambiental e social.

No futuro, buscamos aumentar as áreas de bosque nativo, privilegiando espécies ameaçadas, setores-chave para a biodiversidade ou de grande relevância para as comunidades.

Parte desse patrimônio é administrado como parques particulares abertos ao público, Áreas de Alto Valor de Conservação (AAVC) e áreas protegidas. Da mesma forma, esses setores estão identificados na cartografia, evitando qualquer intervenção que possa gerar danos.

As AAVC são aquelas áreas do patrimônio da ARAUCO que contêm valores ambientais e sociais especialmente significativos e críticos. A Companhia possui AAVC distribuídas em 133 mil hectares de patrimônio. Delas, 166 AAVC contam com atributos ambientais e 22 com atributos sociais, que correspondem a lugares de interesse das comunidades nativas devido ao uso de recursos da flora e fauna.

30%

do nosso patrimônio é bosque nativo e áreas de proteção

491.584

hectares de bosque nativo conservado para a atual e futuras gerações

150.340

árvores nativas plantadas no Chile e na Argentina

11.662

hectares em processo de restauração

Bosque Nativo e Áreas de Alto Valor de Conservação

 Biológicas
  Sociais
  culturais ou religiosas

	Chile	Argentina	Brasil
Superfície de Bosque Nativo (em hectares)	283.190	119.481	83.982
% de Bosque Nativo sobre o patrimônio florestal	28%	45%	35%
Número de AAVC	 35	16	8
	 19	22	0
	 51	10	7*
Número de hectares destinadas a áreas de alto valor de conservação	 59.343	64.704	8.581



* DUAS AAVC TÊM DUPLA CARACTERIZAÇÃO - AMBIENTAL E SOCIAL (GRUTA DO PINHALZINHO - AVC 01, 03 E 06 E RPPN VALE DO CORISCO - AVC 01, 03 E 06). NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.

FATOS 2020 RELEVANTES



No Chile, o **certificado de Manejo Florestal FSC®** foi estendido a Serviços Ecosistêmicos para o Parque Oncol, nas categorias de Turismo e Lazer e Observação.

Estamos participando de um projeto de restauração socioambiental, em escala territorial, em propriedades de terceiros no **município de Empedrado**, no Chile, com a organização New Generation Plantation Technical Assistance (NGPTA).

Participação no Conselho Nacional Assessor de Restauração no Chile.

A ARAUCO se envolveu na Mesa de Diálogo com a **comunidade de Name**, que tem como foco a restauração da Ciénaga e Cerro Name, no Chile.

Colaboração com a **Conaf regional de Biobío**, no Chile, para a prevenção de incêndios no Parque Nacional Nonguén, através do desenho participativo de aceiros.

Foi feito um estudo no Brasil para conhecer o estado de conectividade e fragmentação da vegetação florestal nativa presente nas áreas de conservação da ARAUCO.



No Brasil estamos trabalhando para implementar a certificação FSC® de Serviços Ecosistêmicos, o que permitirá reforçar o trabalho realizado na proteção e conservação.

Na Argentina, o plano de **restauração ativa e/ou passiva de bosque nativo** é administrado para 16 anos em

3.300

hectares associados à proteção de bacias hidrográficas e outras áreas críticas ou sensíveis, como encostas íngremes, nascentes, cursos de água e corredores biológicos necessários para evitar a fragmentação da paisagem.

Três comunidades guaranis de Puerto Iguazú, na Argentina, estão participando da restauração de

600 **hectares de bosque degradado.**

Duas novas AAVC foram identificadas em RC, ambas na propriedade **Isla Victoria.**

5.679

plantas nativas foram doadas para instituições de ensino e órgãos públicos, além de plantadas em propriedades da Companhia.

Monitoramento de biodiversidade

Na ARAUCO, proteger e conservar a biodiversidade é parte integral da nossa gestão florestal e, em 2003, assumimos publicamente o compromisso voluntário de não substituir bosque nativo e não incentivar a substituição por parte de terceiros. Isso nos levou a desenvolver protocolos e políticas que garantem uma gestão de conservação efetiva do bosque nativo.

A gestão das plantações é realizada sob um esquema de manejo florestal certificado, cuja prioridade é o cuidado do solo, a conservação e melhoramento da biodiversidade, o equilíbrio ecossistêmico e a proteção da água. Além disso, garantimos que nossas plantações cresçam mais do que é colhido, gerando um ambiente adequado para o trânsito da maioria das espécies, em uma paisagem integrada que sustenta a biodiversidade, os serviços ecossistêmicos e o suporte econômico necessário para a sustentabilidade do manejo florestal e as comunidades vizinhas.

Parte relevante da gestão da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos da nossa Companhia é garantir a conservação dos setores de vegetação nativa ou de proteção que se encontram dentro do nosso patrimônio, conectando-os através de zonas de proteção em torno dos cursos de água. Sabemos que essas áreas de bosque nativo são os repositórios da biodiversidade do Chile Central e por isso nossas plantações funcionam como uma área de amortecimento para elas.

Nas Áreas de Alto Valor de Conservação, a ARAUCO pesquisa e monitora permanentemente o estado da flora e fauna nativa para detectar possíveis ameaças e ativar planos de gestão e proteção. O principal

desafio é manter e melhorar a biodiversidade existente.

Em 2022, anunciamos a medição do nosso capital natural com a ambição de ser uma empresa Natural Net Positive, somado ao nosso Plano de Restauração e Conservação do Bosque Nativo e ao monitoramento da biodiversidade. Para atingir esse objetivo, estamos fazendo um mapa de espécies nativas baseado em imagens hiperespectrais de última geração. Tudo isso em conjunto com o desenvolvimento de um plano de trabalho que nos permita gerar ações concretas para melhorar a biodiversidade das espécies, seu habitat e os valores da paisagem, acompanhado por soluções baseadas na ciência e programas de pesquisa contínua.

142

espécies de flora e fauna protegidas e monitoradas.

Política de Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos.

1.220

exemplares de espécies incluídas na Lista Vermelha da UICN e em Listas Nacionais de Conservação têm sido avistados no patrimônio ARAUCO.



ARAUCO ARGENTINA

Projeto Pântano: reintrodução de espécies no seu habitat natural



Entre o final de 2021 e meados de 2022, nove indivíduos adultos da espécie Cervo-do-pantanal foram capturados em terrenos da Companhia e receberam um rádio-colar satelital, com a participação do pessoal da ARAUCO e profissionais do Conselho Nacional de Pesquisas Científicas e Técnicas (Conicet) e o Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária (INTA).

Foi estabelecido um curral de pré-soltura, único na região do Delta do Paraná, cuja finalidade é a observação dos indivíduos recuperados no hospital veterinário de alta complexidade da Fundação Temaikén. Desde a sua criação em 2015, seis exemplares foram recuperados e soltos, sendo batizados de Yasí, Valiente, Alem, Ñaró, Primavera e Aukán.

Além dos cervos, desde 2014, foram reintroduzidos em seu habitat natural outros 200 exemplares de fauna nativa de outras espécies que também entraram no programa de recuperação da Fundação Temaikén. Oito animais foram soltos em 2022: um lobinho-de-rio (*Lontra longicaudatus*); dois cágados-cinza (*Phrynops hilarii*); um bico-duro (*Saltator aurantiirostris*); três azulões (*Passerina brissonii*) e uma capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*).

Número de espécies incluídas na Lista Vermelha da UICN e nas Listas Nacionais de Conservação que foram avistadas no patrimônio da ARAUCO

● Fauna ● Flora

	Chile		Argentina		Brasil		total
Em perigo crítico	13	7	-	1	5	1	27
Em perigo	45	21	3	3	8	13	93
Vulnerável	40	16	31	-	28	15	130
Quase ameaçada	1	0	18	2	32	10	63
Preocupação menor	1	4	50	-	545	291	891
Proteção provincial	-	-	9	7	-	-	16
TOTAL	100	48	111	13	618	330	1.220

NÃO INCLUI A MONTES DEL PLATA.

No Chile, além do monitoramento constante da flora e fauna nativas, está sendo realizado **um diagnóstico integrado de Manejo da Biodiversidade** dentro do patrimônio florestal da empresa, para continuar aprimorando os sistemas de conservação de espécies.

No Chile, junto com os doutores Dario Moreira (Universidade Austral do Chile) e Javier Cabello (Chiloé Silvestre), está sendo realizado o monitoramento da Raposa-de-Darwin, para sistematizar as técnicas e unidades de monitoramento com armadilhas fotográficas nos limites norte e sul da sua distribuição. O monitoramento também será usado com uma combinação de métodos não invasivos, incluindo o uso de armadilhas fotográficas e amostras de fezes e pegadas. Estas técnicas têm sido frequentemente utilizadas para o estudo de espécies esquivas e/ou raras (com baixas densidades), como muitos carnívoros nativos. O objetivo é avaliar a presença da Raposa-de-Darwin na sua faixa de distribuição conhecida e inferida; examinar as mudanças espaciais e temporais da presença da Raposa-de-Darwin dentro da faixa de distribuição conhecida e inferida.

Na Argentina, anualmente realizamos uma avaliação das condições da flora e fauna presentes em determinadas áreas através do trabalho de instituições especializadas.

Desde 2018, realizamos de forma permanente na Argentina o monitoramento da **onça-pintada nas províncias de Misiones e do cervo-do-pântano no Delta**.

No Brasil, foi mantido o monitoramento das AAVC em termos de flora, fauna, caça, pesca e incêndios florestais, regeneração e restauração. Além disso, foram realizadas avaliações e monitoramentos da biodiversidade em todas as Áreas de Alto Valor de Conservação, começando a se estender às plantações florestais adjacentes. No total, foi considerada uma área de 8.579,68 hectares, distribuída nos estados do Paraná e Mato Grosso do Sul.



Foram registradas e monitoradas espécies de aves, mamíferos, répteis e anfíbios, e novamente medidas parcelas da flora implantadas há seis anos no Brasil.



FATOS
2022
RELEVANTES



Proteção patrimonial e prevenção de incêndios

Graças às alterações climáticas e o consequente aquecimento global, o risco de incêndios florestais aumentou, principalmente devido à diminuição das chuvas e o aumento da temperatura ambiente.

A ARAUCO desenhou uma estratégia integral de Prevenção e Controle de Incêndios, cujo foco principal é a proteção das zonas de interface urbana-rural, onde se originam 42% deles. Assim, o Programa No+ Incendios busca proteger plantações, bosques e fauna nativa, infraestrutura, indústrias, residências e vidas humanas de danos, através de três pilares: Educação e divulgação, Gestão de combustível e Reação coordenada. Reconhecendo que o trabalho colaborativo é fundamental, a implementação desta iniciativa é realizada com outras instituições e organizações públicas e privadas.

A ARAUCO criou uma rede estrutural em todo o território, gerando barreiras e pontos de apoio para o controle de incêndios, através de círculos de proteção em áreas habitadas adjacentes às plantações e complexos industriais, onde anualmente é mantida uma faixa livre de vegetação; outra para corte de combustível e outra de amortecimento. Além disso, essas mesmas estruturas são consideradas como ancoradas a uma estrada em setores da paisagem para proteção do patrimônio, cujo objetivo é reduzir a propagação e facilitar o combate.

Durante os dias de alerta devido a altas temperaturas,

ventos e escassa umidade, são realizados patrulhamentos em 140 rotas de alta ocorrência, em estreita coordenação com outras empresas e instituições. Da mesma forma, promovemos a preparação para emergências nas comunidades e apoiamos as brigadas comunitárias e bombeiros locais.

Com o objetivo de reduzir o tamanho dos incêndios, que se iniciam apesar destas medidas, a ARAUCO utiliza diversos recursos, iniciando o combate no menor tempo possível.

Rede Comunitária de Prevenção

A Companhia considerou de extrema relevância fazer parte da Rede Comunitária de Prevenção, uma organização que articula o trabalho de preventivo em 366 Comitês Locais, onde vizinhos, autoridades, a CONAF, Bombeiros, Militares e empresas, entre outros, trabalham em conjunto com 77 municípios do Chile.

+USD 84

milhões foram destinados ao Plano de Proteção de Incêndios Florestais da ARAUCO.

Recursos Plano de Proteção Incêndios Florestais

Tipo de recurso	Chile	Argentina	Brasil	Total
Torres	138	26	19	183
Pessoas de vigilância e prevenção	167	15	102	284
Brigadas	128	6	12	146
N° brigadistas e torreiros	1.569	50	96	1.715
Caminhões	85	9	20	114
Skidders	12	9	0	21
Aviões	12	2	0	14
Helicópteros	22	1	3	26
Veículos de apoio	4	22	17	43
Total orçamento (em Milhões de USD)	70,5	5,0	9,0	84,5



FATOS RELEVANTES
2022

Orçamento de **USD 84,5 milhões** para Prevenção e Controle de Incêndios.

No Chile houve um aumento da detecção com câmeras para melhorar o escalamento dos recursos, através de uma melhor visão dos incêndios, permitindo ajustar os protocolos de despacho ao tamanho do incidente. Além disso, foi realizada a gestão do combustível dentro das propriedades, estabelecendo estruturas de proteção que possam apoiar o controle de incêndios.

Incorporação do **personal das brigadas helitransportadas** no quadro de recursos humanos no Chile, as quais permanecerão durante todo o ano, dando continuidade ao seu trabalho e contribuindo para ações de prevenção no inverno. Além disso, as brigadas noturnas foram aumentadas para melhorar os tempos de resposta.

A Rede de Prevenção Comunitária no Chile entregou bons indicadores: **50%** dos comitês com zero incêndios e **71%** reduzindo a ocorrência. Foram conformados **25 novos comitês**.

Foram feitas melhoras no asfalto das pistas aéreas, houve um aumento dos pontos de detecção, foram estabelecidas helipistas, aumentou a capacidade de resposta noturna e foram aperfeiçoados os sistemas de radiocomunicação no Chile.

Os **266** comitês da Rede Comunitária de Prevenção no Chile permaneceram ativos e geriram mais de

3.500 medidas em seus entornos, com o apoio dos atores territoriais, incluindo os círculos de proteção.

Na Argentina foi mantido o trabalho de prevenção com foco na conscientização da população da região. Além disso, foram realizados trabalhos de melhoria em termos de: detecção precoce (torres e postos de observação, câmeras, monitoramento satelital e patrulhas-avisos de vizinhos); recursos (brigadas profissionais, brigadas eventuais, caminhões-pipa, pickups firechief; autobombas, máquinas); e combate aéreo (aviões e helicópteros).

No Brasil foi contratada uma empresa especializada no combate a incêndios florestais, incluindo helicópteros para a temporada crítica de incêndios.



No Brasil, as torres foram reestruturadas com a instalação de câmeras de vigilância **24 horas** e foi montado um centro de proteção patrimonial.

Na região do Paraná, no Brasil, caminhões de bombeiros antigos foram substituídos e adquiridos outros novos. Os kits de incêndio também foram ampliados.

No Mato Grosso do Sul, Brasil, houve um aumento da estrutura de combate, com mapeamento das áreas de maior risco de ocorrência, intensificando o manejo de material combustível.

No Brasil, durante a pré-temporada de incêndios florestais, foi reforçada a manutenção dos aceiros, da faixa de segurança entre vizinhos e o bosque plantado e das faixas de segurança do entorno nas plantas de MDF.

No Brasil, a manutenção das áreas de servidão da rede de alta tensão foi incrementada como medida preventiva contra a propagação de incêndios. Além disso, foi implantado um programa para conversar sobre os incêndios com as comunidades vizinhas das áreas florestais.



Gestão da água

O atual contexto climático promove a gestão da água de forma sustentável, com o objetivo de evitar a sua escassez e garantir seu abastecimento para a flora, fauna e desenvolvimento humano.

Os bosques e plantações são vitais para o ciclo hidrológico, pois têm a capacidade de reter a umidade, reduzir a perda de solo, regular a temperatura da água nos leitos dos rios, promover a osmose e melhorar a qualidade dos recursos hídricos para fornecer água potável da melhor qualidade.

Há uma década, a ARAUCO desenvolve no Chile a estratégia de gestão Desafio Água. Com uma metodologia de trabalho colaborativo com a comunidade e as autoridades, até agora este programa permitiu apoiar mais de 50.000 pessoas no desenvolvimento de projetos de Água Potável Rural (APR), em 38 municípios, através da entrega de estudos, engenharia e, ainda, superfície para o desenvolvimento de pequenas e grandes obras, através da colaboração público-privada.

Com relação ao monitoramento da água que flui nas bacias florestais, a Companhia desenvolveu métodos para medir os parâmetros nas proximidades das captações dos nossos vizinhos.

Temos uma responsabilidade com

597.567

vizinhos que se abastecem de água graças a + 1.000 pontos de captação nas bacias hidrográficas onde estamos presentes.

DESAFIO ÁGUA

+50.000

pessoas beneficiadas em 38 municípios



No Chile, foi tomada uma amostra representativa que considerou **264 pontos de medição** ao longo do patrimônio, conseguindo capturar informações em **192 terrenos** associados a uma amostra de

3.184

hectares de operação. De forma complementar, a cada ano realiza-se um monitoramento de verão, para observar as variações de fluxo no verão.

Com o objetivo de promover a gestão da água dentro da Companhia, foi criada a Unidade de Gestão de Recursos Hídricos no Chile. Nela, além do programa Desafio Água, concentram-se as tarefas relacionadas com o monitoramento e registro de captações de água, cumprimento legal ou participação em mesas técnicas relacionadas com políticas públicas, como o projeto de zonas úmidas litorâneas ou os Planos Estratégicos de Gestão de Águas do Ministério de Obras Públicas (MOP) e a Dirección General de Aguas (DGA) do Chile.

No Chile, 104 projetos formam parte do programa Desafio Água, beneficiando mais de 50.000 pessoas através de projetos nos quais foram investidos cerca de

USD 1,7
milhão até hoje.



135

graduados do Programa de Formação de Monitores de Água no Chile, além do desenvolvimento de **300 soluções individuais, em 21 municípios e US\$**

USD 150.000

FATOS

2022

RELEVANTES



melhores práticas silviculturais, que buscam prevenir e mitigar impactos significativos e conservar as características próprias do solo, para assim manter e até melhorar a produtividade.

Um exemplo dessa gestão é o Plano de Gestão de Resíduos Perigosos e Não Perigosos, com diretrizes para armazenamento e disposição, existente no Brasil. Os principais resíduos são gerados nos processos produtivos de colheita, silvicultura e manutenção mecânica, evitando-se que estes impactem o solo. O óleo usado gerado no processo produtivo é coletado e enviado para rerrefino, ou seja, reaproveitado para outras finalidades.

No último ano, duas plantas de celulose aplicaram correção alcalina (fertilizante), melhorando e recuperando a qualidade dos solos. A emenda alcalina é produzida a partir do processo de valorização de resíduos dessas plantas, permitindo potencializar a economia circular da companhia.

Gestão do solo

GRANDES RETENTORES DE CARBONO, OS SOLOS SÃO CAPAZES DE ACUMULAR ÁGUA E NUTRIENTES, BASE PARA O DESENVOLVIMENTO E CRESCIMENTO DAS PLANTAÇÕES E PARA A PRODUTIVIDADE LOCAL.

Os solos florestais protegem da erosão graças à cobertura vegetal foliar e radicular, gerada por plantações ou bosque nativo. Por isso, após as colheitas florestais, a Companhia evita deixá-los descobertos por períodos longos, realizando atividades de preparação e estabelecimento do local. Durante o crescimento da plantação, incorporamos matéria orgânica ao solo, permitindo a recuperação daquele que está degradado.

Em todas as suas operações, a Companhia aplica as

Foram criadas associações com organizações civis, como cooperativas de água e comitês de bacias, para a proteção das bacias hídricas que fornecem água potável aos municípios de Puerto Rico, Colonia Delicia, Colonia Wanda e Jardín América.

No Brasil, continua o programa de monitoramento hidrológico nos estados do Paraná e Mato Grosso do Sul, o qual permite comparar os resultados de qualidade e quantidade de água em áreas com diferentes usos do solo, verificando se o manejo da ARAUCO pode influenciar os recursos hídricos locais.



Na Argentina, 30 pessoas foram beneficiadas pelo Programa Proteção de Nascentes na comunidade Guarani Aguay Poty.

Juntamente com o INTA Montecarlo e a Fundação Vida Silvestre (WWF Argentina), foi realizado o levantamento de duas nascentes a serem protegidas em 2023, que beneficiarão os moradores de Wanda, na província de Misiones.



Pesquisa ambiental

A pesquisa científica nos permite conhecer o efeito do manejo florestal no meio ambiente. Graças a esse conhecimento, podemos melhorar continuamente as práticas de manejo, garantindo que as plantações tenham um impacto positivo no seu lugar de origem. Alguns dos principais efeitos estão relacionados com a água, a biodiversidade, o carbono e o solo.

A ARAUCO incentiva que a pesquisa ambiental seja realizada por cientistas que, baseados em informações de qualidade, possam identificar riscos, oportunidades e sinergias que permitam uma maior contribuição de valor ambiental. Além de gerar conhecimento sobre as práticas de manejo florestal da Companhia, os resultados obtidos são divulgados. Isso permite que todos compreendam completamente a contribuição da Companhia para o desenvolvimento do conhecimento e o importante papel que ela desempenha para mitigar dos efeitos da mudança climática, principalmente ao capturar o carbono da atmosfera e transformá-lo em produtos

que substituem alternativas poluentes. Também permite divulgar as atividades de conservação da biodiversidade e de manutenção e melhoria dos serviços ecossistêmicos às comunidades locais.

Com o objetivo de melhorar a integração com a academia local em pesquisa ambiental, em 2022 foi formado o Conselho Científico Ambiental, com a participação da equipe de pesquisa do Bioforest e 11 pesquisadores de 11 universidades. O principal objetivo deste Conselho é a colaboração entre a academia na abordagem de problemas comuns.

As grandes linhas de pesquisa sobre questões ambientais na ARAUCO durante 2022 se concentraram em: Informação para conservação do solo; ciclo do Carbono: adaptação à Mudança Climática; conservação, restauração e monitoramento da vegetação nativa; hidrologia florestal; planejamento integrado dos Serviços Ecossistêmicos e a Biodiversidade à escala de paisagem; conservação de espécies nativas e bioindicadores; e modelos de produtividade.

Alguns dos projetos de pesquisa destacados realizados com instituições externas durante 2022.

CHILE

“Adaptação à mudança climática na atividade florestal”. Universidade Austral do Chile.

Projeto Capital Semente com o Centro Nacional de Excelência para a Indústria da Madeira, CENAMAD: “Avaliação da produção de sedimentos, condutividade hidráulica e fertilidade dos solos sob diferentes coberturas florestais através de armadilhas de sedimentos e medições de infiltração em climas mediterrâneos”.

“Improving forest water yield and productivity quantification at the catchment scale by mapping root depth and eco-physiological thresholds with remote sensing and water transfer modeling”. Centro de Recursos Hídricos para a Agricultura e a Mineração (Chriam). Universidade de Concepción.

“Mapping aboveground biomass in Chile's forests”. University of California. Santa Bárbara.

“Desenvolvimento de um protótipo de simulador de crescimento de bosque nativo para apoiar a tomada de decisões no contexto de mudança climática”. Universidade Mayor.

“Sistema silvicultural de plantações dominadas por coihue e raulí”. Universidade Católica de Temuco.

“Prospecção de ictiofauna e anfíbios utilizando DNA ambiental em Caramávida”. Ecogen.

“Ciência Cidadã: Identificação de condições ambientais que favorecem a proliferação de fungos comestíveis nos bosques de empedrado.” Fundação Acercaredes.

ARGENTINA

“Projeto Yaguareté”. Centro de Investigações do Bosque Atlântico.

“Cervo-do-Pântano”. Conselho Nacional de Investigações Científicas e Técnicas.

“Macaco-prego”. Centro de Investigações do Bosque Atlântico.

“Cachorro-vinagre”. Saint Louis Zoo-Wild Care Institute, Instituto de Biología Subtropical.

“Monitoramento do impacto pós-colheita nos solos”. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuária Castelar – AASA.

“Monitoramento da biodiversidade em plantações florestais”. Conselho Nacional de Pesquisas Científicas e Técnicas (Conicet), Instituto de Biología de Misiones e CeIBA.

“Monitoramento com rastreadores satelitais colocados em exemplares do Cervo-do-Pântano”. Conicet- Projeto Pântano.

“Serviços ecossistêmicos prestados por aves insetívoras em sistemas florestais em zonas úmidas do noroeste argentino”. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuária Delta.



Operação industrial impecável

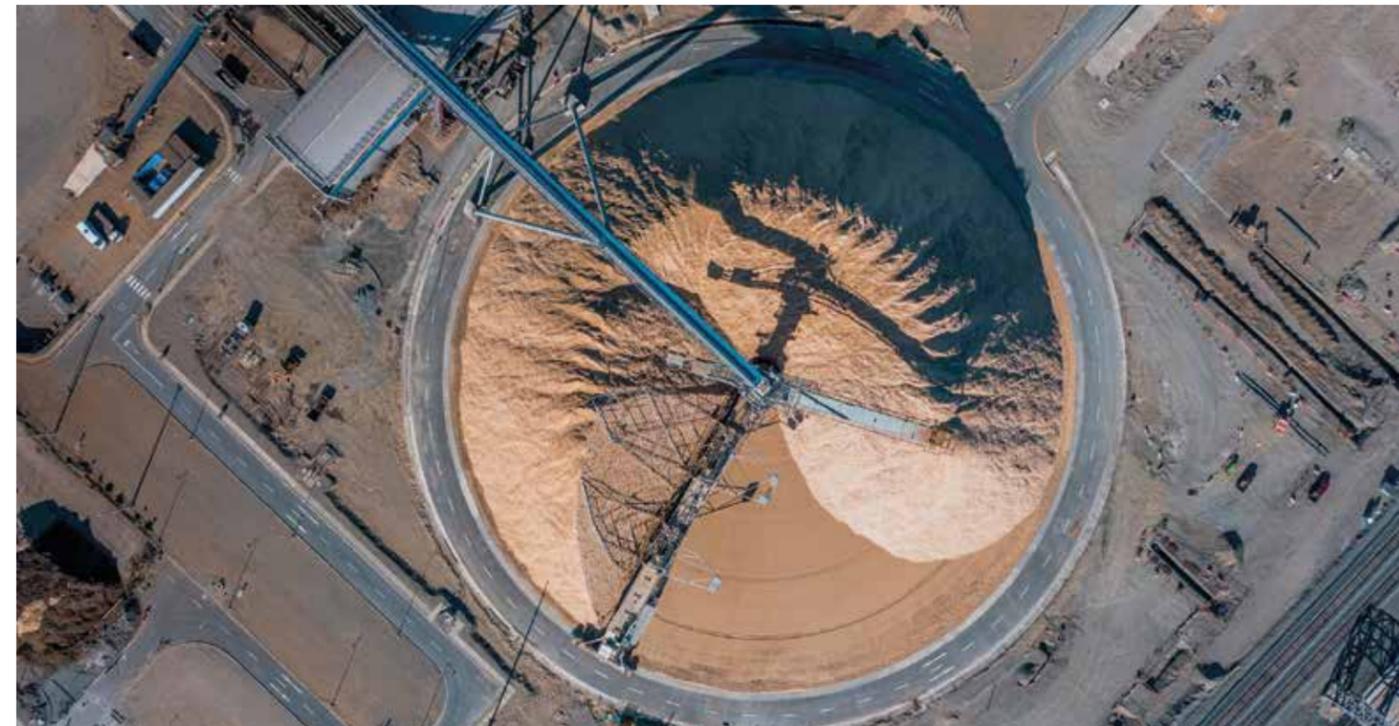
A ARAUCO reconhece como fundamental a gestão ambiental nos processos industriais, focando seu trabalho no monitoramento, a melhoria contínua e o cumprimento das normativas, especialmente em matéria de odores, resíduos líquidos, emissões atmosféricas e resíduos sólidos. Com esse objetivo, dentro das plantas de celulose foi lançada uma nova ferramenta informática que facilita e otimiza a gestão e monitoramento de requisitos e regulamentações ambientais, autorizações e outros.

Da mesma forma, e para atingir os objetivos indicados, nosso desafio é estabelecer uma cultura e gestão ambiental preventiva, melhorando os padrões ambientais através de um planejamento adequado em todos os níveis da organização, cumprindo com os critérios operacionais ambientais definidos. Além disso, a ARAUCO se preocupa com a formação dos seus vizinhos e colaboradores internos e externos, com foco na entrega de informação geral sobre

questões ambientais, incentivar práticas de prevenção de incidentes ou desvios, e identificar boas práticas durante atividades próprias da operação e manutenção e, finalmente, estabelecer uma cultura ambiental dentro das plantas de processamento, com o envolvimento de nossos colaboradores.

As bases para o cumprimento da gestão ambiental dos processos industriais estão detalhadas na Política de Meio Ambiente, Qualidade, Segurança e Saúde Ocupacional das áreas industriais de Celulose e Madeira, que estão disponíveis no nosso site corporativo www.arauco.com

Em 2023, os principais desafios que enfrentaremos estão relacionados com a gestão dos recursos hídricos e o abastecimento de água para as plantas de celulose. Para superá-los com sucesso, estão sendo desenvolvidas medidas de curto, médio e longo prazo que buscam a redução do consumo de água, bem como a P&D em novas fontes de abastecimen-



to. Nesta linha, vamos procurar dar continuidade à iniciativa piloto de irrigação com efluente na Planta Licancel e de recirculação de efluentes ao processo.

Com relação ao objetivo de resíduos zero até 2030, a previsão é de que, no próximo ano, exista uma valorização de 70% dos resíduos industriais não perigosos nas plantas de celulose, criando novas alternativas de uso e aproveitamento de resíduos, como cinzas, lodos, resíduos calcários, entre outros. Por outro lado, nas instalações do Negócio Madeiras esperamos superar a valorização de 2022, que atingiu 46,8% do total de resíduos não perigosos gerados.

Da mesma forma, para 2023, a expectativa é fortalecer ainda mais a gestão ambiental preventiva em termos de emissões atmosféricas, através da identificação oportuna de situações ou variações que possam gerar a emissão de gases TRS e/ou falhas nos sistemas de redução de material particulado.

+USD 45
milhões em investimento na gestão ambiental industrial.

Três novos centros de valorização de resíduos não perigosos foram adicionados dentro das plantas de celulose.

+4.000
pessoas capacitadas em assuntos ambientais nas áreas de Celulose e Madeiras.

Certificações

CELULOSE

Alcance certificado FSC®

- Produção e venda de celulose Kraft branqueada de eucalipto.
- Celulose Kraft branqueada e não branqueada ECF de pinho e polpa solúvel branqueada ECF de eucalipto.
- FSC® Mix e FSC® Controlled Wood por sistema de créditos na Planta Celulose Arauco, Planta Celulose Constitución, Planta Celulose Licancel, Planta Celulose Valdivia, Planta Celulose Nueva Aldea e Escritório Comercial na cidade de Santiago do Chile, incluindo serviços de armazenamento externo.

Alcance certificados PEFC

- Planta Arauco: celulose Kraft branqueada e não branqueada de pinho radiata e celulose Kraft branqueada de eucalipto nitens, regnans e globulus.
- Planta Constitución: Celulose não branqueada de pinho radiata.
- Planta Licancel: celulose Kraft não branqueada de pinho radiata.
- Planta Valdivia: celulose Kraft branqueada de pinho radiata e pseudotsuga menziesii, celulose Kraft branqueada de eucalipto globulus e nitens e polpa solúvel branqueada de eucalipto globulus e nitens.
- Planta Nueva Aldea: celulose Kraft branqueada de pinho radiata e celulose Kraft branqueada de eucalipto nitens e globulus.

Alcance certificados ISO 9001/14001

- Planta Arauco: produção de celulose Kraft branqueada e não branqueada.
- Planta Constitución: produção de celulose Kraft não branqueada.
- Planta Licancel: produção de celulose Kraft não branqueada.
- Planta Valdivia: produção de celulose Kraft branqueada, desenho e desenvolvimento de produção de polpa solúvel pré-hidrólise Kraft branqueada.
- Planta Nueva Aldea: produção de celulose Kraft branqueada.
- Argentina: Puerto Esperanza.

MADEIRAS

- Todas as plantas do Chile têm certificação FSC® e PEFC.
- Na Argentina As. Piray FSC® COC, MDF Piray CARB e Zárate FSC® cadeia de custódia.
- Todas as unidades de painéis do Brasil estão certificadas sob FSC® Cadeia de Custódia, crédito misto.
- No México, certificação FSC® cadeia de custódia FSC® -STD-40-004; FSC-STD-40-007 e FSC®-STD-50-001 V2-0.
- Na América do Norte, todas as plantas contam com certificação FSC®, ECC - Eco-certified Composite, TSCA VI/CARB/CANFER, exceto Biscoe, NC, que tem apenas FSC®.



Na Argentina foram definidos dois objetivos estratégicos em termos de gestão ambiental: minimização de incidentes ambientais e valorização de resíduos sólidos não industriais.

Na Planta Valdivia, no Chile, como parte da estratégia de manejo e gestão de recursos hídricos, iniciou-se a nova planta piloto de tratamento de efluentes EDR.

424 m³

de águas residuais foram reutilizadas como matéria-prima em Araucária, no Brasil.

Foi implantada uma planta de Tratamento de Efluentes em Ponta Grossa, no Brasil.

Desenvolvimento de treinamentos presenciais para empresas permanentes que prestam serviços críticos às questões ambientais nas plantas de Celulose.

Desenvolvimento de cápsulas interativas sobre questões ambientais, para ministrar um curso em 2023.

A rede de monitores ambientais da Planta Constitución, no Chile, foi reconhecida nos prêmios da Corporação Nacional da Madeira (Corma), pela sua contribuição à comunidade e ao setor.

Em um trabalho conjunto e colaborativo entre a Companhia e a academia, foi desenvolvida uma nova ferramenta para a identificação oportuna do risco de encalhamentos naturais no Golfo de Arauco, no Chile.

Durango, no México, é novamente certificada no FSC®.

Na América do Norte foi recebida uma solicitação de coleta de informação da Seção 114 da Agência de Proteção Ambiental dos EUA para fornecer dados de qualidade do ar em três instalações nossas: Grayling, Carolina e Duraflake.

FATOS 2020 RELEVANTES

Por outro lado, no México utiliza-se matéria-prima reciclada, especificamente lasca urbana, apenas em painéis de aglomerado, no caso da planta de Durango entre 15 e 18% da matéria-prima corresponde a este material e no caso da planta de Zitácuaro entre 3 e 5%.

60%

dos resíduos industriais sólidos não perigosos foram valorizados em 2022 em Celulose.

47%

dos resíduos industriais sólidos não perigosos foram valorizados em 2022 em Madeiras.



dos resíduos, promovendo a sua reutilização, reciclagem e valorização, caminhando rumo a uma economia circular. A meta é chegar a zero resíduos sólidos não perigosos até 2030, gerando aproveitamento integral e circular de nossas matérias-primas.

Na área de Celulose, a ARAUCO revaloriza os seus resíduos industriais não perigosos através de diferentes processos que os transformam para serem utilizados em outras áreas produtivas, como substrato base através de compostagem, corretivo de solos, corretivos alcalinos e material para preenchimento, entre outros. O objetivo é que, até 2030, 100% desses resíduos sejam revalorizados. Por outro lado, a revalorização pode ser realizada dentro das plantas, ou seja, em um dos 3 Centros de Valorização de resíduos implementados, ou em parcerias com terceiros especializados na matéria da valorização. O objetivo é conseguir que até 2030, 100% destes resíduos sejam revalorizados.

Na área de Madeiras, foi implementada uma estratégia que busca desenvolver um processo de tratamento de resíduos não recicláveis para coprocessamento ou revalorização. Além disso, está sendo feito um trabalho de revalorização da casca (resíduos orgânicos) dos seus processos produtivos.

É assim que maximizamos o uso de recursos e insumos e criamos valor agregado através de soluções inteligentes. Para isso, além de desenvolver iniciativas e capacidades internas, criamos alianças colaborativas com startups, universidades locais e outros centros de estudos.

Durante 2022, a área de Celulose atingiu uma revalorização de 60% dos seus resíduos não perigosos, e a área de Madeira chegou a 47%.

Gestão de resíduos e reciclagem



Nossa companhia está no centro da transição rumo a uma bioeconomia circular baixa em carbono, graças à capacidade dos produtos florestais de capturar e armazenar CO₂. Estes podem substituir materiais de

origem fóssil em indústrias como embalagens, construção, varejo e bioenergia, entre outras. Além disso, desde 2019 temos a meta de chegar a zero resíduos sólidos não perigosos até 2030.

Existe consenso sobre a conveniência de transformar a indústria de uma economia linear de produzir e descartar, para uma circular que elimine o conceito de lixo. A estimativa é que a incorporação desses conceitos na indústria e na agricultura ajudaria a reduzir as emissões de CO₂ em mais de 9 milhões de toneladas até 2050.

Uma economia baseada em produtos derivados da madeira é circular por definição. Nossas árvores, pelo fato de crescerem em bosques geridos de forma sustentável, capturam carbono e protegem a biodiversidade. Além disso, aumentamos o benefício dos nossos clientes ao oferecer acesso a matérias-primas que permitem criar produtos recicláveis e biodegradáveis que armazenam carbono, favorecendo o caminho para uma bioeconomia circular.

No marco dos compromissos ambientais, a ARAUCO colocou como foco estratégico a redução e otimização

Monitoramento ambiental

Como parte da gestão e monitoramento ambiental da operação, todas as instalações da ARAUCO possuem indicadores ambientais associados, por exemplo, ao consumo de insumos e materiais, geração de resíduos sólidos e líquidos, consumo de água e energia, entre outros. Além disso, todos os efluentes líquidos, emissões atmosféricas e a qualidade de diversas matrizes, como ar, solo e água, são permanentemente monitorados para garantir o cumprimento dos compromissos ambientais.

Tanto nas plantas de celulose quanto nas de madeiras, existem programas de monitoramento, fiscalização e investigação ambiental que permitem o acompanhamento, conforme a frequência e prazos previamente estabelecidos pela autoridade. Seus resultados e a informação específica exigidas são entregadas de acordo com o indicado nas respectivas autorizações de operação (no Chile, resoluções de qualificação ambiental).

Além disso, e como forma de contar com antecedentes adicionais, a ARAUCO tem gerenciado algumas investigações adicionais às comprometidas, as quais também se fortalecem graças à colaboração de terceiros especializados, que fornecem conhecimento complementar sobre o ecossistema. É o caso da mesa de diálogo público-privada com pescadores da área adjacente ao emissário submarino de Nueva Aldea e do programa de monitoramento da Zona Úmida do Rio Cruces, em Valdivia, liderado pela Universidade Austral do Chile.



Resíduos perigosos
(TONELADAS)

● 2021 ● 2022

Reciclados/reutilizados	Depositados em aterros	Incinerados com valorização energética	Incinerados sem valorização energética	Resíduos eliminados de outra forma	Resíduos com método de eliminação desconhecido (aterro de segurança)	Total
3.286	1.050	52	0	0	1.380	5.768
7.471	3.371	3.092	0	0	1.814	15.748

Resíduos não perigosos
(TONELADAS)

● 2021 ● 2022

Reciclados/reutilizados	Depositados em aterros	Incinerados com valorização energética	Incinerados sem valorização energética	Resíduos eliminados de outra forma	Resíduos com método de eliminação desconhecido (aterro de segurança)	Total
247.850	166.516	32.337	330	71.245	37.154	555.431
248.305	97.004	60.684	0	244.236	45.832	696.062

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.



Na América do Norte, em diversas plantas foram realizados trabalhos sobre gestão de resíduos.

Na Argentina, a Planta MDF Piray assinou acordos de colaboração com o Ministério de Ecologia da província de Misiones e o Instituto Nacional de Tecnologias Agrícolas (INTA) para o estudo de usos alternativos para cinzas de caldeiras.

Na Planta de Celulose Nueva Aldea está em curso o Piloto para Irrigação com efluente tratado e recirculação de efluente.

Na Planta Valdivia, no Chile, em curso Piloto para aproveitamento de efluente utilizando sistema EDR.

+175

toneladas de pasta de trefila reutilizadas na Planta Trupán, no Chile, e mais de 900 toneladas de cinzas e areia enviadas para valorização.

Prova piloto para a reciclagem dos equipamentos de proteção individual de origem plástica. Em 2023, espera-se que o projeto seja estendido a todas as plantas da área de madeiras no Chile.

No Brasil, na Planta Araucária, parte das águas residuais foi recuperada e reincorporada ao processo. Em Jaguariaíva, foram reduzidas 130 toneladas de resíduos líquidos de manutenção por mês e, em Montenegro, 20 toneladas mensais de resíduos contaminados.

0,3% dos resíduos da Painéis no Brasil foi enviado para aterro, o que significa que todo o restante foi valorizado.

No México, foi mantido o Programa O Resíduos, que consiste em analisar cada um deles e colocar um plano de ação para sua eliminação ou redução.

Início da operação do Centro de Valorização da Planta Licancel, no Chile, primeiro com a produção de capa de selo e, no final do ano, com a produção de emenda alcalina.

No final de dezembro, a Planta Valdivia colocou em operação seu Centro de Valorização de Resíduos.

Desenho e gestão administrativa legal da implementação de um novo Centro de Valorização de Resíduos na Planta Nueva Aldea e Planta Arauco, no Chile.

Consolidação de acordos contratuais com valorizadores externos que aumentaram a capacidade de valorização dos nossos resíduos da área de celulose.

Desenvolvimento de iniciativas e melhorias operacionais para garantir características físico-químicas dos resíduos para garantir a sua valorização. Exemplo, melhorias operacionais e inovação para diminuir a umidade de Dregs na Planta de Celulose Licancel. Foram avaliadas mais de 900 toneladas de material de varredura da serraria Nueva Aldea, no Chile.



Desenvolvemos diferentes iniciativas para promover os processos de gestão de resíduos rumo a uma economia circular, conseguindo assim um aumento da porcentagem de valorização da área de celulose no Chile de **5% com relação ao ano anterior.**

Consolidação do Centro de Valorização de Resíduos da Planta Constitución, através da geração de emenda alcalina.

FATOS RELEVANTES 2020

Gestão da energia

Na ARAUCO estamos conscientes da importância de otimizar e tornar mais eficiente o consumo de energia nos processos, além de tentar cumprir o desafio global de atingir pelo menos 70% de geração de energias renováveis até 2030.

Há mais de duas décadas, a Companhia contribuiu para a descarbonização da matriz energética, tornando-se uma das principais geradoras de energia renovável não convencional (ERNC) no Chile, graças à biomassa e seus derivados que recupera dos seus processos. Os excedentes de energia necessários em seus processos são fornecidos aos sistemas elétricos dos diferentes países onde mantemos operações.

Com o objetivo de reduzir o consumo de energia, realizamos ações destinadas a atingir uma eficiên-

cia maior nos processos. Nesse sentido, na área de Madeiras, na planta Jaguariaíva, no Brasil, teve início a construção de uma planta piloto para geração de energia solar, projeto que deverá entrar em operação no primeiro semestre de 2023. No México, estamos fortalecendo a troca das luminárias para o sistema led. Na América do Norte, foram realizados diversos projetos que consideram a conversão de lâmpadas fluorescentes para led e interruptores de luz com sensor de movimento em escritórios, bem como a participação no programa Sistema de Administração de Energia, em Oregon, para reduzir o uso de energia.

Finalmente, com relação ao consumo de energia da Arauco, 89% dessa energia corresponde a energias renováveis e apenas 0,12% a energias não renováveis.

Consumo de energia

(EM GJ)

	● 2021	● 2022	
(A) Consumo de energia não renovável	14.793.283	12.909.819	Consumo total de energia (A + B - C)
(B) Consumo de energias renováveis	102.507.435	94.068.781	
(C) Venda de energia para eletricidade, aquecimento, refrigeração e vapor	2.567.064	2.394.147	104.584.453

PORCENTAGEM DE ELETRICIDADE DA REDE: **12,3%**
 PORCENTAGEM PROVENIENTE DE BIOMASSA: **89,9%**
 PORCENTAGEM DE OUTRAS ENERGIAS RENOVÁVEIS: **0%**
 NÃO INCLUI A MONTES DEL PLATA.

Consumo de água

O uso eficiente da água é uma das prioridades da ARAUCO. Por isso é fundamental a gestão dos efluentes e o abastecimento desse recurso, e contamos com um sistema de monitoramento constante do recurso nas bacias e a definição de controles e medidas de mitigação. Esse monitoramento permite garantir a qualidade dos corpos de água, tanto associados às descargas de efluentes, quanto ao abastecimento seguro das plantas e a conservação dos corpos de água. O monitoramento contínuo e/ou permanente dos efluentes, junto com a execução de planos de manutenção de equipamentos e sistemas críticos como as plantas de tratamento de efluentes, bem como uma instru-

mentação adequada, permite garantir uma gestão eficiente e adequada dos resíduos líquidos.

Durante 2022, um dos principais objetivos foi desenvolver iniciativas para reduzir o consumo de água e, paralelamente, contar com medidas e iniciativas para garantir o abastecimento do recurso nas plantas de Celulose e Madeiras. Além disso, estão em andamento iniciativas para o uso de efluentes para irrigação.

A Companhia também está trabalhando no desenvolvimento, revisão e alternativas de recirculação de efluentes para processos, e, para isso, conta com um plano piloto de tratamento e recirculação de efluentes que está em andamento ou em fase de investigação.

Consumo de água (em m³)

	● 2021	● 2022	● % de consumo de água em zona com estresse hídrico (Aquaduto)
(A) Captação de água proveniente de fornecimento municipal (ou de outros serviços de água)	3.035.168	2.963.290	
(B) Captação de água doce superficial (lagos, rios, etc.)	154.878.464	129.962.351	
(C) Captação de água subterrânea doce	2.655.131	3.203.053	
(D) Captação de água do mar	0	0	
(E) Descarga: água devolvida à fonte de extração com uma qualidade similar ou superior à da água crua extraída (só se aplica a B, C e D)	0	0	
Consumo total líquido de água (A + B + C + D - E)	160.568.763	136.128.694	

NÃO INCLUI A MONTES DEL PLATA

Celulose	m³ de água doce extraída de lugares com estresse hídrico inicial alto (40-80 %)	5.086.917	4%
	m³ de água doce extraída de lugares com estresse hídrico extremamente alto (>80 %)	14.842.759	12%

NÃO INCLUI MONTES DEL PLATA.

Volume total de descargas de água, previstos e imprevistos, por destino e método de tratamento

Descargas de água previstas

Planta	Corpo de Água / Hábitat Protegido	m³ despejados	Método de tratamento
Celulose			
Arauco	Mar	39.894.428	Tratamento Primário e Secundário
Constitución	Mar	14.002.872	Tratamento Primário e Secundário
Nueva Aldea	Mar	26.076.727	Tratamento Primário e Secundário
Valdivia	Río Cruces	17.257.478	Tratamento Primário, Secundário e Terciário
Licancel	Río Mataquito	3.859.556	Tratamento Primário e Secundário
Puerto Esperanza	Río Alto Paraná	17.630.636	Tratamento Primário e Secundário
Não			
	Não	3.593.373	Físico químico e/ou biológico

* NÃO HOUVE DESCARGAS DE ÁGUA IMPREVISTAS.
 ** A ARAUCO NÃO DESPEJA ÁGUA EM HÁBITATS PROTEGIDOS.

Efluentes em m³

	2021	2022
Água superficial	44.786.842	40.757.339
Água subterrânea	5.475	5.100
Água do mar	96.073.959	81.080.091
Água de terceiros	0	570.378
Total	140.866.276	122.412.908

NÃO INCLUI A MONTES DEL PLATA

Efluentes

A gestão dos efluentes líquidos gerados nas plantas industriais é outro aspecto importante para a ARAUCO. Por isso, os resíduos industriais líquidos são devidamente tratados através de sistemas de tratamento de efluentes, e suas características monitoradas permanentemente para garantir os níveis máximos de concentração e/ou carga definidos e regulados por normas ambientais. Além disso, existem programas de investigação científica associados à amostragem e medição de algumas variáveis ambientais relevantes relacionadas com a matéria.

Devido à importância da gestão de efluentes, a Companhia também promove um programa de treinamento e formação ambiental para operadores e mantenedores das plantas de tratamento de efluentes. O objetivo é reforçar aspectos críticos da operação das suas plantas, conhecer aspectos e exigências legais associadas, potenciais impactos ambientais e destacar a ligação e interação necessária entre o sistema de tratamento de efluentes e as áreas de processo. Além disso, são realizados treinamentos periódicos sobre aspectos regulatórios e responsabilidade civil, administrativa e penal, associados à gestão adequada das nossas operações.

Por outra parte, melhorias operacionais nas plantas industriais têm permitido fortalecer os sistemas de controle, contenção e recuperação de eventuais derramamentos, mantendo a estabilidade dos sistemas de tratamento e melhorando seu desempenho ambiental.

Todas as instalações da área de Celulose incluem tratamento primário e secundário para seus efluentes líquidos e duas delas, no Chile, também incorporam um tratamento terciário: Valdivia, de forma permanente, e Nueva Aldea, quando a descarga de efluentes é feita no rio ao invés do mar. Atualmente, e durante a estação seca, a planta de Celulose Licancel, no Chile, reutiliza seus efluentes tratados, eliminando total ou parcialmente sua descarga no rio Mataquito, recirculando todo ou parte do efluente tratado.

Com relação a Madeiras, no Chile algumas plantas tratam seus efluentes através das plantas de Celulose ou com sistemas próprios. Desta forma, Serraria El Colorado, Cholguán, Viñales, Valdivia, Horcones e Teno tratam suas águas residuais em um sistema de recirculação do tipo físico-químico, com 100% de reaproveitamento. A Planta Trupán conta com um sistema de tratamento de efluentes do tipo lodo ativado, onde a água gerada nas linhas de MDF é purificada e depois lançada no Rio Itata através de um difusor. No Brasil, Jaguaruaiva e Piên possuem uma estação para tratamento de resíduos industriais líquidos e sanitários. Em Montenegro e Araucária existe apenas para resíduos sanitários e, em Ponta Grossa, uma com processo de evaporação de resíduos industriais líquidos. No México, a planta de MDF em Durango trata os resíduos industriais líquidos através de um processo físico/químico/biológico. Todos os casos de efluentes líquidos das operações na Argentina são adequados aos parâmetros de descarga permitidos através de tratamentos biológicos.

● 2021 ● 2022

Emissões para a atmosfera

NOx ((excluindo N ₂ O)	9.767,4	6.862,6
SOx	3.336,7	894,3
SO ₂	0	0
CH ₄	-	-
Compostos Orgânicos Voláteis (VOC)	10.980	4.694,9
Material particulado	4.154,2	4.524,6
MP10	-	-
H ₂ S	-	-
Hazardous Air Pollutants (HAP)	0	0
TRS	1.232,3	139
Contaminantes atmosféricos perigosos (CAP)	0	0

Toneladas métricas (t)

(*) Emissões Atmosféricas inclui 5 plantas de celulose no Chile + 1 Planta de Celulose na Argentina

(**) As emissões de VOC e CAP não são medidas nas plantas de celulose. Os valores estimados serão apresentados em função de fatores de emissão da literatura internacional.

(***) 100% das plantas de painéis cumprem com os padrões de conteúdo e emissões de VOC, e todos os produtos são certificados pela Junta de Recursos Aéreos da Califórnia (CARB) ou E2/E1, o que significa que eles têm baixas emissões de formaldeído (VOC).

Não inclui Montes del Plata.

Em termos de odores, o objetivo proposto, sem prejuízo de continuar cumprindo rigorosamente as regulações em vigor, é reduzir o número de saídas de gás TRS, concentrado ou diluído, e qualquer outra condição operacional que possa implicar na percepção de odor pelos trabalhadores da ARAUCO e na comunidade. Para isso, realizamos um monitoramento contínuo das emissões das chaminés dos equipamentos até aos fornos de cal e caldeiras recuperadoras. Paralelamente, são realizadas rondas de odores e verificação das condições em vários pontos dentro das instalações, complementadas com o programa de monitores externos para detecção oportuna ou alerta precoce de odores na comunidade. Por último, algumas instalações contam com estações de monitoramento da qualidade do ar que incluem o parâmetro TRS. Vale destacar que os níveis de emissões permaneceram bem abaixo dos limites estabelecidos pela norma em vigor.

Por outra parte, na área de madeiras, as atividades próprias do processo de serraria e remanufatura consideram equipamentos e procedimentos que permitem controlar adequadamente as emissões atmosféricas, entre outros, através de filtros de manga, que coletam a biomassa para utilizá-la como subproduto em caldeiras.

Durante 2023, uma série de projetos de melhoria serão abordados, como ajustes no controle de emissões, intervenções em dragas de descarga dos precipitadores eletrostáticos, entre outras iniciativas.

Vazamentos

Durante 2022, não houve nenhum vazamento relevante em nenhuma das plantas de Celulose do Chile ou da Argentina e, portanto, não houve impacto no meio ambiente. Porém ocorreram vazamentos específicos ou vazamentos limitados, nos quais funcionaram os sistemas de controle, recuperação e/ou contenção, sem gerar efeitos no meio ambiente.

No Brasil ocorreram dois vazamentos. O primeiro foi na planta Piên, onde houve derramamento de óleo térmico que atingiu o sistema de captação de água de chuva, fato que foi comunicado à autoridade ambiental, sem evidências de efeitos no meio ambiente. O segundo ocorreu em Jaguariáiva onde, durante uma atividade de inspeção de rotina na linha do emissário, foi identificado um vazamento de efluente tratado no rio Jaguariáiva, que também não apresentou danos ao meio ambiente.

Emissão atmosférica e odores

A ARAUCO presta especial atenção aos sistemas de abatimento de emissões, através de um rigoroso controle da operação e das manutenções, e um sistema de relatórios e registros internos e a análise respectiva para identificar oportunidades de melhoria.

Por um lado, as emissões atmosféricas de material particulado são controladas através de equipamentos de mitigação, como precipitadores eletrostáticos, com eficiências próximas a 100%.

Iniciativas estratégicas em emissões atmosféricas e odores 2022

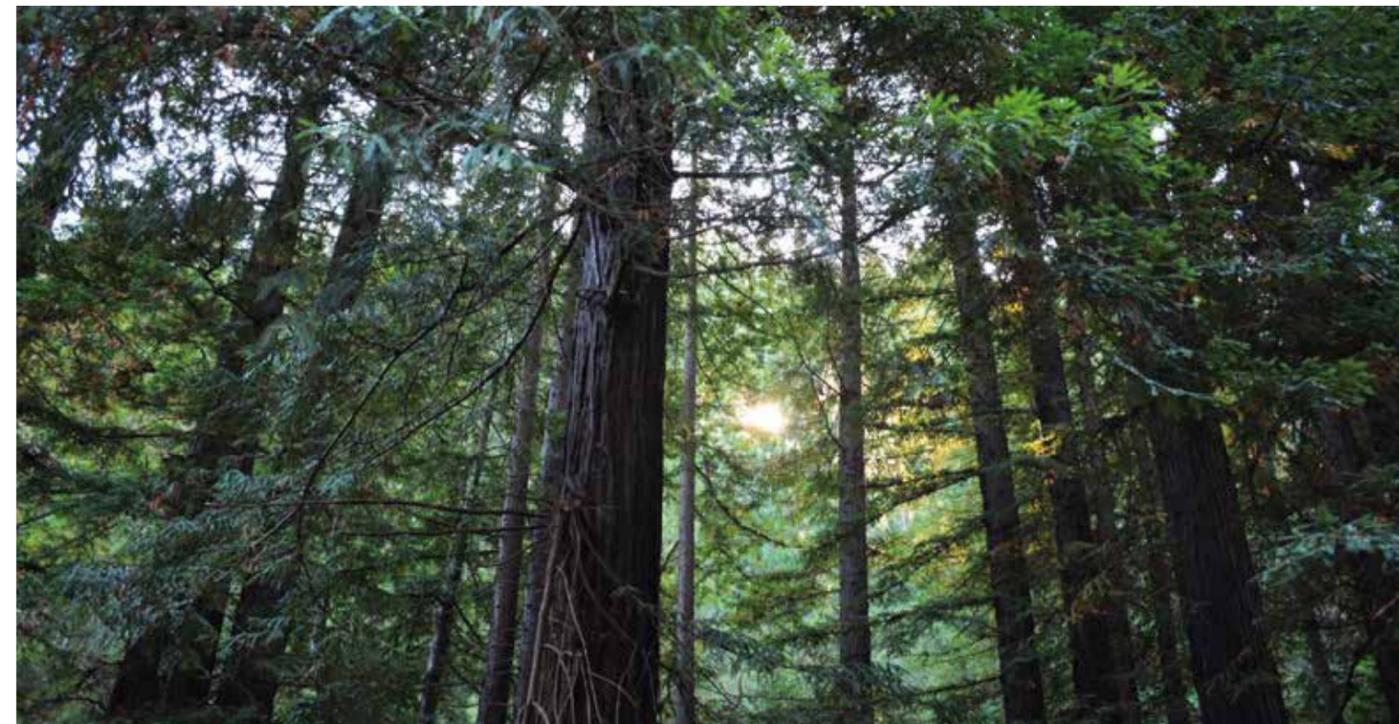
Programa de formação ambiental de operadores e mantenedores.



Implementação das **práticas ABC e 123**, que consistem em ferramentas de gestão que incorporam a identificação de potenciais incidentes ou eventos ambientais que possam ocorrer. Além disso, permitem aprender lições e evitar a recorrência de incidentes.

Na Planta Arauco, no Chile, foi desenvolvido o projeto de Redução de Odores Linha 2; na Planta Valdivia, no Chile, foi desenvolvida a primeira etapa do Projeto de Vulnerabilidade de Odores.

Em Madeiras, no México, realizam-se manutenções de máquinas para evitar vazamentos nos sistemas de ar quente.



Pesquisa ambiental

O desenvolvimento de iniciativas de pesquisa ambiental nos programas de monitoramento da ARAUCO busca apoiar os requerimentos normativos comprometidos e contribuir com conhecimento científico valioso e relevante. Da mesma forma, acreditamos que promover a pesquisa científica nos ambientes naturais dos quais somos usuários gera confiança e demonstra o compromisso da Companhia com o entorno da sua operação.

O produto final dessas investigações, lideradas por universidades de prestígio, são as publicações em livros e revistas científicas. Todos esses trabalhos são importantes ferramentas de gestão comunitária que ajudam a otimizar ainda mais a gestão ambiental e a tomada de decisões. Independentemente de os estudos serem ou não exigidos pela autoridade, a sinergia com os projetos de pesquisa tem melhorado a compreensão de fenômenos naturais concomitantes com a atividade industrial, tais como a mudança climática.

FATOS 2020 PESQUISA AMBIENTAL

"Investigação do monitoramento ambiental da zona úmida do rio Cruces e rios tributários." Consórcio Universidade Austral de Valdivia e Universidade de Concepción, no Chile.



"Monitoramento da dinâmica temporal da abundância de cholga (*Aulacomya ater*) e da biodiversidade da megafauna no setor "Bajos de Mela", no Chile". Universidade de Concepción, PIMEX, Programa de Pesquisa Marinha de Excelência.

"Projetos no ecossistema marinho, estuarino e litorâneo do Golfo de Arauco, no Chile". Programa de Pesquisa Ecológica do Golfo de Arauco (PREGA), integrado pela Universidade do Chile, Pontifícia Universidade Católica do Chile e Universidade de Concepción.

"Ecologia populacional das aves na zona úmida do rio Carampangue". Universidade do Chile.

"Estudos ecossistêmicos do estuário Laraquete: biodiversidade do zooplâncton, estado sanitário e dinâmica de intrusão de água do mar". Universidade de Concepción, no Chile.

"Interação do rio e zona úmida Carampangue". Universidade de Concepción, no Chile.

"Validação de faixas ambientais em formações vegetacionais da zona úmida Carampangue". Pontifícia Universidade Católica do Chile.

"Incorporação da aquicultura experimental da ostra japonesa (*Crassostrea gigas*) e vieira do norte (*Argopecten purpuratus*) para a diversificação produtiva da AMERB1 do Sindicato de Mergulhadores Enseada Laraquete". Universidade de Concepción, no Chile.

"Fatores oceanográficos do encaimento de espécies marinhas no Golfo de Arauco - Análise e formulação de um índice de risco". Universidade de Concepción, no Chile.

"Assessoria e facilitação para a geração do plano de manejo do Santuário da Natureza Zona Úmida Arauco-foz do Rio Carampangue". Universidade de Concepción, no Chile.

"Promovendo a gestão socioambiental local do PREGA". Universidade de Concepción, no Chile.

"Variabilidade espacial e temporal da biodiversidade bentônica subtidal na área adjacente ao emissário da planta Arauco." Universidade de Concepción, no Chile.

"Ampliação de unidades de recifes artificiais no AMERB do Sindicato de Trabalhadores Pescadores Independentes da Enseada Arauco". Universidade de Concepción, no Chile.

"Florescimento de algas nocivas: causas e protocolo de contingência". Universidade de Concepción, no Chile.

"Estimativa da capacidade de carga ambiental do Golfo de Arauco através da modelagem numérica da circulação e renovação de suas águas." Universidade de Concepción, no Chile.

"Implementação de um índice de risco de encaimentos de espécies marinhas no Golfo de Arauco". Universidade de Concepción, no Chile.

A América do Norte continua participando com o National Council for Air and Stream Improvement (NCASI) em projetos de pesquisa que apoiam a nossa indústria.

Na Argentina, existe um convênio de pesquisa com o Instituto Nacional de Tecnologias Agrícolas (INTA) e o Ministério de Ecologia de Misiones para a avaliação de alternativas de uso de cinzas da planta de energia Puerto Piray como corretivo de solos agrícolas.



7.

RELATÓRIO FINANCEIRO





FATOS ESSENCIAIS

HECHO ESENCIAL
Celulosa Arauco y Constitución S.A.
Inscripción en el Registro de Valores N° 42

Santiago, 8 de abril de 2022

Señores
Comisión para el Mercado Financiero

PRESENTE

De mi consideración:

El suscrito, en representación de la sociedad anónima cerrada denominada Celulosa Arauco y Constitución S.A. (la “**Compañía**” o “**Arauco**”), ambos con domicilio en la Región Metropolitana, Avenida El Golf N° 150, piso 14, comuna de Las Condes, sociedad inscrita en el Registro de Valores con el N° 42, RUT N° 93.458.000-1, y estando debidamente facultado, comunica a usted la siguiente información esencial respecto de la Compañía y sus negocios, en virtud de lo dispuesto en el artículo 9° e inciso 2° del artículo 10°, ambos de la Ley N° 18.045, y en la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero (“**CMF**”):

En sesión de directorio de 28 de septiembre pasado, y según se comunicó a la CMF y al mercado como hecho esencial en dicha fecha, el Directorio de Celulosa Arauco y Constitución S.A. acordó, entre otras materias, actualizar la política de dividendos de la Compañía, estableciéndose que respecto del ejercicio 2021, se distribuiría entre los accionistas un monto equivalente al 40% de las utilidades líquidas de dicho ejercicio susceptibles de ser distribuidas como dividendos, excluyéndose del cálculo de dichas utilidades líquidas los beneficios extraordinarios obtenidos por la Sociedad, a través de su filial Forestal Arauco S.A., por la venta de inmuebles a Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA. Se acordó e informó, además, que para los ejercicios posteriores, se distribuiría un monto equivalente al 40% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, susceptibles de ser distribuidas como dividendos. Por último, se acordó en tal oportunidad que, en todo caso, el Directorio podría acordar pagar dividendos provisorios, en la medida que se previera un término de año con resultados positivos y que las disponibilidades de caja de la Compañía lo permitieran.

Al respecto, informo que en sesión de directorio de esta fecha, se acordó modificar la política de dividendos respecto de las utilidades obtenidas en el ejercicio 2021,

antes señalada, en el sentido de incluir en el cálculo de las utilidades líquidas de dicho ejercicio susceptibles de ser distribuidas como dividendos los beneficios extraordinarios obtenidos por la Compañía por la venta de inmuebles ya mencionados de la filial Forestal Arauco S.A. a Vista Hermosa Inversiones Forestales SpA. El acuerdo de modificación de la política de dividendos recién mencionado se fundamenta en los muy positivos resultados obtenidos por Arauco durante el ejercicio 2021, ya informados al mercado, y en su disponibilidad actual de caja.

Por consiguiente, se acordó en la misma reunión de directorio del día de hoy, proponer a la Junta Ordinaria de Accionistas de nuestra Compañía, citada para el día 26 de abril próximo, el pago del dividendo definitivo mínimo obligatorio que se pasa a indicar, el cual se imputará a las utilidades del ejercicio cerrado al 31 de diciembre de 2021, con cargo a los resultados de dicho ejercicio:

- Dividendo de US\$1,5947992524 por acción, serie única.

Este dividendo corresponde en consecuencia al 40% de las utilidades líquidas del ejercicio 2021, una vez deducido el dividendo provisorio pagado a los accionistas a partir del 5 de noviembre pasado.

El dividendo se pagará en pesos, moneda nacional, según el tipo de cambio “dólar observado”, que aparezca publicado en el Diario Oficial el día 6 de mayo de 2022.

El dividendo recién señalado constituye renta para los señores accionistas. La sociedad determinará y comunicará oportunamente el crédito que por el dividendo referido corresponda a los accionistas contribuyentes de Impuesto Global Complementario e Impuesto Adicional.

El dividendo que se ha mencionado, de ser aprobado por la Junta a que se hace referencia, será pagado a contar del día 10 de mayo de 2022, a partir de las 9,00 horas, en las oficinas de la Sociedad de Avda. El Golf N° 150, piso 14, Comuna de Las Condes, que atiende, en las circunstancias actuales de emergencia sanitaria, de lunes a viernes, de 9,00 a 13,00 horas. A los señores accionistas que lo hayan solicitado a la Compañía, se les depositará en su cuenta corriente el dividendo antedicho o se les enviará su cheque por correo, según corresponda.

Tendrán derecho al dividendo que se ha mencionado precedentemente, en el caso que éste sea aprobado por la Junta, los accionistas que figuren inscritos en el Registro de Accionistas de la Sociedad a la medianoche del día 4 de mayo de 2022.

El aviso en virtud del cual se comunicará a los señores accionistas el acuerdo que adopte la Junta Ordinaria antes referida, respecto de este dividendo, será publicado en el diario electrónico “El Líbero” de Santiago, edición del día 3 de mayo de 2022.

El reparto del dividendo mencionado anteriormente no tiene efecto en la situación financiera de la Compañía.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



Matías Domeyko Cassel
Vicepresidente Ejecutivo
Celulosa Arauco y Constitución S.A.

- CC. - Bolsa de Comercio de Santiago. La Bolsa N° 64, Santiago
- Bolsa Electrónica de Chile. Huérfanos 770, piso 14, Santiago
- Representante de Tenedores de Bonos (Banco Santander). Bandera 140, Santiago
- Sindicatos

arauco

HECHO ESENCIAL

Celulosa Arauco y Constitución S.A.
Inscripción en el Registro de Valores N° 42

Santiago, 27 de septiembre de 2022

Señores
Comisión para el Mercado Financiero
PRESENTE

De mi consideración:

El suscrito, en representación de la sociedad anónima cerrada denominada Celulosa Arauco y Constitución S.A. (la “Compañía” o “Arauco”), ambos con domicilio en la Región Metropolitana, Avenida El Golf N° 150, piso 14, comuna de Las Condes, sociedad inscrita en el Registro de Valores con el N° 42, RUT N° 93.458.000-1, y estando debidamente facultado, comunica a usted la siguiente información esencial respecto de la Compañía y sus negocios, en virtud de lo dispuesto en el artículo 9° e inciso 2° del artículo 10°, ambos de la Ley N° 18.045, y en la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero:

Con fecha de hoy, el Directorio de la Compañía ha dado su conformidad a la decisión de su filial ARAUCO INDUSTRIA DE MÉXICO, S.A. DE C.V., de llevar a cabo la construcción de una nueva línea de producción de tableros MDF, a ser desarrollada en su complejo industrial situado en Zitácuaro, Michoacán, México.

El referido proyecto contempla una inversión estimada en US\$235 millones, que se financiará con recursos propios, e incorporará tecnología operacional, ambiental y de seguridad de última generación.

Se estima que, una vez que inicie sus operaciones, este proyecto permitiría agregar cerca de 300.000 metros cúbicos de producción de MDF al año, de los cuales 150.000



arauco

metros cúbicos serían melaminizados, para responder así a la creciente demanda de la industria del mueble, construcción y decoración en México.

Arauco estima que este proyecto tendrá positivos efectos en los futuros resultados de la Compañía, sin perjuicio que por el momento estos efectos no son cuantificables.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Matías Domeyko Cassel
Vicepresidente Ejecutivo
Celulosa Arauco y Constitución S.A.

CC. - Bolsa de Comercio de Santiago. La Bolsa N° 64, Santiago
- Bolsa Electrónica de Chile. Huérfanos 770, piso 14, Santiago
- Representante de Tenedores de Bonos (Banco Santander). Bandera 140, Santiago
- Sindicatos



HECHO ESENCIAL
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.
 Inscripción Registro de Valores N°42

Santiago, 20 de diciembre de 2022

Señores
 Comisión para el Mercado Financiero
PRESENTE

De mi consideración:

El suscrito, en representación de la sociedad anónima cerrada Celulosa Arauco y Constitución S.A. (la "Sociedad"), ambos con domicilio en la Región Metropolitana, Avenida El Golf N° 150, piso 14, comuna de Las Condes, Santiago, sociedad inscrita en el Registro de Valores con el N° 42, RUT N° 93.458.000-1, y estando debidamente facultado, comunica a usted la siguiente información esencial respecto de la Sociedad y sus negocios, en virtud de lo dispuesto en el artículo 9° e inciso 2° del artículo 10°, ambos de la Ley N° 18.045, y en la Norma de Carácter General N° 30 de esa Comisión.

Considerando las actuales proyecciones de márgenes futuros, diferencias de tipo de cambio y al aumento sostenido del riesgo en Argentina, y aplicando los procedimientos habituales de determinación de castigos o deterioros de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS), Celulosa Arauco y Constitución S.A. y su filial Inversiones Arauco Internacional Limitada registrarán contablemente en el ejercicio 2022 una provisión de deterioro sobre ciertos activos de la filial Arauco Argentina S.A. por un monto neto de impuestos diferidos por un valor aproximado de US\$83.000.000. Por consiguiente, el efecto negativo de la



provisión referida en los resultados de la Sociedad al 31.12.2022, ascenderá al monto ya señalado de US\$83.000.000.

Sin otro particular, saluda atentamente,

Matias Domeyko Casse
 Vicepresidente Ejecutivo
 Celulosa Arauco y Constitución S.A.

- CC. - Bolsa de Comercio de Santiago. La Bolsa N° 64, Santiago
 - Bolsa Electrónica de Chile. Huérfanos 770, piso 14, Santiago
 - Representante de Tenedores de Bonos (Banco Santander). Bandera 140, Santiago
 - Sindicatos



HECHO ESENCIAL
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.
 Inscripción Registro de Valores N°42

Santiago, 29 de diciembre de 2022

Señores
 Comisión para el Mercado Financiero
PRESENTE

De mi consideración:

El suscrito, en representación de la sociedad anónima cerrada Celulosa Arauco y Constitución S.A. (la "Sociedad"), ambos con domicilio en la Región Metropolitana, Avenida El Golf N° 150, piso 14, comuna de Las Condes, Santiago, sociedad inscrita en el Registro de Valores con el N° 42, RUT N° 93.458.000-1, y estando debidamente facultado, comunica a usted la siguiente información esencial respecto de la Sociedad y sus negocios, en virtud de lo dispuesto en el artículo 9° e inciso 2° del artículo 10°, ambos de la Ley N° 18.045, y en la Norma de Carácter General N° 30 de esa Comisión.

Con fecha de hoy se ha dado inicio al proceso de alimentación o carga de astillas del digestor de la Línea 3 del Proyecto Modernización y Ampliación de la Planta Arauco ("MAPA"), iniciándose, de esta forma, su puesta en marcha y proceso de producción de celulosa en dicha línea.

Como se ha informado, MAPA consiste principalmente en la construcción y operación de una nueva línea de producción de 1.560.000 toneladas anuales de celulosa blanqueada de eucalipto (Línea 3). Además, el Proyecto podrá autoabastecerse de energía eléctrica en su operación, generando un excedente de



aproximadamente 132 Megawatts de energía renovable en base a biomasa forestal. En virtud de ello, el Proyecto también consideró la construcción de una línea de transmisión eléctrica y sus respectivas obras de conexión al Sistema Eléctrico Nacional (SEN). Asimismo, el Proyecto contempló el cese de operaciones de la Línea 1 de Planta Arauco, lo que se produjo en el mes de enero de 2022.

Con el inicio de operaciones de la Línea 3, sumado a la producción de celulosa de pino de la línea 2 actualmente en operación, la Planta Arauco alcanzará una capacidad de producción total de aproximadamente 2.100.000 toneladas anuales de celulosa.

Sin otro particular, saluda atentamente,

Matías Domeyko Cassel
 Vicepresidente Ejecutivo
Celulosa Arauco y Constitución S.A.

- CC. - Bolsa de Comercio de Santiago. La Bolsa N° 64, Santiago
 - Bolsa Electrónica de Chile. Huérfanos 770, piso 14, Santiago
 - Representante de Tenedores de Bonos (Banco Santander). Bandera 140, Santiago
 - Sindicatos





Informação de contato

Endereço escritório principal:

Av. El Golf 150, 14º andar, Las Condes, Santiago, Chile.

Telefone: +(56) 224 617 200

Site corporativo: www.arauco.com

Pessoas encarregadas de responder consultas dos investidores:

Nome: Gianfranco Truffello J.

E-mail: gianfranco.truffello@arauco.com

Telefone: +(56) 224 617 221

Pessoas encarregadas de responder consultas do relatório:

Nome: María Pía Guzmán G.

E-mail: pia.guzman@arauco.com

Telefone: +(56) 224 617 287

Razão social: Celulosa Arauco y Constitución S.A.

R.U.T.: 93.458.000-1

Endereço legal: Av. El Golf 150, 14º andar, Las Condes, Santiago, Chile.

Tipo de entidade: Sociedade anônima fechada.

Escritura de constituição

Cidade: Santiago

Data: 28 de outubro de 1970

Tabelionato: Ramón Valdivieso Sánchez

Modificada

Cidade: Santiago

Data: 6 de maio 1971

Tabelionato: Sergio Rodríguez Garcés

Resolução autorização: Número: 300

Data: 18 de agosto de 1971

Inscrição registro de comércio: Santiago

Folhas: 6.431

Número: 2.993

Data de publicação no Diário Oficial: 4 de setembro de 1971

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Objetivo da Sociedade

A Sociedade tem como objetivo: a) Fabricar celulose, papel e seus derivados, subprodutos e produtos afins; adquirir, administrar, gerir e explorar, por conta própria ou alheia, prédios florestais ou com capacidade florestal; adquirir e explorar serrarias e outras indústrias que elaborem matérias-primas para a produção de papel, celulose e seus derivados e/ou madeira em todas as suas formas; cessão, exportação e, em geral, comercializar dentro ou fora do país, os produtos acima mencionados, especialmente madeira, celulose e papel em todas as suas formas. b) Adquirir, administrar, gerir e explorar, por conta própria ou alheia, bens imóveis agrícolas e transformar, industrializar e comercializar produtos agrícolas, bem como produzir, elaborar e comercializar alimentos e bebidas de qualquer espécie ou origem. c) Adquirir, administrar, gerir e explorar, por conta própria ou alheia, bens imóveis não agrícolas, bem como atuar na indústria da construção civil e desenvolver negócios imobiliários. d) Importar, exportar, comprar, vender, distribuir e, em geral, comercializar, por conta própria ou alheia, veículos motorizados e máquinas, elementos, equipamentos e outros artigos para uso agrícola, mineração, pesca, industrial, comercial, informática, eletrônica e uso doméstico, seus acessórios e peças de reposição. e) O transporte terrestre, aéreo, marítimo e fluvial, por conta própria ou alheia, e a promoção e desenvolvimento do turismo no país. f) Fabricar, distribuir e comercializar, em geral, embalagens de todos os tipos. g) Explorar equipamentos de informática, eletrônica, em todas as suas formas, podendo prestar assessorias de

administração e organização de empresas, estudos de mercado e viabilidade e pesquisas operacionais. h) Exercer também atividades e negócios relacionados com: 1) Mineração, incluindo, entre outras, a prospecção, reconhecimento, pesquisa e exploração de jazidas minerais; e 2) A pesca ou caça de seres ou organismos para os quais a água seja seu meio normal de vida, podendo comercializar com isso de qualquer forma. i) Participar, nos termos da Lei, em empresas com fins bancários, serviços financeiros, seguros, warrants e, em geral, armazenagem e depósito de mercadorias e, na administração de fundos de investimento e de pensões. j) A realização de operações portuárias, por conta própria ou alheia, incluindo, especialmente, docagem, movimentos com lanchas, movimentação de carga, armazenagem, carga e descarga de navios. k) A produção, compra, venda, transporte e distribuição de energia elétrica e vapor de água. l) A geração, compra, venda e comercialização em geral de Reduções Certificadas de Emissões de Gases de Efeito Estufa, denominados “Bônus de Carbono”. m) A prestação de todo o tipo de serviços a terceiros, incluindo serviços de administração de empresas; serviços informáticos; serviços de administração e manutenção de todo tipo de equipamentos e máquinas industriais; serviços de tratamento, transporte, transformação e disposição de efluentes, resíduos, sejam industriais ou de qualquer tipo; e a prestação de todo o tipo de serviços relacionados com engenharia e n) O aluguel como locador de imóveis com ou sem móvel incluída, de equipamentos, máquinas e outros bens móveis.

Situação de Controle

Em 31 de dezembro de 2022, o controle da Celulosa Arauco y Constitución S.A. corresponde à sociedade anônima aberta Empresas Copec S.A., RUT N° 90.690.000-9, que é dona de aproximadamente 99,9999% das suas ações. Por sua parte, o controle da Empresas Copec S.A. corresponde à sociedade anônima aberta AntarChile S.A., RUT N°96.556.310-5, que é dona de 60,82080% das ações da sociedade. Por sua parte, os controladores finais da AntarChile S.A. e, consequentemente, controladores da Empresas Copec S.A., são Sr. Roberto Angelini Rossi, RUT N°5.625.652-0 e Sra. Patricia Angelini Rossi, RUT N°5.765.170-9.

Fica registrado que os controladores finais mencionados acima possuem participações diretas nas Empresas Copec S.A., as quais são indicadas a seguir: O Sr. Roberto Angelini Rossi é proprietário direto de 0,00187% das ações das Empresas Copec S.A. e a Sra. Patricia Angelini Rossi é proprietária direta de 0,00019% das ações das Empresas Copec S.A.

Além disso, as pessoas físicas a seguir, relacionadas por parentesco com os controladores finais, são donas diretas do percentual de ações das Empresas Copec S.A. abaixo indicados: Sra. Daniela Angelini Amadori, RUT 13.026.010-1: 0,00005%; Sr. Maurizio Angelini Amadori, RUT 13.232.559-6: 0,00005%; Sr. Claudio Angelini Amadori, RUT 15.379.762-5: 0,00005%; Sr. Mario Angelini Amadori, RUT 16.095.366-7: 0,00005%; Sr. Franco Mellafe Angelini, RUT 13.049.156-1: 0,00006%; Sr. Maximiliano Valdés Angelini, RUT 16.098.280-2: 0,00006%; e Sra. Josefina Valdés Angelini, RUT 16.370.055-7: 0,00006%.

Como foi mencionado, o controle da AntarChile S.A. corresponde aos seus controladores finais, com acordo de ação conjunta formalizado, que não contém limitações à livre disposição das ações, que são os já mencionados Roberto e Patricia Angelini Rossi.

O referido controle é exercido da seguinte forma:

- a) Ações de propriedade direta dos controladores finais:
 - a.1) O Sr. Roberto Angelini Rossi é proprietário direto de 0,2126% das ações emitidas pela AntarChile S.A. e
 - a.2) Sra. Patricia Angelini Rossi é proprietária direta de 0,22661% das ações emitidas pela AntarChile S.A. Total de ações de propriedade direta dos controladores finais: 0,43921%.

- b) Ações de propriedade indireta através de sociedades controladas pelos controladores finais:

- b.1) A sociedade Inversiones Angelini y Compañía Limitada, RUT 93.809.000-9, é proprietária direta de 63,40150% das ações emitidas pela AntarChile S.A. e proprietária indireta, através da sua filial Inmobiliaria y Turismo Río San José S.A. de 0,07330% das ações da AntarChile S.A.

Inversiones Angelini y Compañía Limitada é controlada pelos controladores finais já mencionados, ou seja, o Sr. Roberto Angelini Rossi e a Sra. Patricia Angelini Rossi, conforme o que segue:

- 1) Sr. Roberto Angelini Rossi, de forma direta 18,9659% e indiretamente 16,9923%, através da Inversiones Arianuova Limitada, RUT 76.096.890-0, da qual detém 99% dos direitos societários.
- 2) Sra. Patricia Angelini Rossi, em forma direta 15,2968% e indiretamente 13,6993%, através da Inversiones Rondine Limitada, RUT 76.096.090-K, da qual detém 99% dos direitos societários.
- 3) Por outra parte, o Sr. Roberto Angelini Rossi controla estatutariamente a Inversiones Golfo Blanco Limitada, RUT nº 76.061.995-7, que é proprietária de 19,4397% dos direitos sociais da Inversiones Angelini y Compañía Limitada. Os sócios da Inversiones Golfo Blanco Limitada são: (i) Sr. Roberto Angelini Rossi com 0,00011% dos direitos societários e (ii)

Descrição do setor industrial

Indústria Florestal

O clima e as características do solo, combinadas com as espécies existentes em alguns países do hemisfério sul, geram importantes vantagens de produtividade para plantações florestais com relação às áreas localizadas no hemisfério norte.

É assim como no Chile, por exemplo, o ciclo de crescimento do *Pinus radiata* para produção de toras para polpa e serraria é de 16 a 18 anos e para toras serráveis de alta qualidade, de 25 anos. Para o mesmo tipo de madeira, no hemisfério norte, o ciclo de crescimento para obtenção de toras para polpa é de 18 a 45 anos, enquanto para toras serráveis é de 50 a 150 anos.

Isso se traduz em uma crescente importância da América do Sul como fornecedora de madeira industrial, com o Brasil, Chile, Uruguai e Argentina como os principais países produtores de madeira da América do Sul.

Indústria da Celulose

A celulose é uma das commodities com maior presença em produtos de uso cotidiano na vida das pessoas. É obtida a partir de fibra de madeira, utilizada para a manufatura de papel para impressão e escrita, papel higiênico e sanitário, cartolinas e material para embalagens, entre outros produtos.

A celulose é o componente mais importante da parede celular dos vegetais, sendo a biomolécula mais abundante na natureza, pois forma a maior parte da biomassa terrestre. Esta é feita principalmente a partir de uma categoria de madeira apta para elaboração de polpa, que vem do eucalipto e da parte superior do tronco e galhos do pinus.

Dependendo do grau de elaboração, podemos distinguir entre celulose crua ou branqueada e, dependendo da espécie

de onde provém, é classificada em celulose de fibra longa (coníferas) e fibra curta (como o eucalipto), que têm preços diferenciados em função da sua qualidade e características específicas. A celulose obtida do *Pinus radiata* possui fibras longas e é utilizada para dar durabilidade e resistência aos produtos de papel.

A celulose branqueada é utilizada principalmente para a produção de papel para impressão, escrita e papel tissue. A celulose não branqueada ou crua é utilizada principalmente para a produção de material para embalagens, filtros, produção de fibrocimento, entre outros. A celulose produzida a partir de madeiras duras, como o eucalipto, possui fibras curtas e é utilizada em combinação com a de fibras longas para a produção de produtos de papel.

A demanda mundial por celulose em 2022 foi de aproximadamente 60 milhões de toneladas e a estimativa é que em 2026 aumente para cerca de 66 milhões de toneladas. Com relação à capacidade de produção de celulose de mercado, em 2022, atingiu 77,1 milhões de toneladas para o grau de papel, das quais 67,9 milhões são de celulose branqueada, 4,6 milhões de polpa de alto rendimento e 4,2 milhões de celulose crua de *Pinus radiata* (UKP).

O preço da celulose é volátil e determinado, basicamente, em função dos estoques existentes e a estimativa de demanda. A ciclicidade da indústria e a correlação do seu nível de atividade com a situação das grandes potências fazem com que variáveis como o crescimento econômico dos países mais desenvolvidos sejam fundamentais na determinação dos preços da celulose e produtos derivados. A evolução da taxa de câmbio das principais moedas, os aumentos da capacidade produtiva e custos de energia também influenciam o preço.

Sr. Maurizio Angelini Amadori, Sra. Daniela Angelini Amadori, Sr. Claudio Angelini Amadori e Sr. Mario Angelini Amadori, RUT 16.095.366-7, com 24,99997% dos direitos societários cada um.

4) Da mesma forma, a Sra. Patricia Angelini Rossi controla estatutariamente a Inversiones Senda Blanca Limitada, RUT N°76.061.994-7, que é proprietária de 15,6059% dos direitos societários da Inversiones Angelini y Compañía Limitada. Os sócios da Inversiones Senda Blanca Limitada são: (i) Sra. Patricia Angelini Rossi com 0,00014% dos direitos societários e (ii) Sr. Franco Roberto Mellafe Angelini, Sr. Maximiliano Valdés Angelini, e Sra. Josefina Valdés Angelini, com 33 33329% dos direitos societários cada um.

b.2) Por outra parte, a referida Inversiones Golfo Blanco Limitada, sociedade controlada estatutariamente pelo Sr. Roberto Angelini Rossi, é proprietária direta de 5,77307% das ações da AntarChile S.A.

b.3) A referida Inversiones Senda Blanca Limitada, sociedade controlada estatutariamente pela Sra. Patricia Angelini Rossi, é proprietária direta de 4,3298% das ações da AntarChile S.A.

b.4) Finalmente, a própria AntarChile S.A. aparece em 31 de dezembro passado como titular de 1.558.042 ações de sua própria emissão, ou seja, aproximadamente 0,3414% do total de ações da referida companhia.

Conforme dito acima, o grupo controlador da AntarChile S.A., definido precedentemente, tem uma porcentagem total de 74,35828%, de forma direta e indireta.

Finalmente, consta que a já denominada Inversiones Angelini y Compañía Limitada é proprietária direta de 0,15075% das ações das Empresas Copec S.A. e proprietária indireta, através da sua filial Inmobiliaria y Turismo Río San José S.A., de 0,04934% das ações da mencionada Empresas Copec S.A.

Durante 2022 houve um aumento na participação dos controladores finais, devido a uma aquisição de ações de emissão própria realizada pela AntarChile S.A., que produz uma variação no percentual de propriedade indireta dos controladores finais na Celulosa Arauco y Constitución S.A.

A seguir, apresentamos uma breve descrição de cada um dos setores industriais onde a Companhia atua.

Nome	C.I.N.º	Endereço	Nacionalidade	País de Nascimento	Data de Nascimento	% de participação como BF
Roberto Angelini Rossi	5.625.652-0	Av. El Golf 150 19º andar, Santiago do Chile	Chilena	Itália	30 de julho 1948	14,199%
Patricia Angelini Rossi	5.765.170-9	Av. El Golf 150 19º andar, Santiago do Chile	Chilena	Chile	5 de abril 1954	11,481%

painéis compensados produzidos na China, Indonésia, Malásia e outras regiões do mundo.

Os principais concorrentes no mercado de painéis MDF são: na América Latina, Duratex, Berneck, Guararapes, Masisa, Proteak e outros importantes produtores sul-americanos; na América do Norte, produtores locais como Roseburg, WestFraser, Weyerhaeuser e Kronospan LLC.; na Ásia, produtores malaios e chineses, e no Oriente Médio, produtores europeus e asiáticos.

Na venda de painéis aglomerados (PB) no mercado latino-americano, a ARAUCO concorre com a Duratex, Berneck, Masisa, EGGER e Novopan. Na América do Norte, a ARAUCO concorre principalmente com a Roseburg, Uniboard, Tafisa, Egger, Kronospan e Funder.

Produtos de Madeira

No mercado da madeira remanufaturada, os principais concorrentes da ARAUCO estão localizados no Chile, China, Brasil e Estados Unidos. Em madeira serrada, os concorrentes mais relevantes vêm da Europa, Nova Zelândia, Canadá, Brasil e Chile.

Acreditamos que a nossa eficiência operacional, custos logísticos competitivos, capacidade de atender clientes com diversas especificações, presença geográfica em 38 países e a versatilidade do nosso pinho radiata e taeda nos permitem competir efetivamente no mercado global de produtos de madeira.

Concorrência

A ARAUCO enfrenta uma concorrência global importante em cada um dos mercados geográficos e em cada uma das linhas de produtos.

Celulose

Em geral, nossos concorrentes no mercado de celulose variam conforme a região geográfica e variedade de polpa envolvida. A Suzano Papel e Celulose S.A., Asia Pacific Resources International Holdings Limited (APRIL), CMPC Celulosa S.A., Asia Pulp and Paper (APP), El Dorado Brasil Celulose S.A., UPM-Kymmene Oyj (ou “UPM”), Stora Enso Oyj e Klabin S.A., são concorrentes relevantes na maioria das regiões geográficas. Enquanto a Suzano produz celulose de fibra curta, a CMPC produz celulose de fibra curta e longa. Na Ásia enfrentamos a concorrência de produtores canadenses, brasileiros, russos e indonésios e, na Europa, de produtores brasileiros, escandinavos e norte-americanos.

Painéis

Os principais concorrentes da ARAUCO no mercado de painéis compensados estão localizados no Chile (CMPC), Estados Unidos (Georgia Pacific, Roseburg, Martco), Brasil (Guararapes e Sudati), Austrália e Nova Zelândia (CHH), Finlândia (Metsa, UPM), Espanha (Garnica), Belarus (Kronospan) e Rússia (Bratsk Plywood e Sveza). Em algumas regiões, a ARAUCO também concorre com

- Madeira elaborada ou remanufaturada: inclui madeira acepillhada, blocks, cutstock, finger-joint e molduras sólidas.
- Portas, batentes e peças de construção.

Segundo dados da FAO, a produção mundial de madeira serrada em 2021 foi de 490 milhões de metros cúbicos, o que significou um crescimento anual composto de 1,15% com relação ao ano 2000.

No encerramento do quarto trimestre de 2022, a madeira serrada representava, em milhões de US\$ FOB, mais de 15,5% do total de produtos florestais exportados pelo Chile, sendo destinados a uma diversidade de mais de 45 mercados, com destaque para a China, União Europeia, México, Coreia do Sul e Japão.

A indústria da madeira serrada e seus derivados conseguiu um grande desenvolvimento nos últimos anos.

O mercado ao qual a ARAUCO dirige seus produtos é formado principalmente pelos Estados Unidos e Canadá, a região sul da América Latina (Chile, Peru, Argentina e Brasil, entre outros), a região norte da América Latina (México, Venezuela, Colômbia e Caribe, entre outros) e, em menor escala, Europa e Ásia.

Indústria de Painéis e Madeiras

Denomina-se painel ao produto elaborado a partir de elementos de madeira de vários tamanhos, de painéis a fibras, que são combinadas com químicos e resinas com as quais forma-se uma pasta que, ao ser trabalhada com calor, adquire uma forma sólida, com características semelhantes à madeira, mas com vantagens de preço significativas.

Na indústria de painéis, podemos identificar três grandes categorias: painéis de compensado, aglomerado e de fibras (MDF e HB) e a estrutura de custos desta indústria depende principalmente do custo da madeira, resina e energia elétrica.

A produção mundial de painéis durante 2021, segundo dados da FAO, foi de 407 milhões de m3, o que significou um crescimento anual composto com relação ao ano 2000 de 3,95%. Dos 407 milhões de m3 de painéis, 27% corresponderam a painéis de MDF, 35% a painéis de aglomerado, 31% a painéis de compensado, 2% a painéis Hardboard e 5% a chapas. Fonte: <http://www.fao.org/faostat/es/#data/FO>.

O mercado de madeira serrada e seus derivados no Chile abrange os seguintes produtos:

- Madeira serrada: inclui madeira seca ou verde com aditivos contra fungos.

Argentina

O manejo e a exploração de bosques na Argentina estão substancialmente regulamentados na jurisdição nacional pelas Leis nº 13.273, 25.080 (prorrogada pelas Leis 26.432 e 27.487) e 26.331 e pelo Decreto Nacional nº 710/95. Da mesma forma, as diferentes províncias nas quais a ARAUCO desenvolve suas atividades possuem normas próprias que, junto com as normas nacionais acima mencionadas, constituem o marco regulamentar a ser aplicado.

Por sua parte, a Lei Nacional nº 26.737 estabelece que os estrangeiros não podem adquirir mais de 15% da totalidade do terreno rural no país, e que nenhum estrangeiro pode, individualmente, ter mais de 30% desses 15%.

Brasil

As áreas que a Companhia possui estão regulados por leis ambientais e regulações relacionadas com o manejo e exploração de bosques e a proteção da flora e fauna brasileiras. Sob esse marco regulatório, as autoridades no Brasil estabeleceram áreas de preservação permante e reserva legal.

Uruguai

A administração e exploração de bosques no Uruguai é regulada fundamentalmente pela Lei 15.939, que declarou a atividade florestal como área de interesse nacional. Essa lei classifica os bosques em

Em setembro de 2013, a Soil Association, organismo de certificação FSC®, emitiu o certificado que atesta que todas as operações florestais da ARAUCO no Chile estão sendo gerenciadas sob o padrão do Forest Stewardship Council® (Código Licença Forestal Arauco: FSC® - C108276). Este certificado é válido por cinco anos e são realizadas auditorias anuais para verificar se as operações florestais da ARAUCO mantêm em vigor o cumprimento dos padrões. Em conformidade com isso, durante 2018 ocorreu a recertificação do padrão FSC®, iniciando um segundo e novo ciclo de validade de cinco anos.

Em 2005, as fábricas de celulose de Arauco, Constitución, Licancel e Valdivia, e as plantas de painéis de Arauco e Nueva Aldea obtiveram a certificação CERTFOR/PEFC de Cadeia de Custódia, o que implica que as fontes utilizadas para a produção cumprem com as práticas de Manejo Florestal Sustentável do padrão, que -entre outros aspectos- estabelece que não devem ser usadas espécies em perigo de extinção ou cujo uso seja proibido de alguma forma pela legislação. O Instituto Nacional de Normalização (INN) também credenciou os laboratórios de efluentes das plantas Constitución e Arauco, de acordo com os exigentes requisitos dos padrões chilenos do meio ambiente.

aprovado pela Conaf. Essa lei proíbe o corte de árvores nativas em algumas áreas e sob certas condições. Dando cumprimento às normas, a ARAUCO tem adotado políticas ambientais adequadas com relação aos bosques nativos, os quais são totalmente protegidos e conservados. Os produtos da ARAUCO vêm apenas de plantações estabelecidas; não vendemos madeira procedente de bosques nativos. As operações florestais da Companhia seguem sistemas de certificação florestal que atendem normas e elevados padrões internacionais de sustentabilidade.

Todas as operações e atividades florestais da ARAUCO contam com um Sistema de Gestão Ambiental ISO 14001, certificado até 2020. Em 2003, foi obtida no Chile a Certificação de Manejo Florestal Sustentável CERTFOR/PEFC. Desde 2004, o PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) mantém a homologação do padrão nacional, confirmando que ela cumpre com os requerimentos internacionais PEFC.

Em 2009, a ARAUCO iniciou o processo de avaliação e implementação do padrão de Manejo Florestal FSC® (Forest Stewardship Council® - Código Licença Forestal Arauco: FSC® - C108276). Isso permitiu à Companhia certificar seu patrimônio e operações florestais de acordo com os Princípios e Critérios FSC®.

Marco Regulatório

Florestal

Chile

O manejo e colheita de bosques estão regulados principalmente pela Lei de Bosques de 1931 e pelo Decreto-Lei nº 701 de 1974. Ambas impõem uma série de disposições e restrições ao manejo e colheita de bosques. As atividades florestais, incluindo o desbaste, em terras classificadas como preferencialmente florestais ou que possuam bosques nativos ou plantações, estão sujeitas a planos de manejo que precisam da aprovação da Corporação Nacional Florestal (Conaf). Além disso, a Lei de Bosques e o Decreto-Lei nº 701 impõem multas pelo corte ou destruição de árvores e arbustos que estejam fora dos termos do Plano de Manejo Florestal aprovado.

Por sua parte, a Lei nº 20.283, publicada no Diário Oficial em 30 de julho de 2008, estabelece uma nova política de administração e conservação do bosque nativo. Seus objetivos são a proteção, recuperação e melhoramento dos bosques nativos para garantir a sustentabilidade dos bosques e das políticas ambientais. A lei estabelece um fundo para a conservação e administração sustentável dos bosques nativos. De acordo com essa lei, os proprietários dos bosques nativos podem fazer a colheita sempre que exista um plano de manejo

quer projeto ou atividade (ou suas modificações significativas) que possam afetar o meio ambiente, de acordo com os critérios desse regulamento e só pode executar tais projetos ou atividades após a aprovação de tais apresentações através de uma resolução de qualificação ambiental (“RCA”).

Tais normas, junto com outras regulações relacionadas, também estabelecem procedimentos para que os cidadãos possam fazer observações sobre o conteúdo das declarações ou estudos apresentados pelos proprietários dos projetos, bem como impugnar a validade das respectivas RCA.

De acordo com a Lei nº 19.300 e outras regulações aplicáveis, cidadãos afetados, órgãos públicos e autoridades locais podem exigir o cumprimento da norma ambiental em caso de dano ambiental. O incumprimento da norma ambiental pode resultar em revogação de licenças, fechamento temporário ou permanente de instalações industriais, multas e admoestações.

Argentina

As operações da ARAUCO na Argentina estão sujeitas à legislação ambiental do país, incluindo a regulamentação das autoridades municipais, provinciais e federais. A legislação ambiental argentina inclui a exigência de que a água usada ou recuperada no processo de produção seja tratada química, biológica e termicamente antes de ser devolvida a águas públicas, por exemplo, o rio Paraná. As emissões de gases devem ser tratadas garantindo níveis satisfatórios de remoção de substâncias químicas, partículas e odores. Todos

produtos e subprodutos utilizados nos centros de armazenamento ou transformação, tal informação consiste nas remissões florestais emitidas pelo proprietário do aproveitamento florestal ou a plantação florestal comercial.

A SEMARNAT é a autoridade competente na ordem federal para a proteção do meio ambiente e seus recursos naturais. Responsável pela criação do Registro Florestal Nacional, no qual são inscritas as autorizações de funcionamento de centros de armazenamento e transformação de matérias-primas florestais, para manter um controle e organização desses centros. As autorizações da ARAUCO estão devidamente inscritas nesse Registro.

Ambiental

Chile

A principal lei que regula esta matéria no Chile é a Lei Nº 19.300, sobre Bases Gerais do Meio Ambiente e suas normas complementares. A estrutura institucional ambiental é composta principalmente por: i) Ministério do Meio Ambiente (responsável, entre outros assuntos, pela criação e/ou proposição de políticas públicas ambientais e regulamentação ambiental); ii) Serviço de Avaliação Ambiental (responsável pela administração do Sistema de Avaliação de Impacto Ambiental); e (iii) a Superintendência do Meio Ambiente (responsável pela fiscalização e sanção ambiental).

De acordo com a Lei nº 19.300, a ARAUCO é obrigada a apresentar estudos ou declarações de impacto ambiental à autoridade ambiental para qual-

produtos estão regulados pela Lei Geral de Desenvolvimento Florestal Sustentável e seu Regulamento, cujo objetivo é regular e promover o manejo integral e sustentável dos ecossistemas florestais e suas matérias-primas, através da conservação, proteção, restauração, produção, organização, cultivo, manejo e aproveitamento desses recursos, regulando as atividades relacionadas a: i) aproveitamento, ii) transporte, iii) armazenamento, iv) comercialização, v) exportação e, vi) transformação das matérias-primas florestais e seus produtos. Essa Lei distribui as competências que correspondem à Federação, aos Entes Federativos e aos Municípios, com a finalidade de propiciar o desenvolvimento florestal sustentável.

No cumprimento da legislação aplicável, a ARAUCO conta com autorizações da Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Naturais ou SEMARNAT para o aproveitamento, transporte, operação dos centros de armazenamento e transformação de matérias-primas florestais e seus produtos e subprodutos (galhos, lenha, tocos, lascas, resinas, cascas, entre outros) nos diversos Estados do país, em cumprimento com os requisitos e procedimentos previstos na Lei e seu Regulamento, que incluem aspectos relativos a contratos, cartas de abastecimento, balanços de oferta-demanda, livros de registro de entradas e saídas e inscrições no Registro Florestal Nacional. Da mesma forma, para o uso, aproveitamento e transporte das matérias-primas florestais, a ARAUCO conta com a documentação necessária para demonstrar a procedência legal das matérias-primas florestais,

três categorias: protetores, de utilidade e gerais, e estabelece certos benefícios fiscais e financeiros relacionados com bosques classificados como protetores e de utilidade. Para obter tal classificação, os interessados devem entregar um relatório de plano florestal à Oficina General Forestal. Esta Lei também estabelece certas restrições de conservação e controles para cada categoria de bosques. Além disso, a atividade florestal está sujeita a regulações ambientais e de cuidado com o solo. De acordo com a Lei 16.466 e Decreto 349/005, as plantações com mais de 100 hectares requerem autorização ambiental prévia. A Lei 15.239 também estabelece certas medidas que devem ser adotadas para reduzir a erosão e a degradação do solo ou para sua restauração quando seja necessária. Isso também é amplamente detalhado nos decretos 333/004 (Princípios Gerais e Normas Técnicas Básicas com o objetivo de alcançar o uso racional e sustentável de solos e águas e sua recuperação) e 405/008 (Uso Responsável e Sustentável dos Solos).

Em dezembro de 2021 foi editado o Decreto nº 405/021 aplicável às plantações florestais. Regula a criação de um Registro Ambiental de Plantações Florestais para plantações florestais de 40 (quarenta) a 100 (cem) hectares, definições de terreno florestal e requisitos (Autorização Especial Ambiental - AAE) para plantações de cem (100) ou mais hectares em solos que são de uso florestal sem prévia autorização ambiental.

México

O manejo e aproveitamento dos bosques e seus

da flora e fauna, aterros sanitários e saúde e segurança dos funcionários. Além disso, algumas das operações da Companhia requerem autorizações e controles ambientais para prevenir e reduzir a poluição do ar e da água, que estão sujeitas a auditorias internas de rotina e inspeções regulatórias. O incumprimento dos requerimentos ambientais, de saúde e segurança pode resultar em multas, ordens judiciais para aumentar os controles ou limitar as operações, perda de licenças de operação ou outros.

México

As operações da ARAUCO no México estão sujeitas às leis e regulamentos ambientais federais, estaduais e locais, às Normas Oficiais Mexicanas e a outras normas técnicas mexicanas. A distribuição da jurisdição sobre assuntos ambientais entre as autoridades dos níveis federal, estadual e municipal é baseada em uma "fórmula residual" estabelecida na Constituição Política dos Estados Unidos Mexicanos, que estabelece que os assuntos que não estejam expressamente reservados às autoridades federais estão sob a jurisdição dos governos locais, também conhecida como jurisdição concorrente.

As principais leis ambientais do México aplicáveis à ARAUCO são: Lei Geral de Equilíbrio Ecológico e Proteção ao Ambiente, Lei Geral para a Prevenção e Gestão Integral dos Resíduos, Lei de Águas Nacionais, Lei Geral de Desenvolvimento Florestal Sustentável, Lei Federal de Responsabilidade Ambiental e Lei Geral de Mudança Climática. Em virtude dessas leis, foram promulgadas disposições

pela DINACEA (ex-DINAMA) como B ou C, é necessária uma avaliação de impacto ambiental setorial para os casos B e completa nos casos C (que inclui todos os aspectos do projeto), e em alguns casos também é necessária uma audiência pública (sendo a audiência pública necessária nos projetos classificados C). Uma vez conferida a AAP, a parte interessada deve realizar o projeto de acordo com os termos e condições da autorização. Para algumas atividades (incluindo a construção de uma planta industrial), é necessário um relatório de viabilidade, que deve incluir uma notificação para a Intendência respectiva e a entrega de informação similar à exigida pela AAP.

Além das autorizações mencionadas, alguns governos municipais solicitam a apresentação dos projetos florestais para estudar sua viabilidade territorial no departamento, conforme estabelecido na Normativa de Ordenamento Territorial Aplicável. Tal normativa estabelece os linhamentos para a instalação de projetos florestais, levando em consideração o cuidado dos recursos naturais, como uso do solo, bosque nativo, áreas de conservação, entre outros, e viabilidade de localização.

Estados Unidos e Canadá

As operações da Companhia na América do Norte estão sujeitas às respectivas leis ambientais, incluindo leis e regulações federais, provinciais, estaduais e locais. Tais leis e regulamentos determinam o uso, armazenamento, manejo, geração, tratamento, emissão, descarga e disposição de certos materiais perigosos e resíduos, a remediação do solo e subsolo contaminados, proteção

entidades cujo comportamento ou atividades causem danos ao meio ambiente, poderiam estar sujeitas a sanções criminais e administrativas e são responsáveis pelos custos de reparação dos danos. Para indivíduos que cometem crimes contra o meio ambiente, as sanções penais podem considerar desde multas a penas de prisão; para pessoas jurídicas, as sanções legais podem incluir multas, suspensão parcial ou total das atividades, restrições à participação em contratos governamentais e, em casos de má-fé, a dissolução. Além disso, a Lei nº 9.605/1998 estabelece que a estrutura de uma companhia pode caducar se impedir a recuperação dos danos causados ao meio ambiente.

Uruguai

As atividades da Montes del Plata no Uruguai estão sujeitas às leis e regulamentações ambientais do país, tanto nacionais como municipais. A principal autorização ambiental exigida para a realização das atividades do projeto é a Autorização Ambiental Prévia ou AAP, regulada pela Lei nº 16.466 sobre Avaliação de Impacto Ambiental e seu Decreto Regulatório 349/005. A AAP é conferida pela Direção Nacional de Qualidade e Avaliação Ambiental (DINACEA, ex-DINAMA), dependente do Ministério da Habitação, Ordenamento Territorial e Meio Ambiente.

Para obter tal autorização, o solicitante deve entregar um relatório completo sobre todos os aspectos dos trabalhos propostos, incluindo uma recomendação de classificação feito por um profissional competente em uma das três categorias A, B ou C. Se o projeto proposto é finalmente classificado

os resíduos sólidos são tratados de acordo com a regulamentação específica sobre o assunto. O monitoramento regular da qualidade das águas superficiais e subterrâneas, do solo e do ar é usado para avaliar o impacto das plantas industriais no meio ambiente. A ARAUCO mantém um compromisso inevitável com a procura das melhores práticas e tecnologias que promovam a minimização de impactos e a sustentabilidade das suas atividades.

Brasil

As operações da ARAUCO no Brasil estão sujeitas à legislação ambiental, incluindo leis, regulações e autorizações municipais, regionais e federais. Entre elas destacamos (a) Lei nº 6.938/1981 que estabelece a responsabilidade em caso de dano ambiental, mecanismos de cumprimento dos padrões meio ambientais e requisitos de licenciamento para atividades que causem ou possam causar danos ao meio ambiente; (b) Lei 12.305/2010 que estabelece diretrizes para a gestão ambiental adequada dos resíduos sólidos; (c) Lei 12.651/2012 (Código Florestal) que estabelece a proteção do meio ambiente de áreas florestais e a obrigatoriedade de manutenção dos espaços protegidos, divididos entre Área de Preservação Permanente (APP) e Reserva Legal (RL). O incumprimento das leis ambientais e regulações poderia resultar em: (i) multas, (ii) suspensão parcial ou total das operações, (iii) multas ou restrições de incentivos tributários ou benefícios e (iv) multas ou suspensão na participação de linhas de crédito com estabelecimentos oficiais de crédito.

A Lei nº 9.605/1998 estabelece que indivíduos ou

Cumprimento legal

A Companhia está permanentemente preocupada com o cumprimento das diversas normativas que regulam a sua atividade, no que diz respeito aos seus clientes, trabalhadores, meio ambiente, concorrência, etc.

Com relação aos seus trabalhadores, a Companhia conta com um procedimento geral de reclamação estabelecido no seu Regulamento Interno, que pode ser exercido por qualquer colaborador. Durante 2022, a Celulosa Arauco y Constitución S.A. não foi condenada por Violação de Direitos Fundamentais iniciadas por trabalhadores diretos.

No que diz respeito ao cumprimento das obrigações ambientais da ARAUCO, a Gerência de Meio

Ambiente conta com um Modelo de Gestão Ambiental Preventiva, sob o comando da Subgerência de Cumprimento e Auditoria Ambiental.

Durante 2021 e 2022, foi desenvolvida uma plataforma informática para a gestão da regulação e autorizações ambientais, para poder otimizar a identificação de requisitos legais, o monitoramento do seu cumprimento e a gestão de evidências. Este novo sistema de gestão de regulação ambiental também está inserido dentro dos Procedimentos de Requisitos Legais do sistema de gestão ISO 14001.

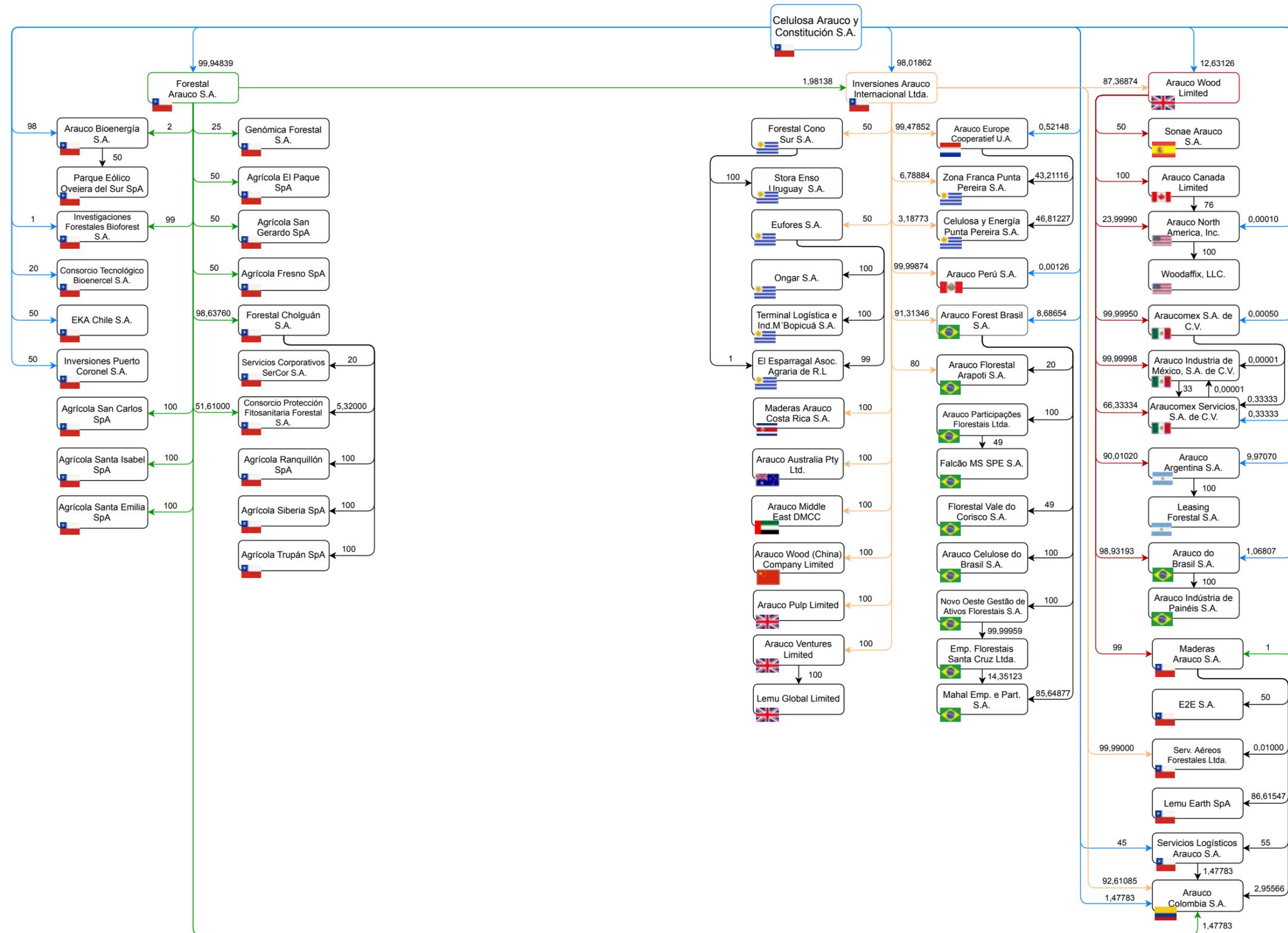
e regulamentos relativos ao impacto ambiental e risco, ruído, emissões à atmosfera, entre outros, aos quais estão sujeitas as operações da ARAUCO.

A SEMARNAT é a autoridade ambiental federal responsável de definir as políticas em matéria ambiental e emitir diversas autorizações relativas às matérias mencionadas no parágrafo anterior. A Procuradoria Federal de Proteção Ambiental (órgão descentralizado da SEMARNAT) tem com-

petência para investigar e fiscalizar as instalações, impor sanções, bem como resolver os recursos administrativos interpostos por aqueles que foram sancionados por não cumprir as leis ambientais.

GRADE SOCIETÁRIA ARAUCO

Atualizada em 31
de dezembro 2022





EMPRESAS RELACIONADAS À ARAUCO

Informação subsidiárias e associadas

Agrícola Ranquillón SpA

- Data de constituição: 24 de agosto de 2022
- Diretores: Não aplica
- Gerente Geral: Juan Pablo Ventura Albornoz
- Capital subscrito: US\$ 1.147
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 98,58669%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 98,58669%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00008%.

Objetivo social:

Estudo e desenvolvimento de projetos agrícolas; aquisição de bens imóveis, direitos de aproveitamento de águas e autorizações administrativas de todo tipo para o financiamento, desenvolvimento, plantação, cultivo, colheita, operação e manutenção de projetos agrícolas; a comercialização, distribuição e/ou exportação de frutas e produtos agrícolas; e, em geral, a celebração de todos os atos e contratos necessários, relacionados conexos ou conducentes para cumprir com as atividades anteriores, incluindo a compra, venda ou aluguel de prédios e direitos de aproveitamento de águas, e constituir todo tipo de sociedades ou adquirir participação em sociedades existentes.

Atividades que desenvolve:

Cultivo de árvores, arbustos e outros frutos.

Agrícola San Carlos SpA

- Data de constituição: 24 de agosto de 2022
- Diretores: Não aplica
- Gerente Geral: Iván Chamorro Lange
- Capital subscrito: US\$ 1.758
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,94839%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 99,94839%.
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00012%.

Objetivo social:

Estudo e desenvolvimento de projetos agrícolas; aquisição de imóveis, direitos de aproveitamento de águas e autorizações administrativas de todo tipo para o financiamento, desenvolvimento, plantação, cultivo, colheita, operação e manutenção de projetos agrícolas; a comercialização, distribuição e/ou exportação de frutos e produtos agrícolas; e, em geral, a celebração de todos os atos e contratos necessários, relacionados ou conducentes para cumprir com as atividades anteriores, incluindo a compra, venda ou aluguel de prédios e direitos de aproveitamento de águas, e constituir todo tipo de sociedades ou adquirir participação em sociedades existentes.

Atividades que desenvolve:

Cultivo de árvores, arbustos e outros frutos.

Agrícola Santa Emilia SpA

- Data de constituição: 24 de agosto de 2022
- Diretores: Não aplica
- Gerente General: Iván Chamorro Lange
- Capital subscrito: MUS\$ 702

• Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,94839%.

• Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 99,94839%.

• Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00005%.

Objetivo social:

Estudo e desenvolvimento de projetos agrícolas; aquisição de imóveis, direitos de aproveitamento de águas e autorizações administrativas de todo tipo para o financiamento, desenvolvimento, plantação, cultivo, colheita, operação e manutenção de projetos agrícolas; a comercialização, distribuição e/ou exportação de frutos e produtos agrícolas; e, em geral, a celebração de todos os atos e contratos necessários, relacionados ou conducentes para cumprir com as atividades anteriores, incluindo a compra, venda ou aluguel de prédios e direitos de aproveitamento de águas, e constituir todo tipo de sociedades ou adquirir participação em sociedades existentes.

Atividades que desenvolve:

Cultivo de árvores, arbustos e outros frutos.

Agrícola Santa Isabel SpA

- Data de constituição: 24 de agosto de 2022
- Diretores: Não aplica
- Gerente General: Iván Chamorro Lange
- Capital subscrito: MUS\$ -

• Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,94839%.

• Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 99,94839%.

• Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: Não aplica.

Objetivo social:

Estudo e desenvolvimento de projetos agrícolas; aquisição de imóveis, direitos de aproveitamento de águas e autorizações administrativas de todo tipo para o financiamento, desenvolvimento, plantação, cultivo, colheita, operação e manutenção de projetos agrícolas; a comercialização, distribuição e/ou exportação de frutos e produtos agrícolas; e, em geral, a celebração de todos os atos e contratos necessários, relacionados ou conducentes para cumprir com as atividades anteriores, incluindo a compra, venda ou aluguel de prédios e direitos de aproveitamento de águas, e constituir todo tipo de sociedades ou adquirir participação em sociedades existentes.

Atividades que desenvolve:

Cultivo de árvores, arbustos e outros frutos.

Agrícola Siberia SpA

- Data de constituição: 24 de agosto de 2022
- Diretores: Não aplica
- Gerente General: Juan Pablo Ventura Albornoz
- Capital subscrito: MUS\$ 1.767

• Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 98,58669%.

• Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 98,58669%.

• Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00012%.

Objetivo social:

Estudo e desenvolvimento de projetos agrícolas; aquisição de imóveis, direitos de aproveitamento de águas e autorizações administrativas de todo tipo para o financiamento, desenvolvimento, plantação, cultivo, colheita, operação e manutenção de projetos agrícolas; a comercialização, distribuição e/ou exportação de frutos e produtos agrícolas; e, em geral, a celebração de todos os atos e contratos necessários, relacionados ou conducentes para cumprir com as atividades anteriores, incluindo a compra, venda ou aluguel de prédios e direitos de aproveitamento de águas, e constituir todo tipo de sociedades ou adquirir participação em sociedades existentes.

Atividades que desenvolve:

Cultivo de árvores, arbustos e outros frutos.

Agrícola Trupán SpA

- Data de constituição: 24 de agosto de 2022
- Diretores: Não aplica
- Gerente Geral: Juan Pablo Ventura Albornoz
- Capital subscrito: MUS\$ 113

• Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 98,58669%.

• Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 98,58669%.

• Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00001%.

Objetivo social:

Estudo e desenvolvimento de projetos agrícolas; aquisição de imóveis, direitos de aproveitamento de águas e autorizações administrativas de todo tipo para o financiamento, desenvolvimento, plantação, cultivo, colheita, operação e manutenção de projetos agrícolas; a comercialização, distribuição e/ou exportação de frutos e produtos agrícolas; e, em geral, a celebração de todos os atos e contratos necessários, relacionados ou conducentes para cumprir com as atividades anteriores, incluindo a compra, venda ou aluguel de prédios e direitos de aproveitamento de águas, e constituir todo tipo de sociedades ou adquirir participação em sociedades existentes.

Atividades que desenvolve:

Cultivo de árvores, arbustos e outros frutos.

Arauco Argentina S.A.

- Data de constituição: 8 de setembro de 1975
- Diretores: Pablo Cristián Ruival
Marcelo Claudio Miceli
Jorge Cañada
- Gerente Geral: Pablo Cristián Ruival
- Capital subscrito: MUS\$ 565.608
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,9801%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00012%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,03593%.

Objetivo social:

Fabricar pasta celulósica de fibra longa e outros tipos; fabricar ou produzir insumos, subprodutos ou produtos do setor da celulose e papel; florestar e explorar bosques direta ou indiretamente; comprar, vender, importar, exportar e distribuir matérias-primas, insumos, subprodutos e produtos compreendidos no seu objetivo e transportá-los, assim como outras matérias-primas, insumos, subprodutos e produtos; prestar serviços de assessoria e administração de empresas que tenham os objetivos acima mencionados ou precisem dos serviços técnicos ou experiência adquirida no desenvolvimento de suas atividades; investir ou efetuar aportes de capital para negócios realizados ou que serão realizados, vinculados ou não aos objetos acima mencionados.

Atividades que desenvolve:

Fabricação de pasta celulósica, painéis e madeira serrada, bem como o manejo florestal dos seus bosques.

Arauco Australia Pty Ltd.

- Data de constituição: 8 de julho de 2009
- Diretores: Charles Kimber Wylie
Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle
Antonio Luque Guerrero
Francisco Figueroa Duclos
David Walter Staples
- Gerente Geral: David Walter Staples
- Capital subscrito: MUS\$ 61
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99898%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00000%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00005%.

Objetivo social:

Distribuição e marketing de produtos florestais.

Atividades que desenvolve:

Comercialização de Produtos de Madeira e Painéis, principalmente nos mercados da Austrália e Nova Zelândia.

Arauco Bioenergía S.A.

- Data de constituição: 22 de dezembro de 1988
- Diretores: Cristián Infante Bilbao
Franco Bozzalla Trabucco
Antonio Luque Guerrero
- Gerente Geral: Leonardo Bastidas Almarza
- Capital subscrito: MUS\$ 15.980
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99897%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00000%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00126%.

Objetivo social:

Geração e fornecimento de energia elétrica; prestação de serviços de engenharia em geral.

Atividades que desenvolve:

Geração, captação e distribuição de energia elétrica.

Arauco Canada Limited

- Data de constituição: 1 de abril de 1960
- Diretores: Kelly Shotbolt
Pablo Franzini
David Williams
- Gerente Geral: Pablo Franzini
- Capital subscrito e pago: MCAD\$ 30.931
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,999%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00013%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,04353%.

Objetivo social:

Fabricação de painéis e placas de densidade média, madeira prensada, desfibrada, aglomerada, compensada, laminadas ou enobrecida; comercialização dos produtos.

Atividades que desenvolve:

Produção e venda de painéis de madeira de partícula aglomerada PB, de média densidade, MDF, de alta densidade HDF e painéis decorativos TFL de baixa pressão.

móveis, o mercado da construção e/ou embalagens, fabricados com matéria-prima nacional e/ou importada, com marcas próprias ou de terceiros; intermediar, vender e distribuir no atacado todo tipo de derivado de celulose e/ou madeira; realizar atividades de florestamento e reflorestamento.

Atividades que desenvolve:

Comercialização dos produtos do negócio Madeiras e Florestal. Busca permanente de novas e melhores oportunidades de negócios nestes mercados.

Arauco Colombia S.A.

- Data de constituição: 15 de fevereiro de 2008
- Diretores: Antonio Luque Guerrero
Charles Kimber Wylie
Francisco Figueroa Duclos
- Gerente Geral: Juan Pablo Gómez
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 2.502
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99825%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: -0,00002
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00000.

Objetivo social:

Fabricar, comercializar e distribuir celulose kraft de mercado, madeira serrada ou em outras formas, painéis de madeira de todos os tipos, produtos laminados e molduras de madeira e outros produtos destinados à indústria de

exploração de mercadorias relacionadas com o objetivo social; transporte, por conta própria e de terceiros; geração, venda e distribuição de energia elétrica; e a participação como sócio, acionista e/ou membro de outras sociedades civis ou comerciais ou empresas de qualquer natureza, no Brasil ou no exterior, independentemente do objetivo social.

Atividades que desenvolve:

Fabricação, comércio, importação e exportação de celulose, papel e polpa ou outros produtos da transformação de materiais florestais e formação, exploração e comercialização de bosques e madeira, derivados de florestamento e reflorestamento e as atividades resultantes, como o melhoramento genético, a silvicultura, a gestão e colheita de madeira, própria ou de terceiros, diretamente ou através de contratos com empresas especializadas em silvicultura e manejo florestal; produção e comercialização e mudas, sementes, madeira e seus subprodutos.

Arauco Celulose do Brasil S.A.

- Data de constituição: 9 de agosto de 2022
- Diretores: Matías Domeyko Cassel
Cristián Infante Bilbao
Antonio Luque Guerrero
- Gerente Geral: Carlos Altimiras Ceardi
- Capital subscrito: MR\$ 140.010
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99907%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 99,99907%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00175%.

Objetivo social:

Fabricação, comércio, importação e exportação de celulose, papel e polpa ou outros produtos da transformação de materiais florestais; formação, exploração e comercialização de bosques e madeira, derivados do florestamento e reflorestamento e as atividades decorrentes como o melhoramento genético, a silvicultura, a gestão e colheita de madeira, própria ou de terceiros, diretamente ou através de contratos com empresas especializadas em silvicultura e manejo florestal; produção e comercialização e mudas, sementes, madeira e seus subprodutos; prestação de serviços de assistência técnica e projetos relacionados com atividades florestais; provisão de serviços, importação, exportação e

Arauco do Brasil S.A.

- Data de constituição: 10 de agosto de 1965
- Diretores: Antonio Luque Guerrero
Cristián Infante Bilbao
Matías Domeyko Cassel
- Gerente Geral: Carlos Altimiras Ceardi
- Capital subscrito e pago: MR\$ 1.138.778
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99899%
- Constituída el 10 de agosto de 1965 y adquirida por ARAUCO en marzo de 2005.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00013%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,01626%.

Objetivo social:

Fabricação, industrialização e comercialização de painéis de madeira; industrialização e comercialização de madeiras serradas, brutas ou aplainadas e produtos químicos em geral; florestamento, reflorestamento e suas atividades associadas; produção e comercialização de sementes, mudas, madeiras e seus sub-

produtos; prestação de serviços relacionados com os processos mencionados; exportação e importação, em nome próprio ou de terceiros, de produtos industriais, agrícolas, dos produtos mencionados acima, matérias-primas, máquinas, equipamentos, componentes e peças de reposição, relacionadas ou não com as atividades da Sociedade.

Atividades que desenvolve:

Comercialização e promoção dos produtos do negócio Madeiras nos mercados da África (exceto a África do Sul), Oriente Médio (exceto a Turquia e Israel) e Índia. Busca permanente de novas e melhores oportunidades de negócios nestes mercados.

Arauco Europe Cooperatief U.A.

- Data de constituição: 29 de setembro de 2010
- Diretores: Alfonso Valdés González
Ricardo Strauszer
Gianfranco Truffello Jijena
- Gerente Geral: Alfonso Valdés González
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 557.239
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,9990%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00001%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,08161%.

Objetivo social:

Adquirir, manter e/ou alienar investimentos e administrar esses investimentos de forma contínua; adquirir, manter e/ou alienar participações, companhias e empresas.

Atividades que desenvolve:

Distribuição de celulose produzida no Uruguai a diversos clientes europeus e asiáticos da indústria papelreira em regime de compra e venda, preparando operações de venda e contratos de venda de painéis e polpa de celulose como comissionista e gestão e financiamento de associadas.

Arauco Florestal Arapoti S.A.

- Data de constituição: 9 de dezembro de 2004
- Diretores: Antonio Luque Guerrero
Cristián Infante Bilbao
Matías Domeyko Cassel
- Gerente Geral: Carlos Altimiras Ceardi
- Capital subscrito e pago: MR\$ 174.821
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,9990%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00000%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00587%.

Objetivo social:

Florestação, reflorestação, colheita e comercialização dos produtos e subprodutos obtidos com a exploração dessas atividades; produção e comercialização de sementes de eucalipto e pinho; representação de outras sociedades nacionais ou estrangeiras, por conta própria ou de terceiros.

Atividades que desenvolve:

Florestação, reflorestação, colheita e comercialização dos produtos e subprodutos obtidos com a exploração dessas atividades. Produção e comercialização de sementes de eucalipto e pinho.

Arauco Forest Brasil S.A.

- Data de constituição: 29 de junho de 1994
- Diretores: Antonio Luque Guerrero
Cristián Infante Bilbao
Matías Domeyko Cassel
- Gerente Geral: Carlos Altimiras Ceardi
- Capital subscrito e pago: MR\$ 1.797.615
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99907%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: -0,00001%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,02901%.

Objetivo social:

Florestamento, reflorestamento e suas atividades associadas, como melhoramento genético, silvicultura, manejo e colheita de madeiras; produção e comercialização de sementes, mudas, madeira e seus subprodutos.

Atividades que desenvolve:

Florestação, reflorestação, colheita e comercialização dos produtos e subprodutos obtidos com a exploração dessas atividades.

Arauco Industria de México, S.A. de C.V.

- Data de constituição: 23 de agosto de 2001
- Diretores: José Hernández Ayala
Cristián Infante Bilbao
Antonio Luque Guerrero
Pablo Franzini
- Gerente Geral: José Manuel Hernández Ayala
- Capital subscrito e pago: MMXN\$ 3.422.132
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99910%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00010%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,01731%.

Objetivo social:

Adquirir, comprar, vender, importar, exportar, armazenar, fabricar, distribuir e comercializar todo tipo de bens e produtos de madeira ou de painéis de madeira ou qualquer outro material em qualquer de suas formas, diretamente ou através de intermediários; plantar, explorar e alienar todo tipo de bosques; investir em todo tipo de valores mobiliários e imobiliários.

Atividades que desenvolve:

Produção nacional e venda de PB, MDF (nude) e melamina em ambos os substratos, além de resinas. Atualmente conta com duas plantas: Durango e Zitácuaro.

Arauco Indústria de Painéis S.A.

- Data de constituição: 8 de maio de 1995
- Diretores: Antonio Luque Guerrero
Cristián Infante Bilbao
Matías Domeyko Cassel
- Gerente Geral: Carlos Altimiras Ceardi
- Capital subscrito e pago: MR\$ 904.574
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99912%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00013%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00528%.

Objetivo social:

A Indústria, o comércio e a importação e exportação de painéis de madeira reconstituída; atividades agrícolas e extrativistas de silvicultura, florestamento e reflorestamento; o comércio de bosques, madeira e subprodutos florestais.

A gestão e execução de projetos florestais por conta própria ou de terceiros, a prestação de serviços de administração e execução de projetos florestais.

Atividades que desenvolve:

Fabricação, industrialização e comercialização, nacional e exportação, de painéis de madeira.

Arauco Middle East DMCC.

- Data de constituição: 29 de abril de 2015
- Diretores: Charles Kimber Wylie
Antonio Luque Guerrero
Francisco Figueroa Duclos
- Gerente Geral: Alberto Larenas Gajardo
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 1.001
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99898%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00000%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00008%.

Objetivo social:

Comercialização de matérias-primas, produtos de madeira, verduras e frutas, alimentos e bebidas, papel, algodão e fibras naturais.

Atividades que desenvolve:

Comercialização e promoção dos produtos do negócio Madeiras nos mercados da África (exceto a África do Sul), Oriente Médio (exceto a Turquia e Israel) e Índia. Busca permanente de novas e melhores oportunidades de negócios nestes mercados.

Arauco North America, Inc.

- Data de constituição: 16 de junho de 2006
- Diretores: Kelly Shotbolt
Pablo Franzini
David Williams
- Gerente Geral: Pablo Franzini
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 160.863
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99911%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00013%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,05224%.

Objetivo social:

Fabricação de painéis e placas de densidade média, madeira prensada, desfibrada, aglomerada, contraplacada, laminada ou enobrecida; comercialização dos produtos.

Atividades que desenvolve:

Atividades que desenvolve: Produção, venda e importação de painéis de madeira de partícula aglomerada PB, de densidade média, MDF, de alta densidade HDF e painéis decorativos TFL de baixa pressão. Painéis contraplacados Plywood, madeira serrada e molduras de MDF e Pinho.

Arauco Participações Florestais Ltda.

- Data de constituição: 27 de outubro de 2021
- Diretores: Não aplica
- Gerente Geral: José Artemio Totti
- Capital subscrito e pago: MR\$ 100.101
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99907%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: -0,00001%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: Não aplica.

Objetivo social:

Participação social em outras sociedades civis ou comerciais, seja como sócia, acionista ou outra.

Atividades que desenvolve:

Participação social em outras sociedades civis ou comerciais, seja como sócia, acionista ou outra.

Arauco Perú S.A.

- Data de constituição: 27 de outubro de 1997
- Diretores: Charles Kimber Wylie
Antonio Luque Guerrero
Francisco Figueroa Duclos
- Gerente Geral: Enrique Bazán Barraza
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 22
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99898%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00000%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00034%.

Objetivo social:

Compra, venda, distribuição, comercialização, importação ou exportação, por conta própria ou de terceiros, de todo tipo de madeiras, produtos florestais, subprodutos ou derivados, bem como qualquer outra atividade que a Assembleia Geral de Acionistas decida empreender.

Atividades que desenvolve:

Importação e comercialização de painéis e ripas de madeira, no Peru.

Arauco Pulp Limited

- Data de constituição: 2 de outubro de 2022
- Diretores: Matías Domeyko Cassel
Cristian Infante Bilbao
Gianfranco Truffello Jijena
Antonio Luque Guerrero
Felipe Guzmán Rencoret
- Capital subscrito: MUS\$ 1
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99898%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 99,99898%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: Não aplica.

Objetivo social:

Holding de sociedades produtivas.

Atividades que desenvolve:

Sem atividade no momento.

Arauco Ventures Limited

- Data de constituição: 3 de outubro de 2022
- Diretores: Matías Domeyko Cassel
Cristian Infante Bilbao
Gianfranco Truffello
Jijena
Antonio Luque Guerrero
Felipe Guzmán Rencoret
- Capital subscrito: MUS\$ 1
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99898%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 99,99898%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: Não aplica.

Objetivo social:
Holding de sociedades produtivas.

Atividades que desenvolve:
Sem atividade no momento.

Arauco Wood (China) Company Limited

- Data de constituição: 16 de agosto de 2018
- Diretores: Antonio Luque Guerrero
Charles Kimber Wylie
Francisco Figueroa
- Gerente Geral: Rodolfo Ziegele
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 146
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99898%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00000%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00003%.

Objetivo social:
Holding de sociedades produtivas.

Atividades que desenvolve:
Atividades de venda e intermediação de produtos florestais, marketing, promoção e pesquisa de mercado.

Arauco Wood Limited

- Data de constituição: 23 de maio de 2022
- Diretores: Matías Domeyko Cassel
Cristian Infante Bilbao
Gianfranco Truffello
Jijena
Antonio Luque Guerrero
Felipe Guzmán Rencoret
- Capital subscrito: MUS\$ 1.989.972
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99911%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 99,99911%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,18725%.

Objetivo social:
Holding de sociedades produtivas.

Atividades que desenvolve:
Sem atividade no momento.

Araucorex S.A. de C.V.

- Data de constituição: 1 de setembro de 2000
- Diretores: José Hernández Ayala
Antonio Luque Guerrero
Cristián Infante Bilbao
Pablo Franzini
- Gerente Geral: José Manuel Hernández Ayala
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 32.831
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99911%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00013%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00260%.

Objetivo social:
Compra, venda, importação, exportação, comercialização e distribuição de celulose, painéis de madeira e/ou derivados de madeira e de madeira em todas as suas formas, em bruto ou elaboradas, mesmo dimensionada e/ou manufaturada para fins especiais ou gerais, podendo realizar estas atividades, diretamente ou através de terceiros ou em associação com terceiros sob qualquer forma legal; transformação de produtos de madeira e celulose, incluindo a fabricação de plataformas e a produção por conta de terceiros de qualquer tipo de produto ou forma derivada da madeira ou celulose.

Atividades que desenvolve:
Distribuição (compra e venda) principalmente de madeira serrada e painéis, e produção e venda de plataformas.

Araucocomex Servicios S.A. de C.V.

- Data de constituição: 23 de agosto de 2001
- Diretores: José Hernández Ayala
Antonio Luque Guerrero
Cristián Infante Bilbao
Pablo Franzini
- Gerente Geral: José Manuel Hernández Ayala
- Capital subscrito e pago: MMXN\$ 167
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99911%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00013%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00026%.

Objetivo social:

A prestação de todo tipo de serviços, incluindo de forma enunciativa, mas não limitativa, de assessoria, serviços administrativos, profissionais, técnicos, de recursos humanos, operativos, gerenciais, de marketing, programação, vendas, consultoria e a realização de todos os contratos necessários para a prestação desses serviços, seja na República Mexicana ou no exterior, sem incluir a prestação de serviços jurídicos.

Atividades que desenvolve:

Prestação de serviços especializados de pessoal às empresas do grupo, em áreas comuns como tesouraria, contabilidade fiscal, contas a pagar.

Consortio Protección Fitosanitaria Forestal S.A.

- Data de constituição: 12 de novembro de 1992
- Diretores: James Smith Bloom
Miguel Castillo Salazar
Marcelo Vaccaro Bustos
Rodrigo Ahumada Núñez
Ricardo Austin Miller
- Gerente Geral: Claudio Goycoolea Prado
- Capital subscrito e pago: M\$ 468.055
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 56,82817%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,38007%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00001%.

Objetivo social:

Produção, compra e venda de elementos florestais e oferecimento de serviços, destinados a proteger e melhorar o cultivo e desenvolvimento de espécies arbóreas de qualquer tipo; produção, investigação e capacitação em recursos florestais e atividades relacionadas, podendo realizar todos os atos que conduzam direta ou indiretamente ao cumprimento de tal objetivo.

Atividades que desenvolve:

Serviços de produção, pesquisa e treinamento em recursos florestais.

Consortio Tecnológico Bioenercel S.A.

- Data de constituição: 21 de agosto de 2009
- Diretores: Fernando Rioseco Schmidt
Eckart Eitner Delgado
Eduardo Rodríguez Treskow
Iván Rubio Huerta
David Contreras Pérez
Jose Andrés Pesce A.
Germán Aroca
- Capital subscrito e pago: M\$ 1.778.606
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 20,00000%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: No aplica
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00000%.

Objetivo social:

Desenvolver, adaptar e implementar tecnologias relacionadas com a produção de biocombustíveis, como o bioetanol e o bio-oil, a partir de recursos florestais.

Atividades que desenvolve:

Pesquisa e desenvolvimento experimental na área da ciência.

Empreendimentos Florestais Santa Cruz Ltda.

- Data de constituição: 21 de novembro de 2008
- Diretores: Não aplica
- Capital subscrito e pago: MR\$ 141.529
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99866%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00013%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00178%.

Objetivo social:

Florestação, reflorestação, colheita e comercialização de produtos e subprodutos obtidos dessa atividade; produção, embalagem, armazenamento e comercialização de sementes de eucalipto e pinho; exportação e importação, por conta própria ou de terceiros, dos produtos antes mencionados e de produtos industriais e agrícolas, tais como matérias-primas, máquinas, equipamentos e peças de reposição, relacionados ou não com as atividades da sociedade; realização de investimentos e aplicações financeiras ou de outra natureza e administração de patrimônio próprio.

Atividades que desenvolve:

Participação social em outras sociedades civis ou comerciais, seja como sócio, acionista ou outra.

próprias ou que explorem sob qualquer título; venda e exportação de produtos e subprodutos de suas atividades florestais, industriais, agrícolas e pecuárias; prestação de serviços florestais, agrícolas e pecuários a terceiros; aluguel a terceiros de bens móveis; prestação de serviços de proteção contra incêndios florestais; cultivo de uva e produção de vinho.

Atividades que desenvolve:

Atividade florestal em prédios e viveiros próprios ou que explore sob qualquer título, especialmente através de florestamento, reflorestamento, desbaste, cuidado, manejo, exploração e industrialização de bosques artificiais e nativos.

Forestal Arauco S.A.

- Data de constituição: 9 de novembro de 1978
- Diretores: Manuel Bezanilla Urrutia
Cristián Infante Bilbao
Jorge Andueza Fouque
Jorge Garnham Mezzano
Matías Domeyko Cassel
Roberto Angelini Rossi
Franco Mellafe Angelini
Juan Saavedra Flórez
Felipe Guzmán Rencoret
- Gerente Geral: Iván Chamorro Lange
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 884.858
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,94839%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: -0,00001%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00175%.

Objetivo social:

Atividade florestal em prédios e viveiros próprios ou que explore sob qualquer título, especialmente através de florestamento, reflorestamento, desbaste, cuidado, manejo, exploração e industrialização de bosques artificiais e nativos; atividades agropecuárias em prédios

Florestal Vale do Corisco S.A.

- Data de constituição: 19 de novembro de 2001
- Diretores: Cristiano Cardoso Teixeira
Fabio Fernández Medeiros
Marcos Paulo Conde Ivo
Antonio Luque Guerrero
Carlos Altimiras Ceardi
- Gerente Geral: José Artemio Totti
- Capital subscrito e pago: MR\$ 77.953
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 48,99954%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: -0,00001%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00175%.

Objetivo social:

Gerenciar ativos florestais; florestação e reflorestação; comercializar madeiras e seus derivados; administração de bens próprios ou de terceiros; participar de outras sociedades, nacionais ou estrangeiras, como sócio ou acionista.

Atividades que desenvolve:

Gestão de terras para aluguel a relacionadas.

Falcão MS SPE S.A.

- Data de constituição: 8 de agosto de 2022
- Diretores: Matheus de Barros Moura
Mario José de Souza Neto
Roberto Trevisan
- Gerente Geral: Matheus de Barros Moura
- Capital subscrito: M\$ 10
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 48,99954%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 48,99954%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00037%.

Objetivo social:

Aquisição de propriedades rurais aptas para o plantio de eucalipto, no Estado do Mato Grosso do Sul, para operação por terceiros.

Atividades que desenvolve:

Gestão de terras para aluguel a relacionadas.

Forestal Cholguán S.A.

- Data de constituição: 29 de novembro de 1978
- Diretores: Juan Saavedra Flórez
Iván Chamorro Lange
Jorge Serón Ferré
Jorge Garnham Mezzano
Robinson Tajmuch Vásquez
- Gerente Geral: Juan Pablo Ventura Albornoz
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 55.916.
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 98,58669%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00528%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,01777%.

Objetivo social:

Dedicar-se à atividade florestal, em todas as suas formas, incluindo especialmente a aquisição, a qualquer título, de terrenos rústicos, basicamente de aptidão florestal; seu florestamento e reflorestamento; a execução de todos os trabalhos relacionados com a manutenção e cuidado dos bosques e sua exploração e, em geral, a execução de qualquer outra atividade ou negócio relacionado com o ramo agrícola-florestal; a industrialização de madeiras, seja diretamente ou com a participação da Companhia como sócia ou acionista de outras sociedades cuja principal atividade seja o mencionado acima.

Atividades que desenvolve:

Venda de toras em pé à empresa relacionada Forestal Arauco, a florestação e reflorestação, e a execução de todos os trabalhos relacionados com a manutenção e cuidado dos bosques.

Genómica Forestal S.A.

- Data de constituição: 25 de outubro de 2006
- Diretores: Eduardo Rodríguez
Francisco Rodríguez
Andrea Rodríguez
Felipe Leiva
Sofía Grez
- Gerente Geral: Sofía Valenzuela Águila
- Capital subscrito e pago: M\$ 245.586
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 24,9871%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: No aplica
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00000%.

Objetivo social:

Realizar todo tipo de serviços e atividades destinadas ao desenvolvimento da genômica florestal, através da utilização de ferramentas biotecnológicas, moleculares e bioinformáticas; prestação de serviços de tecnologia, engenharia, biotecnologia e bioinformática; compra, venda e comercialização de sementes, utensílios e todo tipo de bens, tangíveis ou não, necessários para o cumprimento da atividade; administração e execução de projetos de Genômica Florestal.

Atividades que desenvolve:

Atividades de serviços relacionadas com a agricultura.

Inversiones Arauco Internacional Ltda.

- Data de constituição: 7 de setembro de 1989
- Diretores: Manuel Bezanilla
Urrutia
Matías Domeyko Cassel
Cristián Infante Bilbao
Roberto Angelini Rossi
Jorge Andueza Fouque
Gonzalo Zegers
Ruiz-Tagle
Antonio Luque
Guerrero
Robinson Tajmuch
Vásquez
- Gerente Geral: Cristián Infante Bilbao
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 3.631.035
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99898%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00000%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,31089%.

Objetivo social:

Realizar investimentos, no país e/ou no exterior, em bens imóveis ou móveis, tangíveis ou não, ações, bônus e outros valores mobiliários, direitos em sociedades de pessoas e em todo tipo de bens; podendo exercer qualquer atividade complementar ou acessória das anteriormente indicadas.

Atividades que desenvolve:

Sociedade de Investimento.

Inversiones Puerto Coronel S.A.

- Data de constituição: 4 de janeiro de 1996
- Diretores: Eduardo Hartwig
Iturriaga
Jorge Garnham
Mezzano
Álvaro Saavedra Flórez
Fernando Reveco
Santander
Felipe Vial
Fernando Elgueta
Gálmez
- Gerente Geral: Michelle Prater
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 58.189
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 50%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: No aplica
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00428%.

Objetivo social:

A realização de investimentos em todo tipo de bens móveis e imóveis, tangíveis ou não, a aquisição de ações de sociedades anônimas ou em comandita por ações, direitos de sociedades de pessoas, debêntures, bônus, efeitos de comércio e todo tipo de valores mobiliários ou instrumentos de investimento e a administração desses investimentos e seus frutos, e o desenvolvimento e/ou participação em todo tipo de negócios, projetos, empresas e sociedades relacionadas com atividades industriais, portuárias, florestais e comerciais.

Atividades que desenvolve:

Fundos e sociedades de investimento.

Investigaciones Forestales Bioforest S.A.

- Data de constituição: 11 de abril de 1990
- Diretores: Cristián Infante Bilbao
Antonio Luque
Guerrero
Franco Bozzalla
Trabucco
Matías Domeyko Cassel
Iván Chamorro Lange
- Gerente Geral: Sebastian Fernández Padilla
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 298
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,94891%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: -0,00001%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00022%.

Objetivo social:

Desenvolver tecnologias que permitam atingir um alto grau de conhecimento dos recursos florestais, para maximizar a sua produtividade.

Atividades que desenvolve:

Desenvolver tecnologias que permitam atingir um alto grau de conhecimento dos recursos florestais, para maximizar a sua produtividade.

Lemu Global Limited

- Data de constituição: 1 de novembro de 2022
- Diretores: Cristián Infante Bilbao
Gianfranco Truffello
Jijena
Matías Domeyko Cassel
Gonzalo Zegers
Ruiz-Tagle
Alejandro Tocigl
Domeyko
- Capital subscrito: MUS\$ 1
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.:
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 99,99898%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: Não aplica.

Objetivo social:

Holding de sociedades produtivas.

Atividades que desenvolve:

Sem atividade no momento.

Maderas Arauco Costa Rica S.A.

- Data de constituição: 7 de maio de 2018.
- Diretores: Francisco Figueroa Duclos
Charles Kimber Wylie
Antonio Luque
Guerrero
- Gerente Geral: Andrés Castro Arias
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 300
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99898%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,0000%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00005%.

Objetivo social:

Comércio de madeira e produtos florestais, bem como a sua promoção, pesquisa de mercado e intermediação na venda de madeira e produtos florestais. Para conseguir seu propósito, poderá comprar, vender, onerar, hipotecar, outorgar fianças, alugar, possuir e dispor de todo tipo de bens móveis e imóveis, direitos reais e pessoais, abrir contas em qualquer banco do Sistema Bancário Nacional e Internacional, sejam públicos ou particulares, e também poderá fazer parte de outras sociedades e conceder fideicomissos.

Atividades que desenvolve:

Promoção, pesquisa de mercado e intermediação nas vendas dos produtos de madeira fabricados pelas entidades fabris do Grupo Arauco, na América Central.

Maderas Arauco S.A.

- Data de constituição: 13 de novembro de 1986
- Diretores: Gonzalo Zegers
Ruiz-Tagle
Charles Kimber Wylie
Cristián Infante Bilbao
Franco Bozzalla
Trabucco
Gianfranco Truffello
Jijena
Matías Domeyko Cassel
Iván Chamorro Lange
- Gerente Geral: Antonio Luque Guerrero
- Capital subscrito e pago: MUS\$ 237.001
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99860%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: -0,00088%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,05786%.

Objetivo social:

Industrialização de bosques próprios ou de terceiros, especialmente através da produção de painéis e chapas de densidade média, madeira prensada, desfibrada, aglomerada, contraplacada, laminada ou enobrecida; comercialização dos produtos e subprodutos da sua atividade industrial e de todo tipo de partes, peças e elementos elaborados com madeira industrializada; venda, distribuição, comercialização, importação e exportação, por conta própria ou

de terceiros, de todo tipo de matérias-primas complementares e produtos e subprodutos de madeira natural e/ou industrializada; prestação de serviços relacionados ou outras atividades similares; produção, compra, venda, transporte e distribuição de energia elétrica e vapor de água; geração, compra, venda e comercialização em geral de Reduções Certificadas de Emissões de Gases de Efeito Estufa, denominados Bônus de Carbono; prestação de serviços específicos de administração de empresas, inclusive em matérias de informática.

Atividades que desenvolve:

Comercialização, produção e distribuição de painéis, madeira serrada, molduras e compensados, além da geração e fornecimento de energia elétrica.

Mahal Empreendimentos e Participações S.A.

- Data de constituição: 28 de abril de 2009
- Diretores: Cristián Infante Bilbao
Matías Domeyko Cassel
Antonio Roberto Luque Guerrero
- Gerente Geral: Carlos Altimiras Ceardi
- Capital subscrito e pago: MR\$ 816.635
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99901%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00001%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,01057%.

Objetivo social:

A atividade de processamento de madeira, aquisição de insumos para plantações de eucalipto e outras espécies.

Atividades que desenvolve:

Florestação, reflorestação, colheita e comercialização dos produtos e subprodutos obtidos com a exploração dessas atividades.

Novo Oeste Gestão de Ativos Florestais S.A.

- Data de constituição: 22 de outubro de 2010
- Diretores: Cristián Infante Bilbao
Matías Domeyko Cassel
Antonio Roberto Luque Guerrero
- Capital subscrito e pago: MR\$ 484.634
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99907%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00004%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00629%.

Objetivo social:

Gestão de ativos florestais; comercialização de madeiras e outros subprodutos e aquisição de insumos para plantações de eucalipto e outras espécies.

Atividades que desenvolve:

Florestação, reflorestação, colheita e comercialização dos produtos e subprodutos obtidos com a exploração dessas atividades.

Lemu Earth SpA

- Data de constituição: 6 de janeiro de 2018
- Diretores: Matías Domeyko Cassel
Cristián Infante Bilbao
Gianfranco Truffello Jijena
Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle
Alejandro Tocigl Domeyko
- Gerente Geral: Leonardo Arturo Prieto Williamson
- Capital subscrito: M\$ 1.485.761
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 86,61426%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: -0,00079%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: -0,00005%.

Objetivo social:

Empresa de inteligência artificial industrial (IAI) estimulada pela ética, que usa as tecnologias mais avançadas para ajudar a reverter crises ambientais.

Atividades que desenvolve:

Atividades de tecnologia da informação e serviços informáticos.

diretamente os serviços de transporte acima; prestar serviços logísticos relacionados com as atividades anteriores.

Atividades que desenvolve:

Servir de intermediária na contratação de operações portuárias em geral e prestar diretamente esses serviços, nos quais se incluem, entre outros, trabalhos de docagem, movimento de lanchas, mobilização de carga e descarga de navios.

Servicios Logísticos Arauco S.A.

- Data de constituição: 27 de abril de 1992
- Diretores: Cristián Infante Bilbao
Antonio Luque Guerrero
Franco Bozzalla Trabucco
Gonzalo Zegers Ruiz-Tagle
Iván Chamorro Lange
- Gerente Geral: Ricardo Brunner Moreno
- Capital suscrito e pago: MUS\$ 417
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99923%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: -0,00049%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00012%

Objetivo social:

Servir de intermediária na contratação de operações portuárias em geral, dentro das quais se incluem, entre outros, os trabalhos de docagem, movimento de lanchas, mobilização de carga, armazenagem, carga e descarga de navios; prestar diretamente os serviços de operações portuárias anteriores; servir de intermediária na contratação de serviços de transporte, seja terrestre, aéreo, marítimo ou fluvial; prestar

Servicios Corporativos Sercor S.A.

- Data de constituição: 3 de julho de 2000
- Diretores: Roberto Angelini Rossi
Eduardo Navarro Beltrán
Andrés Lehuedé Bromley
Matías Domeyko Cassel
Jorge Andueza Fouque
- Gerente Geral: Patricio Tapia Costa
- Capital suscrito e pago: M\$ 2.974.624
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 19,71734%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,00106%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00002%.

Objetivo social:

Prestar assessorias a conselhos de administração e alta direção de empresas, em gestão de negócios, planejamento estratégico, comunicação corporativa, auditoria interna, controle de gestão, administração de registro de acionistas, estudos econômicos, avaliação de projetos, avaliação de empresas e estudos de mercado.

Atividades que desenvolve:

Prestação de serviços de assessoria a conselhos de administração e alta direção de empresas de todos os tipos, em matérias relacionadas com a gestão de negócios.

Servicios Aéreos Forestales Ltda.

- Data de constituição: 27 de março de 2014
- Diretores: Cristián Infante Bilbao
Iván Chamorro Lange
- Gerente Geral: Gianfranco Truffello Jijena
- Capital suscrito e pago: MUS\$ 26.000
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99898%.
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 0,0%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00100%.

Objetivo social:

- A prestação de serviço aéreo de transporte de passageiros e carga, patrulhamento florestal, fotografia, publicidade, prospecção magnética, tudo através de aeronaves próprias ou de terceiros;
- Efetuar trabalhos de manutenção, alterações, consertos ou modificações de produtos aeronáuticos, seus componentes ou partes.

Atividades que desenvolve:

Transporte aéreo de passageiros em apoio à atividade florestal.

regiões para o financiamento, desenvolvimento, plantação, cultivo, colheita, operação e manutenção de cultivos de árvores frutíferas, incluindo aveleiras e nogueiras, entre outras; a exploração agrícola desses imóveis e, em geral, a celebração de todos os atos e contratos necessários, relacionados ou conducentes para cumprir com as atividades anteriores, incluindo comprar, vender ou alugar prédios e constituir todo tipo de sociedades ou adquirir participação em sociedades existentes.

Agrícola San Gerardo SpA

- Data de constituição: 1 de abril de 2019
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,9742%.
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00012%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Atividades de apoio à agricultura.

Objetivo social:

Desenvolver um projeto agrícola na cidade de Molina.

Agrícola El Paque SpA

- Data de constituição: 6 de julho de 2020
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,9742%.
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00043%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Atividades de apoio à agricultura.

Objetivo social:

Plantio, construção de ativos agrícolas e gestão integral para tal projeto agrícola.

Agrícola Fresno SpA

- Data de constituição: 13 de outubro de 2021
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,9742%.
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00120%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Cultivo de árvores, arbustos e outros frutos.

Objeto social:

Comercialização, distribuição e/ou exportação de frutos e produtos agrícolas; o estudo e desenvolvimento de projetos agrícolas nas regiões de Maule, Ñuble e Biobío, no Chile; a aquisição de imóveis agrícolas e direitos de água nessas

Investimentos em outras sociedades

Woodaffix, LLC.

- Data de constituição: 15 de outubro de 2021
- Diretores: Não aplica
- Gerente Geral: Pablo Franzini
- Capital subscrito: -
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 99,99911%
- Variações da participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A. ocorridas durante 2022: 99,99911%
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: -0,000001%.

Objetivo social:

Fabricação e venda de componentes de madeira para a indústria de móveis à base de painéis laminados decorativos.

Atividades que desenvolve:

Fabricação de sistemas de móveis embutidos e componentes para estantes e móveis pré-fabricados, especificamente painéis laminados e melamínicos termicamente fundidos, painéis de fibras laminadas, bordas laminadas para painéis e painéis colados nas bordas; chapas decorativas de madeira laminada; todos os anteriores para utilização na indústria da construção e fabricação de móveis e na indústria de móveis pré-fabricados.

Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.

- Data de constituição: 4 de maio de 2005
- Porcentagem de participação da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,9995%.
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,07274%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvidas(s): Produção de pasta de celulose, produção e venda de energia eléctrica.

Objetivo social:

Usuária da Zona Franca, que lhe permite desenvolver, com as isenções fiscais e demais benefícios detalhados na Lei nº 15.921, todo tipo de atividade industrial, comercial ou de serviços, tais como: a) comercialização, depósito, armazenamento, acondicionamento, seleção, classificação, divisão, montagem, desmontagem, manipulação ou combinação de mercadorias ou matérias-primas de origem estrangeira ou nacional; b) instalação e funcionamento de estabelecimentos fabris; e c) prestação de serviços financeiros, informáticos, conserto e manutenção, profissionais e outros necessários para o melhor funcionamento das atividades instaladas e a venda desses serviços para outros países.

E2E S.A.

- Data de constituição: 2 de maio de 2018
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,9993%.
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00033%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Desenho e Construção com Madeira e Painéis.

Objetivo social:

Desenvolvimento de soluções de construção a seco de alto padrão, baseadas em esquadrias de madeira, incluindo paredes perimetrais e internas, em painéis pré-fabricados, além de soluções para pisos, tetos e fachadas, que serão entregues com instalação ou montagem completa no local, tanto no Chile como no resto da América Latina.

EKA Chile S.A.

- Data de constituição: 20 de setembro de 2002
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 50%.
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00122%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Fabricação e exportação de produtos químicos.

Objetivo social:

Produção, importação, exportação e, em geral, aquisição, venda e comercialização de produtos químicos, máquinas e equipamentos para o processamento industrial desses produtos; prestação de serviços para manutenção das máquinas e equipamentos descritos acima.

El Esparragal Asociación Agraria de Responsabilidad Ltda.

- Data de constituição: 30 de maio de 2007
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,99949%.
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00041%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Propriedade rural explorada por terceiros.

Objetivo social:

Produção de madeira para fins industriais; realização das atividades necessárias ao fim proposto, tais como florestação, tratamentos silvícolas, exploração florestal e venda de madeira; realização de todos os aproveitamentos secundários que a florestação permite, e qualquer outro aproveitamento complementar da florestação nos prédios da sociedade; compra, venda, locação e todo tipo de operações com bens imóveis e qualquer outra atividade classificada como agrária, de acordo com o disposto na Lei nº 17.777.

Sonae Arauco S.A.

- Data de constituição: 14 de maio de 1946
- Percentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,99956%.
- Percentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,01266%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Produção de painéis de madeira e produtos derivados em instalações industriais e comerciais localizadas em Portugal, Espanha, Alemanha, Reino Unido, Suíça, França, Países Baixos, Marrocos e África do Sul.

Objetivo social:

Fabricação, manufatura e venda de painéis de qualquer tipo, bem como a fabricação, manufatura e venda de suas matérias-primas, tais como madeira, colas, resinas ou seus derivados ou materiais de construção; bem como a realização das atividades derivadas da transformação ou aplicação dos produtos obtidos através de tais atividades. A aquisição, posse, uso, administração em geral e venda de todos os tipos de valores mobiliários e títulos em nome e por conta da Sociedade.

Parque Eólico Ovejera Sur SpA

- Data de constituição: 19 de janeiro de 2018
- Percentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,99949%.
- Percentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00009%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Desenvolvimento de projetos de geração de energia renovável.

Objetivo social:

Realizar, por conta própria ou de terceiros, direta ou indiretamente, no Chile ou no exterior, as seguintes atividades: (a) estudos e desenvolvimento de projetos de geração de energia elétrica a partir do vento; (b) compra, venda, aluguel de todos os tipos de bens imóveis ou móveis, tangíveis ou intangíveis, necessários para realizar as atividades acima mencionadas, e (c) realizar, em geral, todas as atividades necessárias ou conducentes direta ou indiretamente às anteriores.

Forestal Cono Sur S.A.

- Data de constituição: 16 de agosto de 1996
- Percentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,99949%.
- Percentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00592%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Prédio rural explorado por terceiros.

Objetivo social:

Florestação, industrialização e comercialização em todas as suas formas de madeira, exportações, importações e outros.

Eufores S.A.

- Data de constituição: 15 de abril de 1983
- Percentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,99949%.
- Percentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,02326%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Desenvolvimento da florestação, através da plantação, gestão e exploração de bosques.

Objetivo social:

Produção de madeira para fins industriais; realização de atividades silvícolas, exploração florestal e venda de madeira; realização dos aproveitamentos secundários que a florestação permite, e qualquer outro aproveitamento complementar da florestação nos prédios da sociedade.

Relações comerciais com subsidiárias ou associadas durante o exercício

No fechamento destes Estados Financeiros Consolidados, as principais transações registradas com partes relacionadas são compras de combustível da Copec S.A. e compra de clorato de sódio à EKA Chile S.A.

Em 14 de julho de 2022, a Arauco Argentina S.A. pagou MUSD 6.000 do capital devido, restando MUSD 154.000 por pagar na data de emissão destes Estados Financeiros.

Zona Franca Punta Pereira S.A.

- Data de constituição: 24 de maio de 2006
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,99949%.
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Desenvolvedor da Zona Franca Punta Pereira. Para isso, deve fornecer a infraestrutura básica e serviços (por exemplo, manutenção de áreas verdes, segurança, iluminação, telefonia, etc.) às empresas que nela se estabeleçam.

Objetivo social:

Exploração de zona franca de acordo com o disposto na Lei nº 15.921 e seus decretos regulamentares, podendo realizar todo tipo de operações inerentes a essa exploração, permitidas ou que permitam no futuro as normas aplicáveis às sociedades exploradoras de zonas francas.

Terminal Logística e Industrial M’Bopicuá S.A.

- Data de constituição: 22 de julho de 1999
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,99949%.
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00058%
- Indicação clara da(s) atividade(s) que desenvolve: Proprietária de um terreno para armazenamento e um porto no departamento de Río Negro, destinado principalmente para o escoamento da produção florestal.

Objetivo social:

Realizar a execução e financiamento das obras de infraestrutura do terminal logístico portuário e parque industrial, os atos e gestões necessárias ou conducentes à obtenção das autorizações e licenças legais correspondentes, a divulgação, promoção e posicionamento do projeto; exploração e administração das atividades logísticas e industriais a serem desenvolvidas dentro do terminal logístico, porto e parque industrial; exploração de marcas e ativos intangíveis análogos; compra, venda, locação, administração, construção e todos os tipos de operações com bens imóveis; participação, constituição ou aquisição de empresas que atuem nos ramos pré-indicados; importações, exportações, representações, comissões e consignações; explorar estabelecimentos industriais, comerciais e de armazenagem de mercadorias e exercer outras atividades afins ou relacionadas diretamente com o objetivo social; formar parte de grupos de interesse e econômicos.

Stora Enso Uruguay S.A.

- Data de constituição: 8 de novembro de 2004
- Porcentagem de participação total da Celulosa Arauco y Constitución S.A.: 49,99949%.
- Porcentagem do ativo total individual da sociedade que estes investimentos representam: 0,00497%
- Indicação clara da(s) atividade(s) desenvolvida(s): Exploração agropecuária e florestação.

Objetivo social:

Exploração agropecuária, florestação, fruticultura, citricultura e seus derivados, industrialização desses produtos e seus derivados; realizar investimentos em sociedades relacionadas com as atividades mencionadas acima, podendo desenvolver atividades relacionadas e vinculadas com investimentos no país e no exterior, em empresas públicas, privadas e mistas, nacionais ou estrangeiras.

Atos e contratos celebrados com as subsidiárias ou associadas

A seguir, informamos as principais operações realizadas nos exercícios 2022 em investimentos em subsidiárias:

A ARAUCO considerou necessário reorganizar sua atividade da área Madeiras, centralizando os seus investimentos nesse mercado em uma entidade que permita uma direção e controle em comum. É por isso que, em 23 de maio de 2022, foi criada a sociedade Arauco Wood Limited, uma entidade matriz internacional constituída no Reino Unido, país considerado e valorizado como uma das principais plataformas de investimentos e centro financeiro global, e por sua estabilidade institucional.

Em junho e dezembro de 2022, a ARAUCO, e através da sua subsidiária Inversiones Arauco Internacional Ltda. e da controladora do grupo Celulosa Arauco y Constitución S.A., contribuíram com suas filiais do negócio Madeiras para a nova sociedade Arauco Wood Limited.

Com esta reorganização, pretende-se alcançar uma estrutura internacional mais eficiente, em um centro financeiro de primeiro nível, gerando assim um foco de investimento atraente para potenciais novos investidores ou outros atores do mercado, uma vez que esta centralização do segmento industrial do negócio de Madeiras permitirá uma gestão melhor e mais eficiente, fortalecendo seus investimentos com uma estrutura sólida e com maiores projeções de rentabilidade, crescimento e sustentabilidade.

A seguir, informam-se as principais operações realizadas nos exercícios 2022 em investimentos em associadas:

Durante o exercício 2022, a subsidiária no Brasil Arauco Participações Florestais Ltda., realizou contribuições de capital à sociedade Falcão MS SPE S.A. por MR\$ 49.985 (equivalente a MUS\$ 9.664).

Outros valores

Celulosa Arauco y Constitución S.A. em 31.12.2022, mantém em vigor os seguintes bônus emitidos:

Nome do Instrumento	Moeda	Total contábil US\$	Data Vencimento	País de Colocação
SERIE F	UF	127.477.807	30-10-29	CHILE
SERIE F	UF	51.379.173	30-10-29	CHILE
SERIE P	UF	188.019.444	15-11-32	CHILE
SERIE R	UF	206.277.710	30-03-35	CHILE
YANKEE 2024	Dólares	507.462.926	31-07-24	USA
SERIE S	UF	201.965.338	15-11-26	CHILE
YANKEE 2047	Dólares	397.906.108	02-11-47	USA
YANKEE 2027	Dólares	496.073.253	02-11-27	USA
SERIE W	UF	121.338.013	10-10-28	CHILE
SERIE X	UF	219.627.147	10-10-43	CHILE
YANKEE 2029	Dólares	497.006.746	30-04-29	USA
YANKEE 2049	Dólares	492.725.706	30-04-49	USA
YANKEE 2030	Dólares	504.177.029	29-01-30	USA
YANKEE 2050	Dólares	502.022.999	29-01-50	USA

Detalhes de dividendos pagos, ações ordinárias

Resumo de Dividendos Pagos, Ações Ordinárias

Dividendo Pagos	Dividendo Provisório
Tipo de Ações para as quais existe Dividendo Pago	Ações ordinárias sem série
Data do Dividendo Pago	14-12-2022
Valor do Dividendo	MUS\$ 183.971
Número de Ações sobre as quais Paga-se Dividendo	120.474.350
Dividendo por Ação	US\$ 1,527060

Resumo de Dividendos Pagos, Ações Ordinárias

Dividendo Pagos	Dividendos Definidos
Tipo de Ações para as quais existe Dividendo Pago	Ações ordinárias sem série
Data do Dividendo Pago	10-05-2022
Valor do Dividendo	MUS\$ 192.132
Número de Ações sobre as quais Paga-se Dividendo	120.474.350
Dividendo por Ação	US\$ 1,594799

Resumo de Dividendos Pagos, Ações Ordinárias

Dividendo Pagos	Dividendo Provisório
Tipo de Ações para as quais existe Dividendo Pago	Ações ordinárias sem série
Data do Dividendo Pago	03-11-2021
Valor do Dividendo	MUS\$ 271.000
Número de Ações sobre as quais Paga-se Dividendo	120.474.350
Dividendo por Ação	US\$ 2,249441

Dividendos

Política de Dividendos

Em reunião do Conselho de Administração da Sociedade, celebrada em 28 de setembro de 2021, foi modificada a Política de Dividendos da Companhia para os próximos exercícios, definindo distribuir entre os acionistas um valor equivalente a 40% do lucro líquido de cada exercício, sujeito a ser distribuído como dividendos.

Na mesma reunião, foi definido que, em qualquer caso, o Conselho de Administração poderá definir distribuir e pagar dividendos provisórios aos acio-

nistas, na medida em que se preveja um final de ano com resultados positivos e que a disponibilidade de caixa da Companhia o permita.

Por último, informa-se que, apenas no que se refere aos lucros obtidos no exercício 2022, em sessão de 6 de abril de 2023, o Conselho de Administração definiu propor à Assembleia Geral que fosse distribuído, de forma excepcional, um valor equivalente a 50% dos lucros líquidos desse exercício susceptível de ser distribuído como dividendos.

Subsidiárias e moeda funcional

A seguir, apresentamos as subsidiárias cuja moeda funcional não é o dólar norte-americano:

Subsidiária	País	Moeda funcional
Arauco Canadá Ltda.	Canadá	Dólar canadense
Arauco Celulose do Brasil S.A.	Brasil	Real
Arauco do Brasil S.A.	Brasil	Real
Arauco Florestal Arapoti S.A.	Brasil	Real
Arauco Forest Brasil S.A.	Brasil	Real
Arauco Industria de México, S.A. de C.V.	México	Peso mexicano
Arauco Indústria de Painéis S.A.	Brasil	Real
Arauco Participações Florestais Ltda.	Brasil	Real
Araucorex Servicios, S.A. de C.V.	México	Peso mexicano
Consortio Protección Fitosanitaria Forestal S.A.	Chile	Peso chileno
Empreendimentos Florestais Santa Cruz Ltda.	Brasil	Real
Lesing Forestal S.A.	Argentina	Peso argentino
Mahal Empreendimentos e Participações S.A.	Brasil	Real
Novo Oeste Gestão de Ativos Florestais S.A.	Brasil	Real
Lemu Earth SpA	Chile	Peso chileno

Vida útil ativos

A determinação da vida útil das Propriedades, plantas e equipamentos é baseada nas expectativas

de uso do ativo. A seguir, apresentamos a vida útil média por tipo de ativos:

		Média
Edifícios	Vida útil anos	58
Planta e equipamentos	Vida útil anos	30
Equipamento de tecnologias da informação	Vida útil anos	8
Instalações fixas e acessórios	Vida útil anos	28
Veículos com motor	Vida útil anos	7
Outras propriedades, plantas e equipamentos	Vida útil anos	14

Riscos

A ARAUCO está sujeita a riscos naturais, econômicos, políticos, sociais e competitivos nos principais mercados onde participa. Qualquer um deles pode afetar negativamente seu negócio e os resultados da operação e/ou sua condição financeira.

Alguns desses importantes riscos são:

Riscos relacionados com a empresa

- As flutuações do preço de mercado dos nossos produtos poderiam afetar negativamente a nossa situação financeira, resultados das operações e fluxos de caixa.
- Em certos casos, a concorrência global nos mercados dos nossos produtos pode afetar negativamente a nossa atividade, situação financeira, resultados das operações e fluxos de caixa.
- A evolução econômica mundial, especialmente das economias asiática, europeia e norte-americana, poderia afetar negativamente a demanda por nossos produtos, nossa situação financeira, os resultados das nossas operações e fluxos de caixa.
- Dependemos do livre comércio internacional, bem como das condições econômicas dos nossos principais mercados, portanto a instabilidade ou crises dos mercados internacionais podem afetar nossos resultados.
- No Chile, estamos localizados em uma região sísmica que expõe nossos ativos ao risco de terremotos e tsunamis, e sofreremos desvios importantes e perdas comerciais como resultado do terremoto de 27 de fevereiro de 2010.
- O aumento das exigências regulamentares e, conseqüentemente, dos custos do seu cumprimento em matéria ambiental, podem afetar a nossa atividade, situação financeira, resultados das operações e fluxos de caixa no futuro.
- Estamos sujeitos a processos judiciais que podem afetar negativamente a nossa atividade, situação financeira, resultados das operações e fluxos de caixa.
- Nossa capacidade de acesso a mercados de crédito ou de capitais locais e internacionais pode sofrer restrições em momentos de necessidade de financiamento, gerando a possibilidade de um efeito adverso importante na nossa flexibilidade para reagir a mudanças nas condições econômicas e empresariais.
- As interrupções materiais que afetem as nossas plantas, ativos florestais ou operações comerciais poderiam afetar negativamente nossos resultados financeiros e operações florestais.
- Os problemas ambientais provocaram a suspensão temporária das nossas operações na planta de Valdivia em 2005, o que afetou, e pode continuar afetando negativamente no futuro, nossa atividade, situação financeira, resultados de operações e fluxos de caixa.
- As flutuações monetárias podem ter um efeito negativo em nossos resultados financeiros.
- Podemos ser prejudicados por mudanças nas práticas de informação do LIBOR ou no método de determinação da LIBOR, ou pelas variações dos tipos de juros, incluindo a interrupção da LIBOR.
- Doenças ou incêndios poderiam afetar nossos bosques e processos de fabricação e, assim, afetar negativamente nosso negócio, situação financeira, resultados das operações e fluxos de caixa.
- A mudança climática pode afetar negativamente a nossa atividade, situação financeira, resultados das operações e fluxos de caixa.
- Podemos realizar fusões, aquisições e investimentos para ampliar ou complementar nossas operações, o que poderia gerar dificuldades operativas ou afetar negativamente o nosso negócio, condições financeiras e resultados das operações.
- Nossas operações poderiam ser afetadas negativamente por ações trabalhistas e disputas contratuais ou de outro tipo.
- Os eventos de cibersegurança, como um ataque cibernético, poderiam afetar negativamente o nosso negócio, situação financeira e resultados das operações.
- Os acontecimentos relacionados com a pandemia da COVID-19 tiveram e podem continuar a ter um efeito adverso em nossas operações comerciais.

Riscos relacionados com a Companhia e a Indústria

• Flutuações no preço da celulose, dos produtos de madeira e seus derivados.

Os preços de muitos produtos que vendemos podem mudar significativamente, pois estão altamente correlacionados com os preços internacionais. Em consequência, eles são altamente dependentes dos preços internacionais e regionais em vigor.

A tabela a seguir mostra as flutuações históricas de preço da polpa kraft branqueada de fibra curta Norscan vendida na Europa (polpa produzida em países norte-americanos, nórdicos e da Europa Central e vendida para fabricantes de produtos de papel entregados no norte da Europa, ou "NBSK - Euro-

pa"), que é a referência para a polpa kraft branqueada de fibra curta vendida na Europa, da polpa kraft branqueada de fibra curta Norscan vendida na China (polpa produzida em países norte-americanos, nórdicos e da Europa Central e vendida para fabricantes de produtos de papel entregados na China, ou "NBSK - China") que é a referência para a polpa branqueada de coníferas vendida na China, para a polpa kraft branqueada de folhosas vendida na Europa (polpa de eucalipto ou bétula vendida na Europa ou "BHKP - Europa") que é a referência para a polpa branqueada de folhosas vendida na Europa, e para a polpa kraft branqueada de frondosas vendida na China (polpa de eucalipto ou bétula vendida na China ou "BHKP - China"), que é a referência para a polpa branqueada de frondosas vendida na China, para cada um dos anos indicados.

Em 31 de dezembro						
NBSK	2018	2019	2020	2021	2022	
Europa						
Preço mínimo	1.003,33	819,84	819,96	879,79	1.260,00	
Preço máximo	1.230,00	1.199,96	879,36	1.340,00	1.498,06	
Preço fim de ano	1.200,02	819,95	879,36	1.260,27	1.428,00	
China						
Preço mínimo	723,07	557,57	554,41	672,88	755,05	
Preço máximo	902,61	714,43	670,56	985,23	989,69	
Preço fim de ano	723,07	557,57	670,56	757,82	882,60	
BHKP						
Europa						
Preço mínimo	981,69	680,00	680,00	680,00	1.140,00	
Preço máximo	1.050,01	1.024,16	681,80	1.140,00	1.380,00	
Preço fim de ano	1.025,73	1.025,73	680,00	1.140,00	1.380,00	
China						
Preço mínimo	652,51	456,69	441,26	500,46	576,42	
Preço máximo	772,26	699,95	499,08	780,09	866,17	
Preço fim de ano	652,51	456,92	499,08	570,73	827,59	

Durante 2018, os preços da NBSK – China permaneceram estáveis durante a maior parte do ano, com uma ligeira queda no final do ano, devido principalmente às tensões comerciais entre a China e os Estados Unidos.

Durante os primeiros meses de 2019, os preços da NBSK – China e NBSK – Europa permaneceram relativamente estáveis, devido ao Ano Novo chinês de fevereiro de 2019 e a uma menor demanda de celulose, respectivamente. Do primeiro ao terceiro trimestre de 2019, os preços na China e na Europa começaram a cair notavelmente, principalmente por causa das crescentes tensões comerciais entre a China e os Estados Unidos e às tarifas tributárias de ambos os países que impactaram a demanda por celulose.

Durante o quarto trimestre de 2019, os preços se estabilizaram.

Ao longo dos três primeiros trimestres de 2020, os preços da polpa de fibra curta permaneceram baixos e estáveis, principalmente devido ao impacto da pandemia da COVID-19 e aos elevados, embora decrescentes, estoques de alguns produtores de celulose e papel. Durante o quarto trimestre de 2020, os estoques se estabilizaram, levando a preços mais altos da NBSK principalmente nas últimas semanas do ano.

O primeiro trimestre de 2021 manteve a tendência observada durante as últimas semanas de 2020, com um aumento constante dos preços tanto da NBSK – Europa como da NBSK – China, principalmente devido à normalização da demanda e problemas logísticos das cadeias de abastecimento.

Durante o segundo trimestre de 2021, os preços permaneceram estáveis para a NBSK – China, embora em níveis elevados, e continuaram aumentando para a NBSK – Europa. Os preços da NBSK – Europa permaneceram estáveis em grande medida durante no segundo semestre de 2021, e os da NBSK – China caíram um pouco, principalmente devido à menor produção de papel e cortes de energia.

No primeiro trimestre de 2022, os preços aumentaram em comparação com a última semana do quarto trimestre

de 2021, tanto na NBSK – Europa quanto na NBSK – China, principalmente por questões logísticas e também na Europa, devido à alta atividade econômica e baixos níveis das importações da Ásia. Durante o segundo trimestre de 2022, os preços aumentaram novamente, devido à inflação que afeta os mercados de NBSK – Europa e NBSK – China.

Durante o terceiro trimestre de 2022, os preços de NBSK – Europa e NBSK – China permaneceram relativamente estáveis; e no final de 2022, os preços diminuíram devido a uma normalização das questões logísticas e a uma relativa estabilização dos estoques.

Durante janeiro de 2018, a demanda permanente e os níveis de capacidade estáveis levaram a um aumento de preços que continuou até maio de 2018 para a BHKP – Europa, quando os preços atingiram um pico e até junho de 2018 para a BHKP – China. Durante o resto do ano, os preços se estabilizaram com uma queda.

A diminuição da demanda registrada no final de 2018 foi explicada principalmente pelas tensões comerciais entre a China e os Estados Unidos. Os preços da celulose de fibra longa seguiram uma tendência semelhante aos preços da celulose de fibra curta durante o primeiro trimestre de 2019, depois que os preços do primeiro trimestre começaram a diminuir e continuaram até o final do ano, principalmente devido (i) às crescentes tensões comerciais entre a China e os Estados Unidos, (ii) maiores estoques de alguns produtores de celulose e (iii) menor atividade econômica na Europa.

Ao longo de 2020, os preços da polpa de fibra longa permaneceram baixos e estáveis, principalmente devido ao impacto da pandemia da COVID-19 e aos altos estoques de alguns produtores de celulose e papel.

O primeiro trimestre de 2021 manteve a tendência observada nas últimas semanas de 2020, com os preços da BHKP – Europa e BHKP – China subindo constantemente, devido à normalização da demanda e problemas logísticos que limitaram em certa medida as cadeias de abastecimento. Durante o segundo trimestre de 2021, estável para a BHKP – China, embora em níveis elevados, e continuou a aumentar para a BHKP – Europa.

Os preços da BHKP – Europa permaneceram estáveis em grande medida durante o segundo semestre de 2021, e os da BHKP – China diminuíram um pouco devido principalmente a um ritmo funcionamento dos produtores de papel e cortes de energia. No primeiro trimestre de 2022, os preços aumentaram em relação à última semana do quarto trimestre de 2021 tanto na BHKP – Europa quanto na BHKP – China, principalmente devido a problemas logísticos, uma greve ou paralisação de trabalho que afetou um importante concorrente e também na Europa, devido à alta atividade econômica e baixos níveis de importações da Ásia. Além disso, a escassez de bétula no norte da Europa causou uma pressão importante sobre a fibra curta, o que levou os produtores a passar para a fibra longa.

Durante o segundo trimestre de 2022, os preços aumentaram de novo por causa da inflação que afetou os mercados de BHKP – Europa e BHKP – China. No segundo semestre de 2022, os preços de BHKP – Europa e BHKP – China permaneceram relativamente estáveis devido a uma normalização de questões logísticas e uma relativa estabilização de inventários ou estoques.

Durante o primeiro semestre de 2018, os países da América Latina apresentaram níveis estáveis de demanda por produtos de madeira. No final de 2018, a incerteza em torno das tensões comerciais entre a China e os Estados Unidos afeta a demanda.

O setor de construção nos Estados Unidos teve um leve aumento em relação a 2017, que se manteve ao longo de 2018. Os preços médios ficaram estáveis em 2018 em comparação a 2017, apresentando variações conforme o produto.

Ao longo de 2019, o mercado de painéis permaneceu saudável com fortes vendas, principalmen-

te nos Estados Unidos e Canadá.

Tanto o mercado de madeira serrada quanto o de contraplacado apresentaram excesso de oferta, motivo pelo qual os preços foram afetados. Além disso, as tensões comerciais entre a China e os Estados Unidos aumentaram a pressão sobre os preços, especialmente no que diz respeito aos produtos de madeira serrada.

Os mercados de produtos de madeira permaneceram estáveis durante 2019 em termos de preços e volume de vendas em comparação com 2018.

Durante o primeiro semestre de 2020, enfrentamos importantes desafios devido aos efeitos adversos que a pandemia da COVID-19 teve nos mercados de produtos de madeira, especialmente durante o segundo trimestre do ano.

Durante o segundo semestre de 2020, os preços melhoraram continuamente devido ao aumento da demanda, principalmente nos setores de construção e reforma, entre outros motivos.

Durante 2021, os mercados de produtos de madeira estiveram geralmente estáveis e em níveis elevados tanto em termos de preços como de volume de vendas. Os preços de alguns produtos de madeira continuaram aumentando ao longo do ano, e vimos certa escassez de fornecimento em alguns dos mercados em que participamos.

Durante 2022, a demanda dos mercados de produtos de madeira permaneceu relativamente estável no consumo de painéis na América do Norte. Além disso, a demanda pelo nosso segmento de madeira serrada permaneceu relativamente estável durante o primeiro semestre de 2022 e um fornecimento relativamente limitado devido a problemas logísticos.

As condições econômicas mundiais podem

pressionar uma queda sobre os preços das matérias-primas, incluindo os preços internacionais dos produtos que vendemos, o que implicaria quedas significativas e adversas sobre a nossa renda, resultados de operações e situação financeira. Não temos controle sobre os fatores que provocam a variação dos preços, incluindo, entre outros:

- a demanda mundial (que pode ser afetada por vários fatores, como as condições econômicas ou políticas da Ásia, América Latina, América do Norte e Europa);
- os preços mundiais atuais, que historicamente estiveram sujeitos a flutuações importantes em períodos relativamente curtos, dependendo da demanda mundial;
- os níveis globais de estoque de celulose e papel
- a capacidade de produção mundial; e
- disponibilidade de substitutos.

Além disso, os preços de muitos produtos que vendemos estão correlacionados em certa medida, e as flutuações históricas do preço de um produto costumam estar acompanhadas por flutuações semelhantes nos preços de outros produtos. Se o preço de um ou mais dos produtos que vendemos caísse significativamente em relação aos níveis atuais, isso poderia ter um efeito material adverso na nossa receita, resultado de explorações e situação financeira.

• **Aumento da concorrência nos mercados onde a ARAUCO participa.**

Enfrentamos uma concorrência mundial considerável em cada mercado geográfico onde atuamos e em cada uma de nossas linhas de produtos. Alguns de nossos concorrentes são

maiores do que nós e possuem mais recursos financeiros, entre outros, o que pode melhorar sua capacidade para apoiar as despesas estratégicas destinadas a aumentar sua participação no mercado. Nossa participação de mercado e posição competitiva podem ser afetadas negativamente se não conseguimos expandir com sucesso nossa produtividade no mesmo ritmo que nossos concorrentes.

A indústria de celulose e de produtos de madeira são sensíveis a mudanças na capacidade da indústria e nos estoques dos produtores, bem como a mudanças cíclicas nas economias mundiais, as quais podem afetar significativamente os preços de venda e, portanto, nossa lucratividade. Esses fatores poderiam afetar material e negativamente nosso negócio, condição financeira, resultados de operações e fluxos de caixa.

• **A evolução da economia mundial e especialmente das economias da Ásia, Estados Unidos e Europa.**

A economia global, particularmente a produção industrial mundial, é a principal promotora da demanda de polpa, papel e produtos de madeira. Por exemplo, nosso segmento de produtos de madeira, que é altamente dependente da fortaleza da indústria da construção de residências, vem observando quedas em seus preços e demanda por seus produtos de vez em quando. Uma redução no nível de atividade no mercado nacional ou internacional onde atuamos poderia afetar negativamente a demanda e o preço de nossos produtos e, portanto, nosso fluxo de caixa e resultados operativos e financeiros. Nosso negócio, condição financeira, resultados de operações e fluxos de caixa poderiam ser afetados material e negativamente se as condições econô-

micas ou de outro tipo na Ásia, Europa, Estados Unidos e outros lugares se deteriorarem, e se não conseguimos abordar os desafios competitivos resultantes das flutuações monetárias ou destinar nossos produtos de madeira para outros mercados em condições igualmente vantajosas, o que poderia exigir o reconhecimento de cargos adicionais pela deterioração.

Além disso, em fevereiro de 2022, as tropas russas invadiram a Ucrânia. Embora a gravidade e a duração da ação militar em curso sejam altamente imprevisíveis, a anexação anterior da Crimeia pela Rússia, o recente reconhecimento de duas repúblicas separatistas nas regiões de Donetsk e Luhansk na Ucrânia e as intervenções militares posteriores na Ucrânia levaram a sanções impostas pelos Estados Unidos, a União Europeia e outros países contra a Rússia, com possíveis sanções adicionais ameaçadas e/ou propostas.

A incursão militar da Rússia e a volatilidade do mercado poderiam afetar negativamente a economia global e os mercados financeiros e, portanto, poderiam afetar o nosso negócio, condição financeira ou resultados de operações. Além disso, o conflito gerou significativa volatilidade nos preços de alguns produtos básicos, bem como aumentos nos preços do petróleo e do gás natural, o que levou ao aumento dos preços dos combustíveis e, conseqüentemente, a um aumento mais acentuado da inflação no mundo inteiro. Se essas flutuações permanecem, poderiam afetar materialmente o nosso negócio, condição financeira ou resultados de operações. O alcance e a duração da ação militar, sanções e perturbações do mercado resultantes são impossíveis de prever, mas poderiam ser substanciais. Qualquer interrupção deste tipo, causada por este conflito ou

as sanções resultantes, pode ampliar o impacto de outros riscos descritos neste relatório anual. O conflito entre a Rússia e a Ucrânia contribuiu para o aumento de preços e complicações na cadeia de suprimentos nos mercados de petróleo e gás natural e para a volatilidade dos preços de certos produtos básicos em geral durante o ano fiscal de 2022. A duração e o impacto material do conflito permanecem altamente imprevisíveis, mas poderiam ser substanciais.

• **Forte dependência do livre comércio internacional, bem como das condições econômicas ou outras nos principais mercados para os quais exportamos.**

Somos uma empresa global com operações industriais em onze países, a partir da qual vendemos nossos produtos no mercado interno e através de exportações.

Em 2022, 36,6% das nossas vendas foram para clientes na América do Norte, 27,8% na Ásia, 22,5% na América Central e do Sul, 7,9% na Europa e 5,2% em outros países.

Nossos resultados de operações e fluxos de caixa dependem, em grande parte, das condições econômicas, políticas e regulatórias dos nossos principais mercados. Uma série de fatores escapam do nosso controle, incluindo a deterioração das condições macroeconômicas, volatilidade da taxa de câmbio, subsídios governamentais e a imposição de tarifas ou outras barreiras comerciais poderiam afetar de forma negativa nossa capacidade para competir de forma eficaz nos mercados. Se nossa capacidade de vender produtos de forma competitiva em algum dos nossos principais mercados for afetada por qualquer um desses fatores, poderia ser difícil destiná-los para outros mercados em condições igualmente favoráveis e nosso negócio, condição financeira,

resultados de operações e fluxos de caixa poderiam ser afetados negativamente.

• **Instalações localizadas no Chile estão expostas ao risco de terremotos e tsunamis.**

Nossas propriedades no Chile estão localizadas em uma região sísmica que expõe nossas instalações, plantas, equipamentos e estoques ao risco de terremotos e até tsunamis em algumas áreas. Um terremoto significativo ou outro evento catastrófico poderia afetar seriamente a nossa capacidade de atingir nossos objetivos de produção ou satisfazer a demanda dos clientes e poderia exigir um gasto de capital não planejado, resultando em menores vendas e um efeito material adverso em nossos resultados financeiros.

Em 27 de fevereiro de 2010, um terremoto de magnitude 8,8 na escala de Richter, seguido de um tsunami que afetou o litoral, ocorreu na região centro-sul do Chile, área onde mantemos uma parte substancial das nossas operações industriais chilenas. Imediatamente após o terremoto, todas as nossas unidades de produção implementaram seus planos de contingência, que significaram o fechamento de operações e a avaliação dos danos causados em cada instalação por causa do terremoto. Como resultado do terremoto e posterior tsunami, nossa serraria de Mutrún foi destruída.

A suspensão das nossas operações no Chile resultou em perdas significativas por deterioração de ativos devido a danos materiais e de estoque relacionados ao terremoto, bem como uma redução significativa em nossos volumes de vendas devido ao fechamento de plantas, o que teve um efeito adverso em nossos resultados de operações e fluxo de caixa.

Não podemos garantir que não vamos sofrer

outras paralisações, interrupções ou danos inesperados em nossa propriedade como resultado de outros terremotos, tremores secundários, tsunamis, qualquer conserto e manutenção relacionados ou outras conseqüências associadas a tais eventos, ou que nossa cobertura de seguro será suficiente, qualquer um dos quais poderia ter um efeito adverso na nossa renda, resultados das operações e situação financeira.

A Companhia está sujeita a procedimentos judiciais relacionados às plantas de produção, que poderiam afetar negativamente o negócio, a situação financeira, o resultado das operações e o fluxo de caixa.

1) Em abril de 2005, o Conselho de Defesa do Estado (CDE) processou a Companhia no intuito de conseguir reparações e indenizações por danos ambientais que, segundo o autor, foram causados por descargas da Planta Valdivia.

Em julho de 2013, o tribunal deu provimento à ação do Conselho de Defesa do Estado, condenando a Companhia a adotar algumas medidas para preservar o Santuário da Natureza Carlos Anwandter, que incluíam a realização de um estudo sobre o estado atual da zona úmida; criar uma zona úmida artificial com espécies representativas da zona úmida do rio Cruces; realizar um programa de monitoramento ambiental constante e por um período não inferior a cinco anos; criar um centro de pesquisa de zonas úmidas e realizar programas de desenvolvimento comunitário. Quanto aos prejuízos, e ainda que a sentença ordenasse seu pagamento na fase de cumprimento, o Conselho de Defesa do Estado e a Companhia chegaram a um acordo de indenização de \$ 2.600.000.000, valor adicional a outros

\$2.600.000.000 que a Companhia comprometeu para financiar a implementação dos programas de desenvolvimento comunitário ordenados na decisão. Em março de 2021, a Companhia apresentou um relatório final informando todas as medidas implementadas em cumprimento à sentença, intitulado "Relatório Consolidado de Cumprimento das Medidas estabelecidas pela Sentença proferida pela Primeira Vara Cível de Valdivia no caso nº 746 -2005". Em 20 de março de 2021, e antes da transferência para o CDE, o tribunal considerou o cumprimento integral de todas as medidas impostas na sentença definitiva determinada em 27 de julho de 2013. Processo encerrado e arquivado.

2) Em janeiro de 2019, o Conselho de Defesa do Estado ajuizou uma ação civil pleiteando indenização pelos supostos danos ambientais causados pela nossa planta de Valdivia em relação à morte de peixes no rio Cruces, ocorrida em janeiro de 2014. O Conselho de Defesa do Estado não exigiu um valor determinado, reservando este direito para ser apresentado em outro processo perante um tribunal cível. A ARAUCO apresentou sua defesa em fevereiro de 2019.

Dada a contingência gerada pela pandemia da COVID-19, a tramitação deste julgamento foi suspensa. Durante 2022, as partes concordaram em suspender o processo com vista a um eventual acordo neste caso. Desde então, o processamento do julgamento não foi retomado.

Com relação ao procedimento, não podemos prever o resultado ou impacto desse processo ou quando ele poderá ser resolvido. No entan-

to, caso o resultado da referida ação seja desfavorável, poderíamos ser obrigados a realizar estudos sobre os ecossistemas e a biodiversidade do local, bem como ter que implementar programas tanto de repovoamento quanto de monitoramento das espécies sob conservação. Finalmente, teríamos que incorrer em despesas significativas para reparar qualquer dano ambiental que o tribunal determine que tenhamos causado, o que poderia afetar adversamente nosso negócio, condição financeira, resultados das operações e fluxos de caixa.

3) A Companhia também está sujeita a outros processos judiciais e administrativos em razão do funcionamento das suas plantas.

Em 2016, a Superintendência do Meio Ambiente iniciou um processo administrativo sancionador contra a Planta Valdivia. A primeira parte do procedimento foi concluída em 2017.

Em 15 de dezembro de 2017, a Superintendência do Meio Ambiente decidiu que a Planta Valdivia era responsável por dez das onze acusações contra ela e impôs uma multa de 7.777 UTA (aproximadamente 6,5 milhões de dólares em dezembro de 2018).

A ARAUCO impugnou esta decisão em 05 de abril de 2018 perante o Terceiro Tribunal Ambiental.

Em fevereiro de 2020, o 3º Tribunal Ambiental deu provimento parcial à ação, em relação à classificação inadequada de uma das cobranças, determinando à Superintendência realizar uma nova classificação. A decisão também mencionou que a Superintendência não havia provado que a morte de peixes no rio Cruces em janeiro de 2014 fora causada pelas operações da Planta Valdivia.

Esta decisão foi impugnada tanto pela Superintendência quanto pela ARAUCO. Em dezembro de 2022, a Corte Suprema confirmou a decisão do Terceiro Tribunal Ambiental, confirmando a validade da maioria das multas, mas destacando que a morte de peixes no rio Cruces, constatada em janeiro de 2014, não tinha relação com a operação da planta. Em decorrência do exposto, a Superintendência deverá realizar uma nova classificação da gravidade da respectiva acusação. Em janeiro de 2023, a Companhia pagou a multa que está confirmada até o momento, no valor de 5.360,2 UTA (aproximadamente US\$ 4.000.000).

Nos Estados Unidos, nossa planta de Moncure foi alvo de um procedimento administrativo do Departamento de Meio Ambiente e Recursos Naturais da Carolina do Norte ("North Carolina Department of Environment and Natural Resources").

Definimos uma "Ordem Especial por Consentimento" ou "SOC" em 2015 e 2019 com o Departamento de Qualidade Ambiental da Carolina do Norte, que incluía uma multa monetária e um acordo para substituir determinados equipamentos de controle de emissões. Cumprimos integralmente os termos e condições acordados na SOC e, portanto, esta foi formalmente encerrada pela autoridade em novembro de 2021.

Em 2019, a planta de Moncure recebeu um aviso inicial de infração do Departamento de Recursos Energéticos, Minerais e Terrestres da Carolina do Norte ("North Carolina Department of Energy, Mineral, and Land Resources") por excessos dos valores de referência das águas pluviais. O procedimento administrativo permanecerá aberto até que a planta de Moncure possa demonstrar o cumprimento de longo prazo de tais pontos de

referência. Nenhuma penalidade civil foi imposta pela notificação inicial de infração.

Nossa planta de Eugene, Oregon, foi alvo de um procedimento administrativo por parte da Agência Regional de Proteção do Ar de Lane ("Lane Regional Air Protection Agency") em 2018. Chegamos a um acordo que incluía multas monetárias e outro para implementar melhorias em determinados equipamentos e processos de controle de emissões.

A planta de Eugene encerrou suas operações em 1º de maio de 2020 e suas licenças de Ar foram revogadas devido ao fechamento.

Qualquer procedimento ou reclamação desse tipo, ou qualquer interrupção posterior das nossas operações como resultado de tais processos, bem como qualquer custo inesperado para resolver tais procedimentos, podem ter um efeito adverso no nosso negócio, situação financeira, resultados de operações e fluxos de caixa.

• **Julgamentos relevantes**

Nos estados financeiros da ARAUCO estão explicados os processos e procedimentos mais importantes que a ARAUCO e suas filiais enfrentam. Entre esses processos, podemos mencionar de maneira especial os seguintes:

Chile

Em 25 de agosto de 2005, o Serviço Impostos Internos (SII) notificou as Liquidações nº 184 e 185 de 2005.

Nelas são contestadas as operações de devolução de capital realizadas em 16 de abril e 31 de outubro de 2001 pela Celulosa Arauco y Constitución S.A. e, do mesmo modo, foi exigida a

restituição das importâncias devolvidas por prejuízos fiscais, bem como a modificação do saldo do Registro FUT (Fundo de Lucros Tributários).

Em 7 de março de 2023, a Segunda Sala da E. Corte Suprema decidiu descartar os recursos de cassação em forma e mérito interpostos pela Celulosa Arauco e Constitución S.A. Causa encerrada.

Causa arbitral

Em 28 de novembro de 2022, a empresa Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers S.A. (“ICSK”) apresentou um pedido de arbitragem ao Centro de Arbitragem e Mediação da Câmara de Comércio de Santiago A.G. (“CAM Santiago”), para resolver as controvérsias surgidas entre ela e a Celulosa Arauco y Constitución S.A., em relação ao Contrato nº 906, Montagem Civil Eletromecânico Digestor, Lavagem, Branqueamento, Máquina e Linha Final, assinado em 18 de junho de 2019 (“Contrato”).

A ICSK mencionou em seu requerimento que durante a execução do Contrato existiam incumprimentos que impediram a execução das obras conforme planejado e acordado, bem como aumento das quantidades a serem executadas e de horas-homem, questão que teria impactado no prazo de execução do Contrato e o preço total das obras.

Afirmou que exigirá o cumprimento do Contrato e que pretende uma indenização pelos danos sofridos, de aproximadamente 6.900.000 Unidades de Fomento.

Como será devidamente afirmado no processo de arbitragem, a ARAUCO considera que as pre-

tensões da ICSK são totalmente improcedentes e que, por sua parte, ela é responsável pelo atraso na execução do Contrato, devendo à ARAUCO multas por atraso e outras quantias relacionadas com a restituição de adiantamentos, entre outros conceitos.

México

Em 12 de dezembro de 2022, o Serviço de Administração Tributária emitiu a resolução determinante de crédito fiscal nº 900-04-04-00-00-2022-978 correspondente ao exercício fiscal de 2014. Nela, impugna-se o seguinte: (i) a dedução de juros no valor histórico de 85.172.274 pesos mexicanos (MUS\$ 4.369 em 31 de dezembro de 2022), provenientes de empréstimos concedidos pela Masisa S.A. (Chile); (ii) prejuízo fiscal total de 275.986.671 pesos mexicanos (MUS\$ 14.156 em 31 de dezembro de 2022); (iii) a dedução dos pagamentos efetuados à Masisa S.A. para serviços de logística no valor total de 3.058.221 pesos mexicanos (MUS\$ 157 em 31 de dezembro de 2022); (iv) a suposta geração de dividendos fictícios relativos aos pagamentos indicados nos incisos (i) e (iii) anteriores; (v) a rejeição de contribuições para a Conta Única de Contribuições em valores expressos em pesos mexicanos de \$ 342.372 (MUS\$ 18 em 31 de dezembro de 2022), \$ 66.250.020 (MUS\$ 3.398 em 31 de dezembro de 2022), \$ 46.389,980 (MUS\$ 2.379 em de 31 de dezembro de 2022) e \$ 11.457.000 (MUS\$ 588 em 31 de dezembro de 2022), respectivamente, e (vi) uma suposta aplicação indevida do tratado para evitar a bitributação celebrado entre o México e o Chile. A quantidade total do imposto omitido, atualizações, sobretaxas e multas aplica-

das contra a empresa é de 416.908.418 pesos mexicanos (MUS\$ 21.384 em 31 de dezembro de 2022).

Em 13 de fevereiro de 2023, foi interposto recurso de revogação contra a referida liquidação perante a Administração Geral Jurídica do Serviço de Administração Tributária. Atualmente, o prazo para a empresa apresentar provas adicionais está decorrendo e, posteriormente, as autoridades fiscais devem emitir uma decisão que, se desfavorável, poderá ser contestada pela empresa perante o Tribunal Federal de Justiça Administrativa.

Tendo em vista que a posição da Sociedade está sustentada em sólidos argumentos jurídicos, existe margem razoável para obtenção de um resultado favorável para a Sociedade e, por isso, em 31 de dezembro de 2022, a ARAUCO não constituiu provisão alguma para essa contingência.

Brasil

A Receita Federal do Brasil contestou a amortização da mais-valia resultante das aquisições da Placas do Paraná, Tafibrás, Tafisa e Dynea, efetuadas pela Arauco do Brasil, emitindo o correspondente “auto de infração”, sobre o qual a Companhia apresentou uma impugnação.

Em 20 de julho de 2015, a Arauco do Brasil foi notificada da decisão da primeira instância administrativa da Receita Federal do Brasil, que confirmou parcialmente a sanção. Diante disso, a ARAUCO interpôs recurso (“Recurso Voluntário”) perante o CARF (Conselho Administrativo de Recursos Fiscais do Brasil), correspondente à segunda instância administrativa. Em 16 de maio

de 2017, o CARF proferiu resolução em que deu provimento parcial ao recurso interposto pela Companhia, reduzindo parcialmente a contingência para a ARAUCO. Em 27 de setembro de 2018, a ARAUCO foi notificada da decisão do CARF, e interpôs recurso de apreensão da declaração, a fim de esclarecer alguns pontos da decisão do tribunal. Em 25 de janeiro de 2019, o CARF indicou que não haveria esclarecimentos ou omissões a serem feitos. A partir da referida resolução, iniciou-se o prazo para a interposição do último recurso na esfera administrativa (“Recurso Especial”). Este recurso foi apresentado à Câmara Superior de Recursos Fiscais do CARF (CSRF) em 11 de fevereiro de 2019.

Em 28 de agosto de 2020, a Companhia tomou conhecimento de uma decisão intermédia em Agravo de Instrumento, emitida pelo CARF, que dividiu a imputação em duas partes:

- (i) Aquela que permanece esperando a decisão administrativa relativa ao Recurso Especial apresentado na CSRF (correspondente à multa isolada de 50% e juros de mora) com o valor estimado de R\$ 29.250.417 (equivalente a MUS\$ 5.241.540,54* em 31 de dezembro de 2021), ao qual seriam acrescentados os juros e reajustes gerados a partir de 31 de janeiro de 2019 até a conclusão da discussão administrativa.
- (ii) Aquele em que a discussão administrativa é encerrada (Explicação das despesas contratuais deduzidas na compra da Tafisa; Explicação de despesas judiciais sobre dívidas pagas no programa de anistia; pagamento de IRPJ e CSLL menor na segunda parte de 2010).

Com relação a esta segunda parte, cujo valor totaliza R\$ 31.774.176 (equivalente a MUS\$ 5.693.786,58 em 31 de dezembro de 2021), ao qual seriam acrescentados juros e reajustes gerados a partir de 28 de agosto de 2020 até decisão final da discussão judicial iniciada, foi ajuizada uma Ação de Anulação de Dívida Tributária, e foi apresentada uma garantia para suspender a exigibilidade dos valores cobrados e obter os Certificados de Cumprimento Fiscal até decisão final do julgamento.

Em maio de 2022, a ARAUCO iniciou a realização da prova pericial, que foi encerrada durante o mesmo ano.

O resultado de tal prova foi uma decisão emitida pelo Perito designado pelo Tribunal, totalmente favorável aos argumentos defendidos pela ARAUCO.

O Tesouro Nacional não supervisionou a realização dos laudos periciais.

O processo está atualmente nas mãos do juiz da causa, para sua decisão.

• **Demanda de um prestador de serviços no Brasil.**

Em 2013, um prestador de serviços ajuizou ação cível contra a ARAUCO pleiteando indenização por danos supostamente causados pela rescisão unilateral da ARAUCO em seu contrato referente à implantação da linha MDF2 da fábrica de Jaguariaíva.

Em 1º de novembro de 2021, o Tribunal Civil de Curitiba proferiu sentença condenando a ARAUCO a pagar à prestadora de serviços o valor de

R\$ 84 milhões (aproximadamente US\$ 15 milhões em 31 de dezembro de 2021) em consideração aos supostos danos sofridos pelo prestador de serviços durante a vigência dos contratos de prestação de serviços e em virtude de sua rescisão antecipada por parte da ARAUCO.

A ARAUCO recorreu desta decisão perante o Tribunal de Justiça do Estado.

• **Riscos de taxa de juros e taxa de câmbio.**

Com relação aos riscos econômicos derivados das variações das taxas de juros, em 31 de dezembro de 2022 a ARAUCO mantém uma relação entre dívidas com taxas prefixadas e o total das dívidas consolidadas de aproximadamente 98,6%, política consistente com o setor em que participa.

Por outro lado, a maioria das filiais do setor florestal administra sua contabilidade em dólares americanos. No entanto, estão sujeitas ao risco de sofrer perdas devido a flutuações nas taxas de câmbio das moedas nas quais os ativos e passivos estão denominados em moedas diferentes da moeda funcional definida pela ARAUCO.

• **Paralisação temporária de qualquer planta da Companhia.**

Uma interrupção significativa em qualquer uma das plantas produtivas da Companhia poderia gerar com que a ARAUCO não conseguisse atender a demanda dos seus clientes, não cumpra suas metas de produção e/ou solicite realizar investimentos não planejados, o que resultaria em vendas menores, podendo gerar um efeito negativo sobre seus resultados finan-

ceiros. As instalações da Companhia, além de estarem expostas em alguns lugares ao risco de terremotos e tsunamis, podem paralisar suas operações inesperadamente devido a uma série de eventos como: i) paralisações não programadas para manutenção; ii) cortes prolongados de energia; iii) falhas em equipamentos críticos; iv) incêndios, enchentes ou outras catástrofes; v) derramamento ou liberação de substâncias químicas; vi) explosão de uma caldeira; vii) problemas trabalhistas e conflitos sociais; viii) terrorismo ou ameaças terroristas; ix) sanções de autoridades ambientais ou de segurança do trabalho; x) falta de vapor e água xi) bloqueios e greves, xii) falta de madeira, xiii) acidentes com pessoas; e xiv) outros problemas operacionais.

Em relação ao ponto viii), um conflito prolongado na Região da Araucanía do Chile se espalhou por todo o território e a violência aumentou nos últimos anos nas áreas onde temos operações, especialmente nas regiões de Biobío, Araucanía e Los Rios.

Este conflito incluiu assaltos, grilagem de terras, queima de máquinas e outros ativos, bloqueios de estradas e confrontos com as forças públicas.

Também enfrentamos outras dificuldades nas regiões citadas, como o roubo de madeira.

Além disso, um novo aumento da violência pode resultar em interrupções importantes na nossa atividade florestal ou operações industriais nessas regiões.

• **As flutuações na taxa de câmbio podem ter um efeito negativo nos nossos resultados financeiros.**

As moedas nacionais dos países nos quais temos operações industriais estiveram sujeitas a depreciações e valorizações no passado e podem estar sujeitas a flutuações significativas no futuro.

Realizamos uma parte importante das nossas operações em dólares americanos, e o dólar é a principal moeda no ambiente econômico em que operamos. No entanto, uma parte dos nossos custos de exploração está em moedas nacionais diferentes do dólar norte-americano. Portanto, um aumento na taxa de câmbio entre qualquer uma dessas moedas nacionais e o dólar norte-americano aumentaria nossos custos de exploração.

Além disso, como uma empresa internacional que opera no Chile e em outros países, realizamos uma parte de nossas operações e temos ativos e passivos em pesos chilenos e em outras moedas além do dólar americano, como o euro, o peso argentino, o peso uruguaio, o real brasileiro, o peso mexicano e o dólar canadense, entre outras.

Na medida em que o peso chileno se desvalorize em relação ao dólar norte-americano, nossa receita doméstica no Chile pode ser afetada negativamente quando expressada em dólares norte-americanos. Os mesmos efeitos podem ocorrer para nossas vendas domésticas na Argentina, Brasil, México e Canadá, ou outros países onde temos operações para a receita rela-

mudança climática, podem resultar em aumentos consideráveis de capital, custos operacionais e limitação das operações.

• **Pragas e Incêndios Florestais**

As operações da ARAUCO estão expostas a pragas que podem afetar os bosques que fornecem a matéria-prima, bem como a incêndios florestais que podem se espalhar para as fábricas. A presença de ambos os riscos poderia produzir impactos negativos significativos no patrimônio da ARAUCO.

Nas temporadas de incêndio desde 2017, a magnitude dos incêndios florestais tem sido consideravelmente menos severa. Na temporada 2017-2018, os incêndios consumiram cerca de 873 hectares. Para a temporada 2018-2019, aproximadamente 675 hectares foram afetados. Durante a temporada 2019-2020, foram registrados incêndios florestais no Chile, Argentina e Brasil, onde foram afetados 7.431 hectares e seu valor justo aproximado foi de US\$ 14,6 milhões. Para a temporada 2020-2021, 4.145 hectares foram afetados incluindo sinistros no Chile, Brasil e Uruguai, considerando 50% neste país, devido à joint venture com a Montes del Plata, o valor justo dos hectares afetados foi de US\$ 19,1 milhões, representando 0,57% dos ativos florestais totais e 0,11% dos ativos totais da ARAUCO.

Na temporada 2021-2022, os hectares afetados pelos incêndios florestais foram 7.566 considerando o Chile, a Argentina e o Brasil, o que representa um valor total de USD 15.000.000.

Atualmente, até o momento da temporada 2022-2023, a região centro-sul do Chile foi fortemente afetada pelos incêndios, que até agora causa-

Riscos relacionados com o meio ambiente

A Companhia está sujeita às leis ambientais e regulamentações relacionadas a esse assunto nos países onde opera. Estas normas dizem relação, entre outras matérias, à preparação de avaliações de impacto ambiental dos projetos, à proteção do meio ambiente e da saúde humana, à geração, armazenamento, manejo e eliminação de resíduos, às emissões para a atmosfera, solo e água e à reparação de danos ambientais, quando seja necessário.

Como fabricante de produtos florestais, a Companhia gera resíduos sólidos, líquidos e gasosos. Essas emissões e geração de resíduos estão sujeitas a limites ou controles prescritos por normas legais ou por suas licenças de operação.

As autoridades poderiam exigir um aumento progressivo das exigências legais para o controle ou mitigação dos impactos ambientais dos projetos. A Companhia fez e fará investimentos para se manter em conformidade com as leis ambientais.

Porém, a política da Companhia de cumprir rigorosamente com todos os requisitos estabelecidos pela lei, o eventual incumprimento das leis e regulamentos ambientais poderia derivar em multas e sanções civis, administrativas ou criminais, reclamações por danos ambientais e obrigações de reparação, revogação de autorizações para operação, fechamento temporário ou definitivo das plantas produtivas.

Futuras mudanças nas leis ambientais ou suas aplicações, na interpretação ou aplicação dessas leis, incluindo requisitos mais exigentes relacionados à colheita, emissões e regulações sobre a

dades do setor privado com membros de ofício convocado pelo Conselho da Reserve Federal e o Bando da Reserva Federal de Nova York, recomendou a SOFR mais um ajuste de diferencial recomendado como substituto da LIBOR.

Existem diferenças significativas entre a LIBOR e a SOFR, sendo a LIBOR uma taxa de juros de empréstimo não garantida, enquanto a SOFR é uma taxa de juros de empréstimo garantido e a SOFR é uma taxa de juros overnight, enquanto a LIBOR reflete as taxas de juros futuras em diferentes vencimentos. Uma transição e/ou mudanças na taxa de juros de referência LIBOR poderia afetar negativamente o nosso negócio, situação financeira, liquidez e resultados das operações.

Se nossos empréstimos baseados na LIBOR forem convertidos para SOFR, as diferenças entre LIBOR e SOFR, mais o ajuste de diferencial recomendado, poderiam resultar em custos por juros mais altos do que se a LIBOR ainda estivesse disponível, o que poderia ter um efeito material adverso nos nossos resultados operacionais.

Embora a SOFR seja a taxa de substituição recomendada pelo ARRC, os credores também podem escolher taxas de substituição alternativas que podem diferir da LIBOR de maneiras semelhantes à SOFR ou de outras maneiras que podem resultar em maiores custos por conta dos juros.

Ainda não é possível prever a magnitude do fim da LIBOR sobre nossos custos de endividamento. O impacto de uma transição fora da LIBOR também pode ser significativo para nós. Qualquer uma dessas propostas ou consequências poderia ter um efeito material adverso sobre os nossos custos de financiamento.

cionada com os produtos vendidos em cada uma das respectivas moedas locais.

Dessa forma, flutuações nas taxas de câmbio dessas moedas estrangeiras em relação ao dólar norte-americano podem ter um efeito material adverso no nosso negócio, resultados de operações, situação financeira e fluxos de caixa.

As flutuações da taxa de câmbio podem ter um efeito negativo em nossos resultados financeiros.

• **Podemos ser afetados negativamente por mudanças nas práticas de informação da LIBOR e SOFR ou no método de determinação da LIBOR e/ou SOFR, ou por variações nas taxas de juros, incluindo a interrupção prevista da LIBOR.**

Estamos expostos ao risco de variação da taxa de juros, principalmente em relação com a taxa de juros de oferta interbancária de Londres ("LIBOR") em dólares norte-americanos.

Na data deste relatório anual, nossa dívida pendente inclui [4,6] % de empréstimos indexados à LIBOR e nenhum empréstimo indexado à Secured Overnight Financing Rate ("SOFR").

Em 5 de março de 2021, a Autoridade de Conduta Financeira do Reino Unido (a "FCA"), que regula a LIBOR, anunciou que todos os pontos da LIBOR que são relevantes para nós, não serão mais publicados após 30 de junho de 2023. Este anúncio significa que qualquer um dos nossos empréstimos baseados na LIBOR que se estenda além de 30 de junho de 2023 exigirá uma transição para uma taxa substituta.

Nos Estados Unidos, o Alternative Reference Rates Committee ("ARRC"), um comitê de enti-

ram danos a 58.000 hectares de plantações da ARAUCO.

• **Mudança climática**

Cientistas, especialistas ambientais, organizações internacionais, entre outros, têm argumentado que a mudanças climáticas contribuíram e continuarão a contribuir para o aumento da incerteza, frequência e gravidade dos desastres naturais (incluindo, entre outros, furacões, tornados, geadas, secas, tempestades e incêndios) em várias partes do mundo. Como resultado disso, inúmeras medidas legais e regulatórias, bem como iniciativas sociais, foram introduzidas em diferentes partes do mundo, em um esforço para reduzir a quantidade de gases de efeito estufa e outras emissões de carbono, que são consideradas contribuintes importantes para a mudança climática global.

Além disso, as expectativas públicas em relação a tais reduções nas emissões de gases de efeito estufa podem resultar em aumento dos custos de energia, transporte e matérias-primas e poderiam levar a Companhia a realizar investimentos adicionais em plantas e equipamentos.

Vale ressaltar que, no caso das nossas plantações, elas estão localizadas em regiões que apresentam condições climáticas ideais para um ciclo de crescimento curto, razão pela qual qualquer mudança climática que afete negativamente essas condições poderia afetar negativamente nossas plantações, taxas de crescimento de produção e nossos custos de produção.

Um problema que alguns associam à mudança climática, e que afeta uma parte importante do planeta, é a escassez de água. Este assunto tem sido visibilizado por diferentes organismos nacionais e internacionais.

Como resultado do exposto e como parte do nosso compromisso permanente de desenvolver uma atividade sustentável, o objetivo da ARAUCO é trabalhar na pesquisa de diversas iniciativas focadas na redução do consumo de água em suas operações industriais.

Embora não podemos prever o impacto das mudanças nas condições climáticas globais, se houver, nem podemos prever o impacto das respostas legais, regulatórias e sociais às preocupações com as mudanças climáticas globais, essas ocorrências poderiam afetar negativamente os negócios, a condição financeira, os resultados das operações e fluxo de caixa da Companhia.

Com relação à escassez de água, a região central do Chile passou por uma seca durante os últimos meses de 2019 e, como consequência, a Planta Licancel teve que interromper suas atividades por aproximadamente três meses.

As chuvas na região aumentaram ligeiramente durante as temporadas de verão de 2020 e 2021 em relação a 2019, permitindo garantir a continuidade das nossas operações.

No entanto, durante 2022, novamente uma seca nos obrigou a interromper as operações. Desta vez por cinco dias na Planta Celulose Valdivia.

Embora não possamos prever o impacto das mudanças nas condições climáticas globais, sabemos que qualquer situação deste tipo pode afetar negativamente nosso negócio, situação financeira, resultados das operações e fluxos de caixa.

Riscos de investimento

- **Podemos realizar fusões, aquisições e investimentos para expandir ou comple-**

mentar nossas operações, o que poderia gerar dificuldades operativas ou afetar negativamente nosso negócio, situação financeira e resultados das operações.

Iniciativas para realizar fusões, aquisições ou investimentos para expandir ou complementar nossas operações são frequentemente estudadas.

Com relação a tais transações, podemos estar expostos a vários riscos, incluindo aqueles decorrentes de: (i) não avaliar com precisão o valor, potencial de crescimento futuro, pontos fortes, fracos e lucratividade potencial de possíveis alvos de aquisição; (ii) dificuldades para a integração, exploração, manutenção e gestão das operações adquiridas recentemente, incluindo problemas trabalhistas; (iii) custos inesperados de tais transações ou (iv) contingências imprevisíveis ou outras obrigações ou reivindicações que possam surgir de tais transações.

- **Nossas operações poderiam ser afetadas negativamente por ações trabalhistas, conflitos contratuais e outros.**

Aproximadamente 57% de nossos funcionários no Chile, 55% na Argentina, 34% no Uruguai, 8% no Brasil (embora 100% está representado por sindicatos), 44% no México e nenhum nos Estados Unidos ou Canadá era sindicalizado em 31 de dezembro de 2022. Tivemos algumas paralisações e outras interrupções relacionadas ao trabalho que afetaram negativamente nossas operações.

De acordo com a legislação trabalhista chilena, brasileira e mexicana, somos responsáveis subsidiários pelo pagamento das obrigações trabalhistas e previdenciárias dos funcionários dos nossos tercerizados. No Chile, se não supervisionarmos o cumprimento de suas obrigações

trabalhistas e previdenciárias de acordo com a legislação trabalhista, nossa responsabilidade pode ser elevada de subsidiária para solidária, o que permitirá a um funcionário de uma empresa terceirizada entrar com uma ação judicial contra seu contratante e contra a ARAUCO (como a parte que contrata tal empresa terceirizada), embora esta continue sendo o principal responsável por suas obrigações. Também somos responsáveis pelas condições de saúde e segurança dos funcionários terceirizados e devemos garantir que eles cumpram todas as obrigações relacionadas a essas condições, enquanto esses funcionários estiverem realizando atividades dentro do âmbito de nossas operações comerciais.

Chile

No Chile, não tivemos paralisações de trabalhadores próprios relacionados com processos de negociação coletiva durante o ano de 2022.

Todos os processos de negociação coletiva realizados no Chile durante o ano de 2022 terminaram com sucesso, com a assinatura e renovação de todos os instrumentos coletivos. No entanto, não é possível garantir que paralisações, interrupções ilegais ou greves não ocorram antes ou depois do vencimento dos respectivos contratos ou convênios coletivos. Também não é possível estimar até que ponto qualquer uma dessas eventuais situações possa afetar negativamente nossas operações.

Não obstante o exposto acima, um percentual de nossas atividades depende da gestão de terceiros, tais como empresas terceiras que realizam uma ampla gama de serviços, incluindo a gestão de algumas de nossas plantações e o transporte de matérias-primas e produtos.

Estados Unidos e Canadá

Durante os últimos dez anos, não sofremos greves ou outras paralisações importantes em nossas filiais nos Estados Unidos e no Canadá.

Nossas operações nos Estados Unidos devem cumprir os regulamentos da Administração de Segurança e Saúde no Trabalho (OSHA) y la Lei Federal de Normas Trabalhistas (FLSA), entre outros. Nossas operações canadenses devem cumprir os regulamentos da Worksafe New Brunswick e do Ministério do Trabalho de Ontário.

Em agosto de 2019, a Arauco North America anunciou o fechamento da operação de painéis de St. Stephen, encerrando as operações em 13 de dezembro de 2019, demitindo 60 funcionários. Em 11 de fevereiro de 2020, anunciamos o fechamento da planta de MDF Eugene e encerramos as operações em 1º de maio de 2020, demitindo 70 funcionários. Em 22 de abril de 2020, anunciamos o fechamento da nossa planta de MDF de Bennettsville e encerramos as operações em 28 de maio de 2020, demitindo 118 funcionários. Ambos os fechamentos de MDF consideraram o fato de que a plataforma de fabricação mais antiga era menos competitiva em comparação com as outras plataformas avançadas de painéis de partículas de alta capacidade da Companhia. Em abril de 2020, anunciamos o fechamento da linha de painéis de partículas de Moncure PB, que encerrou suas operações em 1º de maio de 2020, ou que resultou na demissão de 45 funcionários. O fechamento de Moncure foi o resultado da inauguração de nossa planta de painéis de partículas em Grayling, Michigan, que forneceu um modelo mais eficiente em termos de custo e volume.

Em 11 de junho de 2020, anunciamos o fechamento e a cessação das operações da nossa planta de painéis de partículas Duraflake, suspendendo duas linhas de tratamento (uma linha de laminados termofundidos - também conhecida como linha de revestimento melamínico, ou "TFL" - e uma linha de painéis de partículas). Este fechamento provocou a demissão de 83 colaboradores. O fechamento de nossas operações de Duraflake foi baseado em uma avaliação que determinou que a plataforma de fabricação mais antiga era menos competitiva em um mercado difícil. Os fechamentos mencionados em nossos centros de fabricação resultaram na remoção de 29 funções de serviços compartilhados de nossos escritórios de apoio corporativo.

Brasil

Nossas operações no Brasil não sofreram grandes paralisações nos últimos onze anos, exceto uma greve generalizada de caminhoneiros em 2018 que afetou nossas operações. Como consequência disso, não conseguimos receber matérias-primas ou enviar produtos, e nossos funcionários não conseguiram acessar facilmente às nossas fábricas durante esse período, resultando em uma parada de dez dias. Como resultado, os custos de transporte aumentaram 25%, o que afetou diretamente o custo do nosso produto final, aumentando-o entre 3% e 5% dependendo do tipo de produto.

No Brasil, em 31 de dezembro de 2022, tínhamos contratos com aproximadamente 30 empresas terceirizadas que, por sua parte, empregavam aproximadamente 642 funcionários (386 em período integral e 256 em meio período).

Aproximadamente 8% dos nossos funcionários no Brasil estavam sindicalizados em 31 de dezembro de 2022. Negociamos acordos coletivos de um e dois anos e 100% de nossos funcionários são representados por sindicatos.

Argentina

Nossas operações na Argentina não sofreram grandes paralisações nos últimos seis anos.

Na Argentina, as normas de responsabilidade solidária do trabalho são substancialmente semelhantes a aquelas às quais estamos sujeitos em outros países onde temos operações industriais, e são aplicadas ao principal e suas contratistas. Além disso, a lei nacional do trabalho rural, Lei nº 26.727, promulgada em 28 de dezembro de 2011 e em pleno vigor desde março de 2013, permite que trabalhadores de empresas terceirizadas sob contratos florestais iniciem diretamente ações contra o empregador principal a quem os serviços são prestados ao invés de serem obrigados a tomar medidas contra o contratante direto. No caso de obras ou serviços relacionados com o processo de produção de um empregador principal, a lei estabelece que se considera a existência de uma relação de trabalho entre o empregador principal e o trabalhador da empresa terceirizada.

Aproximadamente 55% de nossos funcionários na Argentina estavam sindicalizados em 31 de dezembro de 2022. Negociamos acordos coletivos de dois, três ou quatro anos de duração com funcionários sindicalizados.

México

Durante 2022, não sofremos greves ou outras paralisações de trabalho significativas que afetassem nossas operações mexicanas. Possuímos acordos coletivos de trabalho com os sindicatos que representam os funcionários das nossas plantas de Durango e Zitácuaro, correspondentes às nossas subsidiárias mexicanas. Devido às mudanças na legislação trabalhista mexicana relacionadas às regulamentações sindicais, as negociações sindicais serão realizadas com os sindicatos das nossas plantas em Durango e Zitácuaro com datas efetivas de 1º de janeiro de 2023 e 1º de maio de 2023, respectivamente.

Como resultado, podemos ser afetados por futuras greves, paralisações ou outros eventos relacionados ao trabalho nos vários países em que operamos, incluindo eventos atribuíveis a funcionários terceiros que prestam serviços terceirizados, e tais greves, paralisações ou outros eventos podem ter um efeito material adverso no nosso negócio, situação financeira, resultados das operações ou perspectivas.

Uruguai

Durante 2020, 2021 e 2022, nossas operações no Uruguai não sofreram nenhuma paralisação importante. A operação conjunta Montes del Plata possui acordo coletivo de trabalho com os funcionários do sindicato da planta de celulose (válido até 2024), bem como com os funcionários do sindicato da guardería (válido até 2025).

Eventos de cibersegurança, como um ataque cibernético, podem afetar negativamente o nosso negócio, condição financeira e os resultados das nossas operações.

Risco Cibernético

Eventos de cibersegurança, como um ataque cibernético, podem afetar negativamente o nosso negócio, condição financeira e os resultados das nossas operações.

Nosso negócio, como muitos outros, depende de

Riscos associados aos países onde estão localizados os negócios da ARAUCO

Os negócios e operação da ARAUCO dependem significativamente da atividade econômica, das políticas de diversos governos, bem como das principais políticas de intercâmbio comercial dos principais mercados nos quais vende seus produtos.

Chile

Mudanças adversas nas condições políticas, sociais, legais, tributárias, sociais ou econômicas no Chile podem impactar diretamente nossos negócios e o preço de mercado dos nossos produtos.

Em dezembro de 2022, 70,7% das propriedades, plantas, equipamentos e plantações florestais da ARAUCO estavam localizadas no Chile, sendo 52,2% das receitas atribuíveis às suas operações no nosso país. Conseqüentemente, os negócios da ARAUCO, sua condição financeira, os resultados de suas operações e seu fluxo de caixa dependerão, em grande parte, das condições econômicas do Chile.

Por esta razão, as flutuações na taxa de câmbio e mudanças na taxa de juros da política monetária, na taxa de impostos ou mudanças nas tarifas de importação e/ou exportação, o aumento da inflação, bem como outros riscos naturais, mudanças políticas, legais e econômicas, podem afetar adversamente a ARAUCO, impactando também o preço dos nossos produtos.

Mudanças futuras nas condições políticas, regulatórias e econômicas do Chile -que afetem taxas de juros, inflação, taxas de impostos ou impostos sobre importações e/ou exportações, entre outros- pode-

riam afetar nossa atividade, situação financeira, resultados das operações e fluxos de caixa, e poderiam prejudicar nossa capacidade de avançar com nosso plano estratégico de negócios. Além disso, tais mudanças poderiam afetar o preço de mercado do nosso mercado de valores.

Em 25 de outubro de 2020, o Chile realizou um referendo no qual quase 80% dos eleitores optaram por substituir a Constituição e confiar a redação de uma nova Constituição a uma convenção constitucional especial (a "Convenção Constitucional").

Nos dias 15 e 16 de maio de 2021, foram realizadas eleições para eleger os 155 membros da Convenção que redigiram uma nova Constituição para o Chile.

A proposta de uma nova Constituição da Convenção Constitucional foi submetida a referendo público para aprovação, em setembro de 2022, e foi rejeitada por mais de 62% dos votos.

Após a rejeição da Constituição proposta pela Convenção Constitucional, as forças políticas concordaram em iniciar um novo processo constitucional e submeter uma nova proposta a referendo público.

Em 6 de março de 2023, foi constituída uma Comissão de Especialistas para elaborar uma nova proposta constitucional que será posteriormente examinada e, se for o caso, revisada por um conselho constitucional (o "Conselho Constitucional") que será composto por 50 membros eleitos em reuniões públicas que decorrerão no dia 7 de maio de 2023. A versão final da proposta constitucional aprovada pelo Conselho Constitucional deverá ser submetida ao escrutínio da comissão técnica de admissibilidade.

O Conselho Constitucional iniciará os seus trabalhos no dia 7 de junho de 2023 e terá até cinco meses

ISO 27002, ISO 27032/NIST e ISA 62443, para ambientes administrativos e industriais, conforme o caso. Da mesma forma, também implementamos mecanismos de controle, tecnologias, processos e procedimentos desenvolvidos com base nas diretrizes e critérios contemplados pelos referidos padrões internacionais, com atenção não apenas à identificação e proteção, mas também ao fortalecimento e melhora dos mecanismos de recuperação.

Além disso, contamos com soluções de segurança e parceiros tecnológicos que monitoram a nossa infraestrutura e realizam periodicamente avaliações de segurança, que nos permitem complementar e melhorar as iniciativas em curso e o nosso plano estratégico de cibersegurança.

Além disso, como vimos um aumento significativo de crimes cibernéticos nos últimos anos, também iniciamos uma revisão estratégica com terceiros com o objetivo de aplicar as melhores práticas do mercado em ambientes de TI e OT, além de reforçar nossa equipe de Cibersegurança OT, dedicada a esses tópicos.

Também continuamos adotando mais exercícios de simulação e políticas de Recursos Humanos para garantir que todos os funcionários cumpram nossas políticas de cibersegurança.

Durante 2022, a ARAUCO não sofreu perdas materiais devido a falhas de cibersegurança. No entanto, embora tenhamos extensas práticas de cibersegurança e governança, não podemos garantir que não estaremos sujeitos a nenhum incidente material de cibersegurança no futuro.

sistemas de tecnologia da informação para gerenciar processos de forma eficaz.

É por isso que interrupções nesses sistemas, provocadas por ataques cibernéticos externos, obsolescência, falhas técnicas, erros de funcionários ou ataques internos, podem afetar profundamente a nossa operação.

Nas indústrias em geral, os riscos de segurança cibernética aumentaram nos últimos anos como resultado da proliferação de novas tecnologias e do aumento da sofisticação e das atividades de ataques cibernéticos.

Qualquer falha em nossos sistemas relacionada a informações confidenciais pode prejudicar os negócios da ARAUCO e resultar em erros de produção, ineficiências de processo e perda de vendas e clientes, o que, por sua vez, pode resultar em receitas menores, custos mais altos e excessos ou quebras nos níveis de estoque.

Adicionalmente, os ataques cibernéticos ou ações internas, incluindo negligência ou má intenção de nossos colaboradores, podem impactar negativamente nossa reputação, relacionamento com entidades externas (governos, órgãos reguladores, parceiros, entre outros) e nosso posicionamento estratégico em relação aos nossos concorrentes.

Qualquer falha significativa na segurança, ou interrupção no desempenho de nossos sistemas de tecnologia da informação, pode ter um efeito material adverso no resultado das nossas operações e condição financeira.

Para mitigar esses riscos, desenvolvemos uma política e um marco regulatório de cibersegurança baseado nas diretrizes e critérios contemplados pelas normas internacionais ISO 27001,

para redigir uma nova proposta de Constituição, devendo entregar a sua proposta ao Presidente da República, que a submeterá a referendo público no dia 17 de dezembro de 2023.

Ainda não é possível determinar se o resultado final terá efeitos adversos para o negócio, situação financeira ou resultados das operações da ARAUCO.

Argentina

As condições econômicas e as políticas de governo na Argentina poderiam afetar adversamente nossa condição financeira, resultados operacionais e fluxos de caixa.

Em dezembro de 2022, 4,6% das propriedades, plantas, equipamentos e plantações florestais da ARAUCO estavam localizadas na Argentina, sendo 8,5% das receitas atribuíveis às suas operações nesse país.

Existem muitos aspectos da economia argentina que podem afetar adversamente as operações da ARAUCO, incluindo, entre outros, inflação, taxas de juros, controles da taxa de câmbio e impostos. Da mesma forma, há uma série de medidas de controle da taxa de câmbio e intercâmbio de divisas implementadas na Argentina, que incluem a obrigação de repatriar divisas obtida no exterior e fortes restrições à transferência de fundos para o exterior, com algumas exceções para transações autorizadas.

Durante 2022, a taxa de câmbio se desvalorizou em 72,5% e a inflação foi de 94,8%.

Em 2017, assinamos um empréstimo entre companhias com a Arauco Argentina no valor de US\$ 250 milhões, valor que foi utilizado integralmente para pagar uma dívida da Arauco Argentina que nós garantimos. Em 2018, a Arauco Argentina pagou antecipadamente US\$ 90 milhões desse empréstimo. O saldo devido após o referido adiantamento era de US\$ 160 milhões.

Em 28 de maio de 2020, o Banco Central da República Argentina (BCRA) emitiu o Comunicado "A" 7030 que, entre outras coisas, estabelece que a partir dessa data será necessário o consentimento prévio do BCRA para acessar o mercado único e livre cambial (MULC) caso seja necessário para cumprir com o pagamento de dívidas financeiras no exterior quando o credor for contraparte vinculada ao devedor. Esta disposição ainda está em vigor e o BCRA ainda não concedeu autorização para efetuar pagamentos de capital com vencimento em 1º de junho de 2020, 1º de dezembro de 2020, 1º de junho de 2021, 1º de dezembro de 2021 e 1º de junho de 2022, data de vencimento do empréstimo. No entanto, amparada no disposto pela Comunicação "A" 7301 do BCRA, que permite o acesso ao MULC sem a aprovação prévia do BCRA para o cancelamento deste tipo de empréstimos entre partes relacionadas, para aqueles que possuem uma Certificação de aumento de exportações de mercadorias em 2021, em 14 de julho de 2022 a Arauco Argentina cancelou parcialmente US\$ 6 milhões da dívida vencida. O saldo vencido que ainda não foi pago é de US\$ 154 milhões.

Da mesma forma, diferentes regulações que controlam o intercâmbio de moedas emitidas durante 2020, 2021 e 2022 dificultaram a implementação de operações de importação e pagamentos ao exterior de bens e serviços.

Não temos controle e não podemos prever como mudanças futuras nas políticas econômicas ou outras mudanças na economia argentina poderiam afetar nossas operações e receitas na Argentina.

O governo argentino exerceu e continua a exercer influência significativa sobre muitos aspectos da economia argentina. Em cumprimento aos seus objetivos econômicos, o governo argentino adotou uma ampla variedade de medidas, como controle de preços e salários, desvalorização da moeda, controle cambial e de capitais, limitação de importações, entre outras. O negócio, a condição financeira, resultados de operações e fluxos de caixa de nossas subsidiárias na Argentina podem ser afetados negativamente por tais medidas ou mudanças nas regulações.

As medidas do governo argentino tiveram e podem continuar a ter efeito sobre entidades privadas, incluindo nossas operações na Argentina. Não temos controle e não podemos prever como as intervenções e políticas do governo afetarão a economia argentina ou, direta ou indiretamente, nossas operações.

Brasil

As condições econômicas e as políticas governa-

mentais no Brasil podem ter um impacto negativo em nossos negócios, situação financeira, resultados operacionais ou fluxos de caixa.

Em dezembro de 2022, 6,0% das propriedades, plantas e equipamentos e plantações florestais da ARAUCO estavam localizadas no Brasil, sendo 9,3% das receitas atribuíveis às suas operações nesse país.

Após o início da pandemia da COVID-19, passamos pela crise de 2020 com expectativas de muitos desafios para a economia em 2021.

A previsão era de crescimento econômico retraído com recuperação lenta, mesmo com o cenário aparentemente negativo. No entanto, o negócio da Arauco do Brasil teve um desempenho surpreendentemente positivo.

O aumento da demanda por nossos produtos proporcionou excelentes resultados operacionais, com impacto visível no fluxo de caixa de nossas filiais no Brasil.

Uruguai

As condições econômicas no Uruguai, ou o fracasso de Montes del Plata ou de seus devedores, podem ter um impacto negativo direto em nossa condição financeira, resultados operacionais e fluxos de caixa.

Em dezembro de 2022, 12,7% das propriedades, plantas e equipamentos e plantações florestais da ARAUCO estavam localizadas no Uruguai, sendo

8,5% das receitas atribuíveis às suas operações nesse país.

Fizemos um investimento importante no Uruguai e poderíamos fazer investimentos adicionais no país no futuro. Como consequência, nossa condição financeira e resultados operacionais poderiam depender, até certo ponto, das condições políticas e econômicas do Uruguai. Certas ações futuras do governo uruguaio, incluindo, entre outras, ações que afetam a inflação, taxas de juros, controles cambiais e impostos, poderiam afetar negativamente nossas operações no Uruguai.

A condição financeira e os resultados das operações da ARAUCO no Uruguai dependerão das condições econômicas e políticas existentes no país.

Estados Unidos

As condições econômicas nos Estados Unidos poderiam ter um impacto negativo direto no nosso negócio, condição financeira, resultado operacional e fluxo de caixa.

Em dezembro de 2022, 4,7% das propriedades, plantas e equipamentos da ARAUCO estavam localizados nos Estados Unidos, sendo 14,2% das receitas atribuíveis às suas operações nesse país.

Como resultado, até certo ponto, nosso negócio, situação financeira, resultados operacionais e fluxos de caixa dependerão das condições econômicas nos Estados Unidos.

Canadá

As condições econômicas no Canadá poderiam ter um impacto negativo direto no nosso negócio, condição financeira, resultado operacional e fluxo de caixa.

Em dezembro de 2022, 0,3% das propriedades, plantas e equipamentos da ARAUCO estavam localizados no Canadá, sendo 4,2% das receitas atribuíveis às suas operações consolidadas nesse país.

Como resultado, até certo ponto, nosso negócio, situação financeira, resultados operacionais e fluxos de caixa dependerão das condições econômicas no Canadá.

México

As condições econômicas e as políticas governamentais no México podem ter um impacto material no negócio, condição financeira, resultados das operações e fluxos de caixa de nossas subsidiárias mexicanas.

Em 31 de dezembro de 2022, 1% de nossa proprie-

dade, plantas e equipamentos estavam localizados no México, com 3,1% das receitas atribuíveis às nossas operações mexicanas. No passado, o México passou por vários períodos de baixo crescimento econômico, alta inflação, altas taxas de juros, desvalorização da moeda e outros problemas econômicos. Eventos econômicos, sociais e políticos futuros no México podem afetar adversamente o negócio, condição financeira, resultados das operações e fluxos de caixa de nossas subsidiárias mexicanas.

Outros mercados

A deterioração das condições econômicas dos demais países em que a ARAUCO atua e comercializa seus produtos poderia afetar adversamente seu desempenho financeiro e operacional, sendo impactada por flutuações na taxa de câmbio, inflação, instabilidade social, variações no preço da celulose, condições de liquidez nos mercados de financiamento através de dívida ou capital ou mudanças na taxa de impostos e mudanças nas tarifas de importação e exportação, bem como outras mudanças políticas, legais e econômicas que possam ser geradas nesses mercados.

Quadros

Quadro por nacionalidade, categoria de cargo e gênero

HOMENS	Chilena	Colombiana	Brasileira	Argentina	Peruana	Americana	Panamenha	Equatoriana
Alta Gerência	10	0	0	1	0	0	0	0
Gerência	173	1	46	28	1	0	0	1
Chefia	880	2	252	197	5	5	0	0
Outros profissionais	1.373	0	191	274	1	3	0	0
Outros técnicos	1.135	1	318	297	0	0	0	0
Operário	5.322	1	1.257	652	3	13	0	2
Força de vendas	18	2	27	18	0	2	0	0
Administrativo	228	0	145	76	0	0	0	0
Auxiliar	21	0	881	55	0	0	0	0
TOTAL	9.160	7	3.117	1.598	10	23	0	3

Mexicana	Uruguia	Venezuelana	Canadense	Haitiana	Sem informação	Outras nacionalidades	TOTAL
1	0	0	0	0	1	0	13
27	22	0	1	0	34	5	339
77	99	7	1	0	123	3	1.651
74	17	29	1	0	115	3	2.081
52	26	3	0	0	33	1	1.866
379	257	27	2	0	865	8	8.788
10	0	0	0	0	30	1	108
8	10	1	0	0	5	0	473
27	0	0	0	0	0	0	984
655	431	67	5	0	1.206	21	16.303

MULHERES	Chilena	Colombiana	Brasileira	Argentina	Peruana	Americana	Panamenha	Equatoriana	Mexicana	Uruguiaia	Venezuelana	Canadense	Haitiana	Sem informação	Outras nacionalidades	TOTAL
Alta Gerência	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerência	21	0	5	4	0	0	0	0	13	7	1	1	0	6	2	60
Chefia	152	1	59	31	4	2	0	0	14	34	4	0	0	26	1	328
Outros profissionais	513	4	156	92	5	2	0	0	60	38	21	0	0	73	3	967
Outros técnicos	20	0	19	2	0	0	0	0	1	8	0	0	0	1	0	51
Operário	536	0	60	8	0	2	0	0	9	81	3	0	0	71	0	770
Força de vendas	29	0	10	7	4	0	0	0	15	0	1	0	0	22	6	94
Administrativo	172	0	112	33	0	0	0	0	4	29	3	0	0	10	0	363
Auxiliar	3	0	75	20	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	107
TOTAL	1.446	5	496	197	13	6	0	0	125	197	33	1	0	209	12	2.740

MULHERES	Chilena	Colombiana	Brasileira	Argentina	Peruana	Americana	Panamenha	Equatoriana
Alta Gerência	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerência	21	0	5	4	0	0	0	0
Chefia	152	1	59	31	4	2	0	0
Outros profissionais	513	4	156	92	5	2	0	0
Outros técnicos	20	0	19	2	0	0	0	0
Operário	536	0	60	8	0	2	0	0
Força de vendas	29	0	10	7	4	0	0	0
Administrativo	172	0	112	33	0	0	0	0
Auxiliar	3	0	75	20	0	0	0	0
TOTAL	1.446	5	496	197	13	6	0	0

TOTAL	Chilena	Colombiana	Brasileira	Argentina	Peruana	Americana	Panamenha	Equatoriana
Alta Gerência	10	0	0	1	0	0	0	0
Gerência	194	1	51	32	1	0	0	1
Chefia	1.032	3	311	228	9	7	0	0
Outros profissionais	1.886	4	347	366	6	5	0	0
Outros técnicos	1.155	1	337	299	0	0	0	0
Operário	5.858	1	1.317	660	3	15	0	2
Força de vendas	47	2	37	25	4	2	0	0
Administrativo	400	0	257	109	0	0	0	0
Auxiliar	24	0	956	75	0	0	0	0
TOTAL	10.606	12	3.613	1.795	23	29	0	3

Mexicana	Uruguia	Venezuelana	Canadense	Haitiana	Sem informação	Outras nacionalidades	TOTAL
1	0	0	0	0	1	0	13
40	29	1	2	0	40	7	399
91	133	11	1	0	149	4	1.979
134	55	50	1	0	188	6	3.048
53	34	3	0	0	34	1	1.917
388	338	30	2	0	936	8	9.558
25	0	1	0	0	52	7	202
12	39	4	0	0	15	0	836
36	0	0	0	0	0	0	1.091
780	628	100	6	0	1.415	33	19.043

Quadro por faixa etária, categoria de cargo e gênero

HOMENS	Menos de 30 anos	Entre 30 e 40	Entre 41 e 50	Entre 51 e 60	Entre 61 e 70	Mais de 70 anos	TOTAL
Alta Gerência	0	0	4	3	6	0	13
Gerência	0	41	149	103	43	3	339
Chefia	79	540	619	338	75	0	1.651
Outros profissionais	251	793	640	279	111	7	2.081
Outros técnicos	307	699	476	304	79	1	1.866
Operário	1.695	2.767	2.471	1.474	374	7	8.788
Força de vendas	16	26	23	28	15	0	108
Administrativo	110	138	124	81	19	1	473
Auxiliar	403	256	188	112	21	4	984
TOTAL	2.861	5.260	4.694	2.722	743	23	16.303

MULHERES	Menos de 30 anos	Entre 30 e 40	Entre 41 e 50	Entre 51 e 60	Entre 61 e 70	Mais de 70 anos	TOTAL
Alta Gerência	0	0	0	0	0	0	0
Gerência	0	11	37	11	1	0	60
Chefia	35	126	111	51	5	0	328
Outros profissionais	211	442	220	68	25	1	967
Outros técnicos	15	23	7	5	1	0	51
Operário	189	232	198	133	18	0	770
Força de vendas	14	33	27	16	4	0	94
Administrativo	112	96	90	59	6	0	363
Auxiliar	50	23	21	9	4	0	107
TOTAL	626	986	711	352	64	1	2.740

**Quadro por tempo de serviço,
categoria de cargo e gênero**

HOMENS	Menos de 3 anos	Entre 3 e 6 años	Mais de 6 e menos de 9 anos	Entre 9 e 12 anos	Mais de 12 anos	TOTAL
Alta Gerência	0	1	0	0	12	13
Gerência	23	35	26	33	222	339
Chefia	285	231	188	219	728	1.651
Outros profissionais	592	433	235	205	616	2.081
Outros técnicos	503	416	219	229	499	1.866
Operário	2.440	1.683	1.281	905	2.479	8.788
Força de vendas	16	21	9	16	46	108
Administrativo	134	74	51	60	154	473
Auxiliar	640	149	74	41	80	984
TOTAL	4.633	3.043	2.083	1.708	4.836	16.303

TOTAL	Menos de 30 anos	Entre 30 e 40	Entre 41 e 50	Entre 51 e 60	Entre 61 e 70	Mais de 70 anos	TOTAL
Alta Gerência	0	0	4	3	6	0	13
Gerência	0	52	186	114	44	3	399
Chefia	114	666	730	389	80	0	1.979
Outros profissionais	462	1.235	860	347	136	8	3.048
Outros técnicos	322	722	483	309	80	1	1.917
Operário	1.884	2.999	2.669	1.607	392	7	9.558
Força de vendas	30	59	50	44	19	0	202
Administrativo	222	234	214	140	25	1	836
Auxiliar	453	279	209	121	25	4	1.091
TOTAL	3.487	6.246	5.405	3.074	807	24	19.043

MULHERES	Menos de 3 anos	Entre 3 e 6 anos	Mais de 6 e menos de 9 anos	Entre 9 e 12 anos	Mais de 12 anos	TOTAL
Alta Gerência	0	0	0	0	0	0
Gerência	2	14	9	11	24	60
Chefia	63	83	32	49	101	328
Outros profissionais	367	225	136	88	151	967
Outros técnicos	17	13	7	4	10	51
Operário	243	339	81	56	51	770
Força de vendas	20	22	13	10	29	94
Administrativo	152	56	37	32	86	363
Auxiliar	85	10	3	6	3	107
TOTAL	949	762	318	256	455	2.740

TOTAL	Menos de 3 anos	Entre 3 e 6 anos	Mais de 6 e menos de 9 anos	Entre 9 e 12 anos	Mais de 12 anos	TOTAL
Alta Gerência	0	1	0	0	12	13
Gerência	25	49	35	44	246	399
Chefia	348	314	220	268	829	1.979
Outros profissionais	959	658	371	293	767	3.048
Outros técnicos	520	429	226	233	509	1.917
Operário	2.683	2.022	1.362	961	2.530	9.558
Força de vendas	36	43	22	26	75	202
Administrativo	286	130	88	92	240	836
Auxiliar	725	159	77	47	83	1.091
TOTAL	5.582	3.805	2.401	1.964	5.291	19.043

Número de pessoas com deficiência por tipo de cargo e gênero

	Homens	Mulheres	TOTAL
Alta Gerência	0	0	0
Gerência	1	0	1
Chefia	14	4	18
Outros profissionais	22	14	36
Outros técnicos	27	0	27
Operário	99	10	109
Força de vendas	0	1	1
Administrativo	15	16	31
Auxiliar	35	2	37
TOTAL	213	47	260

Formalidade de trabalho por gênero

	Homens	Mulheres	TOTAL
Quadro com contrato por tempo indeterminado	15.633	2.583	18.216
Quadro com contrato por tempo determinado	587	154	741
Quadro com contrato por obra ou tarefa	12	2	14
Pessoas que prestam serviços a honorários	71	1	72
TOTAL	16.303	2.740	19.043

Número de pessoas por tipo de jornada e gênero, e adaptabilidade de trabalho

	Homens	Mulheres	TOTAL
Quadro com jornada ordinária de trabalho	16.280	2.725	19.005
Quadro com jornada de meio período	23	15	38
Quadro com pactos de adaptabilidade de trabalho para trabalhadores com responsabilidades familiares	0	0	0
TOTAL	16.303	2.740	19.043

Adaptabilidade de trabalho - trabalho remoto

	Homens	Mulheres	TOTAL
Pessoas que usufruem de trabalho remoto ou acordos de adaptabilidade de trabalho	1.696	886	2.582

Proporção de mulheres na força de trabalho

Proporção de mulheres na força de trabalho total (como % do quadro total)

Mulheres	Homens	%
2.740	16.303	14,39%

Proporção de mulheres em todos os cargos de direção, incluindo liderança, gerência e alta gerência (como % do total de cargos de direção)

Mulheres	Homens	%
388	2.003	16,23%

Proporção de mulheres em cargos de liderança, ou seja, primeiro nível de gestão (como % do total de cargos de direção júnior)

Mulheres	Homens	%
328	1.651	16,57%

Proporção de mulheres em cargos de alta direção, ou seja, um máximo dois níveis acima do CEO ou cargos comparáveis (como % do total de cargos de alta direção)

Mulheres	Homens	%
2	8	20,00%

Proporção de mulheres em cargos de gerência (alta gerência, gerência e liderança) em funções geradoras de receita (por exemplo, vendas) como uma % de todos esses gerentes (ou seja, excluindo funções de apoio, como recursos humanos, TI, jurídico, etc.)

Mulheres	Homens	%
324	2.662	10,85%

Proporção de mulheres em cargos relacionados a STEM - Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática (como % do total de cargos STEM)

Mulheres	Homens	%
122	482	20,20%

Licença-maternidade

Número de pessoas que solicitaram licença-maternidade por tipo de cargo e gênero

	Homens	Mulheres	TOTAL
Alta Gerência	0	0	0
Gerência	15	121	136
Chefia	4	10	14
Outros profissionais	101	722	823
Outros técnicos	9	2	11
Operário	53	29	82
Força de vendas	0	4	4
Administrativo	2	8	10
Auxiliar	19	0	19
Total	203	896	1.099

Média de dias utilizados em pós-natal durante o ano, jurídico e extrajurídico, por tipo de cargo e gênero

	Jurídico		Extrajurídico		TOTAL
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	
Alta Gerência	0	0	0	0	0
Gerência	1	36,17	0,67	0	9,46
Chefia	2	41,60	41,83	12,17	24,40
Outros profissionais	2	87,46	20,06	15,33	31,21
Outros técnicos	1	24,33	31	0	14,08
Operário	1,98	44,05	0,37	21,35	16,94
Força de vendas	0	47,33	0	10,92	14,56
Administrativo	1	42,77	20	32	23,94
Auxiliar	1	0	0	0	0,25
MÉDIA TOTAL	1,11	35,97	12,66	10,20	14,98

ASSOCIAÇÕES E REDES

Argentina

- Asociación Forestal Argentina (AFOA)
www.afoa.org.ar
- Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel, Argentina (AFCP)
www.afcparg.org.ar
- Federación Argentina de la Industria de la Madera y Afines (FAIMA)
www.faima.org.ar
- Cámara Argentina de la Industria de la Madera Aglomerada (CAIMA)
- Cámara Argentina de Aserraderos de Maderas, Depósitos y Afines
www.cadamda.org.ar
- Cámara de Comercio Argentino Chilena UIA -
- Unión Industrial Argentina
- Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CEIBA)
www.ceiba.org.ar
- Instituto de Biología Subtropical (IBS)
- Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais (IPEF)
- CAMCORE Cooperative - Cooperativa de Mejoramiento Genético y Silvicultura
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
- Consorcio de Protección Forestal Iguazú
- FSC® Internacional, miembro de la Cámara Económica Sur
- Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones
- Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales (UNaM)
- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires
- Fundación Temaiken
www.temaiken.com.ar
- Cuerpo de Guardaparques del Ministerio de Ecología de la Provincia de Misiones

- Fundación Vivienda Digna
- Una Nochebuena para Todos
- Fundación Mediterránea
- Fundación Vida Silvestre Argentina
- Reserva Yaguaroundí
- Reserva Curindy
- Administración de Parques Nacionales
- Aves Argentinas-Asociación Ornitológica de La Plata Guira Oga
- Asociación Amigos de Guapoy
- Unión Argentina de Trabajadores Rurales y Estibadores
www.uatre.org.ar
- Comité de Cuenca Hídricas del Arroyo Tabay
- Comité de Cuenca Hídricas del Arroyo Tupicúa
- Consorcio Forestal Corrientes Norte
- Asociación de Bomberos Voluntarios de Libertad
- Colegio de Ingenieros Forestales
- APF - Aglomerado Productivo Forestal Misiones y Corrientes. (Participamos en el APF a través de AFoA. Actualmente APSA aporta en un proyecto de investigación en Manejo Integrado de Plagas)
- Asociación Civil Consejo de Manejo Responsable de los Bosques y Espacios Forestales
- CEADS (Consejo Empresario Argentino para el Desarrollo Sostenible)
www.ceads.org.ar

Austrália

- Glue Laminated Timber Association of Australia
www.gltaa.com

Brasil

- Associação Paranaense de Empresas de Base Florestal (APRE)
www.apreflorestas.com.br
- Associação Sul-Mato-Grossense de Produtores e Consumidores de Florestas Plantadas (REFLORE)
www.reflore.com.br
- Diálogo Florestal Paraná – Santa Catarina
www.dialogoflorestal.org.br
- Forest Stewardship Council (FSC®)
www.fsc.org
- Forest Stewardship Council (FSC®) Brasil
www.br.fsc.org
- Indústria Brasileira de Árvores (IBÁ)
www.iba.org
- Associação Gaúcha de Empresas Florestais (AGEFLOR)
www.ageflor.com.br
- Sociedade de Investigações Florestais (SIF)
www.sif.org.br
- Global partners for the future our forests (CAMCORE)
www.camcore.cnr.ncsu.edu
- Rede Mulher Florestal
www.redemulherflorestal.org

Chile

- Asociación de Industriales del Centro, Región del Maule
www.asicent.cl
- Asociación Gremial de Empresarios e Industrias de Mariquina
- Junta de Adelanto del Maule, Región del Maule
www.juntaadelantodelmaule.cl
- Acción Empresas
www.accionempresas.cl
- Cámara Chilena de la Construcción de Valdivia
www.cchc.cl

- Cámara Chileno Argentina
www.camarco.cl
- Cámara Chileno Brasileña de Comercio
www.camarachilenobrasilena.cl
- Cámara Chileno-Británica de Comercio
www.britcham.cl
- Cámara Chileno-China de Comercio, Industria y Turismo
www.chicic.cl
- Cámara Chileno Norteamericana de Comercio
www.amchamchile.cl
- Cámara de Comercio Italiana de Chile
www.camit.cl
- Cámara de Comercio Asia Pacífico – APCC
www.asiapacific-chamber.com
- Cámara de Comercio e Industria de Valdivia
www.cciv.cl
- Cámara de la Producción y del Comercio Biobío
www.cpcbiobio.cl
- Confederación de la Producción y del Comercio (CPC)
www.cpc.cl
- Controladora de Plagas Forestales
www.cpf.cl
- Corporación de Adelanto y Desarrollo de la Provincia de Arauco
www.corparaucocl
- Corporación Chilena de la Madera
www.corma.cl
- Corporación para el Desarrollo Productivo de La Araucanía
www.corparaucania.cl
- Corporación por el Desarrollo de Valdivia
www.codeproval.cl
- Corporación de Fomento y Desarrollo Productivo del Territorio Arauco
www.gorebiobio.cl
- Corporación Industrial para el Desarrollo Regional del Biobío
www.ciderebiobio.cl

- NC Chamber of Commerce
- Carolina's Pollution Control Association (CAPCA)
- South Carolina Manufacturer's Association (NCMA)
- Oregon Manufacturing and Commerce (OMC)
- American Forestry and Paper Association (AF&PA)/American Wood Council (AWC)
- Michigan Manufacturer's Alliance
- Green Building Initiative (GBI)

Colômbia

- Cámara Colombo-Chilena de Comercio
www.colombochilena.com

Peru

- Cámara Peruana de la Construcción
www.capeco.org
- Cámara de Comercio Peruano-Chilena
www.camaraperuchile.org

- Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA)
<https://canacintra.org.mx/camara/>
- Asociación de Industriales del Estado de Michoacán
<http://www.aiemac.org.mx/>
- Asociación de Industriales Forestales de Durango
<https://www.cylex.mx/durango-durango/asociacion+de+industriales+forestales+de+durango-11416699.html>
- Cámara Mexicana-Chilena de Comercio e Inversión
www.camaramexicanachilena.com.mx
- National Wooden Pallet & Container Association – NWPCA
www.palletcentral.com

América do Norte

- Association of Woodworking & Furnishing Suppliers
www.awfs.org
- Composite Panel Association
www.compositepanel.org
- North American Wholesale Lumber Association
www.lumber.org www.nawla.org
- WMA - World Millwork Alliance
www.worldmillworkalliance.com
- North American Building Material Distribution Association
www.nbmda.org
- Timber Products Inspection (TP) Corporation
www.tpinspection.com
- WMMPA - Wood Moulding and Millwork Producers Association
www.wmmpa.com
- National Council for Air and Stream Improvement (NCASI)
- North Carolina Manufacturer's Association (NCMA)

- Fundación Belén Educa
www.beleneduca.cl
- Icare
www.icare.cl
- Red Pacto Global Chile
www.pactoglobal.cl
- Sociedad de Fomento Fabril
www.sofofa.cl
- Pontificia Universidad Católica de Chile
www.uc.cl
- Universidad de Chile, Facultad de Economía y Negocios
www.fen.uchile.cl
- Visión Valdivia
www.visionvaldivia.cl
- Asociación Gremial de Contratistas Forestales / ACOFOR AG
www.acoforag.cl
- Corporación Privada de Desarrollo de la Región del Biobío / CORBIOBIO
www.corbiobio.cl
- Instituto Regional de Administración de Empresas / IRADE
<https://irade.cl>

México

- Asociación Nacional de Fabricantes de Tableros de Madera A.C.
www.anafata.com.mx
- Asociación Nacional de Importadores y Exportadores de Productos Forestales A.C.
www.imexfor.com
- Asociación Nacional de la industria Química –ANIQ
www.aniq.com.mx

8.

ÍNDICE DE CONTEÚDOS



Norma de Caráter Geral 461 da Comissão para o Mercado Financeiro (CMF)

CONTEÚDOS BÁSICOS GERAIS	CAPÍTULO	PÁGINA
1. ÍNDICE DE CONTEÚDOS		
Referência expressa aos padrões internacionais de relatório	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Sobre este relatório"	24
Referência à seção desta normativa a que se refere a informação	Capítulo: Índice de conteúdos "Norma de Caráter Geral 461 da CMF"	330 - 333
2. PERFIL DA ENTIDADE		
2.1 Missão, visão, propósito e valores	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Nosso propósito"	8 - 9
2.2 Informação histórica	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Nossa história"	16 - 17
2.3 Propriedade	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Governo Corporativo"	38 - 40
	Capítulo: Informação financeira "Identificação da entidade"	220 - 222
2.3.1 Situação de controle	Capítulo: Informação financeira "Situação de controle"	223 - 224
2.3.2 Mudanças importantes na propriedade ou controle	Capítulo: Informação financeira "Situação de controle"	224
2.3.3 Identificação de sócios ou acionistas majoritários	Capítulo: Informação financeira "Situação de controle"	223 - 224
2.3.4 Ações, suas características e direitos	Capítulo: Informação financeira "Situação de controle"	223 - 224
2.3.5 Outros Valores	Capítulo: Informação financeira "Empresas relacionadas" (seção: Outros valores)	275
3. GOVERNO CORPORATIVO		
3.1 Marco de governança	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor	38-52
3.2 Diretório	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Diretório"	40 - 45
3.3 Comitês do Diretório	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Diretório" (seção: Comitês do Diretório)	42 - 44
3.4 Executivos principais	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Principais executivos"	46 - 49
3.5 Aderência a códigos nacionais ou internacionais	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Sobre este relatório"	24

CONTEÚDOS BÁSICOS GERAIS	CAPÍTULO	PÁGINA
3. GOVERNO CORPORATIVO		
3.6 Gestão de riscos	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Gestão de riscos e oportunidades"	53 - 55
	Capítulo: Informação financeira "Riscos"	280 - 305
3.7 Relação com os grupos de interesse e o público em geral	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Sobre este relatório" (seção: Grupos de interesse e mecanismo de comunicação)	25 - 33
	Capítulo: Compromisso local "Comunidades, participação e diálogo"; "Relacionamento mapuche"	137 - 139; 154 - 157
4. ESTRATÉGIA		
4.1 Horizontes de tempo	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Estratégia de sustentabilidade"; "Metas sustentáveis da ARAUCO"	18 - 20; 34 - 35
	Capítulo: Índice de conteúdos: Divulgação financeira relacionada com o clima (TCFD)	343 - 344
4.2 Objetivos estratégicos	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Estratégia de sustentabilidade"; "Metas sustentáveis da ARAUCO"	18 - 20; 34 - 35
4.3 Planos de investimento	Capítulo: Globalmente comprometidos	58 - 81
5. PESSOAS		
5.1 Quadro de pessoal	Capítulo Uma ARAUCO: "Nossos colaboradores"	96 - 97
5.1.1 Número de pessoas por sexo	Capítulo Uma ARAUCO: "Nossos colaboradores"	97
5.1.2 Número de pessoas por nacionalidade	Capítulo: Informação financeira "Quadros" (tabela: Quadros por faixa etária, categoria de cargo e gênero)	306 - 311
5.1.3 Número de pessoas por faixa etária	Capítulo: Informação financeira "Quadros" (tabela: Quadros por faixa etária, categoria de cargo e gênero)	312 - 314
5.1.4 Tempo de serviço	Capítulo: Informação financeira "Quadros" (tabela: Quadros por tempo de serviço, categoria de cargo e gênero)	315 - 317
5.1.5 Número de pessoas com deficiência	Capítulo: Uma ARAUCO "Diversidade, inclusão e não discriminação"	112
	Capítulo: Informação financeira "Quadros" (tabela: Número de pessoas com deficiência por tipo de cargo e gênero)	318

CONTEÚDOS BÁSICOS GERAIS	CAPÍTULO	PÁGINA
5. PESSOAS		
5.2 Formalidade laboral	Capítulo: Uma ARAUCO "Nossos colaboradores"	96
	Capítulo: Informação financeira "Quadros" (tabela: Formalidade trabalhista por gênero)	318
5.3 Adaptabilidade de trabalho	Capítulo: Uma ARAUCO "Nossos colaboradores"	96
5.4 Assédio no trabalho e sexual	Capítulo: Informação financeira "Quadros" (tabela: Número de pessoas por tipo de jornada e gênero, e adaptabilidade de trabalho; Adaptabilidade de trabalho - trabalho remoto)	319
	Capítulo: Uma ARAUCO "Medidas para o assédio sexual e no trabalho"	113
5.4.1 Política de equidade	Capítulo: Uma ARAUCO "Diversidade, inclusão e não discriminação"	112
5.4.2 Brecha salarial	Capítulo: Uma ARAUCO "Diversidade, inclusão e não discriminação" (tabela: Brecha salarial por categoria de cargo)	113
5.5 Assédio no trabalho e sexual	Capítulo: Uma ARAUCO "Medidas para o assédio sexual e no trabalho"	114 - 115
5.6 Licença-maternidade	Capítulo: Uma ARAUCO "Diversidade, inclusão e não discriminação"	112
	Capítulo: Informação financeira "Quadros" (tabelas: Licença-maternidade)	322 - 323
5.7 Capacitação e benefícios	Capítulo: Uma ARAUCO "Novas habilidades para o futuro"; "Atração e retenção de talentos"; "Clima de trabalho e bem-estar"; "Relacionamento colaborativo"	106; 116; 128
5.8 Política de subcontratação	Capítulo: Uma ARAUCO "Relacionamento colaborativo"; "Terceiros"	128 - 129; 132 - 133
6. MODELO DE NEGÓCIOS		
6.1 Setor industrial	Capítulo: Informação financeira "Descrição do setor industrial"	225 - 227
6.2 Negócios	Capítulo: Globalmente comprometidos	58 - 81
6.3 Grupos de interesse	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Compromisso com nossas partes interessadas" (tabela: Grupos de interesse e mecanismos de comunicação).	25 - 27
6.4 Propriedades e instalações	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "A ARAUCO no mundo"	14 - 15
6.5 Subsidiárias, associadas e investimentos em outras sociedades	Capítulo: Informação financeira "Subsidiárias e moeda funcional"	278 - 279
7. GESTÃO DE FORNECEDORES		
7.1 Pagamento a fornecedores	Capítulo: Globalmente Comprometidos "Fornecedores" (tabela: Pagamento a fornecedores)	85
7.2 Avaliação de fornecedores	Capítulo: Globalmente Comprometidos "Fornecedores"	82 - 85

CONTEÚDOS BÁSICOS GERAIS	CAPÍTULO	PÁGINA
8. INDICADORES		
8.1 Cumprimento legal e normativa	Capítulo: Informação financeira "Marco regulamentar"; "Cumprimento legal"	228 - 235
8.1.1 Com relação aos clientes	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Boas práticas corporativas"	50 - 52
	Capítulo: Globalmente comprometidos "Clientes"	90 - 91
8.1.2 Com relação aos seus trabalhadores	Capítulo: Informação financeira "Marco regulamentar"; "Cumprimento legal"	228 - 235
8.1.3 Meio ambiental	Capítulo: Informação financeira "Marco regulamentar"; "Cumprimento legal"	228 - 235
8.1.4 Livre Concorrência	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Boas práticas corporativas"	50 - 52
	Capítulo: Informação financeira "Marco regulamentar"; "Cumprimento legal"	228 - 235
8.1.5 Outros	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Boas práticas corporativas"	50 - 52;
	Capítulo: Informação financeira "Marco regulamentar"; "Cumprimento legal"	228 - 235
8.2 Indicadores de sustentabilidade por tipo de indústria	Capítulo Índices de conteúdo: Índice SASB	346 - 350
9. FATOS RELEVANTES OU ESSENCIAIS	Capítulo: Informação financeira "Fatos essenciais"	210 - 219
10. COMENTÁRIOS DE ACIONISTAS E DO COMITÊ DE DIRETORES	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor	40
11. RELATÓRIOS FINANCEIROS	Capítulo: Globalmente comprometidos "Globalização e eficiência"	80

Índice de conteúdos GRI

DECLARAÇÃO DE USO	A ARAUCO realizou o relatório conforme os Padrões GRI para o período compreendido entre 1 de janeiro e 31 de dezembro de 2022.
GRI 1 USADO	GRI 1: Fundamentos 2021

PADRÃO GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	COMENTÁRIOS	NÚMERO DE PÁGINA
GRI 2: CONTEÚDOS GERAIS 2021				
	2-1 Detalhes organizacionais	Capítulo: Um Mundo Sustentável é com madeira "A ARAUCO no mundo"		14 - 15
		Capítulo: Informação financeira "Identificação da entidade"		220
	2-2 Entidades incluídas na apresentação de relatórios de sustentabilidade	Capítulo: Um Mundo Sustentável é com madeira "Sobre este relatório"		24
		Capítulo: Informação financeira "Grade societária"		236 - 237
	2-3 2-3 Período objetivo do relatório, frequência e ponto de contato	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Sobre este relatório"		24
		Capítulo: Informação financeira "Identificação da entidade"		221
	2-4 Atualização da informação		NÃO HOUVE ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE RELATÓRIOS ANTERIORES.	
	2-5 Verificação externa	Capítulo: Globalmente comprometidos "Globalização e eficiência"	NÃO HOUVE VERIFICAÇÃO EXTERNA DOS INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE. APENAS A INFORMAÇÃO FINANCEIRA ESTÁ VERIFICADA POR EXTERNOS.	80
	2-6 Atividades, cadeia de valor e outras relações comerciais	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Estratégia de Sustentabilidade"		18
		Capítulo: Globalmente comprometidos		58 - 91
	2-7 Funcionários	Capítulo: Uma ARAUCO.	TODA A INFORMAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS FOI APURADA CONFORME REQUERIMENTOS DA NORMA 461 DA COMISSÃO PARA O MERCADO FINANCEIRO DO CHILE.	94 - 133
		Capítulo: Informação financeira "Quadros"		306 - 323
	2-8 Trabalhadores que não são funcionários	Capítulo: Uma ARAUCO "Terceiros"		132
	2-9 Estrutura de governança e composição	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Diretório", "Principais executivos"		40; 46

PADRÃO GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	COMENTÁRIOS	NÚMERO DE PÁGINA
GRI 2: CONTEÚDOS GERAIS 2021				
	2-10 Designação e seleção do máximo órgão de governo	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Diretório"		40
	2-11 Presidente do máximo órgão de governo	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Diretório"		39
	2-12 Função do máximo órgão de governo na supervisão da gestão dos impactos	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Comitês do diretório"		42 - 44
	2-13 Delegação da responsabilidade de gestão dos impactos	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Comitês do diretório"		42 - 44
	2-14 Função do máximo órgão de governo na apresentação de relatórios de sustentabilidade	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Comitês do diretório"; "Boas práticas corporativas"		42 - 44; 50
		Capítulo: Informação financeira "Situação de controle"		223 - 224
		Capítulo: Índice de conteúdos "Divulgação financeira relacionada com o clima (TCFD)"		343 - 344
	2-15 Conflitos de interesse	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Comitês do Diretório"; "Boas práticas corporativas"		42 - 44; 50 - 52
	2-16 Comunicación de inquietudes	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Comitês do Diretório"		42 - 44
	2-17 Conhecimentos coletivos do máximo órgão de governo	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Comitês do Diretório"		42 - 44
	2-18 Avaliação do desempenho do máximo órgão de governo	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Desempenho dos diretores"		40 - 41

PADRÃ GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	COMENTÁRIOS	NÚMERO DE PÁGINA
GRI 2: CONTEÚDOS GERAIS 2021				
	2-19 Políticas de remuneração	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Remunerações"; "Remunerações da alta direção"		44 - 45
	2-20 Processo para determinar a remuneração	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Remunerações"; "Remunerações da alta direção"		45; 49
	2-21 Relação de compensação total anual	Capítulo: Uma ARAUCO "Diversidade, inclusão e não discriminação" (tabela: Diferença salarial por categoria de cargo)	A ARAUCO CALCULA A RELAÇÃO DAS COMPENSAÇÕES ENTRE HOMENS E MULHERES CONFORME AS DIVERSAS CATEGORIAS DE CARGOS.	113
	2-22 Declaração sobre a estratégia de desenvolvimento sustentável	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Carta do presidente"		4 - 5
	2-23 Compromissos e política	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Boas práticas corporativas"		50 - 52
	2-24 Incorporação dos compromissos e políticas	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Boas práticas corporativas"		50 - 52
		Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Compromisso com nossas partes interessadas"; "Canais de comunicação e resposta"		25 - 27
	2-25 Processos para remediar os impactos negativos	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor "Boas práticas corporativas"		50 - 52
		Capítulo: Compromisso local "Comunidade, participação e diálogo"; "Relacionamento Mapuche"		136 - 157
		Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais		160 - 207
	2-26 Mecanismos para solicitar assessorias e apresentar inquietudes	Capítulo: Renováveis para uma vida melhor		38 - 52
	2-27 Cumprimento da legislação e normativas	Capítulo: Informação financeira "Marco Regulamentar"; "Cumprimento legal"		228 - 235

PADRÃ GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	COMENTÁRIOS	NÚMERO DE PÁGINA
GRI 2: CONTEÚDOS GERAIS 2021				
	2-28 Afiliada a Afiliada	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Compromisso corporativo com iniciativas externas"; "Associações"		30 - 31
		Capítulo: Informação financeira "Associações e redes"		324 - 327
	2-29 Enfoque para a participação dos grupos de interesse	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Compromisso com nossas partes interessadas"		24 - 27
	2-30 Convênios e negociação coletiva	Capítulo: Uma ARAUCO "Relacionamento colaborativo"		128 - 133
GRI 3: TEMAS MATERIAS 2021				
	3-1 Processo de determinação dos temas materiais	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Análise de materialidade"		32 - 33
	3-2 Lista de temas materiais	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Análise de materialidade"		32 - 33
	3-3 Gestão dos temas materiais	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Análise de materialidade"; "Metas sustentáveis da ARAUCO"		32 - 35
GRI 302: ENERGIA 2016				
	302-1 Consumo de energia dentro da organização	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Gestão da energia"		198
	302-2 Consumo de energia fora da organização	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Gestão da energia"		198
	302-3 Intensidade energética		INFORMAÇÃO NÃO DISPONÍVEL.	
	302-4 Redução do consumo energético	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Metas sustentáveis da ARAUCO"		34 - 35
		Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Gestão da energia"		198
	302-5 Redução dos requerimentos energéticos de produtos e serviços		INFORMAÇÃO NÃO DISPONÍVEL.	

PADRÃ GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	COMENTÁRIOS	NÚMERO DE PÁGINA
GRI 305: EMISSÕES 2016				
	Emissões GEE Emissões diretas (Alcance 1)	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Pegada de carbono"		162
	Emissões GEE Energia indireta (Alcance 2)	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Pegada de carbono"		162
	Emissões GEE Outras indiretas (Alcance 3)	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Pegada de carbono"		162
	Intensidade das emissões de GEE	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Pegada de carbono"		162 - 163
	Redução de emissões de GEE	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Plano de Ação Climática"		22 - 23
		Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Pegada de carbono"		162 - 163
	Outras emissões significativas	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Emissões atmosféricas e odores"		202 - 203
GRI 306: EFLUENTES E RESÍDUOS 2016				
	306-1 Derramamento de águas em função da sua qualidade e destino	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Efluentes" (tabela: Volume total de derramamentos de água previstos e imprevistos, por destino e método de tratamento)		200 - 201
	306-2 Resíduos por tipo e método de eliminação	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Gestão de resíduos"		192 - 197
	306-3 Derramamentos significativos	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Derramamentos"		202
	306-4 Transporte de resíduos perigosos	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Gestão de resíduos" (tabela: Resíduos perigosos).		194
	306-5 Corpos de água afetados por derramamentos de água e/ou escoamentos	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Consumo de água"; "Efluentes"; "Derramamentos"		199 - 202

PADRÃ GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	COMENTÁRIOS	NÚMERO DE PÁGINA
GRI 303: ÁGUAS E EFLUENTES				
	303-1 Interação com a água como recurso compartilhado	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Gestão da água"; "Consumo de água"		182 - 184; 199
	303-2 Gestão de impactos relacionados com os derramamentos de água	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Consumo de água"; "Efluentes"; "Derramamentos"		199 - 202
	303-3 Extração de água	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Consumo de água";		199
	303-4 Derramamento de água	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Efluentes" (tabela: derramamentos de água previstos e imprevistos); "Derramamentos"		200 - 202
	303-5 Consumo de água	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Consumo de água"		199
GRI 304: BIODIVERSIDADE 2016				
	304-1 Lugares de operações em propriedades, alugados ou gerenciados localizados dentro ou junto de áreas protegidas ou de grande valor para a biodiversidade fora de áreas protegidas	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Manejo florestal sustentável" (tabela: Distribuição do patrimônio florestal em 31 de dezembro de 2022)	O ALCANCE SÃO OS PRÓPRIOS BOSQUES DA ARAUCO. O ENFOQUE DA ARAUCO É CRIAR ÁREAS PROTEGIDAS ADJACENTES OU INCLUSIVE DENTRO DAS SUAS ÁREAS DE BOSQUES E PLANTAÇÕES. ISSO SIGNIFICA QUE 100% DAS OPERAÇÕES FLORESTAIS ESTÃO PRÓXIMAS A ÁREAS DE GRANDE VALOR.	165
	304-2 Impactos significativos das atividades, produtos e serviços na biodiversidade	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Manejo florestal sustentável"	O ALCANCE SÃO OS PRÓPRIOS BOSQUES DA ARAUCO.	164 - 187
	304-3 Hábitats protegidos ou restaurados	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Manejo florestal sustentável"	O ALCANCE SÃO OS PRÓPRIOS BOSQUES DA ARAUCO.	164 - 187
	304-4 Espécies que estão na Lista Vermelha da IUCN e nas listas nacionais de conservação cujos hábitats estejam em áreas afetadas pelas operações	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Gestão florestal sustentável"; seção: "Monitoramento da biodiversidade" (tabela: Número de espécies incluídas na Lista Vermelha da IUCN e na lista nacional de Conservação avistadas no patrimônio)	O ALCANCE SÃO OS PRÓPRIOS BOSQUES DA ARAUCO.	176

PADRÃO GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	COMENTÁRIOS	NÚMERO DE PÁGINA
GRI 401: EMPREGO 2016				
	401-1 Contratações de novos funcionários e rotação de pessoal	Capítulo: Uma ARAUCO "Atração e retenção de talentos" (tabelas: Contratações; Mobilidade interna)		106 - 108
	401-2 Prestações para os funcionários a tempo integral que não são oferecidas para os funcionários de mio período ou temporários	Capítulo: Uma ARAUCO "Bem-estar"		117
	401-3 Licença parental	Capítulo: Uma ARAUCO "Nossos colaboradores" Capítulo: Informação financeira "Quadros" (tabelas: Licença-maternidade)		96 322 - 323
GRI 403: SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO 2018				
	403-1 Sistema de gestão de saúde e segurança no trabalho	Capítulo: Uma ARAUCO "Segurança e saúde ocupacional"		118
	403-3 Serviços de saúde no trabalho	Capítulo: Uma ARAUCO "Bem-estar"		117
	403-4 Participação dos trabalhadores, consultas e comunicação sobre saúde e segurança no trabalho	Capítulo: Uma ARAUCO "Segurança e saúde ocupacional"		118
	403-5 Formação de trabalhadores sobre saúde e segurança no trabalho	Capítulo: Uma ARAUCO "Segurança e saúde ocupacional"		118 - 127
	403-6 Promoção da saúde dos trabalhadores	Capítulo: Uma ARAUCO "Segurança e saúde ocupacional"		122
	403-7 Prevenção e mitigação dos impactos para a saúde e segurança no trabalho diretamente relacionados através das relações comerciais	Capítulo: Uma ARAUCO "Segurança e saúde ocupacional"		118 - 121
	403-8 Cobertura do sistema de gestão da saúde e segurança no trabalho	Capítulo: Uma ARAUCO "Segurança e saúde ocupacional"		118 - 127

PADRÃO GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	COMENTÁRIOS	NÚMERO DE PÁGINA
GRI 403: SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO 2018				
	403-9 Lesões por acidente de trabalho	Capítulo: Uma ARAUCO "Segurança e saúde ocupacional"		120; 126 - 127
	403-10 As doenças ocupacionais	Capítulo: Uma ARAUCO "Segurança e saúde ocupacional"		122 - 123
GRI 405: DIVERSIDADE E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES 2016				
	405-1 Diversidade de órgãos de governo e funcionário	Capítulo: Uma ARAUCO "Diversidade, inclusão e não discriminação"		112
	405-2 Razão entre o salário básico e a remuneração de mulheres e homens	Capítulo: Uma ARAUCO "Diversidade, inclusão e não discriminação" (tabela: Diferença salarial por categoria de cargo)		113
GRI 411: DIREITOS DOS POVOS INDÍGENAS 2016				
	411-1 Casos de violações dos direitos dos povos indígenas	Não houve incidentes durante. Mais informações: Capítulo: Compromisso local. "Relacionamento com os povos originários"		154 - 157
GRI 413: COMUNIDADES LOCAIS 2016				
	413-1 Operações com programas de participação da comunidade local, avaliações do impacto e desenvolvimento	Capítulo: Compromisso local		137 - 157
	413-2 Operações com impactos negativos significativos –reais ou potenciais– nas comunidades locais	Capítulo: Compromisso local	NÃO HOUVE IMPACTOS NEGATIVOS SIGNIFICATIVOS DURANTE 2022	137 - 157

Divulgação financeira relacionada com o Clima: Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD)

A gestão das questões relacionadas com as mudanças climáticas está integrada na gestão de outras questões não financeiras e a informação ao Conselho de Administração depende da matéria e do contexto. Por exemplo: 1) Os riscos são informado ao Conselho de Administração pelo COO; 2) Questões regulatórias e de compliance são informadas semestralmente ao Comitê de Ética e Cumprimento do Conselho de Administração pelo Gerente de Ética e Cumprimento; 3) O andamento anual das Metas Sustentáveis da ARAUCO é informado anualmente pelo Gerente Corporativo de Pessoas e Sustentabilidade, ou 4) Se houver algum assunto específico relacionado ao clima, é informado ao Conselho de Administração pelo Comitê de Sustentabilidade. Além disso, os principais temas relacionados ao clima tratados pelo Comitê de Ação Climática, como análise de cenários, redução das emissões dos alcances 1, 2 e 3 e o compromisso de ser Natural Net Positive, entre outros, são informados diretamente à alta gerência pelo Líder de Ação Climática/Gerente de Comunicações.

A resiliência e o posicionamento da ARAUCO em diferentes cenários climáticos (IPCC RCP 2.6 e RCP 8.5) foram analisados para o negócio e seus ativos florestais, envolvendo o Bioforest (Centro de I+D+I ARAUCO) e outros membros da comunidade

científica. Os resultados destas análises indicam que, em um cenário de baixas emissões de CO₂, os riscos de transição seriam os mais relevantes, para os quais a ARAUCO está bem posicionada pelas características e natureza do seu negócio, identificando maior capacidade de adaptação frente aos riscos e oportunidades identificadas. Por outro lado, em um cenário de altas emissões, os riscos físicos seriam os que mais impactariam o negócio e seus ativos, podendo afetar a produtividade das plantações.

Os objetivos da ARAUCO relacionados com as mudanças climáticas são: continuar sendo carbono neutro e a redução das emissões de CO₂ para os alcances 1, 2 e 3, que estão em processo de validação pela iniciativa Science Based Targets (SBTi) para estar alinhados com a rota de 1.5 C° do Acordo de Paris. Em 2022, e pelo terceiro ano consecutivo, certificamos nossa carbono neutralidade para o ano de 2021 e apresentamos nossas metas de redução de emissões à SBTi e esperamos poder divulgar essas metas e seu roteiro para o relatório anual de 2023. Este roteiro, elaborado em conjunto com os pesquisadores do Bioforest, é o que irá definir o enfoque da ARAUCO no seu caminho Net Zero.

PADRÃO GRI / OUTRA FONTE	CONTEÚDO	LOCALIZAÇÃO	COMENTÁRIOS	NÚMERO DE PÁGINA
GRI 414: AVALIAÇÃO SOCIAL DOS FORNECEDORES 2016				
	414-1 Novos fornecedores que passaram filtros de seleção de acordo com critérios sociais	Capítulo: Globalmente comprometidos "Fornecedores" Capítulo: Compromisso local. "Juega Local" (Jogue em casa)		82 152
	414-2 Impactos sociais negativos na cadeia de fornecimento e medidas tomadas	Capítulo: Globalmente comprometidos "Fornecedores"	NÃO HOUVE IMPACTOS NEGATIVOS SIGNIFICATIVOS DURANTE 2022	82

Outras metas relacionadas às mudanças climáticas são restaurar 50 mil hectares de bosque nativo na América Latina até 2050, revalorizar 100% de seus resíduos não perigosos até 2030, garantir a persistência (não extinção) de 142 espécies ameaçadas que vivem em nosso patrimônio, manter e expandir nossa rede de áreas de alto valor para a conservação e nos tornarmos uma empresa de impacto positivo na natureza com foco na Água, Biodiversidade e Carbono.

O Financial Stability Board (FSB) e seu grupo de trabalho sobre divulgações financeiras relacionadas ao clima (TCFD) recomendam um marco para divulgar riscos e oportunidades relacionados ao clima. A informação da ARAUCO com referência às recomendações do TCFD está listada neste índice.

DIVULGAÇÃO RECOMENDADA	LOCALIZAÇÃO E COMENTÁRIOS	NÚMERO DE PÁGINA
I - GOVERNANÇA		
a) Descrição da supervisão do Diretório da gestão de riscos e oportunidades relacionados com o clima	Capítulo: Renováveis por uma vida melhor "Comitês do Diretório"	42 - 44
b) Descrição da função da Alta Gerência na avaliação e gestão de riscos e oportunidades relacionadas com o clima	Capítulo: Renováveis por uma vida melhor "Comitês do Diretório"	43 - 44
II - ESTRATÉGIA		
	Capítulo: Renováveis por uma vida melhor "Gestão de riscos e oportunidades"; "Riscos associados à mudança climática"	54 - 55
a) Descrição dos riscos relacionados com o clima e as oportunidades que a organização identifica a curto, médio e longo prazo	Capítulo: Informação financeira "Riscos"; seção: Mudança climática	296 - 297
	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Estratégia"; "Plano de Ação Climática"	22 - 23
	Capítulo: Renováveis por uma vida melhor "Gestão de riscos e oportunidades"; "Riscos associados à mudança climática"	53
b) Descrição dos riscos e oportunidades relacionadas com os impactos do clima no negócio, estratégia e planejamento financeiro da Companhia	Capítulo: Renováveis por uma vida melhor "Gestão de riscos e oportunidades"; "Riscos associados à mudança climática"	296 - 297
	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Estratégia"; "Plano de Ação Climática"	22 - 23

DIVULGAÇÃO RECOMENDADA	LOCALIZAÇÃO E COMENTÁRIOS	NÚMERO DE PÁGINA
II - ESTRATÉGIA		
c) Descrição da resiliência da estratégia da organização, considerando diferentes cenários relacionados com o clima, incluído um cenário de 2 °C ou menos	Capítulo 8 "Divulgação financeira relacionada com o clima (TCFD)" Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Estratégia"; "Plano de Ação Climática"	343 - 344 22 - 23
III - GESTÃO DE RISCOS		
a) Descrição dos processos da organização para identificar e avaliar os riscos relacionados com o clima	Capítulo: Renováveis por uma vida melhor "Gestão de riscos e oportunidades"; "Riscos associados à mudança climática" Capítulo: Informação financeira "Riscos" e "Mudança climática"	53 - 55 296 - 297
b) Descrição dos processos da organização para gerenciar os riscos relacionados com o clima	Capítulo: Renováveis por uma vida melhor "Gestão de riscos e oportunidades"; "Riscos associados à mudança climática" Capítulo: Informação financeira "Riscos" e "Mudança climática"	53 - 55 296 - 297
c) Descrição de como integrar os processos para identificar, avaliar e gerenciar os riscos relacionados com o clima na gestão geral de riscos da organização	Capítulo: Renováveis por uma vida melhor "Gestão de riscos e oportunidades"; "Riscos associados à mudança climática" Capítulo: Renováveis por uma vida melhor "Comitês do Diretório"	53 - 55 296 - 297
IV - MÉTRICAS E OBJETIVOS		
a) Revelar as métricas utilizadas pela organização para avaliar os riscos e oportunidades relacionados com o clima, alinhadas com sua estratégia e processo de gestão de riscos	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Metas sustentáveis da ARAUCO"	34 - 35
b) Revelar as emissões de gases de efeito estufa (GEE) de Alcance 1, Alcance 2 e, em seu caso, Alcance 3, e os riscos relacionados	Capítulo: Comprometidos com o meio ambiente "Pegada de carbono"	161 - 162
c) Descrever os objetivos utilizados pela organização para gerenciar os riscos e oportunidades relacionadas com o clima e desempenho diante dos objetivos	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Metas sustentáveis da ARAUCO"	34 - 35

8.3 SASB

SASB Produtos de madeira

Temas de divulgação sobre sustentabilidade e parâmetros de contabilidade

TEMA	PARÂMETRO DE CONTABILIDADE	CATEGORIA	CÓDIGO	RESPOSTA	NÚMERO DE PÁGINA
GESTÃO DA ENERGIA	(1) Energia total consumida. (2) Porcentagem de eletricidade da rede. (3) Porcentagem proveniente de biomassa. (4) Porcentagem de outras energias renováveis.	Quantitativo	CG-BF-130a.1	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, seção: Operação industrial impecável "Gestão da energia" (tabela: Consumo de energia)	198
	Análise dos processos para avaliar e gerenciar os riscos e/ou perigos associados com as substâncias químicas nos produtos	Debate e análise	CG-BF-250a.1	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, seção: Operação industrial impecável "Emissões atmosféricas e odores"	202 - 203
GESTÃO DE QUÍMICOS NOS PRODUTOS	Porcentagem de produtos que cumprem com os padrões de conteúdo e emissões de compostos orgânicos voláteis (COV)	Quantitativo	CG-BF-250a.2	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, seção: Operação industrial impecável "Emissões atmosféricas e odores" (tabela: Emissões atmosféricas)	203
	Descrição dos esforços para gerenciar os impactos do ciclo de vida do produto e satisfazer a demanda de produtos sustentáveis	Debate e análise	CG-BF-410a.1	Capítulo: Um Mundo sustentável é com madeira "Plano de Ação Climática"; "Metas sustentáveis da ARAUCO" Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, seção: Operação industrial impecável "Gestão de resíduos"	22 - 23; 34 - 35 192 - 196
GESTÃO DO CICLO DE VIDA E IMPACTO AMBIENTAL DOS PRODUTOS	(1) Peso do material recuperado no final da sua vida útil. (2) Porcentagem de materiais recuperados reciclados.	Quantitativo	CG-BF-410a.2	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, seção industrial impecável "Gestão de resíduos" (tabelas: Resíduos perigosos; Resíduos não perigosos)	194 - 195
	Porcentagem de fibra de madeira procedente de: (1) Bosques certificados por terceiros e a porcentagem para cada padrão. (2) Aquele que cumpre com outros padrões relativos às fontes de abastecimento de fibra e porcentagem para cada padrão.	Quantitativo	CG-BF-430a.1	Capítulo: Globalmente comprometidos "Madeiras" (seção: Fatos relevantes)	66 - 67

Parâmetros de atividade

PARÂMETROS DE ATIVIDADE	CÓDIGO	RESPOSTA	NÚMERO DE PÁGINA
Produção anual	CG-BF-000.A	Capítulo: Globalmente comprometidos "Madeiras" (tabela: Produção por tipo de produto)	65
Área das instalações de produção	CG-BF-000.B	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "A ARAUCO no mundo".	14 - 15

SASB Produtos de celulose e papel

Temas de divulgação sobre sustentabilidade e parâmetros de contabilidade

PARÂMETRO DE CONTABILIDADE	CATEGORIA	CÓDIGO	RESPOSTA	NÚMERO DE PÁGINA
EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA	Quantitativo	RR-PP-110a.1	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Pegada de carbono"	162
		RR-PP-110a.2	Capítulo: Um mundo sustentável é com madeira "Plano de Ação Climática" Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Pegada de carbono".	22 - 23 161 - 163
QUALIDADE DO AR	Quantitativo	RR-PP-120a.1	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, seção: Operação industrial impecável "Emissões atmosféricas e odores" (tabela: emissões atmosféricas)	203
GESTÃO DA ENERGIA	Quantitativo	RR-PP-130a.1	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, seção: Operação ambiental impecável "Gestão da energia" (tabela: Consumo de energia)	198
GESTÃO DA ÁGUA	Quantitativo	RR-PP-140a.1	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, seção: Operação ambiental impecável "Consumo de água" (tabela: Consumo de água; % de consumo de água desde regiões com estresse hídrico).	199
		RR-PP-140a.2	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, seção: Operação ambiental impecável "Consumo de água".	192
GESTÃO DA CADEIA DE FORNECIMENTO	Quantitativo	RR-PP-430a.1	Capítulo: Globalmente comprometidos "Celulose" (seção: Fatos relevantes).	61-63
		RR-PP-430a.2	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, seção: Operação ambiental impecável "Gestão de resíduos" (tabelas: Resíduos perigosos; Resíduos não perigosos)	194 - 195

Parâmetros de atividade

PARÂMETRO DE CONTABILIDADE	CÓDIGO	RESPOSTA	NÚMERO DE PÁGINA
Produção de celulose	CG-BF-000.A	Capítulo: Globalmente comprometidos "Celulose" (tabela de produção de celulose por tipo de produto; Fatos relevantes 2022)	60
Produção de papel	RR-PP-000.B	Não aplica	
Total da fibra de madeira proporcionada	RR-PP-000.C	Capítulo: Globalmente comprometidos "Celulose" (seção: Fatos relevantes)	61 - 63

SASB Gestão Florestal

Temas de divulgação sobre sustentabilidade e parâmetros de contabilidade

TEMA	PARÂMETRO DE CONTABILIDADE	CATEGORIA	CÓDIGO	RESPOSTA	NÚMERO DE PÁGINA
SERVIÇOS E IMPACTOS ECOSISTÉMICOS	Área de bosque certificada conforme um padrão de gestão florestal de terceiros, porcentagem certificada conforme cada padrão	Quantitativo	RR-FM-160a.1	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, "Manejo florestal sustentável" (tabela: distribuição patrimonial florestal e cobertura, em 31 de dezembro de 2022)	165
	Área de bosque com estado de conservação protegida	Quantitativo	RR-FM-160a.2	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, "Manejo florestal sustentável" (tabela: distribuição patrimonial florestal e cobertura, em 31 de dezembro de 2022)	165
	Área de bosque no hábitat de espécies em perigo de extinção	Quantitativo	RR-FM-160a.3	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais, "Manejo florestal sustentável" (tabela: distribuição patrimonial florestal e cobertura, em 31 de dezembro de 2022; seção: Monitoramento de biodiversidade)	165; 174 - 176
	Descrição do método de otimização das oportunidades obtidas dos serviços ecossistêmicos proporcionados pelos bosques	Debate e análise	RR-FM-160a.4	Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Manejo florestal sustentável"	164 - 187
5 EIXOS DO PROGRAMA MAPUCHE	Área de bosque em território indígena	Quantitativo	RR-FM-210a.1	Capítulo: Compromisso local "Relacionamento mapuche: Consultas comunitárias"	154 - 157
	Descrição dos processos de participação e práticas de due diligence relacionados aos direitos humanos, direitos dos povos indígenas e comunidade local	Debate e análise	RR-FM-210a.2	Capítulo: Compromisso local "Relacionamento mapuche: Consultas comunitárias"	154 - 157
ADAPTAÇÃO À MUDANÇA CLIMÁTICA	Descrição da estratégia para administrar as oportunidades e os riscos da gestão florestal e produção madeireira que implica a mudança climática	Debate e análise	RR-FM-450a.1	Maior informação: Capítulo: Divulgação financeira relacionada com o clima	343 - 344

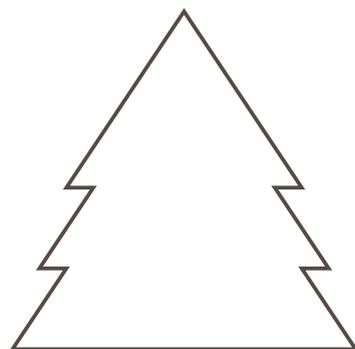
Parâmetros de actividad

PARÂMETRO DE CONTABILIDADE	CATEGORIA	CÓDIGO	RESPOSTA	NÚMERO DE PÁGINA
Superfície de bosques que a entidade possui, aluga ou administra	Quantitativo	RR-FM-000.A	Capítulo: Globalmente comprometidos "Florestal" (tabela: Distribuição do patrimônio florestal por uso).	73
			Capítulo: Comprometidos com os desafios ambientais "Manejo florestal sustentável" (tabela: distribuição patrimonial florestal e cobertura, em 31 de dezembro de 2022)	165
Inventário total de madeira em pé	Quantitativo	RR-FM-000.B	Capítulo: Globalmente comprometidos "Florestal" (seção: Fatos relevantes)	74 - 75
Volume da exploração de madeira	Quantitativo	RR-FM-000.C	Capítulo: Globalmente comprometidos "Florestal" (seção: Fatos relevantes 2022)	74 - 75

RELATÓRIO
INTEGRADO

20
22





www.arauco.com