



arauco

RELATÓRIO DE

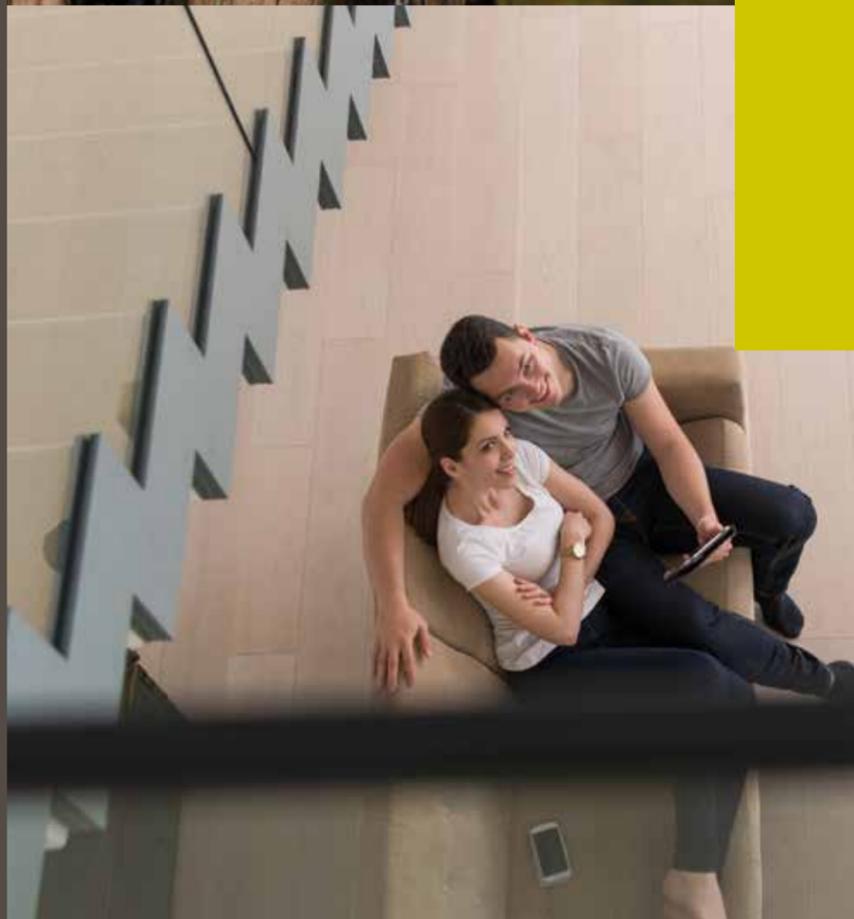
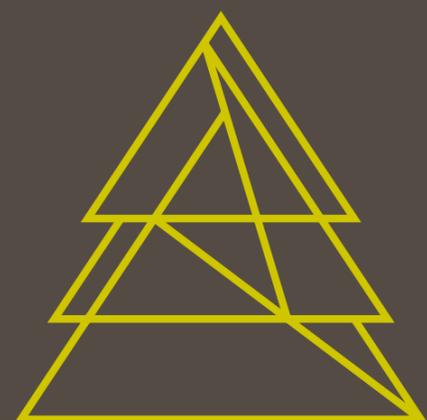
20

21

SUSTENTABILIDADE

renováveis
para uma
vida melhor

arauco



**UM MUNDO
SUSTENTÁVEL
É DE
MADEIRA**

ÍNDICE

arauco

O QUE SOMOS

04

GOVERNANÇA CORPORATIVA

20

GLOBALIZAÇÃO E EFICIÊNCIA

42

PESSOAS DE EXCELÊNCIA

98

SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL

130

COMUNIDADE, PARTICIPAÇÃO E DIÁLOGO

154

GESTÃO AMBIENTAL

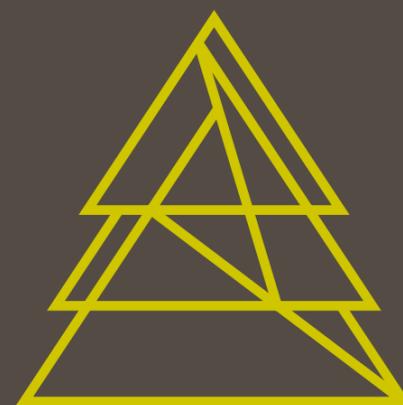
184

ALCANCE

242

ANEXOS

246

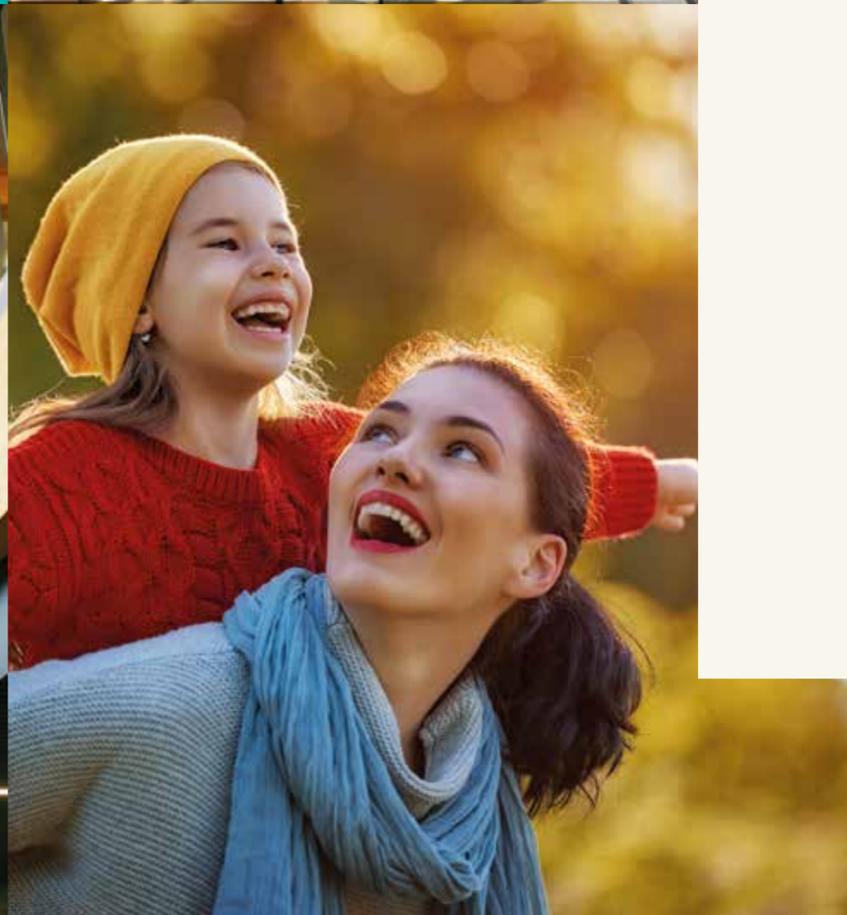
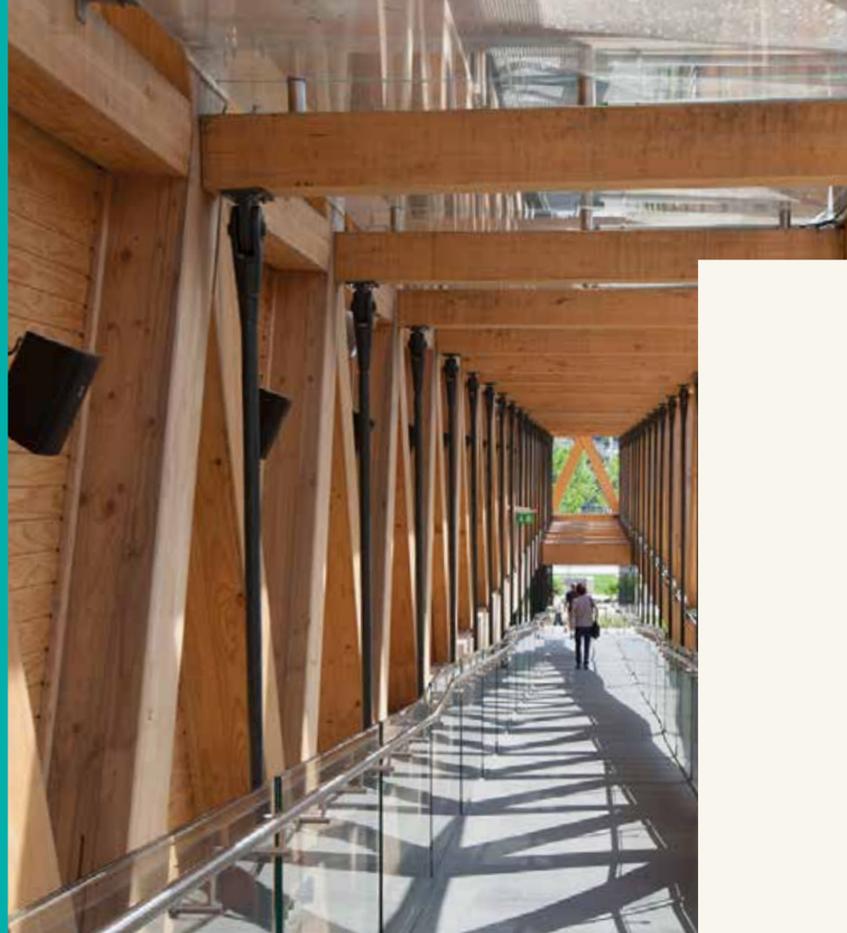


01

O QUE
SOMOS



RENOVÁVEIS PARA UMA VIDA MELHOR



NOSSA VISÃO

CONTRIBUIR PARA
MELHORAR A VIDA
DAS PESSOAS
DESENVOLVENDO
PRODUTOS FLORESTAIS
PARA OS DESAFIOS DE UM
MUNDO SUSTENTÁVEL.

HÁ **MAIS DE 50 ANOS** DESENVOLVEMOS PRODUTOS BASEADOS EM RECURSOS FLORESTAIS RENOVÁVEIS, QUE NOS PERMITEM OFERECER UMA AMPLA VARIEDADE DE SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS E DE QUALIDADE, QUE MELHORAM A VIDA DE MILHÕES DE PESSOAS NO MUNDO.

NOSSOS PRODUTOS SÃO PARTE DE UMA CADEIA DE VALOR PARA A INDÚSTRIA DO PAPEL, VESTUÁRIO, CONSTRUÇÃO, EMBALAGENS, MÓVEIS E ENERGIA.

COM PRESENÇA NOS SETORES FLORESTAL, CELULOSE, MADEIRA, PAINÉIS E ENERGIA LIMPA E RENOVÁVEL, SOMOS UMA EMPRESA GLOBALIZADA COM PRESENÇA NOS **5 CONTINENTES**, ATINGINDO **4.894 CLIENTES** EM TODO O MUNDO.



MENSAGEM DO PRESIDENTE



MANUEL
BEZANILLA
PRESIDENTE
ARAUCO

ESTAMOS VIVENDO MOMENTOS FUNDAMENTAIS PARA O FUTURO DO NOSSO PLANETA E DA HUMANIDADE, POR ISSO OS DESAFIOS E ESFORÇOS QUE REALIZAMOS DEVEM ESTAR FOCADOS EM SOLUÇÕES BASEADAS NA PESSOA E NO SEU AMBIENTE. ISSO É O QUE BUSCAMOS PROMOVER NA ARAUCO AO LONGO DE MAIS DE 50 ANOS DE HISTÓRIA E, HOJE, MAIS DO QUE NUNCA PRETENDEMOS CONTINUAR COM CONVICÇÃO ATRAVÉS DE UM MODELO DE ECONOMIA CIRCULAR E SUSTENTÁVEL.

Em um ambiente tão dinâmico, sem dúvida podemos dizer que 2021 foi um ano em que enfrentamos vários desafios. A mudança climática, a evolução que a sociedade vive e a pandemia da COVID-19, nos levam a refletir sobre o futuro e o papel social das empresas, reconhecendo a relação indissolúvel entre a gestão dos nossos negócios, a comunidade e o meio ambiente.

Estamos vivendo momentos fundamentais para o futuro do nosso planeta e da humanidade, por isso os desafios e esforços que realizamos devem estar focados em soluções baseadas na pessoa e no seu ambiente. Isso é o que buscamos promover na Arauco ao longo de mais de 50 anos de história e, hoje, mais do que nunca pretendemos continuar com convicção através de um modelo de economia circular e sustentável.

No marco de uma instância global tão importante como a COP26 de Glasgow, assumimos o compromisso de reduzir, através de um portfólio integrado de projetos, um milhão de toneladas de CO₂ até 2030. Este plano de ação climática propõe intervenções em três eixos: continuar reduzindo nossas emissões com base na ciência climática, atingir a meta de resíduos zero até 2030 e restaurar 25 mil hectares de bosque nativo, metas que estão alinhadas com as Contribuições Nacionais Determinadas (NDC) e os objetivos globais estabelecidos no Acordo de Paris.

Mas os desafios foram além. Embora a pandemia permitiu uma flexibilização das medidas sanitárias, continuamos protegendo a saúde e a segurança das pessoas, assim como a continuidade operacional, já que os nossos produtos são a matéria-prima básica para indústrias

essenciais no mundo. Com esforço, inovação e responsabilidade, conseguimos manter em operação nossas instalações e unidades de produção em todos os países onde atuamos.

Nesse cenário, e entendendo que o mundo precisa de mais produtos baseados em um recurso natural e renovável como a madeira, continuamos trabalhando com uma perspectiva de longo prazo. No meio da pandemia, conseguimos avançar e estamos prestes a concluir a construção do projeto de Modernização e Ampliação da Planta Arauco, Chile. É um dos maiores investimentos da história da Companhia, destinado à produção de 2,1 milhões de toneladas de celulose por ano. Para a ARAUCO, a concretização deste projeto é motivo de satisfação, com os mais elevados padrões de segurança e através de um trabalho colaborativo com a comunidade que nos acolheu há mais de 50 anos e com a qual procuramos projetar-nos para os próximos 50.

Mas também foi um tempo de oportunidades e possibilidades que talvez, em outro contexto, não tivéssemos assumido com a velocidade e energia necessárias. Iniciamos o projeto de Vigas laminadas HILAM no Chile e o projeto de construção de uma nova linha de produção de painéis de fibra de média densidade (MDF) na planta de Zitácuaro, no México. Tudo isso para fornecer nova matéria-prima para os desafios de um mundo mais sustentável.

Embora estamos alegres com os resultados e o avanço em cada um dos desafios que nos propusemos, estamos entusiasmados de saber que o fazemos isso trabalhando em conjunto com as comunidades das quais formamos parte, provocando um impacto positivo em suas vidas.

Um exemplo claro disso é o plano habitacional ARAUCO, que há 11 anos promove soluções habitacionais de alto padrão em madeira para nossos trabalhadores diretos, aqueles que trabalham em empresas colaboradoras e comunidades vizinhas. Nesses anos de trabalho, mais de 1.700 moradias foram construídas e cerca de 7 mil pessoas foram beneficiadas, contribuindo assim para resolver um problema que existe no mundo inteiro: o déficit habitacional.

Este é apenas um dos programas e espaços de relacionamento através dos quais buscamos manter um compromisso permanente com nossos vizinhos, entendendo que seu desenvolvimento é essencial para nossa sustentabilidade.

No entanto, para continuar neste caminho e projetar nosso trabalho a longo prazo, o compromisso dos nossos trabalhadores é essencial. Eles são o pilar fundamental que com entusiasmo e responsabilidade nos permitem atingir os nossos objetivos e contribuir para o desenvolvimento dos países onde estamos presentes. Agradecemos a cada um deles, pois são um fator-chave para o desenvolvimento da ARAUCO. Convido vocês a conhecer o trabalho realizado em 2021, que busca sempre equilibrar nosso crescimento e o dos nossos trabalhadores com as necessidades ambientais e sociais do ambiente, com uma visão clara de ser renováveis para uma vida melhor.

NOSSO PROPÓSITO



“SENDO A MADEIRA O ÚNICO RECURSO RENOVÁVEL QUE PODE SER PRODUZIDO DE MANEIRA SUSTENTÁVEL PARA UTILIZAÇÃO EM GRANDE ESCALA NA CONSTRUÇÃO, MÓVEIS E UMA IMENSA VARIEDADE DE PRODUTOS PRESENTES EM NOSSA VIDA, HOJE SOMOS CHAMADOS A SER UM ATOR MUITO RELEVANTE NO MUNDO.

DEVEMOS SER CAPAZES DE CONTRIBUIR CONCRETAMENTE PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E A CRESCENTE DEMANDA MUNDIAL, EXERCENDO UM PAPEL ESTRATÉGICO NO COMBATE CONTRA A MUDANÇA CLIMÁTICA, SENDO UM ATOR-CHAVE NOS TERRITÓRIOS DOS QUAIS FORMAMOS PARTE”.

MATÍAS DOMEYKO
VICE-PRESIDENTE
EXECUTIVO DA ARAUCO



ARAUCO NO MUNDO

MAIS DE **4.894** CLIENTES
NOS 5 CONTINENTES.

PRODUTOS COMERCIALIZADOS PARA
PONTOS DE VENDA ATRAVÉS DE
REPRESENTANTES, AGENTES DE
VENDAS E ESCRITÓRIOS COMERCIAIS
PRESENTES EM
30 PAÍSES.



GESTÃO DA CADEIA
LOGÍSTICA E DE
DISTRIBUIÇÃO,
ABASTECIMENTO PARA
CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO
E PONTOS DE VENDA
ATRAVÉS DE
207 PORTOS.

arauco

+18.124

TRABALHADORES E
779 EMPRESAS
COLABORADORAS.

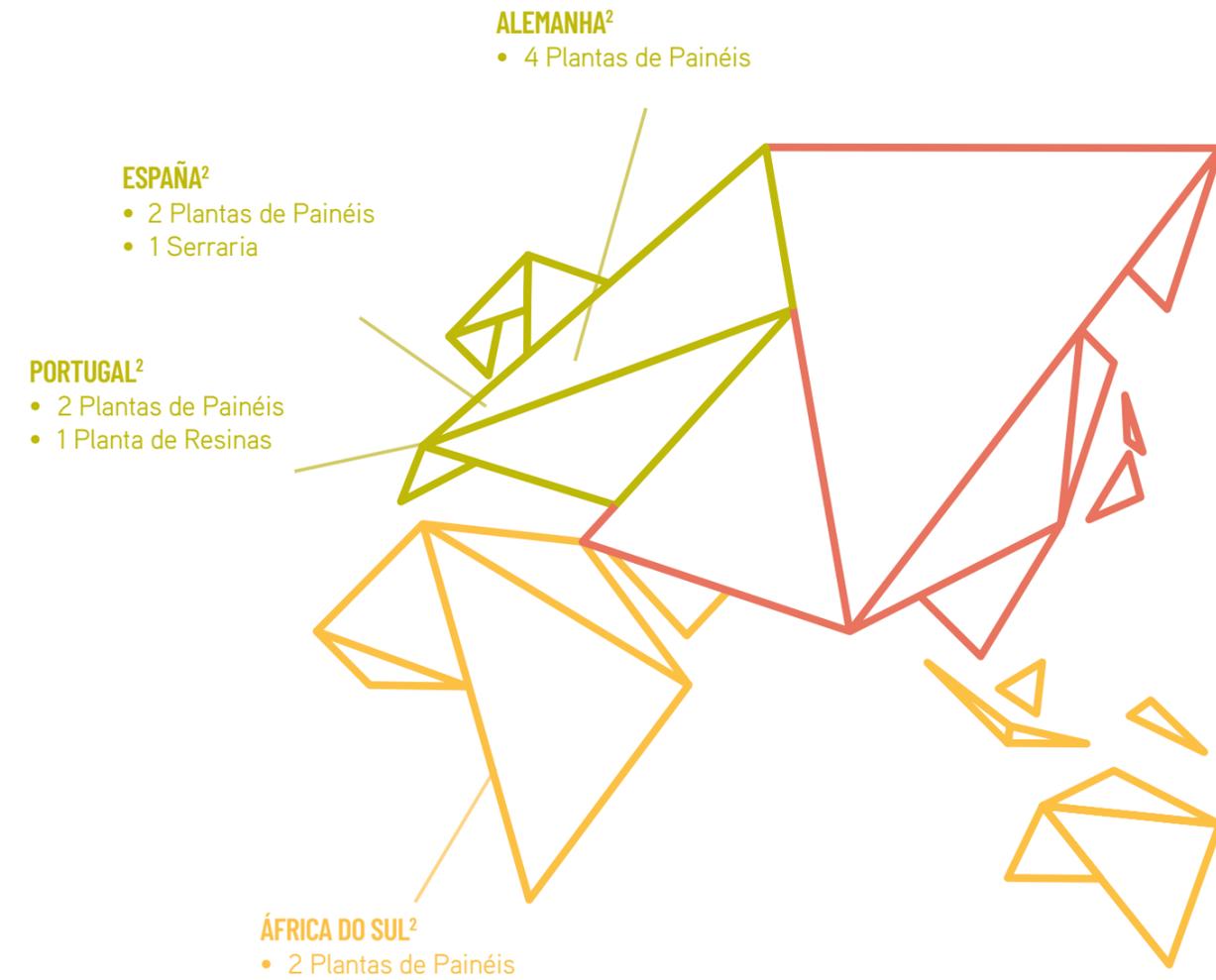
14.789

FORNECEDORES E
US\$ 526
BILHÕES PAGOS
A FORNECEDORES
LOCAIS.



64
INSTALAÇÕES
INDUSTRIAIS.

ARAUCO NO MUNDO



ESCRITÓRIOS COMERCIAIS

Estados Unidos
Canadá
Países Baixos
Peru
Chile
México
Colômbia
Brasil

Argentina
Costa Rica
Austrália
China
Emirados Árabes Unidos

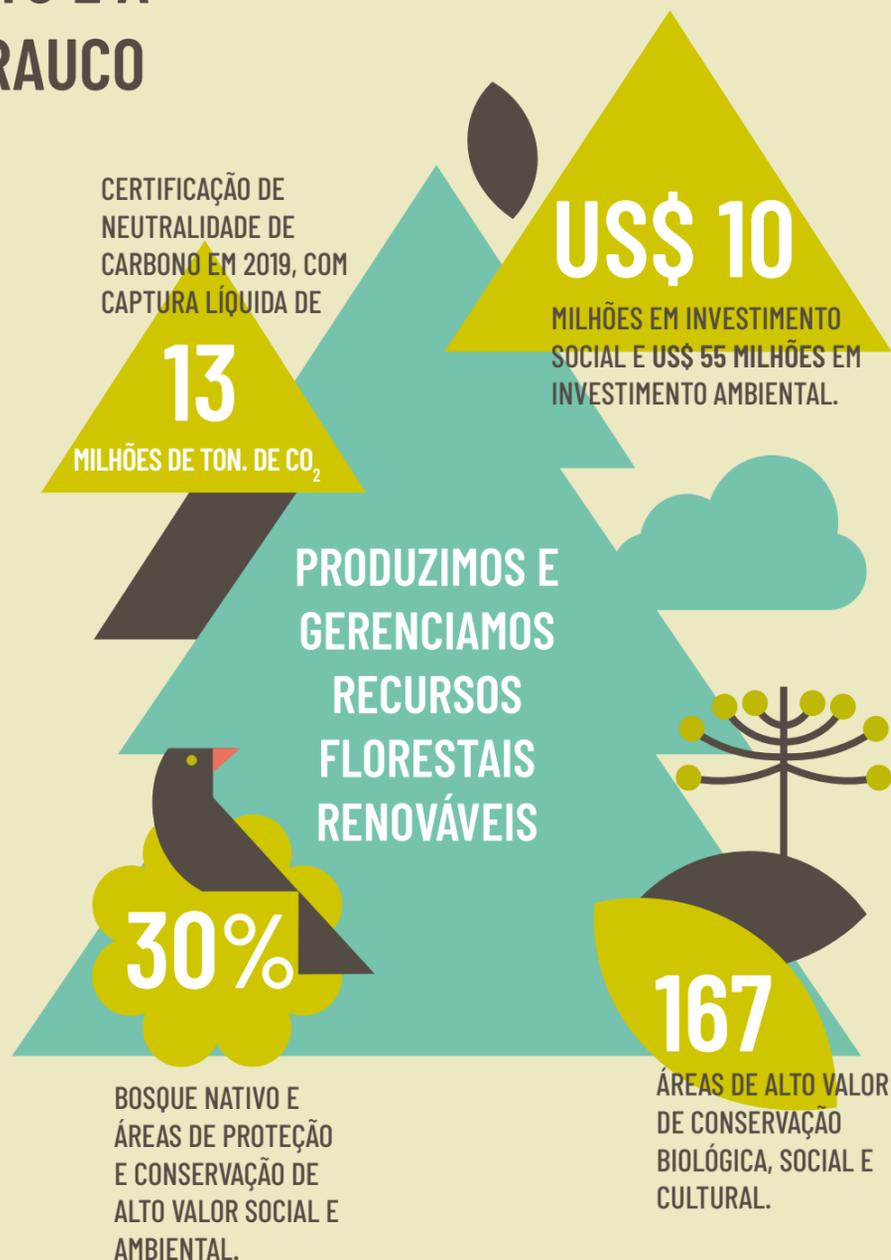
REPRESENTANTES DE VENDAS

Coreia do Sul
Austrália
Nova Zelândia
Japão
China
Emirados Árabes Unidos
Arábia Saudita
Malásia
Turquia

Índia
Paquistão
Bangladesh
Indonésia
Tailândia
Filipinas
Taiwan
Vietnã

1) Considera 50% das operações, terras e plantações.
2) A ARAUCO possui 50% das instalações da SONAE ARAUCO.

ISTO É A ARAUCO



ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE

TRABALHAMOS PARA CONSOLIDAR **UMA ECONOMIA BASEADA EM RECURSOS RENOVÁVEIS** E, A PARTIR DELES, DESENVOLVER PRODUTOS QUE MELHORAM A QUALIDADE DE VIDA DE MILHÕES DE PESSOAS NO MUNDO, ATRAVÉS DA **GESTÃO SUSTENTÁVEL** DAS NOSSAS OPERAÇÕES E CRIANDO O MÁXIMO VALOR A PARTIR DO PATRIMÔNIO FLORESTAL.



NOSSA VISÃO SOBRE A SUSTENTABILIDADE



Na ARAUCO produzimos e gerenciamos recursos florestais renováveis e uma parte importante da sustentabilidade do nosso negócio depende da nossa capacidade de tomar decisões oportunas que irão impactar o futuro, sempre com uma visão de longo prazo.

Ao trabalhar com recursos renováveis, nossa gestão operacional está intimamente relacionada com os ecossistemas onde estamos presentes, razão pela qual gerimos nossas operações através das melhores práticas ambientais, garantindo a saúde, segurança e desenvolvimento das pessoas que integram a ARAUCO, sendo um ator virtuoso nos ambientes dos quais formamos parte, para ser um agente ativo no seu desenvolvimento econômico e social.

NOSSA ESTRATEGIA



AS ÁRVORES SÃO A MAIOR INFRAESTRUTURA BIOLÓGICA DO PLANETA E OS MELHORES CAPTADORES DE CO₂. BEM COMO, O MANEJO RESPONSÁVEL DAS PLANTAÇÕES REDUZ A PRESSÃO NAS FLORESTAS NATURAIS. NESTE CONTEXTO, A GESTÃO AMBIENTAL PREVENTIVA, A GERAÇÃO DE PRODUTOS COM BASE EM FONTES RENOVÁVEIS, A PRESENÇA GLOBAL, A GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS E A APLICAÇÃO DE PADRÕES DE GESTÃO QUE GARANTAM A MELHORIA CONTÍNUA DO DESEMPENHO AMBIENTAL, SÃO A BASE DA GESTÃO DA COMPANHIA.

UM EXEMPLO CONCRETO É QUE A ARAUCO É A PRIMEIRA EMPRESA FLORESTAL DO MUNDO A CERTIFICAR SUA NEUTRALIDADE DE CARBONO, O QUE É UMA CONTRIBUIÇÃO SIGNIFICATIVA E CONCRETA PARA ENFRENTAR A CRISE CLIMÁTICA GLOBAL E O RESULTADO DO TRABALHO REALIZADO HÁ DÉCADAS.

COMO FAZEMOS

COMBINANDO CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA IMPLEMENTAR TODO O POTENCIAL DAS NOSSAS PLANTAÇÕES.

DESENVOLVENDO MATERIAIS E PRODUTOS COM O MÁXIMO PADRÃO E COM FOCO NA QUALIDADE E ENTREGANDO UM ATENDIMENTO DE QUALIDADE AOS NOSSOS CLIENTES.



SENDO UM ATOR VIRTUOSO NOS AMBIENTES DOS QUAIS FAZEMOS PARTE, PARA SERMOS UM AGENTE ATIVO NO SEU DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL.

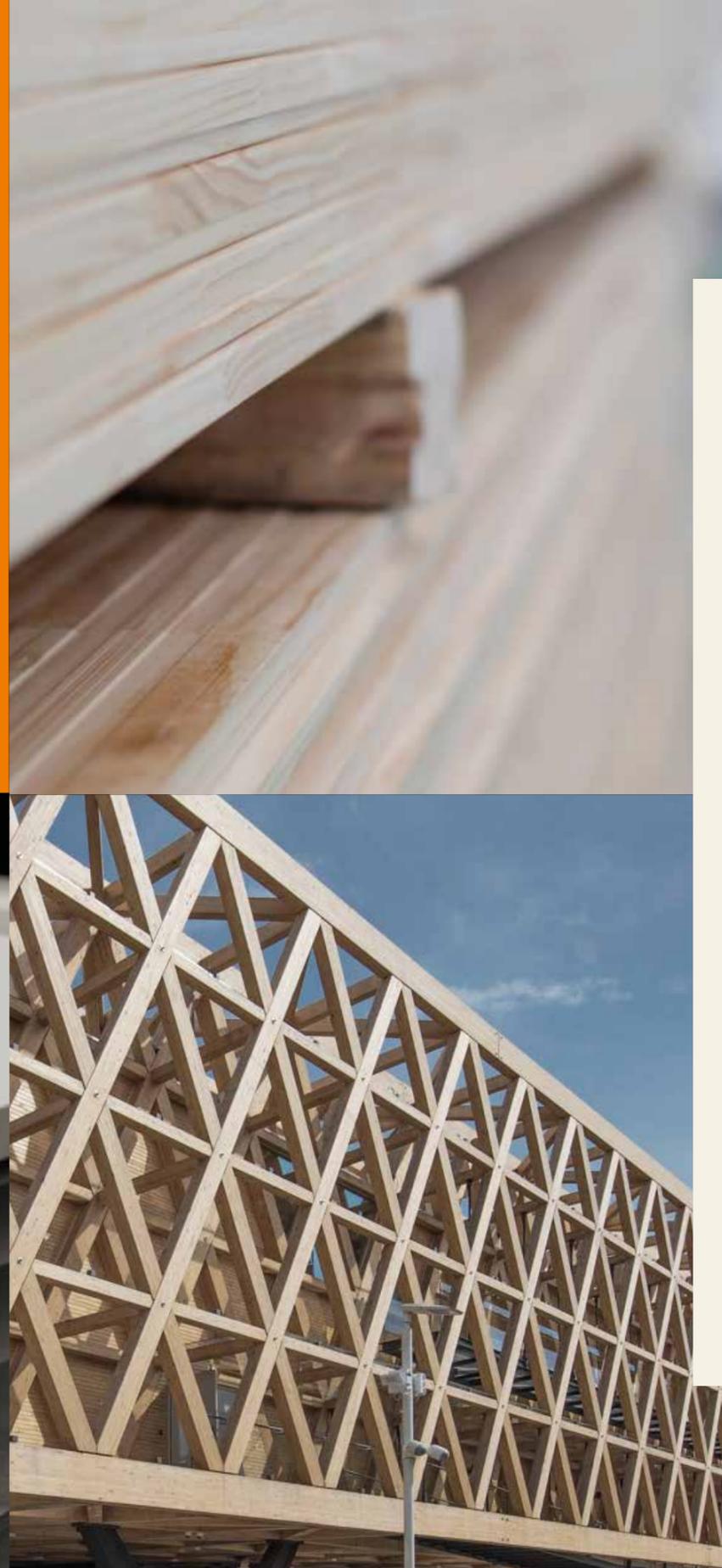


02

**GOVERNANÇA
CORPORATIVA**



GOVERNANÇA CORPORATIVA

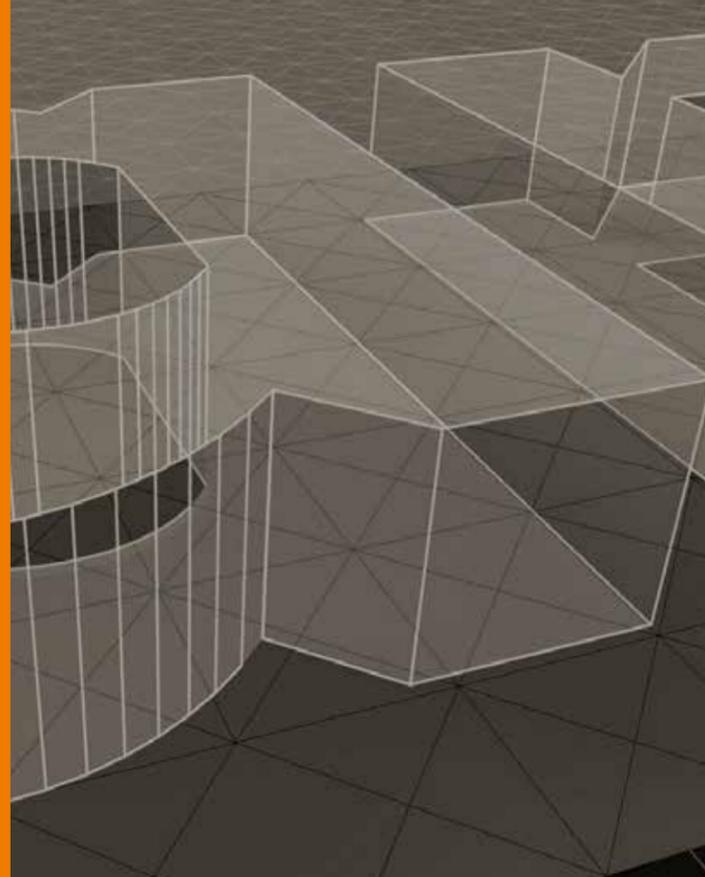
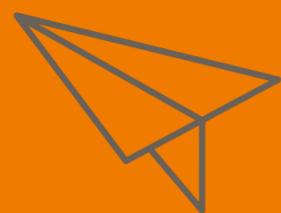


COMO UMA EMPRESA GLOBAL QUE ASSUME OS DESAFIOS DE ESTAR PRESENTE NO MUNDO, A NOSSA TAREFA É INTEGRAR CADA VEZ MAIS A SUSTENTABILIDADE À AGENDA E OBJETIVOS DO NOSSO NEGÓCIO E, ASSIM, FAZÊ-LA PARTE DO PAPEL DE TODOS NA ARAUCO. BASEAMOS NOSSO NEGÓCIO NA ÉTICA, TRANSPARÊNCIA E COMPROMISSO DE LONGO PRAZO ATRAVÉS DE UM SÓLIDO SISTEMA DE GOVERNANÇA CORPORATIVA.

ESTRUTURA ARAUCO

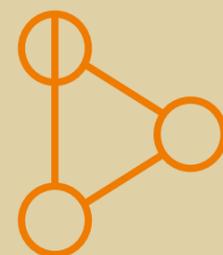


NOSSA GOVERNANÇA CORPORATIVA



A ARAUCO É UMA SOCIEDADE ANÔNIMA FECHADA REGIDA, COM RELAÇÃO ÀS OBRIGAÇÕES DE INFORMAÇÃO E PUBLICIDADE, PELAS REGRAS APLICÁVEIS ÀS SOCIEDADES ANÔNIMAS ABERTAS. SEUS INÍCIOS DATAM DE

28 / 10 / 1970



A SOCIEDAD CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A., TAL COMO É CONHECIDA NA ATUALIDADE, NASCE EM SETEMBRO DE 1979 A PARTIR DA FUSÃO DAS COMPANHIAS CELULOSA ARAUCO S.A. E CELULOSA CONSTITUCIÓN S.A., AMBAS CRIADAS PELA CORPORACÃO PARA A PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO, CORFO.

SUA RAZÃO SOCIAL É
CELULOSA ARAUCO Y
CONSTITUCIÓN S.A. E

99,98%

DA PROPRIEDADE DA ARAUCO É DAS EMPRESAS COPEC S.A., HOLDING CUJOS PRINCIPAIS INTERESSES ESTÃO NO RAMO FLORESTAL, ENERGIA, DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS, PESCA E MINERAÇÃO.

arauco

A SOCIEDAD CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A., TAL COMO É CONHECIDA NA ATUALIDADE,

EM SETEMBRO DE 1979

NASCE A PARTIR DA FUSÃO DAS COMPANHIAS CELULOSA ARAUCO S.A. E CELULOSA CONSTITUCIÓN S.A., AMBAS CRIADAS PELA CORPORACÃO PARA A PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO, CORFO.



DIRETÓRIO



**28/11
1970** A **CORFO** CRIA AS
SOCIEDADES **CELULOSA
ARAUCO** E **CELULOSA
CONSTITUCIÓN**

FUSÃO DELAS COMO
CELULOSA ARAUCO Y
CONSTITUCIÓN S.A.

1979

ACIONISTAS

EMPRESAS COPEC S.A.
120.474.249 AÇÕES: 99,99%

ANTARCHILE S.A.
101 AÇÃO: 0,00008%



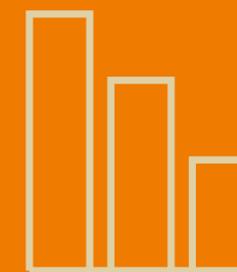
NOSSO DIRETÓRIO

MANUEL BEZANILLA PRESIDENTE DIRETÓRIO	ROBERTO ANGELINI 1º VICE-PRESIDENTE	JORGE ANDUEZA 2º VICE-PRESIDENTE
ALBERTO ETCHEGARAY	JORGE BUNSTER	FRANCO MELLAFE
JUAN IGNACIO LANGLOIS	EDUARDO NAVARRO	TIMOTHY C. PURCELL

DIRETÓRIO



A MISSÃO DO DIRETÓRIO DA CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A. É MAXIMIZAR O VALOR DA EMPRESA, **DE MANEIRA SOCIAL, AMBIENTAL E ECONOMICAMENTE RESPONSÁVEL**. O DIRETÓRIO ESTÁ COMPOSTO POR NOVE DIRETORES, QUE DESEMPENHAM NO CARGO POR PERÍODOS DE TRÊS ANOS COM REELEIÇÃO, E NENHUM OCUPA UM CARGO EXECUTIVO NA COMPANHIA.



O DIRETÓRIO SE REUNE PERIODICAMENTE COM O VICE-PRESIDENTE EXECUTIVO E O GERENTE GERAL, QUE PRESTAM CONTAS PELA ADMINISTRAÇÃO DA EMPRESA E OS NEGÓCIOS DA ARAUCO. DE ACORDO COM A LEI DE SOCIEDADES ANÔNIMAS, A EMPRESA DEVE CELEBRAR UMA ASSEMBLEIA DE ACIONISTAS PELO MENOS UMA VEZ POR ANO.

 <p>MATÍAS DOMEYKO VICE-PRESIDENTE EXECUTIVO</p>	 <p>CRISTIÁN INFANTE GERENTE GERAL</p>		
 <p>FRANCO BOZZALLA VICE-PRESIDENTE NEGÓCIO CELULOSE E ENERGIA</p>	 <p>ANTONIO LUQUE VICE-PRESIDENTE NEGÓCIO MADEIRAS</p>	 <p>IVÁN CHAMORRO VICE-PRESIDENTE FLORESTAL</p>	
 <p>CHARLES KIMBER GERENTE CORPORATIVO DE PESSOAS E SUSTENTABILIDADE</p>	 <p>GIANFRANCO TRUFFELLO GERENTE CORPORATIVO DE FINANÇAS</p>	 <p>FELIPE GUZMÁN DIRETOR LEGAL</p>	 <p>GONZALO ZEGERS VICE-PRESIDENTE INTERNACIONAL E NOVOS NEGÓCIOS</p>



ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

RESPONSÁVEIS PELO DESEMPENHO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL, DE RELAÇÕES TRABALHISTAS, SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL DA ARAUCO.



ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR



O DIRETÓRIO DA ARAUCO NOMEIA OS MEMBROS DA **ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR**, QUE SÃO OS RESPONSÁVEIS DE IMPLEMENTAR AS AÇÕES RELATIVAS AO DESEMPENHO ECONÔMICO, SOCIAL, AMBIENTAL, RELAÇÕES TRABALHISTAS, SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL DA COMPANHIA.

ADICIONALMENTE, A ADMINISTRAÇÃO NO EXTERIOR É LIDERADA POR:

**JOSÉ
MANUEL
HERNÁNDEZ**

ARAUCO
MÉXICO

**CARLOS
ALTIMIRAS**

ARAUCO
BRASIL

**PABLO
FRANZINI**

ARAUCO AMÉRICA
DO NORTE, ESTADOS
UNIDOS E CANADÁ

**DIEGO
WOLLHEIM**

MONTES DEL
PLATA,
URUGUAI

**PABLO
RUIVAL**

ARAUCO
ARGENTINA

RUI CORREA

SONAE ARAUCO



GESTÃO DE BOAS PRÁTICAS CORPORATIVAS

ESTAMOS COMPROMETIDOS COM NOSSOS COLABORADORES E COM AS COMUNIDADES ONDE ATUAMOS.

BUSCAMOS TRABALHAR DE FORMA JUSTA, ÉTICA E SEGURA, RESPEITANDO E COLABORANDO. ACREDITAMOS QUE A SUSTENTABILIDADE DO NOSSO NEGÓCIO DEVE ESTAR ACOMPANHADA DE SER UM BOM VIZINHO E RESPONSÁVEIS COM A NATUREZA.



PRINCIPAIS POLÍTICAS DE SUSTENTABILIDADE E PADRÕES-CHAVE

- CÓDIGO DE ÉTICA
- MODELO DE PREVENÇÃO DE DELITOS
- PROCEDIMENTO DE DENÚNCIAS
- MANUAL DO PROGRAMA DE CUMPRIMENTO DA LIVRE CONCORRÊNCIA
- POLÍTICA DE CONTRIBUIÇÕES À COMUNIDADE
- POLÍTICA DE BIODIVERSIDADE E SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS
- POLÍTICA DE MEIO AMBIENTE, SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL
- POLÍTICA DE RELACIONAMENTO COM O POVO MAPUCHE.



GESTÃO DE BOAS PRÁTICAS CORPORATIVAS



Os diretores e funcionários da Companhia e de todas as suas filiais estão inspirados na visão e nos valores da ARAUCO, devendo cumprir seus compromissos e diretrizes, especialmente o Código de Ética e demais políticas e regulamentos internos, que são divulgados a todos os trabalhadores.

A Empresa possui uma Comissão de Ética e Compliance, que garante a execução de todas as normas éticas, legais, estatutárias e regulamentares sobre compliance por parte da Companhia, sendo informada da existência e funcionamento dos processos estabelecidos para isso.

Além disso, existe também um Chief Compliance Officer, que reporta periodicamente ao Diretório e o Comitê de Ética e Compliance. A missão do Chief Compliance Officer é estabelecer um sistema robusto, eficiente e eficaz para o cumprimento das normas éticas e regulatórias por parte da ARAUCO, tanto no Chile como no exterior, assumindo as diversas tarefas de compliance que são realizadas atualmente, como as relacionadas à ética, prevenção de delitos, livre concorrência, proteção de dados pessoais e gestão do modelo de controle interno, entre outros.

Com relação ao MDP estabelecido para a Celulosa Arauco y Constitución S.A. e suas filiais no Chile, que é certificado por uma empresa certificadora independente, continua desenvolvendo seu programa de cumprimento e monitoramento.

Durante 2021, a Empresa incluiu o descumprimento de quarentenas e isolamentos sanitários em nosso modelo de prevenção de delitos. Além disso, 372 funcionários foram treinados sobre Livre Concorrência e 4.427 funcionários foram treinados sobre Prevenção de delitos.

Da mesma forma, a Empresa divulga constantemente o Código de Ética e os princípios e valores nele contidos, reforçando a importância de conhecê-lo e cumpri-lo e capacitar os funcionários sobre esses assuntos.

Finalmente, a Empresa conta com uma Política para a Determinação do Lucro Líquido; Política de Habitualidade; Política de Dividendos; Manual de Gestão de Informações de Interesse para o Mercado; Política de Finanças, Liquidez e Derivados; Política de Riscos Corporativos; Programa de Cumprimento dos Princípios e Normativas da Livre Concorrência; Política do modelo de prevenção de delitos; Participação de Diretores em Sessões do Diretório através de Meios Tecnológicos; Política de Serviços Prestados por Auditores Externos da ARAUCO; Política de Contribuições à comunidade; Política de Relacionamento com Comunidades Mapuches; Política de Biodiversidade; Política de Meio Ambiente, Qualidade, Segurança e Saúde Ocupacional; Política para a Contratação de Assessorias e Serviços ao Diretório; Política de Convites e Presentes; e uma Política de Conflitos de Interesse e Relacionamento com Funcionários Públicos e Pessoas Politicamente Expostas.

PROCEDIMENTOS DE DENÚNCIA

A ARAUCO possui um canal de denúncia administrado por um terceiro independente, disponível para todos os países no site (www.arauco.com) e na intranet corporativa. Esse canal permite realizar denúncias telefônicas ou por escrito, garantindo anonimato e confidencialidade, caso solicitado pelo denunciante.

A Companhia adotou um Procedimento de Denúncia para receber, investigar e agir, conforme o caso, em denúncias de trabalhadores, clientes, fornecedores, acionistas e em geral qualquer pessoa, com relação a infrações do Código de Ética, do Modelo de Prevenção de delitos ou de outras políticas ou normas da Companhia, bem como qualquer outra conduta que possa ser percebida como contrária à ética.

Durante 2021 foram recebidas um total de 147 denúncias. Por outro lado, no Chile não temos nenhuma denúncia que, se verdadeira, possa significar a prática de algum dos crimes previstos na Lei nº 20.393 e que possa conferir responsabilidade criminal à ARAUCO.





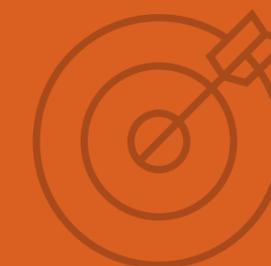
RISCOS E DESAFIOS

Durante 2021, através de um processo de auditoria interna, foram revisados todos os controles atuais dos principais riscos da Companhia, e o resultado será incorporado na atualização da matriz que será realizada durante 2022. Também foi dado início ao processo de atualização dos riscos do framework, que será validado em 2022.

Os níveis de impacto e probabilidade de ocorrência dos riscos estão em constante evolução, assumindo um maior ou menor protagonismo de acordo com o contexto global. Na última publicação do comitê COSO ERM, baseada em um relatório do World Economic Forum, destaca-se a evolução do panorama de riscos no mundo. Assim, por exemplo, anos atrás quem liderava eram os riscos de tipo econômico e social, enquanto hoje o foco mudou para riscos relacionados com o abastecimento de água, condições climáticas extremas e ataques e fraudes cibernéticos.

A mudança no panorama global de riscos não é alheia ao contexto local. Nosso patrimônio florestal e comunidades vizinhas foram significativamente afetados pelos incêndios florestais no início de 2017, provocados em parte por condições climáticas extremas e o déficit de chuvas no centro e sul do Chile. Como resultado, a ARAUCO reforçou ainda mais suas medidas de prevenção e combate de incêndios, suas redes de prevenção comunitária, manejo florestal e outras medidas, através de diversas iniciativas.

Na mesma linha, mas com relação com os nossos complexos industriais, a ARAUCO continuou com a execução do plano de investimentos definido para 2021, fortalecendo iniciativas associadas à proteção e combate a incêndios, programas de manutenção, e desenvolvimento de competências técnicas e equipamentos para as nossas brigadas industriais.



RISCOS E DESAFIOS



A ARAUCO ESTÁ EXPOSTA A DIVERSOS RISCOS, QUE PODEM AFETAR NÃO APENAS O DESEMPENHO FINANCEIRO, MAS TAMBÉM SUA SUSTENTABILIDADE. PARA MINIMIZAR O IMPACTO E A PROBABILIDADE DE RISCOS AOS QUAIS ESTÁ EXPOSTA, FOI DEFINIDA UMA POLÍTICA DE GESTÃO DE RISCOS, UM MARCO CORPORATIVO DE GESTÃO DE RISCOS E UMA MATRIZ DE RISCOS CORPORATIVOS DE MAIOR IMPACTO. PARA ISSO, A METODOLOGIA UTILIZADA ESTÁ BASEADA EM PADRÕES INTERNACIONAIS DE GESTÃO DE RISCO, COMO A **ISO 31.000** E COSO ERM. O DESENVOLVIMENTO DE PLANOS DE CONTINUIDADE DE NEGÓCIO É BASEADO NA **NORMA ISO 22.301**. EM RELAÇÃO AOS RISCOS CUJO FOCO É A CONFIABILIDADE DAS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS, DURANTE 2018, A ARAUCO DESENVOLVEU E REALIZOU UM PLANO INTENSIVO DE DIVULGAÇÃO DO MODELO CORPORATIVO DE CONTROLE INTERNO [1] SOX, FOCADO NA CONFIABILIDADE DA INFORMAÇÃO FINANCEIRA CONTÁBIL DA COMPANHIA. O OBJETIVO DESTES PLANOS FOI DIVULGAR, TREINAR E APROFUNDAR

SOBRE A IMPORTÂNCIA QUE ESTE MODELO TEM NA ARAUCO E O PAPEL QUE AS DIFERENTES ÁREAS DA EMPRESA TÊM EM SUA GESTÃO, E FOI PROMOVIDO O USO DA FERRAMENTA GRC PROCESS CONTROL [2] PARA A GESTÃO E ACOMPANHAMENTO DOS RISCOS E CONTROLES COM FOCO FINANCEIRO E CONTÁBIL. NESTA LINHA, VÁRIAS INICIATIVAS FORAM EXECUTADAS COM GERÊNCIAS DE NEGÓCIOS E GERÊNCIAS TRANSVERSAIS NO **CHILE, BRASIL E ARGENTINA**, PARA ABORDAR OS ASSUNTOS ACIMA MENCIONADOS. COM RELAÇÃO AOS RISCOS OPERACIONAIS, A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA INDUSTRIAL DEPENDE DE PESSOAS, MATERIAIS, PROCESSOS E EQUIPAMENTOS QUE SÃO FUNDAMENTAIS PARA A CONTINUIDADE OPERACIONAL. A MADEIRA, ÁGUA, VAPOR E ENERGIA ELÉTRICA SÃO INSUMOS CUJA FALTA PODE PARALISAR A OPERAÇÃO NORMAL, DESDE UMA ÁREA DE PROCESSO ATÉ UM COMPLEXO FLORESTAL INDUSTRIAL. DA MESMA FORMA, SÃO RISCOS TAMBÉM AQUELES AGENTES EXTERNOS À OPERAÇÃO, COMO DESASTRES E INCÊNDIOS FLORESTAIS.



03

**GLOBALIZAÇÃO
E EFICIÊNCIA**



CELULOSE



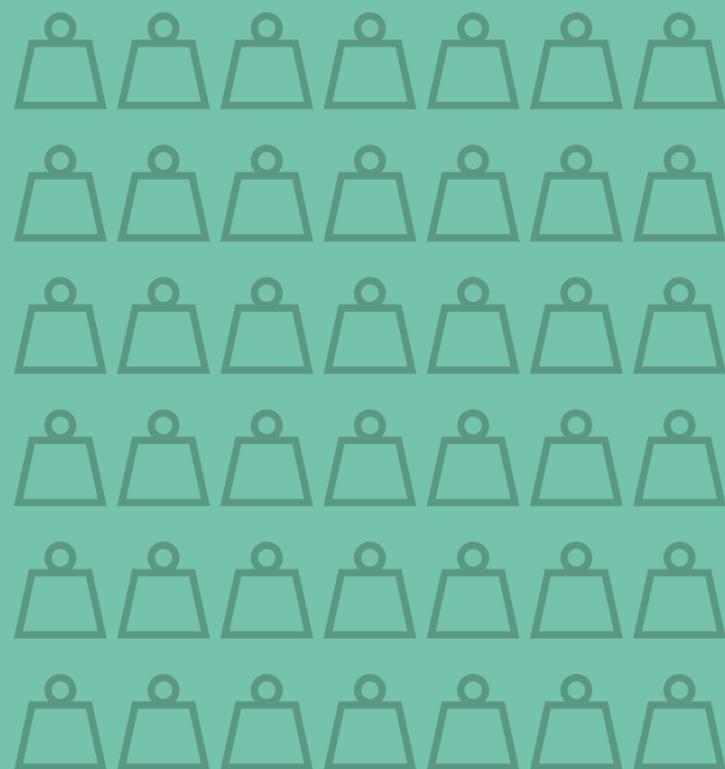
A celulose produzida pela ARAUCO constitui a matéria-prima básica para a fabricação de diversos tipos de papéis para impressão e escrita, papel tissue, material para embalagens, filtros e produtos de fibrocimento, têxteis, fraldas e produtos de higiene feminina, entre outros, através de 6 tipos que são diferenciados pelos seus usos e pelas propriedades que cada um deles confere ao produto.

A Companhia conta com 5 plantas de celulose no Chile, uma planta de celulose na Argentina e uma planta de celulose no Uruguai através de uma operação conjunta entre a ARAUCO e a Stora Enso.

A participação atinge 4,8% no mercado da celulose de pinus branqueada, 4,1% no mercado de celulose de eucalipto branqueada, 15,7% no mercado de pinus cru e 5,3% no de polpa têxtil.



FATOS RELEVANTES CELULOSE 2021

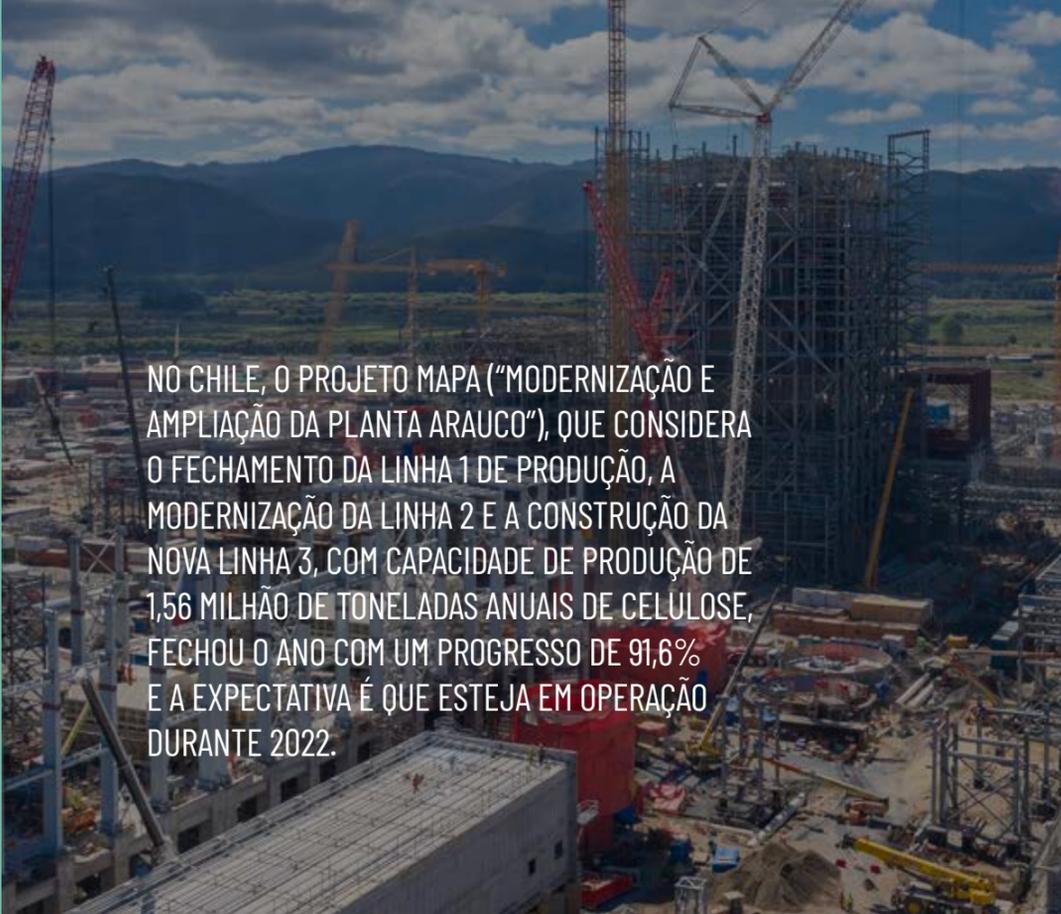


DURANTE 2021
FORAM PRODUZIDAS

3,6

MILHÕES DE TONELADAS

DE CELULOSE DE FIBRA LONGA
BRANQUEADA E NÃO BRANQUEADA,
CELULOSE BRANQUEADA DE FIBRA
CURTA DE EUCALIPTO, POLPA TÊXTIL
E CELULOSE FLUFF, ALÉM DE US\$ 2.8
BILHÕES EM VENDAS, DESTINADAS
PRINCIPALMENTE À ÁSIA.



NO CHILE, O PROJETO MAPA (“MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA PLANTA ARAUCO”), QUE CONSIDERA O FECHAMENTO DA LINHA 1 DE PRODUÇÃO, A MODERNIZAÇÃO DA LINHA 2 E A CONSTRUÇÃO DA NOVA LINHA 3, COM CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 1,56 MILHÃO DE TONELADAS ANUAIS DE CELULOSE, FECHOU O ANO COM UM PROGRESSO DE 91,6% E A EXPECTATIVA É QUE ESTEJA EM OPERAÇÃO DURANTE 2022.

IMPLEMENTAÇÃO DE UMA
NOVA CAPTAÇÃO NA PLANTA
CONSTITUCIÓN, NO CHILE,
QUE TORNA MAIS CONFIÁVEL
O PROCESSO DE ENTRADA
DE ÁGUA NA PLANTA E
BENEFICIA A LOCALIDADE DE
SANTA OLGA.



CONSTRUÇÃO DE
UMA CÚPULA PARA A
REVALORIZAÇÃO DE
RESÍDUOS DA PLANTA
CONSTITUCIÓN, NO CHILE.



arauco



NO CHILE, INICIOU-SE O
PROJETO DE IRRIGAÇÃO
COM EFLUENTE TRATADO
NA PLANTA LICANCEL.

CELULOSE E ENERGIA
É AUDITADA PELA PRIMEIRA
VEZ SOB MODALIDADE MULTI-
SITE NO CHILE (LICENSE CODE
FSC®-C006552).

Os tipos de celulose produzidos pela ARAUCO são:

- A celulose Branqueada de Fibra Longa (Bleached Softwood Kraft Pulp ou BSKP), produzida a partir de Pinus radiata ou taeda, e que conta com capacidade para reforçar o produto final, dado que as fibras longas lhe conferem resistência e maior absorção.
- A celulose Branqueada de Fibra Curta (Bleached Hardwood Kraft Pulp ou BHKP), produzida a partir de eucalipto, e que permite conferir maciez ao produto, com excelentes capacidades morfológicas e versátil em termos do seu uso.
- A celulose Não Branqueada de Fibra Longa ou celulose bruta (Unbleached Kraft Pulp ou UKP), que é produzida a partir de pinus e é utilizada na indústria de embalagens e fibrocimento.
- A polpa Solúvel ou polpa Têxtil, que é utilizada como matéria-prima na fabricação de tecido de viscose ou rayon e é produzida a partir de eucalipto.
- A celulose Fluff, que é produzida a partir de pinho taeda e é utilizada como matéria-prima para produtos de higiene pessoal pela sua grande capacidade de absorção.



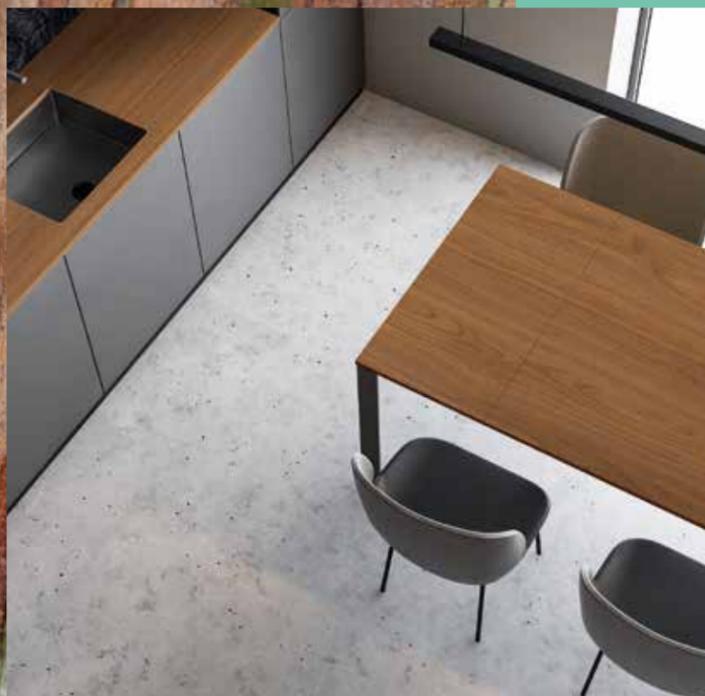
(EM ADT)
EM 31 / 12 / 2021

PRODUÇÃO
DE CELULOSE
**POR TIPO DE
PRODUTO**



NOTA: A ARAUCO É PROPRIETÁRIA DE 50% DA MONTES DEL PLATA, MOSTRA-SE APENAS O VOLUME DE PRODUÇÃO CORRESPONDENTE À ARAUCO.

	 2019	 2020	 2021
PINUS BRANQUEADA (BSK=BKPR+BKPT)	1.290.113	1.104.260	1.127.427
EUCALIPTO BRANQUEADA (BEK)	1.823.931	1.858.941	1.563.395
PINUS CRU (UKP)	452.761	450.876	459.617
FLUFF	154.657	146.876	137.604
POLPA TÊXTIL		160.372	361.061
TOTAL	3.721.462	3.720.780	3.649.104



MADEIRAS

Hoje em dia, cada vez mais projetos preferem a madeira, graças aos seus benefícios e porque é um produto-chave para o desenvolvimento sustentável. Conta com múltiplas virtudes que fazem da madeira o único recurso natural e renovável para ser utilizado em grande escala na construção e fabricação de móveis, ajuda a reduzir o CO₂ na atmosfera, pois para cada m³ cúbico de madeira que usamos na construção, armazenamos 1 tonelada de carbono, é um material amigável com a saúde e o bem-estar, apresenta um ótimo desempenho térmico e sísmico, excelente isolamento acústico e, além disso, possui alta resistência ao fogo e longa durabilidade.

A ARAUCO é uma das principais produtoras de madeira do mundo, com 30 plantas de painéis e 9 serrarias que incluem 5 plantas de remanufatura, com capacidade total de produção de 13 milhões de m³.



FATOS RELEVANTES MADEIRA 2021

DURANTE 2021, AS
VENDAS ATINGIRAM

US\$ 3.549,1

BILHÕES, CONCENTRADAS
PRINCIPALMENTE NOS ESTADOS
UNIDOS, BRASIL, MÉXICO E CANADÁ.



INAUGURAÇÃO DE SISTEMA
COMPLEMENTAR E FILTRAGEM DE
MICROPARTÍCULAS NA CALDEIRA
DA PLANTA DE MDF E ENERGIA DE
PUERTO PIRAY NA ARGENTINA.

O PROJETO DE VIGAS LAMINADAS
HILAM, NO CHILE, ATINGIU

25%

DE PROGRESSO. ESTA INICIATIVA
BUSCA INCORPORAR EQUIPAMENTOS
DE ALTA TECNOLOGIA PARA OTIMIZAR
O PROCESSO E PRODUZIR MADEIRA
LAMINADA CRUZADA (CLT).

INÍCIO DO ESTUDO DE
MANIFESTAÇÃO DE IMPACTO
AMBIENTAL COMO PARTE DA
AVALIAÇÃO DE UMA NOVA LINHA DE
PRODUÇÃO DE PLACAS DE FIBRA
DE DENSIDADE MÉDIA (MDF) NA
PLANTA DE ZITÁCUARO, NO MÉXICO.
O PROJETO PERMITIRÁ DUPLICAR
SUA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO
E CONSIDERA UM INVESTIMENTO
ESTIMADO DE US\$ 200 MILHÕES.

IMPLEMENTAÇÃO EM TODAS AS PLANTAS
DE PLACAS DE MELAMINA NO MÉXICO,
ARGENTINA E BRASIL, O USO DE
NANOPARTÍCULAS DE COBRE COMO
PRODUTO ANTIMICROBIANO.

ABERTURA DE UMA NOVA
LINHA DE MOLDURAS NA
PLANTA MONCURE NOS
ESTADOS UNIDOS.



A INCORPORAÇÃO DA PRIMELINE
ÀS OPERAÇÕES DA ARAUCO, EM
MALVERN, ESTADOS UNIDOS,
FOI FINALIZADA.

LANÇAMENTO DA
NOVA IMAGEM DA
MELAMINA VESTO.

LANÇAMENTO DO ARAUCO
ONLINE, UM NOVO MERCADO
PARA COMPRAR PAINÉIS DA
ARAUCO NO CHILE E BRASIL.

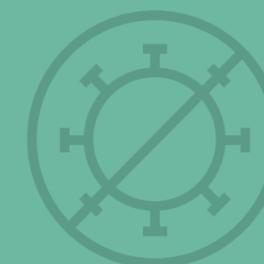
A PLANTA DE BISCOE, NOS ESTADOS
UNIDOS, RECEBEU PELA TERCEIRA
VEZ CONSECUTIVA O PRÊMIO
SAFETY GOLD AWARD, CONCEDIDO
PELA DIREÇÃO DO TRABALHO DA
CAROLINA DO NORTE.

araucó

A PLANTA ZITÁCUARO OBTVEU A
CERTIFICAÇÃO TSCA (LEI DE CONTROLE
DE SUBSTÂNCIAS TÓXICAS), PERMITINDO
QUE TODAS AS PLANTAS DA ARAUCO NO
MÉXICO TENHAM ESSA CERTIFICAÇÃO
PARA PRODUZIR MATERIAL QUE CUMPRE
COM AS REGULACOES DE EXPORTAÇÃO
PARA OS ESTADOS UNIDOS.

REALIZAÇÃO DE ESTUDO NA UNIVERSIDADE
DE SOUTHAMPTON, REINO UNIDO, DA
MELAMINA VESTO, QUE CONCLUIU QUE
COM SUA PROTEÇÃO DE COBRE É EFICAZ
CONTRA O VÍRUS DA COVID-19 ALÉM DE
OUTROS VÍRUS E BACTÉRIAS COMUNS,
ELIMINANDO-AS EM ATÉ

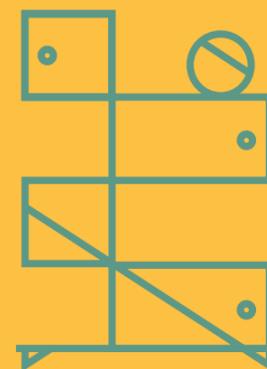
99%



A ARAUCO fabrica uma grande variedade de produtos de madeira serrada, compensados, painéis de fibra e partículas, madeiras remanufaturadas e molduras com diferentes graus de acabamento, aparência e processos de valor agregado para arquitetura, design, construção, embalagens e reforma.

Os painéis de MDF, MDP e Compensados são pensados para a indústria de móveis e construção, reconhecidos por sua ampla variedade, disponibilidade e qualidade.

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



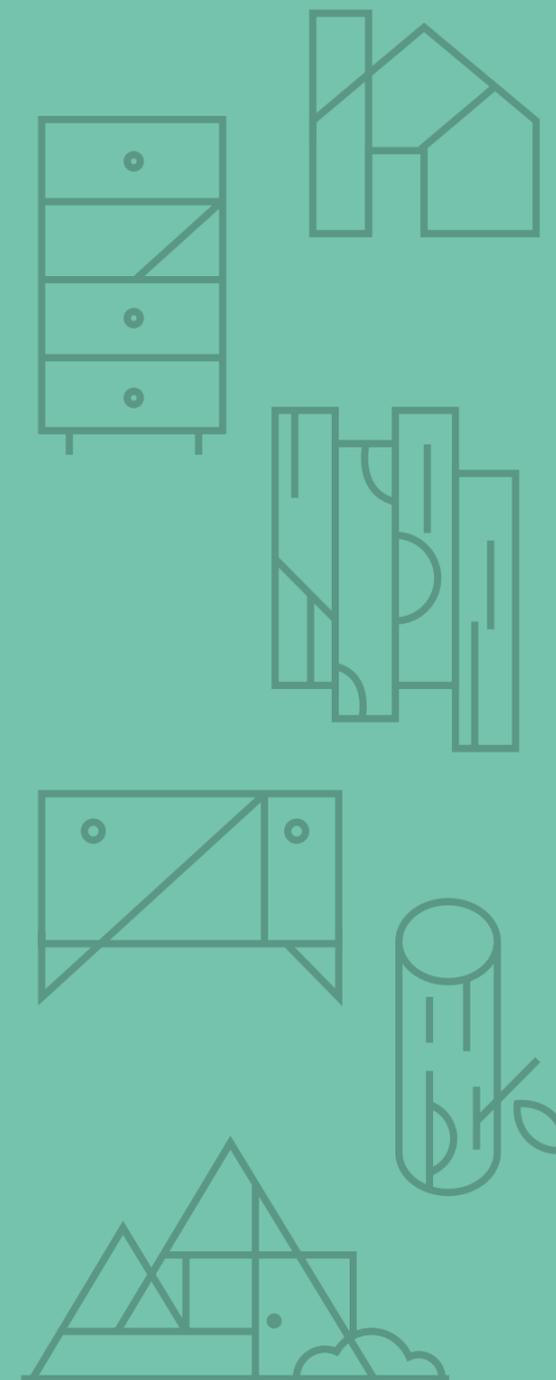
PRODUÇÃO POR TIPO DE MADEIRA



PRODUTO 2021 (EM M³)

MDF	3.429.441
PB	2.908.558
MADEIRA VERDE	2.763.991
MADEIRA SECA	1.963.188
PLYWOOD	569.438
REMANUFATURA	440.024
TOTAL	12.073.640

arauco





ENERGIA

A ARAUCO produz energia limpa e renovável a partir da biomassa florestal, que surge de ciclos virtuosos com a natureza há mais de 20 anos. Dessa forma, e considerando as disposições do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) do Protocolo de Kioto, a Companhia vem investindo em capacidade de geração adicional acima da demanda usual da indústria.

A Companhia se autoabastece de energia elétrica e participa proporcionando os excedentes das suas plantas industriais para a matriz energética de muitos dos países em que atua, sendo uma das principais geradoras de Energia Renovável Não Convencional (ERNC) no Chile.

Com 8 plantas industriais e duas unidades de respaldo no Chile, possui capacidade instalada de 606 MW e 219 MW para ser aportado ao Sistema Elétrico Nacional (SEN).

Da mesma forma, possui 2 plantas de geração na Argentina, com uma capacidade instalada de 82 MW e 8 MW para ser aportado à matriz energética na Argentina e uma planta no Uruguai com uma capacidade instalada de 91 MW e 50 MW para ser aportado à matriz energética do Uruguai.



**CAPACIDADE DE
GERAÇÃO DE
ENERGIA**



GERAÇÃO DE ENERGIA E INJEÇÃO NA MATRIZ ENERGÉTICA (EM MW)	NOME/ PLANTA	CAPACIDADE INSTALADA MÁXIMA	POTÊNCIA MÁXIMA GERADA	CONSUMO INTERNO	INJEÇÃO NO SEN
CHILE	ARAUCO	127	105	81	24
CHILE	BIOENERGIA VIÑALES	41	31	9	22
CHILE	CHOLGUAN	29	28	15	13
CHILE	CONSTITUCION	40	30	22	8
CHILE	HORCONES (TURBINA DIESEL Y GAS)	24	24	-	24
CHILE	LICANCEL	29	20	14	6
CHILE	NUEVA ALDEA I	30	28	14	14
CHILE	NUEVA ALDEA II (TURBINA DIESEL)	10	10	-	10
CHILE	NUEVA ALDEA III	136	100	63	37
CHILE	VALDIVIA	140	115	54	61
ARGENTINA	PUERTO PIRAY	38	30	16	15
ARGENTINA	ESPERANZA	44	44	44	-
URUGUAI	MONTES DEL PLATA (50%)	91	90	39	50
TOTAL GENERAL		779	655	371	284

PROJETOS DE REDUÇÃO DE EMISSÕES DE GEE

Durante 2021, a produção de excedentes de energia comercializados pela ARAUCO no Chile representou aproximadamente 1% da geração total do SEN e sua potência instalada representou 1% da potência total instalada do sistema no mesmo período.

A ARAUCO tem um plano de desenvolvimento de projetos de geração eólica com cerca de 1.000 MW de potência instalada em terrenos próprios da ARAUCO, o que significa o fornecimento de energia limpa para contribuir com a descarbonização da matriz energética do país, em um momento em que o país exige a contribuição de centrais deste tipo, como é o caso do Parque Eólico Viento Sur, localizado no município de Arauco.

A ARAUCO tem contribuído historicamente no combate à mudança climática certificando a 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 (operação conjunta com a Stora Enso). Essas plantas estão registradas sob padrões reconhecidos internacionalmente como o MDL (ou CDM da 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 padrão "Verified Carbon Standard" (VCS).



FATOS RELEVANTES ENERGIA 2021

O EXCESSO DE ENERGIA PRODUZIDO PELAS PLANTAS DA ARAUCO PARA SER INJETADO NO SISTEMA ELÉTRICO NACIONAL (SEN) ATINGIU 713 GWH NO ANO, O QUE SIGNIFICA **APROXIMADAMENTE 1% DA ENERGIA TOTAL INJETADA NO SEN.**

AS VENDAS FÍSICAS TOTAIS (INCLUINDO VENDAS AO SEN E EMPRESAS RELACIONADAS DO GRUPO ARAUCO) ATINGIRAM **1.367 GWH** RESULTANDO **0,3% MENOR** QUE AS VENDAS DE 2020, COMPARADAS SOBRE A MESMA BASE.

CONTINUA O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO PARQUE EÓLICO VIENTO SUR, LOCALIZADO NA ZONA DE ARAUCO E QUE CONSIDERA A **INSTALAÇÃO DE 43 AEROGERADORES COM ATÉ 5 MW** DE POTÊNCIA. EM 2021, O PROJETO ESTAVA NA ETAPA FINAL DA TRAMITAÇÃO DA SUA AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NO SERVIÇO DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL (SEA) E FOI APROVADO EM MARÇO DE 2022.

EM OUTUBRO DE 2021, CERTIFICOU AS EMISSÕES DE 2019, ATINGINDO NOVAMENTE A CARBONO NEUTRALIDADE. ATUALMENTE, **ESTAMOS TRABALHANDO PARA RENOVAR ESSA CERTIFICAÇÃO PARA 2020.**

NO PERÍODO (2007-2021), A ARAUCO CONTRIBUIU EM **7,92%**

DA CERTIFICAÇÃO DE REDUÇÃO DE EMISSÕES ACUMULADAS, SOB A CATEGORIA PROJETOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE BIOMASSA RESIDUAL, REGISTRADOS MUNDIALMENTE SOB O PADRÃO MDL (MECANISMO DE DESENVOLVIMENTO LIMPO). ISTO REPRESENTA A EMISSÃO DE **4,5 MILHÕES DE CERTIFICADOS DE REDUÇÃO DE EMISSÕES (CERS)** DO REFERIDO PADRÃO.

EM 2021,

1,05

MILHÃO DE CERS FORAM VENDIDOS PARA DIFERENTES ORGANIZAÇÕES PARA COMPENSAR SUAS EMISSÕES NO MERCADO VOLUNTÁRIO. ALÉM DISSO,

452

MIL UNIDADES DE CARBONO VERIFICADAS (VCUS). ESSES CONSTITUEM UM SEGUNDO TIPO DE CERTIFICADO DE REDUÇÃO DE EMISSÕES SOB O PADRÃO VERRA RECONHECIDO INTERNACIONALMENTE. ESSES VCUS FORAM GERADOS A PARTIR DO PROJETO DA PLANTA DE COGERAÇÃO DE VIÑALES.

A CONVENÇÃO MARCO DAS NAÇÕES UNIDAS PARA A MUDANÇA CLIMÁTICA (UNFCCC) APROVOU O SEGUNDO PROCESSO DE VERIFICAÇÃO (PERÍODO 2017-2018) DO PROJETO "PUNTA PEREIRA BIOMASS POWER PLANT", SENDO EMITIDOS DESTA FORMA 164.029 CERS NO URUGUAI.

A UNFCCC APROVOU A SOLICITAÇÃO DE REVALIDAR OS PROJETOS DE REDUÇÃO DE EMISSÕES TRUPÁN, NUEVA ALDEA FASE 1, VALDÍVIA E HORCONES, NO CHILE, PARA MANTÊ-LOS REGISTRADOS SOB O PADRÃO MDL DO PROTOCOLO DE KIOTO. ESTAS APROVAÇÕES PROLONGAM O PERÍODO DE ACREDITAÇÃO DOS PROJETOS ATÉ 2028, COM UM POTENCIAL DE REDUÇÃO DE EMISSÕES EM TORNO A 437.000 CERS POR ANO.



FLORESTAL

Em um contexto de crescente demanda por madeira, intensificar seu uso para gerar esses produtos é um fator fundamental para o desenvolvimento sustentável, pois este material se destaca dos demais por sua produtividade e baixa pegada de carbono. No entanto, isso deve ser feito em conjunto com a conservação dos serviços ecossistêmicos disponibilizados pelas plantações e bosques nativos.

Dessa forma, considerando que as árvores são a matéria-prima de todos os seus produtos, a ARAUCO gerencia seu patrimônio florestal no Chile, Argentina, Brasil e Uruguai sob práticas de Manejo Florestal Responsável e seus processos de produção são certificados sob os mais exigentes padrões ambientais, sociais e econômicos do mundo.



FATOS RELEVANTES FLORESTAL 2021

PLANTAÇÃO DE
50,4
MIL
HECTARES



COLHEITA DE
59,6
MIL HECTARES

20,9
MILHÕES DE M³
DE ROLIÇOS



IMPLEMENTAÇÃO DO MODELO DE GESTÃO FLORESTAL “PAISAGENS PRODUTIVAS PROTEGIDAS” NO CHILE, COM O OBJETIVO DE CONTINUAR INCORPORANDO A SUSTENTABILIDADE, COMBINANDO AS NECESSIDADES DE ABASTECIMENTO INDUSTRIAL COM A PROTEÇÃO DOS SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS SOB UMA PERSPECTIVA SOCIAL E AMBIENTAL NA ESCALA DE PAISAGEM.

VENDA DE ATIVOS FLORESTAIS NO CHILE, COM UM TOTAL DE

80.489

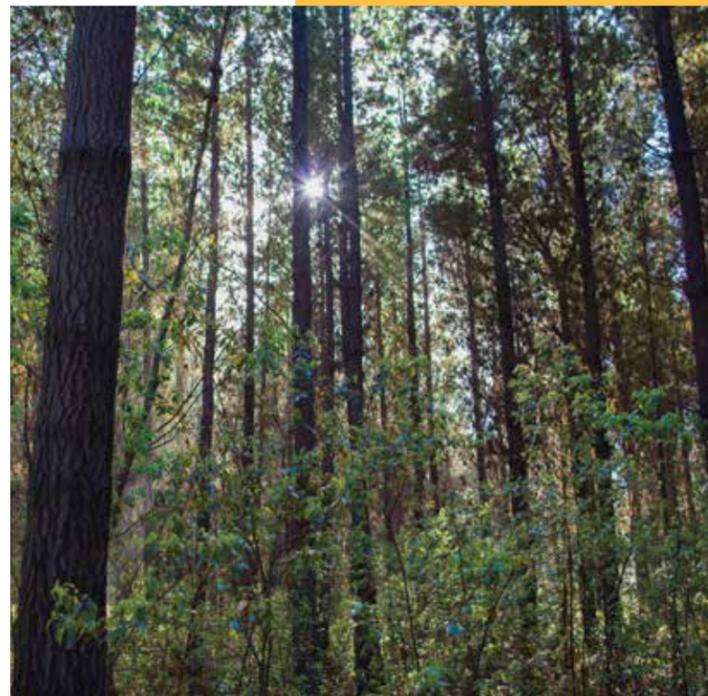
HECTARES,
DOS QUAIS

61.742

SÃO PRODUTIVOS, PARA UMA IMPORTANTE ADMINISTRADORA DE FUNDOS INTERNACIONAL POR UM VALOR DE US\$ 385,5 MILHÕES.

INÍCIO DO PROJETO DE **COLHEITA DE TERRAS DO CIMA**, QUE SE COMPLEMENTA COM A OBRA DA ÁREA CIMA E OS PROCESSOS DE FORMAÇÃO EM OPERAÇÕES SEGURA, PRODUTIVAS E DE QUALIDADE.

COMPRA QUE POSSUIA STORA ENSO AMSTERDAM B.V. (“STORA ENSO”), EMPRESA SUECO FINLANDESA DE TODAS AS AÇÕES NA ARAUCO FLORESTAL ARAPOTI S.A. (“AFA”) NO BRASIL, QUE CORRESPONDEM A **20% DO CAPITAL SOCIAL**. ANTES DESTA OPERAÇÃO, A ARAUCO JÁ ERA DONA DE **80% DAS AÇÕES** DA COMPANHIA. A AFA É UMA EMPRESA FLORESTAL CONSTITUÍDA SOB A LEI BRASILEIRA, COM APROXIMADAMENTE **49.000 HECTARES** DE TERRA FLORESTAL, DOS QUAIS **28.000 HECTARES** ESTÃO PLANTADOS, LOCALIZADA NO PARANÁ, BRASIL.



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

A ARAUCO possui um patrimônio florestal de 1,6 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 protegidas e conservadas para as gerações futuras.



arauco



**DISTRIBUIÇÃO
DO PATRIMÔNIO
FLORESTAL
POR USO**

POR USO (EM HECTARES EM DEZEMBRO DE 2021)	PINUS	EUCALIPTO	OUTRAS ESPÉCIES	POR PLANTAR	NATIVO	OUTROS USOS	TOTAL GERAL
CHILE	429.121	183.028	1.823	60.602	280.273	54.133	1.008.979
ARGENTINA	91.335	19.390	19.675	9.291	119.428	5.215	264.334
BRASIL	52.556	61.280	198	11.689	77.979	7.672	211.375
URUGUAI	151	85.863	325	3.907	4.930	40.968	136.144
TOTAL GERAL	573.162	349.561	22.021	85.489	482.611	107.989	1.620.833



DESEMPENHO FINANCEIRO

Em 2021, o EBITDA ajustado foi de US\$ 2.49 bilhões, 133% superior ao de 2020. Da mesma forma, o lucro da Companhia foi de US\$ 1.03 bilhão, um aumento de US\$ 1 bilhão com relação aos US\$ 25 milhões de 2020. Isso se deve principalmente ao aumento dos preços médios de venda de celulose e madeiras.

Por sua parte, o valor econômico gerado pela ARAUCO em 2021 foi de US\$ 6.62 bilhões e o valor distribuído foi de US\$ 5.230, o que significa que a geração de renda foi maior do que a sua distribuição. Deles, 55% é explicado pelos custos operacionais e 25% pelo pagamento aos fornecedores de capital.



(EM MILHÕES DE US\$)

INDICADORES
FINANCEIROS
E VALOR
ECONÔMICO
GERADO E
DISTRIBUÍDO



INDICADORES
FINANCEIROS

VENDAS	5.329	4.733	6.350
EBITDA	1.147	1.072	2.493
MARGEM EBITDA	22%	23%	39%
RENDA LÍQUIDA	62	25	1.032
DÍVIDA FINANCEIRA	6.050	6.194	5.581
DÍVIDA FINANCEIRA LÍQUIDA	4.490	5.129	4.570
CUSTOS FINANCEIROS	274	268	220
INVESTIMENTOS	1.350	1.852	1.543
DÍVIDA LÍQUIDA/EBITDA	3,9	4,8	1,8
EBITDA/JUROS	4,2	4,0	11,3

VALOR
ECONÔMICO
GERADO E
DISTRIBUÍDO

RENDA TOTAL	5.329	4.733	6.350
VENDAS LÍQUIDAS	33	29	33
RENDAS POR INVESTIMENTOS FINANCEIROS	6	30	242
RENDAS POR VENDAS DE ATIVOS FÍSICOS E INTANGÍVEIS	5.368	4.792	6.625
VALOR ECONÔMICO GERADO	569.438	569.438	569.438
GERADO CUSTO OPERACIONAL/ CUSTO DE PRODUÇÃO*	3.053	2.618	2.859
PAGAMENTO DE FORNECEDORES DE CAPITAL	1178	789,6	1.288
SALARIOS Y BENEFICIOS	628	598	671
IMPOSTOS**	535	42	403
INVESTIMENTOS NAS COMUNIDADES ***	10	15	10
VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO	5.404	4.062	5.230
VALOR ECONÓMICO RETENIDO	-36	730	1.394

* CORRESPONDE AOS CUSTOS DE VENDA LÍQUIDOS DE DEPRECIÇÃO E SALÁRIOS

** CONSIDERA DESPESAS POR IMPOSTOS SOBRE OS LUCROS

*** CONSIDERA DOAÇÕES, CONTRIBUIÇÕES E BOLSAS



PROJETOS E INVESTIMENTOS 2021

Em 2021, a empresa investiu US\$ 1.54 bilhão, sendo o principal projeto a Modernização e Ampliação da Planta Arauco (MAPA), no Chile. Da mesma forma, existe uma série de projetos de investimento, como o projeto de Vigas Laminadas HILAM, no Chile.

CADEIA DE FORNECIMENTO

A ARAUCO conta com fornecedores que impactam toda a sua cadeia de valor, associados a serviços, insumos, materiais e peças de reposição.

Por outro lado, com o objetivo de contribuir com o desenvolvimento socioeconômico das regiões onde estão suas operações, a ARAUCO conta com fornecedores das áreas onde a Empresa possui operações florestais e industriais, que fornecem produtos e serviços de qualidade, tais como insumos, peças de reposição, equipamento, matérias-primas e alguns serviços. Durante 2021, as compras de fornecedores nacionais atingiram US\$ 3.96 bilhões em todos os países onde opera e no Chile US\$ 716 milhões foram pagos a PMEs.



FORNECEDORES

	CHILE	ARGENTINA	BRASIL	MÉXICO	AMÉRICA DO NORTE	TOTAL GERAL
FORNECEDORES TOTAIS	5.675	1.763	3.289	1.844	2.473	14.879
MILHÕES DE US\$ PAGOS 2021	2.802	343	466	121	526	4.257
FORNECEDORES NACIONAIS	5.170	1.544	3.215	1.717	2.427	14.073
MILHÕES DE US\$ PAGOS A FORNECEDORES NACIONAIS 2021	2.635	302	404	102	523	3.966
FORNECEDORES PME	2.804	ND	ND	ND	ND	2.804
MILHÕES DE US\$ PAGOS A FORNECEDORES PMES 2021	716	ND	ND	ND	ND	716
FORNECEDORES CRÍTICOS	32	22	32	8	18	112
MILHÕES DE US\$ PAGOS A FORNECEDORES CRÍTICOS 2021	315	61	177	29	198	780



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 empreendedorismo 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 um centro de pesquisa que desenvolve e aplica as melhores tecnologias para maximizar a produtividade dos recursos florestais e industriais, desenvolvendo pesquisas sobre processos para a área Florestal, Celulose e Madeiras nos diferentes países onde atua.

Mais de 100 pessoas trabalham neste centro, das quais 54 trabalham em laboratórios de biotecnologia e industriais, cumprindo uma tarefa fundamental de apoio à pesquisa. Da mesma forma, conta com mais de 50 pesquisadores destacados que lideram projetos de pesquisa aplicada e uma rede tecnológica de colaboração aberta com especialistas em diferentes áreas, além de participação em uma série de organizações nacionais e internacionais, que estão na vanguarda do conhecimento científico florestal industrial.



FATOS RELEVANTES BIOFOREST 2021



FLORESTAL

INÍCIO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA INTERNACIONAL DE HÍBRIDOS DE EUCALIPTO, COM A PARTICIPAÇÃO DO CHILE, ARGENTINA, BRASIL E URUGUAI.

ESTUDO SOBRE EMISSÕES DE GEE ASSOCIADAS A INCÊNDIOS FLORESTAIS FOI APROVADO PELO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE DO CHILE E EQUIPE DO INVENTÁRIO NACIONAL DE GASES DE EFEITO ESTUFA.

ESTABELECIDO O PRIMEIRO TESTE COM PLANTAS DE EUCALIPTO POLIPLÓIDES, GERADAS EM UM PROJETO COM O CENTRO DE BIOTECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE CONCEPCIÓN, E INICIA-SE A SEGUNDA FASE DE DESENVOLVIMENTO CLONAL DE HÍBRIDOS DE EUCALIPTO PARA A ARAUCO BRASIL.

O LABORATÓRIO BIOFOREST GERA MAIS DE 300 NOVOS CLONES EMBRIOGÊNICOS DE PINUS RADIATA PARA EXPERIÊNCIAS EM CAMPO E PRODUZ MAIS DE 30 MIL PLANTAS CLONAIAS PARA GERAÇÃO DE PLANTAS-MÃE NOS VIVEIROS DA ARAUCO.

GERAÇÃO DE RELATÓRIOS DE CAPTURAS E EMISSÕES DE CARBONO PARA OS ANOS DE 2019 E 2020 CONTRIBUINDO PARA A VERIFICAÇÃO DA NEUTRALIDADE DE CARBONO DA ARAUCO.

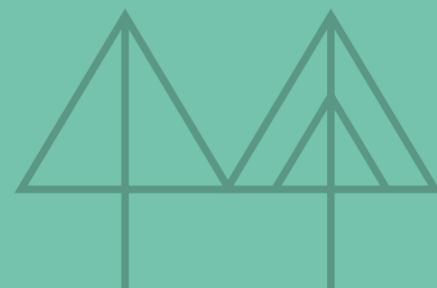
DUAS PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS SOBRE PRODUTIVIDADE DE SÍTIO EM REVISTAS DE ALTO IMPACTO, JUNTO COM ACADÊMICOS DE UNIVERSIDADES CHILENAS E ESTRANGEIRAS.

ESTUDO DO EFEITO DO IMPACTO DAS MÁQUINAS DE COLHEITA NA PRODUTIVIDADE FUTURA DOS TERRENOS, A PARTIR DO ESTUDO COM GPS E LIDAR EM MAIS DE 20 MIL HECTARES DO PATRIMÔNIO.

VALIDAÇÃO, UTILIZANDO INFORMAÇÃO LIDAR, DOS RESULTADOS DO MODELO DE PRODUTIVIDADE FLORESTAL BASEADO EM PROCESSOS, COMO BASE PARA A TOMADA DE DECISÕES SILVÍCOLAS.

QUATRO PUBLICAÇÕES SOBRE HIDROLOGIA FLORESTAL MOSTRANDO A RELAÇÃO QUE EXISTE ENTRE PLANTAÇÕES E ÁGUA, PESQUISA QUE A BIOFOREST REALIZA DESDE 2008.

IMPLEMENTAÇÃO NO SISTEMA ARAUCÁRIA DE DIFERENTES MODELOS PARA APOIAR A TOMADA DE DECISÕES SILVÍCOLAS.



CELULOSE

DESENVOLVIMENTO DE MODELOS E ANÁLISE DE CARACTERIZAÇÃO DA MADEIRA, PARA APOIAR A AVALIAÇÃO DE DIFERENTES CENÁRIOS OPERACIONAIS.

INÍCIO DA FASE DE OPERAÇÃO DA APLICAÇÃO DE EMENDA EM SOLOS FLORESTAIS DA ZONA DE CONSTITUCIÓN.

DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE IRRIGAÇÃO COM EFLUENTE INDUSTRIAL NA PLANTA DE CELULOSE LICANCEL.

INÍCIO DA MODELAGEM HIDROLÓGICA DOS RIOS CARAMPANGUE, CRUCES E ITATA COM A FINALIDADE DE MODELAR A VAZÃO FUTURA SOB DIFERENTES CENÁRIOS DE MUDANÇA CLIMÁTICA.



MADEIRAS

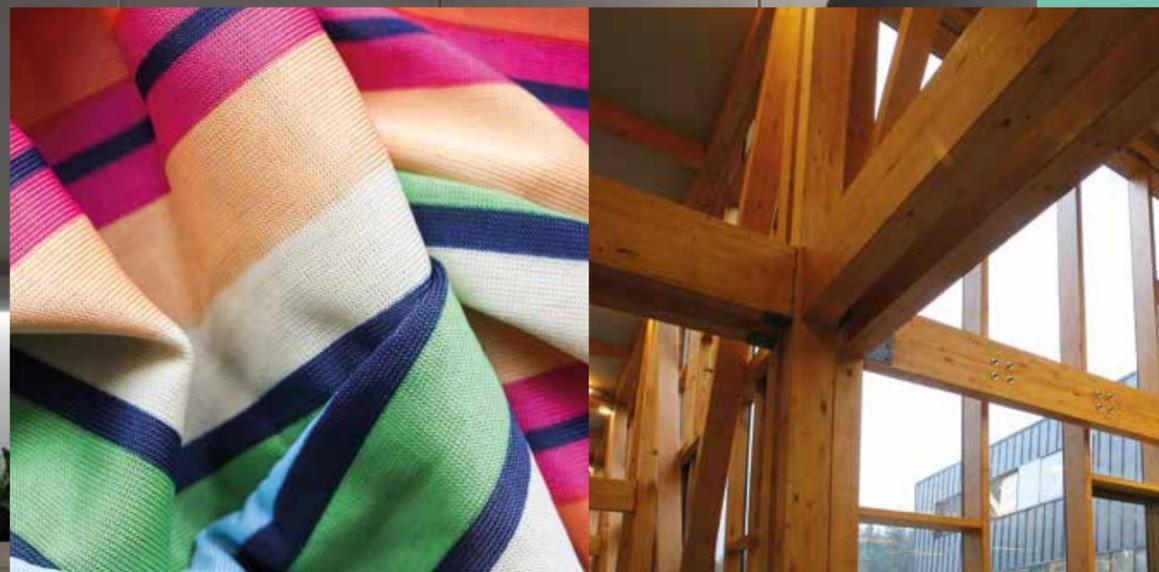
DESENVOLVIMENTO DE TESTES EM PLANTA PILOTO PARA ADESIVO SUSTENTÁVEL PARA PLACAS DE MDF, QUE GERAM AS BASES PRELIMINARES PARA TESTES INDUSTRIAIS.

VALIDAÇÃO EM ESCALA PILOTO-COMERCIAL DA EFICÁCIA DO EUCALIPTO PARA O CONTROLE DE ESCOLITÍDEOS E DESENVOLVIMENTO DO PRIMEIRO MODELO DE ESTIMATIVA TEMPORÁRIA DO NÍVEL DE POLUIÇÃO EM PLANTAS INDUSTRIAIS.

DESENVOLVIMENTO BEM-SUCEDIDO DE ESTUDOS DE LABORATÓRIO E TESTES INDUSTRIAIS, QUE CONFIRMAM E PERMITEM A REDUÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE RESINAS SINTÉTICAS.

IMPLEMENTAÇÃO EM TODAS AS PLANTAS DE PLACAS DE MELAMINA NO MÉXICO, ARGENTINA E BRASIL, E USO DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE COMO PRODUTO ANTIMICROBIANO.





NOSSOS PRODUTOS

A ARAUCO utiliza marcas para categorias relevantes do mercado de produtos, todas elas respaldadas pela marca corporativa ARAUCO, com o objetivo de ser reconhecida no mercado como especialista em segmentos relevantes e facilitar os processos dos clientes (veja em www.arauco.com).

ROTULAGEM DO PRODUTO

Os processos de rotulagem e comunicação de marketing seguem tanto as regulamentações dos países de origem quanto as de destino.

Os produtos ARAUCO contam também com diversas certificações, de acordo com as necessidades dos clientes em cada mercado e para os diferentes produtos, que são rotulados de acordo com os requisitos de cada um deles.



CELULOSE

arauco
CELULOSA

arauco
BKP

arauco
EKP

arauco
FLUFF

arauco | CREATE
Sustainable Fiber

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
PULP

MADEIRAS

arauco
PBO

arauco
CHOLGUAN

arauco
MDP

arauco
MSD

arauco
LUMBER

arauco
ULTRA PB

arauco
COLOR

arauco
DURAFLAKE

arauco
MOULDING

arauco
TRUPAN

arauco
FIBREX

arauco
READYWALL

arauco
BRILLO PREMIUM

arauco
MOLDURAS

arauco
MELAMINA

arauco
MELAMINE

arauco
DECOFAZ

arauco
DUROLAC

arauco
MDF

arauco
SUPER MDF

arauco

PRISM

VESTO
arauco

FAPLAC
melamina

ARAUCOPLY

HILAM
arauco

PRIMELINE
arauco

**TABLE
RED**
arauco



NOVOS PRODUTOS

+ LANÇAMENTO AO MERCADO DA PROTEÇÃO ANTIMICROBIANA PARA TODAS AS NOSSAS MELAMINAS.

+ NO CHILE, A VESTO LANÇOU 12 NOVOS DESENHOS SOB O CONCEITO BALANCE, ACOMPANHADOS DE 2 NOVOS PRATOS: VELVET (SUPER OPACO) E SYNCHRO (TEXTURA PORO SINCRÔNICO, UMA NOVA TECNOLOGIA DESENVOLVIDA NA REGIÃO).

+ NO BRASIL, LANÇAMENTO DE DUAS COLEÇÕES: "HABITAT" (COM 5 PADRÕES NOVOS) E "FUNDAMENTAL" (COM 9 PADRÕES NOVOS).



SATISFAÇÃO DO CLIENTE

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

Tudo é gerenciado através de sistemas padronizados que permitem monitorar e melhorar as operações, produtos e serviços, seja pela melhoria contínua ou como forma de elaboração de planos anuais.



FATOS RELEVANTES SATISFAÇÃO CLIENTES

NO CHILE, FOI REALIZADA UMA PESQUISA DE SATISFAÇÃO COM DISTRIBUIDORES E UMA PESQUISA DE SATISFAÇÃO QUE MOSTROU QUE O NÍVEL GERAL DE SATISFAÇÃO É DE

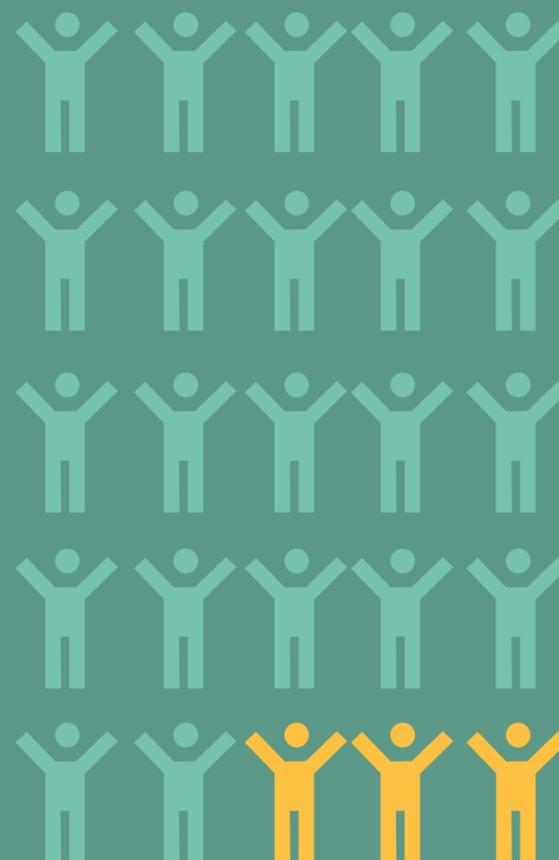


OUTRO ASPECTO QUE DESTACA É A QUALIDADE DOS PRODUTOS, QUE FOI AVALIADA COM



DE SATISFAÇÃO.

REALIZAMOS UMA PESQUISA NA AMÉRICA DO NORTE E OBTIVEMOS UM RESULTADO DE SATISFAÇÃO DO CLIENTE DE 80%, COM 20 CATEGORIAS COM PONTUAÇÃO DE SATISFAÇÃO DO CLIENTE DE 75% OU SUPERIOR.



NA ARGENTINA E NO BRASIL, FOI REALIZADA NO FINAL DE 2021 UMA PESQUISA DE SATISFAÇÃO DE CLIENTES, CUJO RESULTADO AINDA ESTÁ EM PROCESSAMENTO.

NO MÉXICO, FORAM REALIZADAS ENTREVISTAS EM PROFUNDIDADE COM DISTRIBUIDORES E CLIENTES DE ESPECIFICAÇÃO E PESQUISAS NOS PONTOS DE VENDA COM CLIENTES DO CANAL TABLERED E CANAL ESPECIALISTA, PARA PODER GERAR ESTRATÉGIAS COM FOCO NESSE PONTO.

RELACIONAMENTO COM CLIENTES



Em 2021, a ARAUCO continuou trabalhando no desenvolvimento de plataformas online para conectar-se com os clientes.

No Chile, foi lançada a arauconline.com, uma plataforma de venda online dos nossos produtos que conta com um novo otimizador de cortes de categoria mundial, além de novos módulos master class, e novos clientes aderiram ao e-stock, a plataforma de venda de saldos para distribuidores. Da mesma forma, demos continuidade ao plano de treinamento para clientes finais e distribuidores em formato online.

No México, foi dado um forte impulso à retomada do programa de treinamento para clientes, clientes de clientes e funcionários de balcão. Foram ministrados 197 treinamentos durante 2021, dos quais 64% foram online e 36% em formato presencial.

Na Argentina, foi feito um trabalho forte para fidelizar a base de clientes online, que chega a 16.100 pessoas.

Na América do Norte, o site para clientes continuou sendo aprimorado, incluindo

funções que facilitam a negociação dos clientes com a ARAUCO, tais como o monitoramento dos pedidos de produtos importados da América do Sul, acesso ao histórico de compras e envios de pedidos nacionais, e a capacidade de ver o resumo da sua conta e descarregar cópias de documentos em formato PDF.

Com relação a feiras, a Companhia participou da Feria de Capacitación Sodimac e da semana da madeira no Chile; Expo Tecnomueble e Expo Obra Blanca no México; a 3ª versão do Concurso “Diseño Mobiliario” em conjunto com a Universidade de Toulouse, no Peru; CASACOR, uma das feiras mais importantes do Brasil; e nas feiras e convenções da AWFS (the Association of Woodworking and Furnishings Suppliers), WMA (World Millwork Alliance), NBMDA (North American Building Material Distribution Association), NAWLA (North American Wholesale Lumber Association), y LBM (Lumber and Building Materials) Expo na América do Norte.

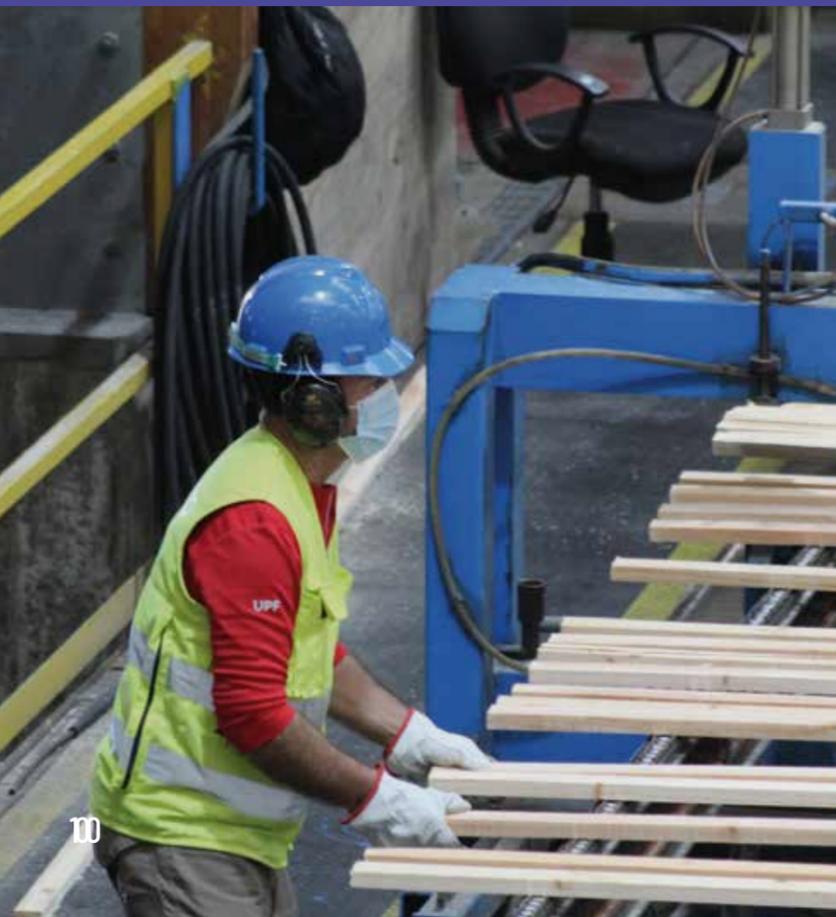
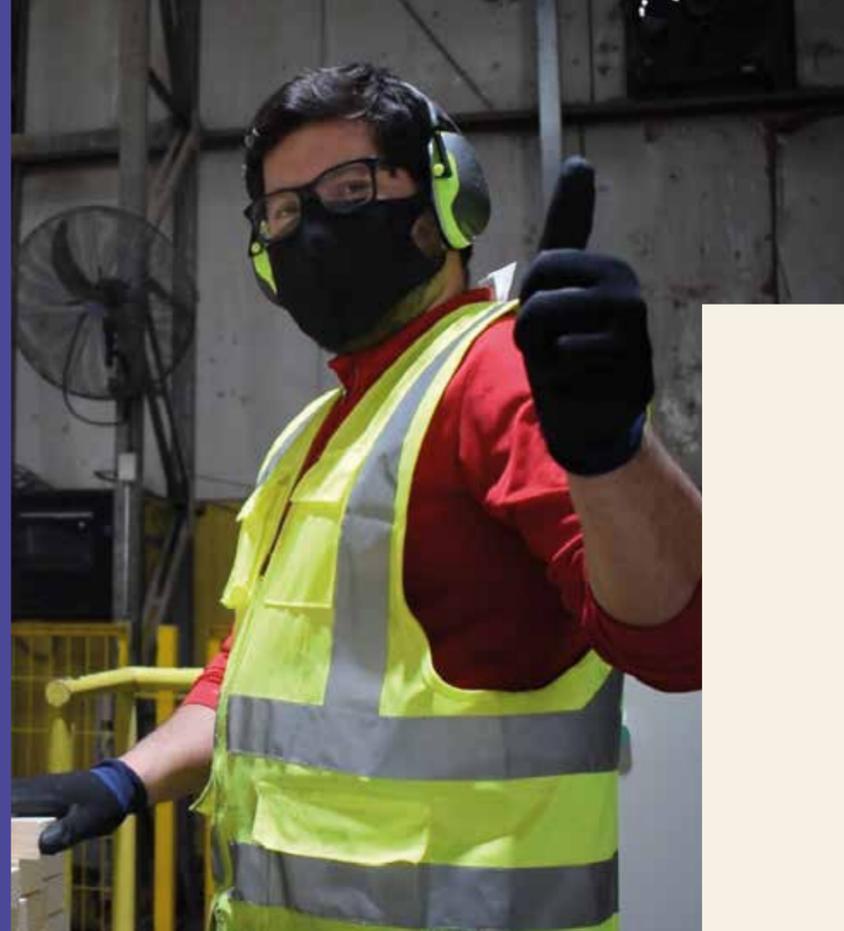


04

**PESSOAS
DE EXCELÊNCIA**



PESSOAS DE EXCELÊNCIA



PARA ATINGIR OS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS E OBTER RESULTADOS SUSTENTÁVEIS, **OS TRABALHADORES DA ARAUCO CUMPREM UM PAPEL FUNDAMENTAL**. PARA ALCANÇAR ISSO, A COMPANHIA COLOCA A SEGURANÇA E A SAÚDE OCUPACIONAL COMO PRIMEIRA PRIORIDADE; TRABALHA PARA PROMOVER O DESENVOLVIMENTO DE QUEM FAZ PARTE DA ARAUCO; E BUSCA GERAR AMBIENTES DE CONFIANÇA, EQUIPES EMPODERADAS E LÍDERES COM CAPACIDADES QUE OS FORTALEÇAM.

NESTE SENTIDO, PROCESSOS COMO A **ATRAÇÃO, SELEÇÃO, FORMAÇÃO E GESTÃO DE DESEMPENHO**, ENTRE OUTROS, SÃO FUNDAMENTAIS PARA ALCANÇAR OS DESAFIOS FUTUROS.

EM DEZEMBRO DE 2021, A COMPANHIA CONTAVA COM UM TOTAL DE

18.124

TRABALHADORES E EMPREGAVA

19.984

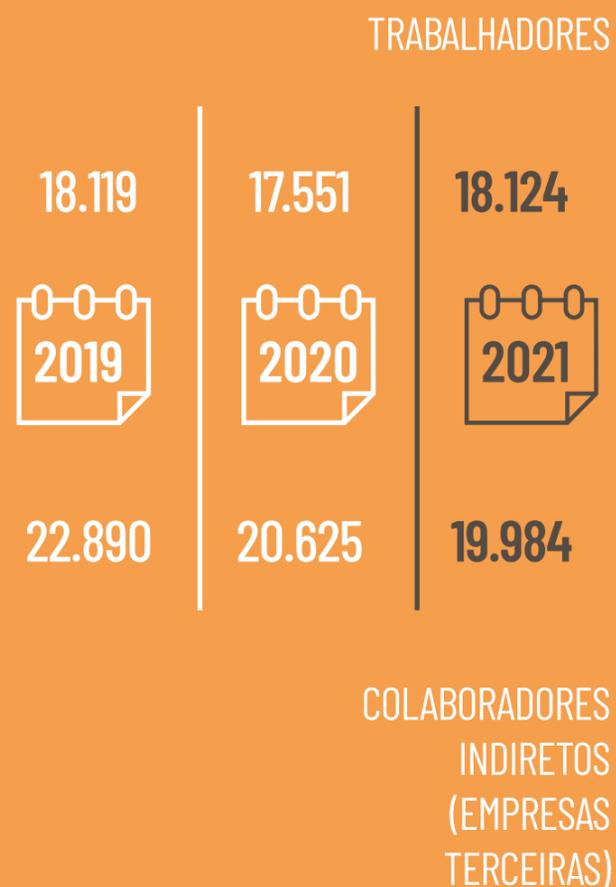
COLABORADORES, ATRAVÉS DE

779

EMPRESAS TERCEIRIZADAS

DOTAÇÃO E ESTATÍSTICA DE TRABALHADORES E EMPRESAS TERCEIRAS

DOTAÇÃO



TRABALHADORES DA ARAUCO POR SEXO

	2019		2020		2021	
	MULHERES	HOMENS	MULHERES	HOMENS	MULHERES	HOMENS
EXECUTIVOS	67	430	68	430	69	421
PROFISSIONAIS E TÉCNICOS	1.294	3.905	1.357	4.170	1.346	3.769
TRABALHADORES	1.230	11.193	943	10.583	976	11.543
TOTAL	2.591	15.528	2.368	15.183	2.391	15.733

TRABALHADORES DA ARAUCO POR TIPO DE CONTRATO E POR PAÍS

	HOMENS		MULHERES		TOTAL	
	INDEFINIDO	PRAZO FIXO	INDEFINIDO	PRAZO FIXO	INDEFINIDO	PRAZO FIXO
CHILE	8.810	377	1.300	72	10.110	449
ARGENTINA	1.447	199	156	17	1.603	216
BRASIL	2.548	15	313	1	2.861	16
MÉXICO	642	0	117	0	759	-
AMÉRICA DO NORTE	1.246	0	209	0	1.455	-
OTROS	448	1	205	1	653	2
TOTAL	15.141	592	2.300	91	17.441	683



“COM RELAÇÃO À **GESTÃO DE PESSOAS**, DURANTE 2021, A COMPANHIA FOCOU EM CONTRIBUIR COM A VISÃO GLOBAL DA ARAUCO, TRABALHANDO PARA ATRAIR OS MELHORES, FORTALECER SUAS HABILIDADES ATRAVÉS DE PLANOS DE FORMAÇÃO TEÓRICO-PRÁTICOS, E CONSOLIDAR SEU DESENVOLVIMENTO ATRAVÉS DA **GESTÃO DE DESEMPENHO**, DESTACANDO A IMPORTÂNCIA DE UMA GESTÃO CONTÍNUA E OPORTUNA.”
ALÉM DISSO, FOI APLICADO UM NOVO MODELO DE PESQUISA DE CLIMA ORGANIZACIONAL, QUE FOI REDESENHADO PARA ENTREGAR UMA MELHOR EXPERIÊNCIA AOS TRABALHADORES E OBTER INFORMAÇÃO QUE ADICIONA VALOR À GESTÃO E **FORTALECIMENTO DAS EQUIPES.**”

CHARLES KIMBER
GERENTE DE PESSOAS
E SUSTENTABILIDADE



COMPENSAÇÃO E BENEFÍCIOS

A ARAUCO confere aos seus trabalhadores renda e benefícios compatíveis com o mercado, respeitando o cumprimento dos princípios de equidade interna e competitividade externa. Além disso, considera as oportunidades de desenvolvimento de cada pessoa com relação ao seu desempenho e define critérios uniformes dentro dos princípios éticos e técnicos de valorização de cargos, para a administração das remunerações.

Anualmente, a Companhia revisa a estrutura de compensações, procurando adequar os níveis de renda com as dinâmicas do mercado de trabalho de cada país, considerando também o mérito de cada um dos trabalhadores, medido através do seu desempenho. Além disso, conta com um padrão salarial que supera largamente o mínimo legal de acordo com as condições de cada um dos países.

Por outro lado, a Companhia entrega aos seus trabalhadores um sistema atraente de benefícios que busca melhorar o seu bem-estar, o qual varia conforme o negócio, o país e a realidade da área de operação. Durante 2021, foi desenvolvido um projeto de diagnóstico que incluiu a revisão do que existe, incorporando a participação e perspectiva dos trabalhadores sobre o que ainda está pendente. Os resultados desse processo serão entregues e implementados durante 2022.

FATOS RELEVANTES PESSOAS 2021

EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE FORMAÇÃO **TRAINEE RAÍZ DE TALENTOS** NO NEGÓCIO DE CELULOSE E ENERGIA NO CHILE, QUE TEM O OBJETIVO DE FORNECER ATRAVÉS DE TREINAMENTO ANTECIPADO AS CAPACIDADES DE ACORDO COM OS DESAFIOS DOS NEGÓCIOS NO MUNDO.



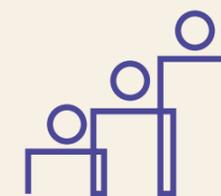
IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA E PLATAFORMA DE GESTÃO DE PESSOAS **SUCCESS FACTORS** PARA A ATRAÇÃO E SELEÇÃO DE TALENTO NO BRASIL, QUE PERMITE AVANÇAR E CONSOLIDAR A VISÃO DOS PROCESSOS TRANSVERSAIS COM UMA VISÃO GLOBAL NA ARAUCO.

IMPLEMENTAÇÃO **PILOTO DA AVALIAÇÃO 360°** EM DUAS GERÊNCIAS DA COMPANHIA, FERRAMENTA QUE PERMITIU INTEGRAR VISÕES DIFERENTES, LEVANTAR TENDÊNCIAS E PONTOS DE VISTA SOBRE O DESEMPENHO DOS AVALIADOS, CONSIDERANDO A AVALIAÇÃO DE PARES, EQUIPE DIRETA E CLIENTES INTERNOS.



MODIFICAÇÃO DA **PESQUISA ANUAL DE CLIMA DE TRABALHO**, PONTUALMENTE NO INSTRUMENTO E SISTEMA DE APLICAÇÃO, PARA QUE AS PESSOAS, EQUIPES E LÍDERES DA ARAUCO ENTREGUEM SUA OPINIÃO SOBRE VARIÁVEIS-CHAVE PARA TODOS E, POR SUA VEZ, OS RESULTADOS PERMITIRÃO FAZER UMA MELHOR GESTÃO EM TEMPO E OPORTUNIDADE.





FORMAÇÃO

A estratégia da Companhia é promover o desenvolvimento das pessoas, equipes e a organização através de programas e processos que contribuam com os objetivos estratégicos dos negócios. Para isso, foram implementadas metodologias de aprendizagem que aproveitam o conhecimento e capacidades internas, através de um ciclo de formação permanente e contínuo. Algumas características fundamentais desses programas de formação são a aprendizagem no local de trabalho e conteúdos baseados nos problemas próprios de cada negócio.

Por outro lado, a Companhia tem facilitado a empregabilidade permanente em cada processo massivo de reestruturação, acompanhando as pessoas na sua transição trabalhista (outplacement).

Durante 2021, foram capacitados mais de 4.469 trabalhadores e, entre os principais fatos, destaca-se o início do Programa Raíz de Talentos, que busca atrair, contratar e formar Operadores e Engenheiros durante um período de treinamento que dura um ano para depois entrar na operação. É importante destacar a paridade desse Programa, pois conta com 51% de mulheres nesses cargos.

Por outro lado, a empresa tem dado especial ênfase ao desenvolvimento de uma rede de Tutores, que cresceu e atingiu um total de 1.773 Tutores, que apoiam nas áreas de manutenção, operações, segurança, meio ambiente e melhoria contínua.

+200.000
HORAS DE
TREINAMENTO AOS
TRABALHADORES.



FATOS RELEVANTES FORMAÇÃO 2021



A REDE DE TUTORES DO INSTITUTO CAMPUS ARAUCO ATINGIU **119 TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO** DAS PLANTAS LOCALIZADAS EM ARAUCO, NUEVA ALDEA, CHOLGUÁN E CURANILAHUE.

O PROGRAMA DE FORMAÇÃO DUAL DESENVOLVIDO NO PROJETO MAPA, NO QUAL **201 OPERADORES E ANALISTAS** DAS PLANTAS DE CELULOSE NUEVA ALDEA E ARAUCO TRANSFERIRAM SEUS CONHECIMENTOS PARA OS OPERADORES EM TREINAMENTO DO MAPA.

NO PROGRAMA CIMA DA ÁREA FLORESTAL, **12 TUTORES** TRANSFERIRAM SEUS CONHECIMENTOS EM MATÉRIA DE SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E MELHORIA CONTÍNUA PARA OS TRABALHADORES EM FORMAÇÃO.

PROGRAMA OPERADOR TUTOR NAS PLANTAS DE PAINÉIS NO CHILE E NO BRASIL, PARTICIPARAM **54 OPERADORES** DE AMBOS OS PAÍSES, QUE ESTÃO TRANSFERINDO SEUS CONHECIMENTOS NO LOCAL DE TRABALHO PARA NIVELAR OU TREINAR SUBSTITUTOS.

IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE **FORMAÇÃO PARA OPERADORES** COM BASE NO PROJETO OPERATION ADVANTAGE (OA) E FINALIZAÇÃO DAS REDES DE FORMAÇÃO PARA FUNÇÃO GERAL DE MANUTENÇÃO COM BASE NO PROJETO MAINTENANCE ADVANTAGE (MA) EM CELULOSE.

FORMAÇÃO DE CARGOS CRÍTICOS EM MEIO AMBIENTE E CARGOS COM PAPEL DE SUPERVISOR DE PRODUÇÃO NO **DIPLOMA DE CELULOSE E MANUTENÇÃO NO DIPLOMA DE CONFIABILIDADE.**

FIM DO PROGRAMA DE FORMAÇÃO PARA PESSOAL DO MAPA, PROGRAMA QUE FORMOU **420 PESSOAS** NO MODELO DE MANUTENÇÃO; **662 PESSOAS** NA ESTABILIZAÇÃO DA OPERAÇÃO **1.169 PESSOAS** NO FORTALECIMENTO DA GESTÃO AMBIENTAL; E **73 PESSOAS** NO DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES DE EXCELÊNCIA.

FORMAÇÃO DE **170 OPERADORES** E SEUS SUBSTITUTOS EM CARGOS CRÍTICOS ATRAVÉS DE TUTORES INTERNOS NAS PLANTAS DE PAINÉIS NO CHILE E NO BRASIL.

IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE FORMAÇÃO PARA **MECÂNICOS E ELÉTRICOS** DAS PLANTAS DE PAINÉIS NO CHILE, QUE ATINGIU **66 PESSOAS.**

CONTINUAÇÃO DA **FORMAÇÃO DE OPERADORES ESPECIALISTAS** PARA O NIVELAMENTO DE CONHECIMENTOS E PREPARAÇÃO DE SUBSTITUIÇÕES DE OPERADORES DAS PLANTAS DE SERRARIAS, REMANUFATURAS E PLYWOOD NO CHILE, QUE ATINGIU **200 PESSOAS.**

FORMAÇÃO INTEGRAL DE **26 OPERADORES** QUE VÃO ASSUMIR O DESAFIO DE OPERAR AS MÁQUINAS DA NOVA PLANTA HILAM.

FORMAÇÃO DE **322 TRABALHADORES** DAS OPERAÇÕES INTERNAS DE COLHEITA (CIMA) NA FLORESTAL E INÍCIO DO PROCESSO DE FORMAÇÃO DA ESCOLA DE MOTORISTAS FLORESTAIS.

CONTINUAÇÃO DO PROGRAMA DE **FORMAÇÃO** PARA SUPERVISORES DE OPERAÇÕES E MANUTENÇÃO ATRAVÉS DE TUTORES INTERNOS NO CHILE E ARGENTINA, ATINGINDO **246 PESSOAS.**

AVALIAÇÃO DE OPERADORES E PESSOAL DE MANUTENÇÃO DA ARGENTINA PARA **DETECÇÃO DE LACUNAS DE FORMAÇÃO.**

FORMAÇÃO DA **EQUIPE DE PROTEÇÃO** CORRESPONDENTE À INTERNALIZAÇÃO DA BRIGADA HELITRANSPORTADA, ATINGINDO **394 PESSOAS.**

FORMAÇÃO DE **640 TRABALHADORES** EM QUESTÕES AMBIENTAIS E **160 TRABALHADORES** EM RELACIONAMENTO INTERCULTURAL.

CONTINUIDADE DO PROGRAMA **NIVELAMENTO DE ESTUDOS.**

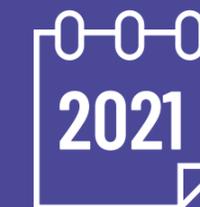
PESSOAS
FORMADAS
E HORAS DE
TREINAMENTO
2021



PESSOAS
TREINADAS



	HOMENS		MULHERES	
EXECUTIVOS E GERENTES	22		2	
PROFISSIONAIS E TÉCNICOS	3.072		369	
OUTROS TRABALHADORES	1.333		38	
TOTAL	4.427		409	



	HOMENS		MULHERES	
EXECUTIVOS E GERENTES	54		2	
PROFISSIONAIS E TÉCNICOS	968		175	
OUTROS TRABALHADORES	3.393		90	
TOTAL	4.429		267	

HORAS
TREINAMENTO

EXECUTIVOS E GERENTES	274	18
PROFISSIONAIS E TÉCNICOS	65.009	4.143
OUTROS TRABALHADORES	26.328	295
TOTAL	91.611	4.456

EXECUTIVOS E GERENTES	3.040	248
PROFISSIONAIS E TÉCNICOS	38.935	7.342
OUTROS TRABALHADORES	160.707	7.438
TOTAL	202.682	15.028

GESTÃO DO DESEMPENHO

A gestão de desempenho é um fator-chave no desenvolvimento e crescimento dos trabalhadores. Está implementada em todos os países onde a ARAUCO tem operações, com as competências que são fundamentais para identificar e promover o talento, reconhecer a gestão do ano e tratar possíveis lacunas nas competências necessárias para o futuro da Companhia.

O processo consiste em uma autoavaliação e uma avaliação por parte dos líderes com relação ao desempenho das suas equipes. Logo, existe a etapa de calibragem, cujo objetivo é garantir a consistência dos critérios de avaliação entre os avaliadores da mesma área, finalizando o processo com feedback.

DURANTE 2021

14.106

TRABALHADORES DA ARAUCO RECEBERAM UMA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO.



82

PONTOS NA PESQUISA DE CLIMA DE TRABALHO, AUMENTANDO 2 PONTOS COM RELAÇÃO AO ANO ANTERIOR.



SEGURANÇA, SEMPRE EM PRIMEIRO.

TRABALHO EM EQUIPE, JUNTOS SOMOS MAIS.



COMPROMISSO, TRABALHAMOS COM PAIXÃO.



NOSSOS VALORES



EXCELÊNCIA E INOVAÇÃO, QUEREMOS SER MELHORES.

BOM CIDADÃO, RESPEITAMOS O ENTORNO E CRIAMOS VALOR.

arauco

CULTURA ORGANIZACIONAL

A Companhia busca promover a cultura de “uma única ARAUCO” através da modelagem dos seus líderes, seu envolvimento com as equipes e a consolidação dos processos, políticas e programas com visão global. A cultura também se expressa através dos valores, que são transmitidos nas mensagens dos líderes e em cada um dos trabalhadores da ARAUCO.

O PROCESSO DE AVALIAÇÃO
FOI UNIFICADO NO BRASIL,
MÉXICO, ARGENTINA E
AMÉRICA DO NORTE.



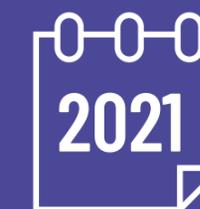
FATOS RELEVANTES GESTÃO DE DESEMPENHO 2021



O PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE
DESEMPENHO FOI PROMOVIDO PARA
A FUNÇÃO GERAL NA PLANTA SAULT
SAINT MARIE NO CANADÁ, ONDE
FOI DESENVOLVIDO EM BOM TEMPO
E FORMA, CONSEGUINDO ADERIR À
CULTURA DE DESEMPENHO
ARAUCO EM CADA UM DOS
TRABALHADORES E LÍDERES.

INCORPORAÇÃO DA **GESTÃO DE AVALIAÇÃO
360°**, CUJO OBJETIVO É CAPTURAR A
PERCEPÇÃO DE DIFERENTES AVALIADORES
DE ACORDO COM O TIPO E NÍVEL DE
INTERAÇÃO COM OS AVALIADOS, ESTE
PROCESSO FOI REALIZADO COMO PILOTO EM
DUAS ÁREAS DA COMPANHIA.

NÚMERO DE PESSOAS AVALIADAS

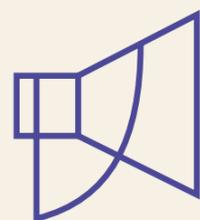


	HOMENS		MULHERES	
EXECUTIVOS E GERENTES	283		44	
PROFISSIONAIS E TÉCNICOS	3.326		1.066	
OUTROS TRABALHADORES	8.648		739	
TOTAL	12.257		1.849	

A Companhia propicia uma comunicação aberta e oportuna, como elemento-chave para manter a organização alinhada e comprometida com os novos desafios e expressar a cultura organizacional desejada através dos seus valores corporativos.

A cultura organizacional da ARAUCO está presente no dia a dia através dos diversos encontros, reuniões ampliadas e apresentações feitas pelos líderes da organização. Essa cultura também é constantemente reforçada nos diversos canais de comunicação como a Intranet corporativa, Vozes ARAUCO, e-mails, telas, murais e, especialmente, através de apresentações ao vivo e via streaming dos principais líderes da Companhia.

Além disso, promovemos o envolvimento e compromisso dos trabalhadores com a Companhia e com os resultados de seu trabalho através de encontros ampliados promovidos pelos líderes e gerentes de Plantas, jornadas de melhoria contínua, programas de bolsas para trabalhadores e seus filhos, diversos concursos realizados nos meios de comunicação interna da ARAUCO, o modelo SSO “Juntos por uma vida melhor” que torna os trabalhadores protagonistas de sua segurança, a pesquisa de clima organizacional e os processos de diálogo promovidos na ARAUCO.



CLIMA ORGANIZACIONAL

O clima organizacional permite conhecer como as pessoas estão na ARAUCO e identificar oportunidades de melhoria e pontos fortes na relação com seu ambiente de trabalho.

Em 2021, decidimos transformar a forma para medir o Clima Organizacional, com o objetivo de fortalecer a agilidade, experiência e pertinência das equipes e líderes. Logo esta pesquisa foi aplicada no Chile, Argentina, Brasil, México, América do Norte e os diferentes escritórios comerciais do mundo, aumentando a favorabilidade em um ponto com relação ao ano anterior, com uma participação global de 93%.

Entre os pontos fortes que a Companhia atingiu destaca a colaboração entre as equipes e o compromisso e uma área com oportunidade de melhoria está a percepção que os trabalhadores têm com relação à remuneração.

A meta para 2022 é enquadrar o clima organizacional como parte da experiência do trabalhador, que será medida e trabalhada através de pesquisas de pulso.

Por outra parte, a ARAUCO busca continuar proporcionando uma melhor experiência aos trabalhadores, por isso, dentro da pesquisa de clima, decidiu implementar pulsos de verificação, que sejam um apoio focado para conhecer como o clima evoluiu diante dos resultados e o estado atual das equipes.

FATOS RELEVANTES COMUNICAÇÕES INTERNAS 2021



CONTINUAÇÃO GLOBAL DAS **CAMPANHAS DE PREVENÇÃO DA COVID-19**, PARA PROTEGER A SAÚDE DE TODAS AS PESSOAS QUE TRABALHAM NAS OPERAÇÕES DA COMPANHIA.



REALIZAÇÃO DE DIVERSAS CAMPANHAS DE SEGURANÇA. ENTRE ELAS, CAMPANHA DE CONDUÇÃO SEGURA, **CAMPANHA DE SEGURANÇA 360º** PARA REFORÇAR BOAS PRÁTICAS EM TORNO DO MODELO JUNTOS POR UMA VIDA MELHOR E HOMOLOGAÇÃO DAS PRÁTICAS ABC.

APOIO NA MUDANÇA CULTURAL DA IMPLEMENTAÇÃO DO **MODELO MISTO DE TRABALHO** PARA TODAS AS PESSOAS QUE PODEM FAZER HOME OFFICE, ATRAVÉS DA CAMPANHA **“ARAUCO COMIGO, JUNTE-SE AO MIX”** REALIZADA GLOBALMENTE, CUJO OBJETIVO É INSTAURAR UMA JORNADA DE TRABALHO FLEXÍVEL 3X2 QUE COMBINE TRABALHO NO ESCRITÓRIO, FORA DELE E EM CASA.



LANÇAMENTO DA CAMPANHA **“EU SOU ARAUCO” NO CHILE, ARGENTINA E BRASIL**, CUJOS PRINCIPAIS PROTAGONISTAS SÃO OS TRABALHADORES DA ARAUCO, OS QUAIS ATRAVÉS DE SUAS HISTÓRIAS, CONTAM OS ATRIBUTOS DO SEU TRABALHO E COMO ATRAVÉS DELE CONTRIBUEM COM PRODUTOS ORIENTADOS A MELHORAR A VIDA DAS PESSOAS NO MUNDO.

PROMOÇÃO DA **AGENDA DE GÊNERO**, TRABALHO QUE PROCURA INSTALAR, DE FORMA GLOBAL, UMA PERSPECTIVA DE GÊNERO EM TODOS OS PROCESSOS DA COMPANHIA.



AUMENTO DA ADESÃO AO WHATSAPP ARAUCO NO CHILE, ATINGINDO MAIS DE **4.000 TRABALHADORES** QUE SE ASSOCIARAM VOLUNTARIAMENTE A ESTE CANAL DE COMUNICAÇÃO.

REALIZAÇÃO DE EVENTOS CORPORATIVOS, COMO **JORNADA DE MELHORIA CONTÍNUA DE MADEIRAS**; PROGRAMA DE PREVENÇÃO PARA TEMPORADA DE INCÊNDIOS; TRANSMISSÃO DO FECHAMENTO **DA LINHA 1 DA PLANTA CELULOSE ARAUCO**; STREAMINGS COM RESULTADOS E ATUALIDADE DA ARAUCO REALIZADOS PELO GERENTE GERAL E OS VICE-PRESIDENTES DAS DIFERENTES UNIDADES DA COMPANHIA.

RENOVAÇÃO DO **VOZES DA ARAUCO**, CUJO OBJETIVO É CONSEGUIR ATINGIR DE FORMA GLOBAL A TODOS OS TRABALHADORES.



PARTICIPAÇÃO EM **DIÁLOGOS DO FUTURO DA MADEIRA** NO CHILE, REDE DE ORGANIZAÇÕES FOCADAS NA VALORIZAÇÃO DA INDÚSTRIA FLORESTAL. MAIS DE **6.000 COLABORADORES DA ARAUCO** PARTICIPARAM DESSES DIÁLOGOS.

INÍCIO DO **ARAUCO DIALOGA** COM QUESTÕES-CHAVE DA INDÚSTRIA FLORESTAL NO CHILE. ESTA INICIATIVA FOI CONDUZIDA PELO GERENTE GERAL E DEPOIS PROSSEGUIU GRAÇAS À COMUNICAÇÃO EM CASCATA.



PARTICIPAÇÃO DOS TRABALHADORES NO **PATROCÍNIO DA ARAUCO À SELEÇÃO CHILENA DE FUTEBOL**, ATRAVÉS DA REALIZAÇÃO DE CONCURSOS E SORTEIOS NOS QUAIS OS TRABALHADORES PARTICIPARAM ATIVAMENTE.

FATOS
RELEVANTES
**CLIMA
ORGANIZACIONAL
2021**

MODIFICAÇÃO DA PESQUISA
DE CLIMA COM FOCO NAS
PESSOAS, EQUIPES, SEU
RELACIONAMENTO COM A
LIDERANÇA E A COMPANHIA.



REESTRUTURAÇÃO DO
INSTRUMENTO, QUE A
PARTIR DE 2021 CONTA COM
**25 PERGUNTAS
E 6 FATORES.**

UTILIZAÇÃO DA
PLATAFORMA
SAP-QUALTRICS,
QUE CAPTURA OS
DADOS COM ABSOLUTA
CONFIDENCIALIDADE.

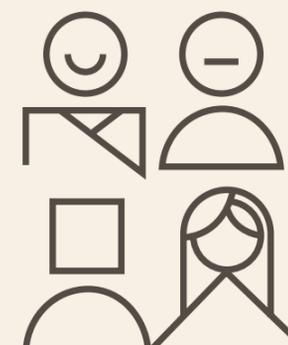
PARTICIPAÇÃO
EQUIVALENTE A
14.169
TRABALHADORES.

AJUSTE DA
ESCALA DE
CLASSIFICAÇÃO
DE RESULTADOS
(DISTRIBUIÇÃO
POR QUARTIL).

INDICADORES
CLIMA
ORGANIZACIONAL



	PARTICIPAÇÃO	RESULTADO GLOBAL
CHILE E ESCRITÓRIOS COMERCIAIS	8.652	80
ARGENTINA	1.369	77
BRASIL	2.388	89
AMÉRICA DO NORTE	1.152	75
MÉXICO	608	87



SELEÇÃO

A ARAUCO está orientada para a atração de talento, e para isso dispõe de métodos de seleção que permitem identificar as capacidades para cada função, contribuindo com os objetivos estratégicos da Companhia. Além disso, possui uma Política de Atração e Seleção que favorece a igualdade de oportunidades e entrega um padrão que promove transparência, eficiência e equidade em todos os processos de incorporação, tanto na modalidade externa como interna, garantindo o preenchimento das vagas com os melhores e mais adequados candidatos, de acordo com os perfis e valores da organização.

A Companhia não pratica qualquer tipo de discriminação que não seja baseada na capacidade ou idoneidade pessoal, nos termos do artigo 2 do Código do Trabalho do Chile. Ao contrário, busca atrair o maior número de candidatos e evitar privilégios dentro do processo seletivo. Além disso, garante que todas as incorporações e coberturas de vagas sigam o procedimento estabelecido (interno ou externo).

A ARAUCO realiza os processos de seleção utilizando critérios de acordo com as capacidades e competências exigidas pelo perfil do cargo, além dos valores da organização, para que sejam ajustados de forma otimizada às exigências do cargo. As recomendações de candidatos feitas por executivos, pessoal interno, fornecedores e autoridades, são consideradas seguindo critérios de tratamento cortês, mas inequivocamente neutros. Finalmente, a imagem da organização é protegida ao longo de todo o processo de seleção, o que também implica uma atenção adequada aos candidatos não selecionados no processo.

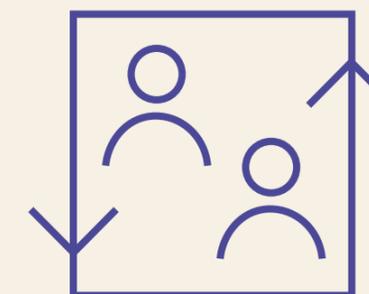


MOVIMENTAÇÃO INTERNA

A Companhia apoia o interesse dos trabalhadores em buscar oportunidades de desenvolvimento profissional dentro da empresa. Por isso, reforça o compromisso e apoio das lideranças para motivar e identificar aqueles que apresentam desempenho e potencial de desenvolvimento adequados. Isso permite adquirir novos aprendizados, assumir novos desafios, além de contribuir com seus conhecimentos e habilidades em outras áreas e negócios. O recrutamento interno tende a ser uma estratégia relevante para cobrir as vagas que são geradas na Companhia.

Um exemplo disso é que, durante 2021, no Chile 99 pessoas mudaram de cargo através do Programa de Movimentação Interna ARAUCO, processo que é realizado no Portal de Mobilidade Interna, localizado dentro da Plataforma Success Factors, onde são divulgadas as vagas disponíveis.

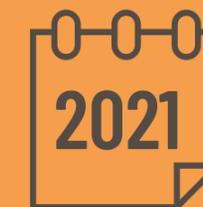
Por outro lado, a atração e seleção têm desempenhado um papel fundamental em projetos estratégicos como o CIMA na Área Florestal, o Raíz de Talentos no negócio de celulose ou o Programa Aprendizes do Projeto Vigas Laminadas no negócio de madeira.



INDICADORES DE MOVIMENTAÇÃO INTERNA 2021 NO CHILE



INDICADORES DE MOVIMENTAÇÃO INTERNA



CARGOS COBERTOS POR PESSOAL
INTERNO (PROMOÇÃO OU
MOVIMENTO HORIZONTAL)

HOMENS
858



MULHERES
94



HOMENS
873



MULHERES
137



NÚMERO DE VAGAS
INTERNAS PUBLICADAS

NÚMERO TRABALHADORES
COM MOVIMENTAÇÃO
(INCLUI PROMOÇÃO DIRETA)

% DE VAGAS
COBERTAS
INTERNAMENTE

CHILE

276



1.010



36%



DURANTE 2021,
A COMPANHIA
EMPREGOU

147

PESSOAS COM
ALGUM TIPO DE
DEFICIÊNCIA,
DAS QUAIS

25

SÃO MULHERES E

122

SÃO HOMENS.

INCLUSÃO

Além disso, a ARAUCO começou a trabalhar a diversidade de gênero em 2021, através de um diagnóstico da situação atual na organização, segundo diferentes eixos temáticos como recrutamento e seleção; formação e desenvolvimento organizacional; remunerações; infraestrutura; conciliação da vida profissional, pessoal e familiar; e protocolos de assédio. Com base nas informações obtidas, durante 2022 o plano de trabalho começará a incorporar a perspectiva de gênero em todos os nossos processos.



TERCEIRIZADOS

O principal papel das empresas terceirizadas é o de apoiar as plantas nas suas necessidades com o objetivo de manter o foco na produção, realizando trabalhos de manutenção, transporte do produto acabado, pessoas e serviços especializados. Existem diferentes tipos de gestão, de acordo com o tipo de empresa e área, mas, em geral, são realizados monitoramentos mensais do seu desempenho em termos de serviço, dívida (DI-COM e TGR), cumprimento, acompanhamento de negociações coletivas, entre outros.

Durante 2021, trabalhamos na elaboração de uma seção de fornecedores no site da ARAUCO, onde estará disponível a documentação relevante que devem conhecer, bem como uma explicação geral dos processos de contratação e relacionamento.

A ARAUCO busca estabelecer um mecanismo de gestão mais direto com eles, para fortalecer o feedback através de um modelo de gestão de fornecedores.





05

SEGURANÇA
E SAÚDE
OCUPACIONAL

SEGURANÇA



Na ARAUCO “A Segurança é o nosso primeiro valor” e é assim também como os trabalhadores da Companhia encaram o fato, demonstrando em suas atividades diárias o empoderamento e protagonismo na prevenção, expressados no modelo de gestão corporativa “Juntos por uma vida melhor”, baseado em três princípios norteadores: Trabalhadores Empoderados, Equipes Seguras e Trabalho Bem Feito, ou seja, seguro e produtivo ao mesmo tempo.

Atualmente, o Modelo está em andamento em todos os países onde a ARAUCO está presente, depois de ter sido implementado nos Estados Unidos e Canadá em 2021.

Até 2022, a Companhia espera continuar consolidando a instalação do Modelo “Juntos por uma vida melhor”, as cinco Regras-Chave e os novos padrões corporativos.

Por outro lado, a pandemia significou dobrar nossos esforços em Segurança e Saúde Ocupacional, que vêm sendo trabalhados através da campanha “Cuido de mim, cuido de você e deixo que cuidem de mim”, que permitiu trabalhar em diversos planos que implicam o cuidado mútuo para prevenir a COVID-19. Durante 2022, esperamos continuar trabalhando em estreita colaboração com a autoridade de saúde, promover comportamentos preventivos, incentivar a vacinação e manter e reforçar os protocolos em vigor.



COMITÊS MUDANÇA CULTURAL



A COMPANHIA PRETENDE CONTINUAR CONSOLIDANDO UMA CULTURA DE SEGURANÇA, IMPLEMENTANDO PADRÕES DE GESTÃO E INCENTIVANDO A PARTICIPAÇÃO ATIVA EM COMITÊS DE MUDANÇA CULTURAL. ELES CONTINUAM SE REUNINDO DE ACORDO COM SEUS SISTEMAS DE GESTÃO, MONITORANDO O PROGRESSO CULTURAL EM SUAS RESPECTIVAS PLANTAS E ÁREAS FLORESTAIS. ALÉM DISSO, DESENVOLVERAM INICIATIVAS COMO CONVIDAR LÍDERES E EQUIPES SEGURAS PARA REUNIÕES DE ACOMPANHAMENTO, ENVOLVER VICE-PRESIDENTES DE NEGÓCIOS E GERENTES CORPORATIVOS NO PROGRESSO, E GERAR INSTÂNCIAS DE RECONHECIMENTO.



“EM 2021, A COMPANHIA DETERMINOU CONTINUAR APROFUNDANDO A CULTURA DO TRABALHO BEM FEITO. ALÉM DISSO, PREVENIR INCIDENTES DE ALTO POTENCIAL. ISTO ATRAVÉS DAS EQUIPES DE TRABALHO, REALIZANDO UM ADEQUADO PLANEJAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS, ANTES DO INÍCIO DAS SUAS ATIVIDADES DIÁRIAS EM CADA UMA DAS INSTALAÇÕES E ÁREAS FLORESTAIS. POR OUTRO LADO, CONTINUAMOS CONSOLIDANDO O MODELO “JUNTOS POR UMA VIDA MELHOR”, ATRAVÉS DAS PRÁTICAS ABC, 123 E LIDERANÇA VISÍVEL. ESPERAMOS EM 2022 CONTINUAR COM A CONSOLIDAÇÃO DA PRÁTICA 123 E, NA MEDIDA DO POSSÍVEL, DA LIDERANÇA VISÍVEL.”

PABLO CROXATTO
GERENTE TÉCNICO SEGURANÇA
E SAÚDE OCUPACIONAL



A SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR



FATOS RELEVANTES SEGURANÇA 2021



ATUALIZAÇÃO E
NORMALIZAÇÃO DAS

REGRAS-CHAVE

EM TODOS OS
NEGÓCIOS E PAÍSES.

AVANÇOS NA
CONSOLIDAÇÃO DAS
EQUIPES SEGURAS E NA

PRÁTICA ABC



DESENVOLVIMENTO DE
TRÊS NOVOS PADRÕES
OPERACIONAIS CORPORATIVOS:
INTERAÇÃO HOMEM-MÁQUINA,
QUEDA DE OBJETOS EM ALTURA
E LIBERAÇÃO DE ENERGIA
DESCONTROLADA

CONTINUAÇÃO DA BUSCA
ATIVA DE CASOS DE
COVID-19 EM TODAS AS
NOSSAS INSTALAÇÕES
NO CHILE E PROMOÇÃO
DE COMPORTAMENTOS
PREVENTIVOS.



IMPLEMENTAÇÃO DO MODELO
"JUNTOS POR UMA VIDA
MELHOR" NOS ESTADOS
UNIDOS E CANADÁ.

REALIZAÇÃO DE

45.447

CURSOS DE SEGURANÇA E
SAÚDE OCUPACIONAL, QUE
INCLUÍRAM MAIS DE

36.275

HORAS DE FORMAÇÃO, SOBRE
ASSUNTOS COMO REGRAS-
CHAVE, EOC E PRECURSORES
DE IAP, ENTRE OUTROS.



ATINGIR

50%

DAS PESSOAS COM ESQUEMA
DE VACINAÇÃO COMPLETO
CONTRA A COVID 19 NO CHILE
E NOS PAÍSES.



MODELO JUNTOS POR UMA VIDA MELHOR

COMPOSTO POR QUATRO COMPROMISSOS E **16 ÂMBITOS DE TRABALHO** QUE ORGANIZAM AS ATIVIDADES DIÁRIAS, PROCURANDO EMPODERAR AS EQUIPES DE TRABALHO PARA QUE ELAS ASSUMAM UM PAPEL DE PROTAGONISMO NA SUA SEGURANÇA.



PRÁTICA ABC

PERMITE DESENVOLVER O HÁBITO DE IDENTIFICAR PRECURSORES DE INCIDENTES DE ALTO POTENCIAL (IAP), OU SEJA, INCIDENTES QUE PODERIAM GERAR LESÕES GRAVES, INCAPACIDADES PERMANENTES OU FATALIDADES. O OBJETIVO É CORRIGÍ-LOS DE FORMA OPORTUNA, O QUE CONTRIBUI PARA REDUZIR A OCORRÊNCIA DE IAP DENTRO DA COMPANHIA.



PRÁTICA 123



APÓS A OCORRÊNCIA DE UM IAP, É GERADA UMA FICHA DE APRENDIZAGEM QUE É COMPARTILHADA ENTRE TODAS AS EQUIPES SEGURAS PARA CONHECER SUAS CAUSAS RAIZ, APRENDER E EVITAR SUA REPETIÇÃO EM TODAS AS INSTALAÇÕES E ÁREAS FLORESTAIS EM TODOS OS PAÍSES.

LIDERANÇA VISÍVEL

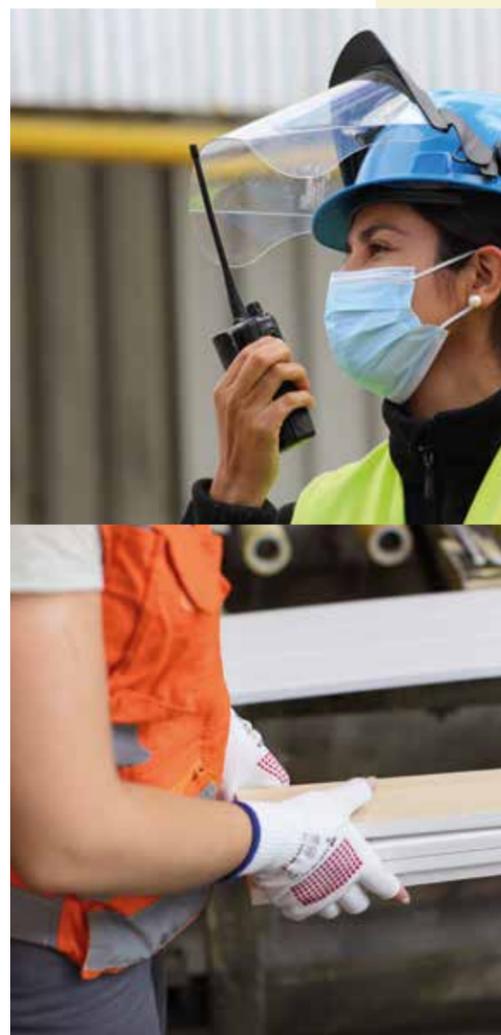
INCENTIVA O PAPEL ATIVO DOS LÍDERES DAS EQUIPES SEGURAS NO PROCESSO DE MUDANÇA CULTURAL ATRAVÉS DE ATIVIDADES DE CAMPO QUE GUIEM AS EQUIPES PARA UM TRABALHO BEM FEITO.



ÍNDICE DE FREQUÊNCIA DE ACIDENTES POR NEGÓCIO E PAÍS

ÍNDICE DE
FREQUÊNCIA DE
**ACIDENTES POR
NEGÓCIO E PAÍS**

PAÍS	 FLORESTAL	 CELULOSE	 MADEIRA	CONSOLIDADO
CHILE	3,5	4,6	4,6	4,6
ARGENTINA	2,7	9,0	9,0	9,0
BRASIL	1,2	-	-	-
AMÉRICA DO NORTE	-	-	-	-
MÉXICO	-	-	-	-
CONSOLIDADO	3,1	5,4	5,4	5,4



PREVENÇÃO NA SEGURANÇA



A ARAUCO busca permanentemente identificar comportamentos e condições inseguras que são gerenciados tanto pelos trabalhadores quanto pelas equipes de Pessoas e Segurança e Saúde Ocupacional. Também são investigados os incidentes de alto potencial para identificar as causas-raiz e, a seguir, analisamos sua aplicabilidade no resto da Companhia.

Por outro lado, a ARAUCO atualiza continuamente os padrões de Segurança em atividades críticas através das Fichas de Segurança e monitora os indicadores preventivos de acidentes e ações diante de desvios.

Além disso, a mudança cultural é promovida nas pessoas através de práticas corporativas: ABC, 123 e Liderança Consistente, além de campanhas, jornadas de diálogos, etc.

SAÚDE OCUPACIONAL



A ARAUCO trabalha em diversos âmbitos da saúde ocupacional. Por um lado, realizamos uma correta vigilância ambiental, que consiste em identificar, avaliar e controlar os riscos aos quais os trabalhadores podem estar expostos.

Por outro lado, a vigilância médica, para prevenir ou detectar uma doença na fase subclínica ou pré-sintomática, a fim de tomar as medidas adequadas para reverter os efeitos ou retardar a progressão da doença para o estado clínico, que se aplica aos trabalhadores expostos condições de risco para doenças profissionais.

Os trabalhadores que realizam atividades de alto risco são avaliados medicamente para determinar sua aptidão de saúde para realizar tais atividades com segurança. Como parte do processo de implantação de controles, o trabalhador é treinado, informando-o sobre os riscos aos quais está exposto e as medidas que estão ao seu alcance, a fim de minimizar o risco de sofrer doenças ocupacionais.

Por outro lado, a ARAUCO realiza diversos programas voltados para a saúde dos trabalhadores, como o Programa de Conservação Auditiva, o Programa de Proteção Respiratória, o Programa de Reidratação em unidades industriais e florestais e os Programas de Ergonomia que foram interrompidos devido à pandemia. Da mesma forma, os trabalhadores são rotineiramente treinados para o uso adequado dos elementos de proteção individual.

Além disso, em todas as instalações da ARAUCO existem salas de primeiros socorros ou policlínicas, que são atendidas por profissionais de saúde. Da mesma forma, a ARAUCO dispõe de um seguro geral de saúde para seus trabalhadores destinado ao tratamento de patologias comuns.

FATOS RELEVANTES EM SEGURANÇA 2021



DURANTE 2021, A ARAUCO EXPERIMENTOU UMA REDUÇÃO DE 21% NO ÍNDICE DE FREQUÊNCIA (IF) E UM AUMENTO DO ÍNDICE DE GRAVIDADE 3 (IG3) DE 138%, COM RELAÇÃO A 2020, QUE SEGUNDO O BENCHMARK CORPORATIVO, MANTÉM O IF EM UMA CATEGORIA SUPERIOR E O IG3 EM UMA CATEGORIA PADRÃO. TAMBÉM, ATINGIU UM ÍNDICE DE 3,8 ACIDENTES COM TEMPO PERDIDO E 382,9 DIAS PERDIDOS PARA CADA MILHÃO DE HORAS TRABALHADAS. EM 2021, HOUE UM TOTAL DE 16 INSTALAÇÕES COM INDICADORES DE GRAVIDADE E/OU FREQUÊNCIA COM NÍVEL CLASSE MUNDIAL: SERRARIA EL COLORADO (CHILE), SERRARIA HORCONES II (CHILE), BIOFOREST (CHILE), PLANTA QUÍMICA PGSM (ARGENTINA), JAGUARIAÍVA (BRASIL), MATO GROSSO DO SUL (BRASIL), PLANTA PALLETS (MÉXICO), BISCOE (EUA), CAROLINA PB (EUA), GRAYLING PB (EUA), EUGENE (EUA), DURAFLAKE (EUA), BENNETSVILLE MDF (EUA), MONCURE (EUA), SAULT STE. MARIE (CANADÁ) E ST. STEPHEN (CANADÁ). ALÉM DISSO, EM 2021, 13 INSTALAÇÕES CHEGARAM A MAIS DE UM ANO SEM REGISTRO DE ACIDENTES: BIOFOREST (CHILE), PLANTA QUÍMICA PGSM (ARGENTINA), MATO GROSSO DO SUL (BRASIL), PLANTA PALLETS (MÉXICO), BISCOE (EUA), CAROLINA PB (EUA), GRAYLING PB (EUA), EUGENE (EUA), DURAFLAKE (EUA), BENNETSVILLE MDF (EUA), MONCURE (EUA), SAULT. STE MARIE (CANADÁ) E ST. STEPHEN (CANADÁ).

NO ENTANTO, NESTE MESMO PERÍODO, A COMPANHIA LAMENTOU A MORTE POR ACIDENTE DE TRABALHO DO SR. FERNANDO JAVIER GIACOMOZZI GONZÁLEZ (RIP), MOTORISTA DE CAMINHÃO COM CAÇAMBA BASCULANTE QUE EXECUTAVA TRABALHOS NA EMPRESA TERCEIRIZADA TRAMSA, QUE PRESTA SERVIÇOS À ARAUCO; SR. SERGIO RAMÓN VERA (RIP), FUNCIONÁRIO PERTENCENTE À EMPRESA TUPIENA S.A., QUE EXECUTAVA SUAS FUNÇÕES DE OPERADOR DE EMPILHadeira NO ARMAZÉM DE PRODUTO ACABADO NA PLANTA CELULOSE PUERTO ESPERANZA, NA ARGENTINA; SRA. ANA MARÍA PARDO (RIP), AUXILIAR DE COZINHA DA EMPRESA TNB, NA PLANTA TENO; E SR. JACKSON KNOEPKE (RIP), QUE EXECUTOU SUAS FUNÇÕES DE COORDENADOR DE MANUTENÇÃO, NA PLANTA PIEN, NO BRASIL.



FATOS RELEVANTES SAÚDE OCUPACIONAL 2021

CONTINUAÇÃO DA
IMPLEMENTAÇÃO DE
MEDIDAS DE PREVENÇÃO
DA COVID-19.



LANÇAMENTO DE UM PROTOCOLO DE SEGURANÇA SANITÁRIA, QUE CONSIDERA DISTANCIAMENTO FÍSICO ADEQUADO; PROGRAMAS DE LIMPEZA, DESINFECÇÃO E SANITIZAÇÃO NOS ESPAÇOS DE TRABALHO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS; ADAPTAÇÃO DE POSTOS DE TRABALHO EM ESCRITÓRIOS; PROMOÇÃO DO TELETRABALHO; REDUÇÃO DO NÚMERO DE TRABALHADORES NOS ÔNIBUS DE TRANSPORTE DE PESSOAL; REFORÇO DOS EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA NAS INSTALAÇÕES; E USO OBRIGATÓRIO DE MÁSCARA.



NO BRASIL CONTINUARAM SENDO IMPLEMENTADOS OS PROGRAMAS DE CONTROLE AUDITIVO, PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA, REIDRATAÇÃO E CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL.

CONTINUAÇÃO NA REALIZAÇÃO DE EXAMES PCR EM TODAS AS INSTALAÇÕES. MAIS DE

450.000

TESTES PCR FORAM REALIZADOS NO CHILE.



NO CHILE, FOI FORTALECIDA A VACINAÇÃO DE TRABALHADORES PRÓPRIOS E TERCEIROS.

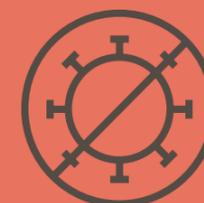


INSTALAÇÃO DE POSTO DE VACINAÇÃO FIXO NO PROJETO MAPA, QUE ATENDE TANTO TRABALHADORES DO PROJETO, COMO TRABALHADORES DO COMPLEXO HORCONES, INOCULANDO MAIS DE

18.000

VACINAS CONTRA O CORONAVÍRUS.

CONTINUAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE PREVENÇÃO DO CORONAVÍRUS EM TODAS AS INSTALAÇÕES.





COMITÊS PARITÁRIOS



No Chile, Argentina, Brasil, México e América do Norte, a ARAUCO conta com Comissões Paritárias de Higiene e Segurança (CPHS), que representam 100% dos trabalhadores desses países e têm a função de identificar, analisar e prevenir os perigos de acidentes e doenças ocupacionais. Em todos os países, exceto na Argentina, existem corpos legais que regem suas ações.

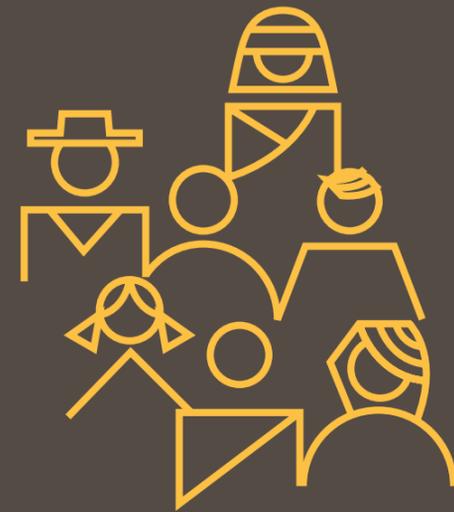
As CPHS têm um papel fundamental na gestão de Segurança e Saúde Ocupacional na ARAUCO, como órgão técnico de participação conjunta entre a Empresa e os trabalhadores, participando ativamente nos Comitês de Mudança Cultural para a definição e acompanhamento dos planos de segurança definidos em cada uma das instalações e operações florestais.

Além disso, colaboram na prevenção de acidentes e doenças profissionais, portanto, desempenham um papel fundamental no reforço de uma cultura preventiva, gerenciando questões que tornam as instalações industriais e as áreas florestais cada vez mais seguras.

INDICADORES
DA COMISSÃO
PARITÁRIA

	Nº DE CPHS	Nº REPRESENTAÇÃO
CHILE 	37	100%
ARGENTINA 	6	100%
BRASIL 	10	100%
AMÉRICA DO NORTE 	4	100%
MÉXICO 	9	100%





06

COMUNIDADE,
PARTICIPAÇÃO
E DIÁLOGO



COMUNIDADE, PARTICIPAÇÃO E DIÁLOGO



A ARAUCO CONTA COM UM MODELO DE RELACIONAMENTO COM AS COMUNIDADES CUJO OBJETIVO É CONTRIBUIR PARA O DESENVOLVIMENTO DAS COMUNIDADES DAS QUAIS FORMA PARTE, CRIANDO **VALOR COMPARTILHADO** E ATRAVÉS DE PROGRAMAS COM ALTO PADRÃO E EXCELÊNCIA TÉCNICA, QUE GERAM NELAS BENEFÍCIOS SIGNIFICATIVOS A LONGO PRAZO, ATRAVÉS DE UM MODELO BASEADO NO DIÁLOGO E PARTICIPAÇÃO.

ATRAVÉS DA IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMAS, INSTALAÇÃO DE CAPACIDADES E GERAÇÃO DE PARCERIAS NOS DIVERSOS LOCAIS ONDE A EMPRESA ESTÁ PRESENTE, PROCURAMOS CONTRIBUIR PARA O BEM-ESTAR, DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE DO ENTORNO, ATINGINDO UM INVESTIMENTO DE **US\$ 10 MILHÕES** EM 2021.

ESTES PROGRAMAS PRIORIZAM INICIATIVAS QUE BENEFICIAM UM GRANDE NÚMERO DE PESSOAS, EM DIVERSAS ÁREAS DE TRABALHO DEFINIDAS DE ACORDO COM A REALIDADE DE CADA PAÍS ONDE A ARAUCO ATUA. DESTA FORMA, CONTRIBUIMOS PARA O DESENVOLVIMENTO LOCAL, **GERANDO ESPAÇOS DE RELACIONAMENTO** QUE PERMITEM MANTER UMA COMUNICAÇÃO HONESTA COM OS DIVERSOS ATORES RELEVANTES.



PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO LOCAL

Através de diversas iniciativas de desenvolvimento local sustentável, a ARAUCO identificou oportunidades para intensificar sua contribuição para os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), integrando esse desafio à estratégia de sustentabilidade da Companhia.



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

<p>1 FIM DA POBREZA</p>	<p>2 FOME ZERO</p>	<p>3 SAÚDE E BEM-ESTAR</p>
<p>4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE</p>	<p>8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO</p>	<p>9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA</p>
<p>10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES</p>	<p>11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS</p>	<p>12 PRODUÇÃO E CONSUMO RESPONSÁVEL</p>

EDUCAÇÃO

A EDUCAÇÃO TEM UM PODER TRANSFORMADOR NA SOCIEDADE E ATUA COMO PRINCIPAL MOTOR DO DESENVOLVIMENTO. POR ISSO A ARAUCO CONTRIBUI HÁ MAIS DE 30 ANOS PARA MELHORAR A QUALIDADE DA EDUCAÇÃO ATRAVÉS DE PROGRAMAS ESCOLARES E TÉCNICOS.



CHILE FUNDAÇÃO EDUCACIONAL ARAUCO

HÁ 32 ANOS, COLOCANDO OS PROFESSORES EM DESTAQUE COMO ATORES ESSENCIAIS NA MUDANÇA EDUCACIONAL, O SEU FOCO É O FORTALECIMENTO DAS COMPETÊNCIAS E PRÁTICAS DOS PROFESSORES, QUE FINALMENTE SE REFLETE EM UMA MELHORIA NA APRENDIZAGEM DOS ESTUDANTES.

PRESENTES EM 34 MUNICÍPIOS

+ 5.141 PROFESSORES TREINADOS + 575 ESCOLAS PARTICIPANTES

+101.940 CRIANÇAS BENEFICIADAS.

EM 2021, FORAM REALIZADAS 50 ATIVIDADES ATRAVÉS DAS DIVERSAS REDES:

- REDE ENTRE OS PROPRIETÁRIOS DAS ESCOLAS PARA RESPONDER ÀS NECESSIDADES DOS TERRITÓRIOS ATRAVÉS DE OFICINAS.
- FORTALECIMENTO DA REDE “ORQUESTANDO SUEÑOS” E APOIO ÀS ORQUESTRAS DE CONSTITUCIÓN, TALCA, CURANILAHUE E VALDÍVIA.
- BIBLIOTECAS E BIBLIOMÓVEIS EM 19 MUNICÍPIOS PARA PROMOVER A LEITURA DURANTE A PANDEMIA.

PROGRAMA FORTALECENDO PRÁTICAS DE LIDERANÇA ESCOLAR:

Em aliança com os Municípios e o Estado; desde 2019, este programa tem contribuído para a formação de mais de 8.500 estudantes dos municípios de Arauco e Curanilahue, através do trabalho realizado com 23 estabelecimentos municipais de ensino, 129 diretores e professores.

DESAFIO TEP (TRAJETÓRIA ESCOLAR POSITIVA):

Este desafio nasceu em 2020 a partir da Mesa #6 de Compromisso País, onde a Fundação ARAUCO recebeu uma solicitação para construir uma estratégia para prevenir o abandono escolar. Durante o período de março de 2020 a março de 2021, o plano pré-piloto construído pela ARAUCO em parceria com o Investigación Avanzada de Educación (CIAE) da Universidade do Chile e o Serviço Local de Educação Andalién Sur, mostrou uma diminuição na taxa de abandono de 45%. Devido aos bons resultados, em 2021 o trabalho foi ampliado de 12 para 67 estabelecimentos.

PROGRAMAS VINCULADOS À EDUCAÇÃO



CHILE

CAMPUS ARAUCO

CAMPUS ARAUCO INSTITUTO PROFISSIONAL LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARAUCO, QUE NASCE ATRAVÉS DE UMA ALIANÇA ENTRE O DUOC UC E A ARAUCO, PARA FORTALECER A FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL, QUE LIGA EDUCAÇÃO COM A FORMAÇÃO PRÁTICA NO LOCAL DE TRABALHO, EM ÁREAS LIGADAS À VOCAÇÃO PRODUTIVA DA REGIÃO.

6 CARREIRAS MINISTRADAS (3 DUAIS)

226 ESTUDANTES MATRICULADOS 2021

502 FORMADOS E TITULADOS

ESCOLAS DE EXCELÊNCIA

DESDE 1981 ARAUCO HABILITOU
3 ESCOLAS: ARAUCO,
CONSTITUCIÓN E CHOLGUÁN.

+1.200 ALUNOS FORMADOS A CADA ANO

2 ESTABELECIMENTOS (ARAUCO E
CONSTITUCIÓN) ENTRE AS

100 MELHORES ESCOLAS PDT 2021 DO PAÍS
E ENTRE AS **5** MELHORES DE SUAS
RESPECTIVAS REGIÕES

1 PONTUAÇÃO NACIONAL EM 2021.

PROGRAMA EDUCACIONAL JOVENS E SUSTENTABILIDADE

É ORIENTADO PARA JOVENS DE ESCOLAS SECUNDÁRIAS E ADOLESCENTES QUE NÃO TRABALHAM NEM ESTUDAM. ESTE PROGRAMA BUSCA INCENTIVAR OS JOVENS A DESENVOLVER PROJETOS FOCADOS NO CUIDADO DO ENTORNO E DO MEIO AMBIENTE.



ARGENTINA

BRASIL

arauco

PROGRAMA DE FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES (AS)

PROGRAMA QUE ENVOLVE DOCENTES DE ENSINO INFANTIL E PRIMÁRIO NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS DE ATUAÇÃO DA ARAUCO. BUSCA MELHORAR O ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA (IDEB). EM 2021, **2.681** PROFESSORES DE **12** MUNICÍPIOS FORAM FORMADOS.

DURANTE 2021, FORAM REALIZADAS
74 VISITAS A ESCOLAS E **3** JORNADAS DE
TRABALHO, DAS QUAIS PARTICIPARAM
368 JOVENS TITULADOS.

PROJETO ESTANTE DE HISTÓRIA

PROGRAMA FOCADO EM ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL, CUJO OBJETIVO É PROMOVER A LEITURA NAS ESCOLAS PÚBLICAS.

EM 2021, 10 ESCOLAS FORAM EQUIPADAS COM ESTANTES DE MADEIRA COM 1000 LIVROS INFANTIS CADA UMA.





ARGENTINA PROGRAMA EDUCACIONAL "CLUB VERDE"

FOCADO NA EDUCAÇÃO PRIMÁRIA INFANTIL, ONDE SÃO REALIZADAS ATIVIDADES COM ESCOLAS E MUNICÍPIOS QUE BUSCAM PROMOVER O CUIDADO DOS AMBIENTES NATURAIS.

DURANTE 2021, TRABALHAMOS COM 28 ESCOLAS, FORAM REALIZADAS 3 JORNADAS DE TRABALHO, ATINGINDO 1.150 CRIANÇAS.



BRASIL PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL ARAUCO

ESTE PROGRAMA BUSCA PROMOVER A CONSCIÊNCIA AMBIENTAL E ALCANÇAR MUDANÇAS COMPORTAMENTAIS ORIENTADAS À CONSERVAÇÃO DE ECOSSISTEMA NAS COMUNIDADES ESCOLARES.

DURANTE 2021, PARTICIPARAM 1.454 ALUNOS DE 48 ESCOLAS EM 9 MUNICÍPIOS.

CHILE PLANO MORADIA



CRIADO HÁ 11 ANOS, COM O OBJETIVO DE DAR IMPULSO A SOLUÇÕES DE MORADIA DE ALTO PADRÃO PARA TRABALHADORES E COMUNIDADES VIZINHAS DA ARAUCO, ARTICULANDO NO PROCESSO A ALIANÇA ENTRE O MUNDO PÚBLICO E PRIVADO.

10 PROJETOS CONCLUÍDOS E ENTREGUES / 2.325 MORADIAS ENTREGUES ATÉ AGORA / +2.000 FAMÍLIAS BENEFICIADAS

DURANTE 2021:
351 **casas concluídas** da primeira etapa de construção no município de Curanilahue - +300 **famílias** serão beneficiadas - 6 **projetos** em diferentes etapas de desenho e construção totalizando +2.000 **casas** nos municípios de Cañete, Curanilahue, Lebu, Los Álamos, Tomé e Penco (região de Biobío) e Constitución (região de Maule).

SÍTIOS EM TRANSIÇÃO:
Além disso, devido ao aumento explosivo das ocupações ilegais para fins habitacionais na província de Arauco, foram coordenadas soluções intermédias com os municípios de Los Álamos, Arauco e Lebu para **240 famílias** que agora aguardam a obtenção de uma moradia definitiva.

QUALIDADE DE VIDA

TRABALHAMOS NA EXECUÇÃO DE PROJETOS DE ALTO PADRÃO QUE PROMOVAM O DESENVOLVIMENTO HARMÔNICO E UMA MELHOR QUALIDADE DE VIDA NAS COMUNIDADES VIZINHAS ÀS OPERAÇÕES, ARTICULANDO ALIANÇAS E COM DIVERSAS INSTÂNCIAS DE PARTICIPAÇÃO.



PROGRAMAS LIGADOS À QUALIDADE DE VIDA

VALDIVIA

É UM PROJETO DE MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA, LIDERADO PELO CONSÓRCIO VALDÍVIA SUSTENTÁVEL (CVS) E APOIADO PELA ARAUCO, QUE BUSCA CRIAR AS CONDIÇÕES E MONITORAMENTO NECESSÁRIO PARA QUE VALDÍVIA SEJA UMA CIDADE PIONEIRA NA REDUÇÃO E CAPTURA DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) EM ESCALA MUNICIPAL E QUE IDENTIFIQUE UMA ECONOMIA RESILIENTE QUE BUSQUE ESSE OBJETIVO.

OBJETIVOS

01

MEDIR PERIODICAMENTE A PEGADA DE CARBONO DA CIDADE, INCLUINDO SEUS ATIVOS BIOLÓGICOS DE INFRAESTRUTURA.



02

GERENCIAR COLABORATIVAMENTE EM NÍVEL PÚBLICO E PRIVADO UM CAMINHO AMBICIOSO PARA REDUZIR AS EMISSÕES.



03

SOCIALIZAR OS RESULTADOS E DETECTAR ECONOMIAS RESILIENTES.



04

ADAPTAR A CIDADE AOS EFEITOS DA MUDANÇA CLIMÁTICA, INCLUINDO MÉTRICAS DE BEM-ESTAR SOCIAL NO TEMPO.



CHILE

MAIS INFORMAÇÕES EM:
WWW.ACTIVAVALDIVIA.CL

ARGENTINA



COLETA DE RESÍDUOS PUERTO PIRAY

ESTE PROJETO ESTÁ FOCADO NA MELHORIA DA INFRAESTRUTURA PÚBLICA E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE PUERTO PIRAY. EM 2021, UM CAMINHÃO 0 KM FOI DOADO AO MUNICÍPIO PARA A COLETA DE RESÍDUOS E FOI ASSINADO UM CONVÊNIO COM A PREFEITURA LOCAL E A DIREÇÃO PROVINCIAL DE VIABILIDADE DE MISIONES PARA MELHORAR A VIA DE ACESSO PARA PIRAY.



BRASIL

EQUIPAMENTOS PARA CUIDADOS DA SAÚDE VISUAL PARA IDOSOS

O APOIO DA ARAUCO E OUTRAS INSTITUIÇÕES JUNTO AO COMPLEXO DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TOMOGRAFIA PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES, ALÉM DA COMPRA DE AMPOLAS ANTIANGIOGÊNICAS ASSEGURA A DETECÇÃO PRECOCE DE CASOS DE GLAUCOMA COM POTENCIAL RISCO DE PROGRESSÃO À CEGUEIRA, FORNECENDO DADOS QUE PERMITEM O CONTROLE ADEQUADO DESTA DOENÇA.

+ 8.400 IDOSOS BENEFICIADOS POR ANO GRAÇAS A ESTAS DOAÇÕES.

BOSQUE ABERTO

A partir da participação e diálogo com as comunidades vizinhas da ARAUCO, em 2021 a Companhia abriu parte do seu patrimônio florestal para o desenvolvimento de atividades promovidas pelas comunidades. Seu objetivo é que os vizinhos usufruam dos valores ambientais, sociais e culturais que os bosques proporcionam, ao mesmo tempo em que promovem o cuidado e a conservação da natureza.

3 PILARES

ESPORTE E LAZER

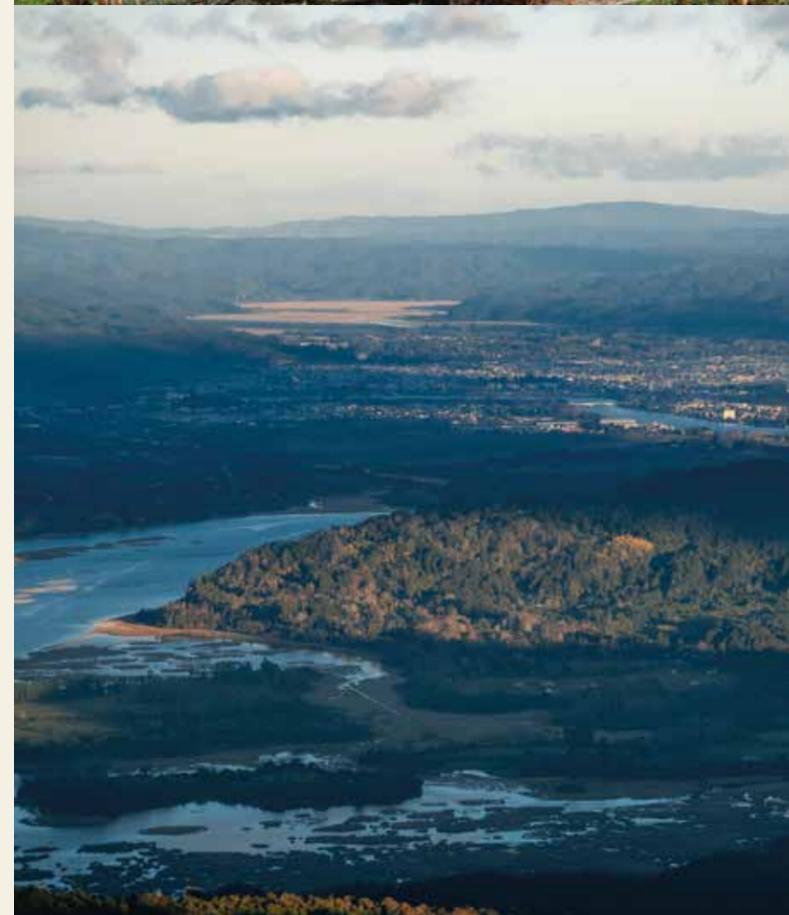
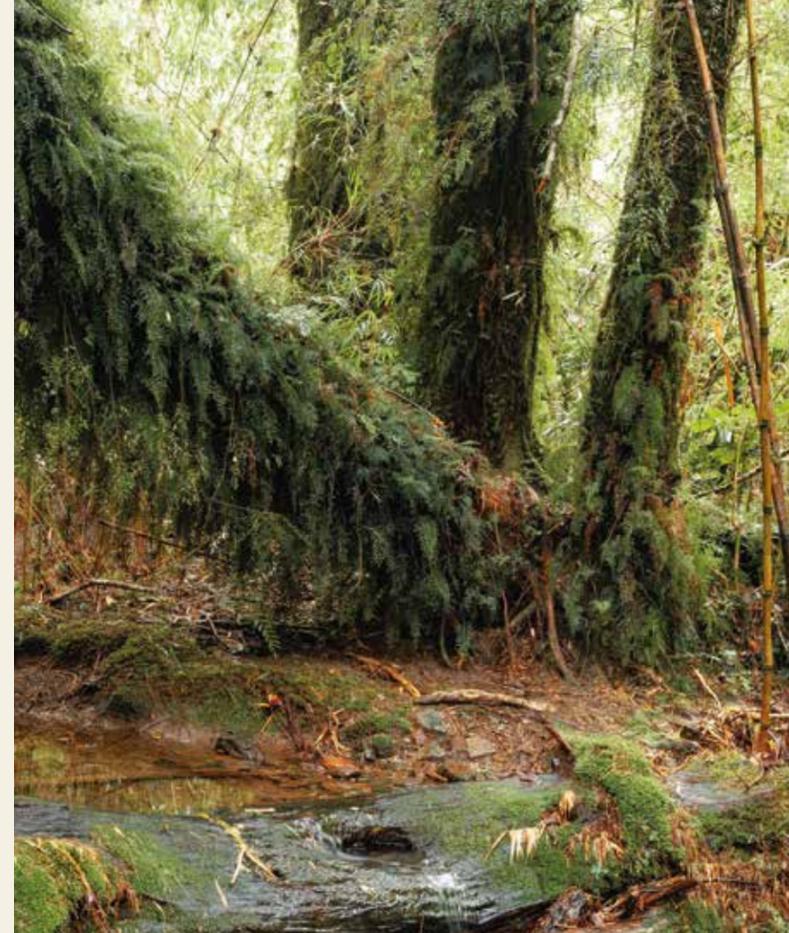


TURISMO E CULTURA

EDUCAÇÃO E PESQUISA



ACESSE AQUI E ASSISTA O VÍDEO DO BIKEPARK EL COLORADO



Desde 2021, o Parque Oncol, área de vida silvestre protegida da Companhia, aderiu ao Conselho Regional de Áreas Protegidas de Los Ríos.

“COLOCAMOS À DISPOSIÇÃO TODA A EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA DURANTE DÉCADAS DE TRABALHO COLABORATIVO COM VIZINHOS, ORGANIZAÇÕES SOCIAIS, ESTABELECIMENTOS DE ENSINO, UNIVERSIDADES, ONGS, INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS E MUITOS OUTROS ATORES INTERESSADOS NA CONSERVAÇÃO E COM QUEM COMPARTILHAMOS A VISÃO DE QUE AS ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS CONTRIBUEM PARA O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DAS COMUNIDADES VIZINHAS”.



MARCELA WULF,
SUBGERENTE DE ASSUNTOS PÚBLICOS

WWW.PARQUEONCOL.CL



PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO E EMPREENDIMENTO SOCIAL

BUSCAMOS QUE A PRESENÇA DA ARAUCO NOS TERRITÓRIOS PERMITA AMPLIAR AS OPORTUNIDADES DE EMPREENDIMENTO, EMPREGO E DESENVOLVIMENTO.



FUNDAÇÃO ACERCAREDES

Fundação que busca gerar impacto em territórios distantes das grandes cidades sob uma lógica de articulação de redes, entendendo os desafios que emanam das áreas onde está presente e conectando as habilidades e experiência do ecossistema global ao serviço das comunidades organizadas, empreendedores locais e inovadores sociais.

A fundação conta com dois programas para promover o empreendedorismo.



ACERCAREDES.ORG



CONHEÇA + SOBRE DESPENSA SILVESTRE



DESPENSA SILVESTRE:

O objetivo deste programa é visibilizar e valorizar os ofícios relacionados com o bosque, proporcionando acesso formal e seguro ao patrimônio florestal da ARAUCO para apicultores e oleteiros de do bosque, permitindo o desenvolvimento e conservação da sua atividade econômica com caráter identitário e cultural; ao mesmo tempo que contribuimos para o desenvolvimento das suas capacidades de produção e de empreendedorismo.

DURANTE 2021, TRABALHAMOS COM 103 COLETORES E 20 APICULTORES FORAM INTEGRADOS À REDE.



JUEGA LOCAL:

Novo programa lançado em 2021, que busca conectar a oferta de bens e serviços locais com os requerimentos das operações industriais e florestais da ARAUCO, através do acompanhamento e capacitação de PMEs e empreendedores das regiões onde a ARAUCO tem suas operações.

DURANTE ESTE PRIMEIRO ANO:

83 EMPRESAS FORAM CAPACITADAS - 5 SÃO NOVAS FORNECEDORAS DA ARAUCO - 276 PENSÕES E HOSPEDAGENS FAZEM PARTE DO PROGRAMA HOSPEDA LOCAL.

PROMOÇÃO PRODUTIVA E EMPREENDEDORISMO SOCIAL



CUCHA CUCHA

EM 2021, A **VINÍCOLA CUCHA CUCHA** CONTINUOU TRABALHANDO COM PEQUENOS PRODUTORES DO VALE DO ITATA, CONSOLIDANDO-SE COMO UMA PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO PARA ENOTURISMO E VITICULTURA, ATRAVÉS DA COMERCIALIZAÇÃO DE VINHOS A GRANEL E ENOTURISMO. NESTA LINHA, DESTACA-SE A PRODUÇÃO COLABORATIVA DE VINHO NO PAÍS SOB O COMANDO DA **"MEGA COOPERATIVA"**, ORGANIZAÇÃO QUE AGRUPA MAIS DE **120 PRODUTORES** DE 5 **MUNICÍPIOS** DO VALE DO ITATA. ALÉM DISSO, FORAM REALIZADAS **8 JORNADAS** DA TURNÊ "ESPUMANTE SOB AS ESTRELAS", UM EVENTO DE ENOTURISMO CUJO OBJETIVO É PROMOVER O VALE ATRAVÉS DA DIVULGAÇÃO DE IMPORTANTES FATOS HISTÓRICOS DO CHILE QUE OCORRERAM NESTA ÁREA.

arauco

ALMA DEL ITATA

HÁ **5 ANOS**, O PROGRAMA BUSCA AUMENTAR AS VENDAS DOS FABRICANTES DE VINHOS DOS MUNICÍPIOS DO VALE DO ITATA, COM **UMA LOJA DE VINHOS LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE RÁNQUIL**. ESTE ESPAÇO SE TORNOU UM IMPORTANTE CANAL DE COMERCIALIZAÇÃO, ONDE OS PRODUTORES VENDEM APROXIMADAMENTE 30% DA SUA PRODUÇÃO ANUAL. DA MESMA FORMA, POSICIONOU-SE COMO UMA ATRAÇÃO TURÍSTICA DO VALE. NO ÚLTIMO ANO, A LOJA ALMA DEL ITATA CONSOLIDOU-SE COMO IMPORTANTE VITRINE ESPECIALISTA EM VINHOS PATRIMONIAIS. ALÉM DISSO, AUMENTOU O NÚMERO DE VINÍCOLAS PARTICIPANTES E, COM ISSO, SUA OFERTA DE PRODUTOS.



 WWW.ALMADELITATA.CL





COMUNIDADE MAPUCHE

A ARAUCO RECONHECE OS POVOS ORIGINÁRIOS COMO UMA CULTURA VIVA E DINÂMICA. BUSCAMOS PROMOVER O CONHECIMENTO MÚTUO, MANTER CANAIS DE PARTICIPAÇÃO E UM DIÁLOGO PERMANENTE EM UM MARCO DE PROFUNDO RESPEITO.



O Programa Mapuche busca gerar experiências de desenvolvimento e valor compartilhado com as mais de 375 comunidades com as quais a ARAUCO se relaciona, através de uma política de relacionamento especial. A partir dessa lógica, promove um conjunto de projetos que conta com o apoio de um Conselho Consultivo Mapuche.

O trabalho mais recente foi realizado junto com a Associação das Comunidades Mapuches de Loncoche, dando início à construção de um espaço cerimonial ou Künü na língua mapudungun.

O QUE É KÜNÜ?

Um espaço cerimonial que busca gerar reunião e divulgação da identidade mapuche, bem como, um espaço de diálogo e encontro, promovendo a interculturalidade e a relação harmoniosa entre aqueles que o visitam e compartilham.

A estrutura do Künü foi projetada pelo premiado arquiteto Alejandro Aravena, e é composta por vigas de madeira entrelaçadas de 12,9 e 6 metros de altura, dispostos em alicerces de concreto, criando uma semicircunferência com 80 vigas ao redor do rewe, que na cerimônia representa a conexão com o universo.



PROCESSO DE PARTICIPAÇÃO E DIÁLOGO

GRUPOS DE INTERESSE

A ARAUCO promove a participação dos seus diferentes grupos de interesse e considera suas percepções, interesses e expectativas. Para isso, criou diversas instâncias formais e permanentes de diálogo.

Além disso, a Companhia está em constante diálogo com seus vizinhos para detectar e minimizar os possíveis impactos negativos das suas operações e buscar oportunidades para aumentar sua contribuição para o desenvolvimento local.

No Chile e com o objetivo de medir a reputação e conhecer a avaliação dos seus vizinhos sobre o presente e o futuro de seus municípios, a ARAUCO aplica o Índice de Reputação Local nos municípios prioritários, transformando essa informação em insumo para a gestão do negócio.



MECANISMOS DE COMUNICAÇÃO COM GRUPOS-CHAVE DE INTERESSE



COMUNIDADES

- MESAS DE DIÁLOGO
- CONSULTAS COMUNITÁRIAS
- MONITORAMENTO PARTICIPATIVO DE COMPROMISSOS
- CASA ABERTA
- PARALISAÇÕES GERAIS DE PLANTA
- CANAIS DE COMUNICAÇÃO E RESPOSTA



COMUNIDADES MAPUCHE

- MESAS DE DIÁLOGO MAPUCHE
- CONSULTAS COMUNITÁRIAS MAPUCHE
- MONITORAMENTO ANTECIPADO DE COMPROMISSOS KÜNÜ
- CANAIS DE COMUNICAÇÃO E RESPOSTA



AUTORIDADES, GRUPOS GREMIAIS, ONGS E UNIVERSIDADES

- MESAS DE DIÁLOGO
- PARALISAÇÕES GERAIS DE PLANTA
- MESAS FLORESTAIS E COE
- COMPROMISSOS CORPORATIVOS COM
- INICIATIVAS EXTERNAS
- PARTICIPAÇÃO EM POLÍTICAS PÚBLICAS

CANAIS DE COMUNICAÇÃO E RESPOSTA

PARA MANTER UMA COMUNICAÇÃO FLUÍDA COM OS DIFERENTES PÚBLICOS DE INTERESSE, FACILITANDO A DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÃO E O RECEBIMENTO OPORTUNO DE PERGUNTAS E DÚVIDAS, A ARAUCO DESENVOLVEU DIVERSOS CANAIS, PLATAFORMAS E FERRAMENTAS, QUE SÃO GERENCIADAS DE FORMA ATIVA. ESTÃO DISPONÍVEIS LINHAS TELEFÔNICAS, SITES, CAIXAS DE E-MAIL E CONTAS EM REDES SOCIAIS, COMO **FACEBOOK, INSTAGRAM, YOUTUBE Y TWITTER.**

O SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO UTILIZADO NO CHILE, ATRAVÉS DE UMA CENTRAL DE ATENDIMENTO E PLATAFORMA WEB, RECEBEU **7.895 CONTATOS** DURANTE 2021.



PROCESO DE PARTICIPACIÓN E DIÁLOGO

MESAS DE DIÁLOGO

INSTÂNCIAS PERIÓDICAS DE RELACIONAMENTO COM COMUNIDADES VIZINHAS DAS INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E PATRIMÔNIO FLORESTAL ONDE SÃO ABORDADOS ASSUNTOS RELACIONADOS COM A GESTÃO SOCIOAMBIENTAL DAS OPERAÇÕES, QUE SEJAM DE INTERESSE PARA AS COMUNIDADES INDÍGENAS E DESENVOLVIMENTO LOCAL. ALGUMAS DESSAS MESAS TAMBÉM CONTAM COM A PARTICIPAÇÃO DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS, MUNICÍPIOS, EMPRESAS E ORGANIZAÇÕES LOCAIS E ABORDAM QUESTÕES COMO GESTÃO DA ÁGUA, IMPACTO E MITIGAÇÃO DE OPERAÇÕES FLORESTAIS, PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO PRODUTIVO, ENTRE OUTROS.



MONITORAMENTO PARTICIPATIVO DOS COMPROMISSOS

AVANÇAMOS NO FORTALECIMENTO DE FERRAMENTAS E PROCEDIMENTOS QUE PERMITEM PLANEJAR ANTECIPADAMENTE NOSSA GESTÃO SOCIOAMBIENTAL, IDENTIFICANDO OS IMPACTOS DA OPERAÇÃO FLORESTAL PARA PREVENIR OU MITIGAR SEUS EFEITOS COM UM GERENCIAMENTO PARTICIPATIVO. NESTA LINHA, O MONITORAMENTO PARTICIPATIVO PERMITE GARANTIR QUE AS OPERAÇÕES DO DIA A DIA SEJAM REALIZADAS RESPEITANDO AQUILO QUE FOI COMBINADO COM AS COMUNIDADES CONSIDERANDO O PROCESSO DE CONSULTA COMUNITÁRIA.

MESAS FLORESTAIS E COE



A ARAUCO PARTICIPA REGULARMENTE, JUNTO COM OUTROS ATORES PÚBLICOS E PRIVADOS, DE MESAS FLORESTAIS DE CARÁTER PROVINCIAL E EM COMITÊS OPERACIONAIS DE EMERGÊNCIA (COE) MUNICIPAIS, ABORDANDO QUESTÕES DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS E OUTROS EVENTOS, E COORDENAÇÃO PARA ENFRENTAR EMERGÊNCIAS.

PARALISAÇÃO GERAL DA PLANTA



CASAS ABIERTAS

SÃO ESPAÇOS DE INFORMAÇÃO E RELACIONAMENTO COMUNITÁRIO DESENVOLVIDOS PARA MANTER UM DIÁLOGO DIRETO COM OS VIZINHOS DAS OPERAÇÕES FLORESTAIS E INDUSTRIAIS, PERMITINDO, POR UM LADO, CONHECER SEUS INTERESSES E ATENDER SUAS NECESSIDADES E, DO OUTRO, DIVULGAR PROGRAMAS, PROJETOS E INICIATIVAS QUE A EMPRESA PROMOVE NOS TERRITÓRIOS ONDE ESTÁ PRESENTE.

COMPROMISSOS CORPORATIVOS COM INICIATIVAS EXTERNAS

A ARAUCO reconhece o valor de trabalhar em aliança com outros atores, particularmente quando se trata de desafios complexos onde existem múltiplos pontos de vista. A Companhia tem uma relação permanente com instituições acadêmicas, ONGs e grêmios, com os quais busca fortalecer o networking e a colaboração multissetorial.

PARTICIPAÇÃO EM POLÍTICAS PÚBLICAS

A ARAUCO participa na discussão de assuntos relacionados com seu negócio ou qualquer dos aspectos contidos na sua Estratégia de Sustentabilidade. Também apresentou sua posição com relação a normas que possam ter algum impacto em suas operações e desempenho econômico, o que também tem feito através de entidades gremiais nas quais participa no Chile, como a Corporación Chilena da Madeira (Corma) e a Sociedade de Fomento Fabril (Sofofa).

Na Argentina, participa ativamente da Associação Florestal Argentina e da Associação de Fabricantes de Celulose e Papel da Argentina.

No Brasil, apresenta suas ideias para câmaras empresariais do país, como a Indústria Brasileira de Árvores (IBÁ); na região do Paraná, os contatos são feitos através da Associação Paranaense de Empresas de Base Florestal (APRE).

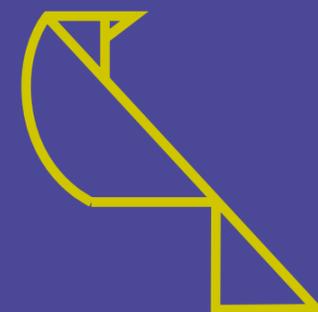
Na América do Norte, a ARAUCO participa da National Formaldehyde rulemaking, CARB ATCM rulemaking, Composite Panels Association (CPA) e LEED workshops.

MEMBRESIAS

A ARAUCO participa ativamente de 98 organizações gremiais e sociais nos diferentes países onde está presente. Da mesma forma, mantém relacionamento com universidades, mídia, centros científicos, ONGs e governos locais.

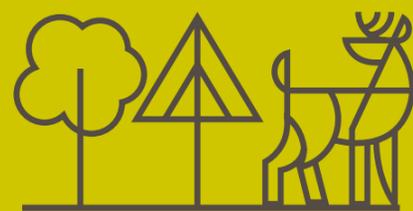
arauco





07

GESTÃO
AMBIENTAL



GESTÃO AMBIENTAL



Para a ARAUCO, a geração de produtos a partir de um recurso natural e renovável como a madeira tem um papel fundamental para o desenvolvimento sustentável do planeta, ainda mais em meio à emergência climática que estamos enfrentando. Da mesma forma, a geração de produtos baseados em fontes renováveis, a presença global, a gestão sustentável dos recursos e a aplicação de padrões de gestão que garantam a melhoria contínua do desempenho ambiental, são a base da gestão ambiental da Companhia.

O fato de ser a primeira empresa florestal neutra em carbono, a ARAUCO desenvolveu sua estratégia de sustentabilidade com foco na complementaridade entre a conservação do bosque nativo e a produção sustentável, gerando produtos a partir de um recurso natural renovável e nobre como a madeira. Além disso, pelo fato de trabalhar com recursos renováveis, sua gestão operacional está intimamente relacionada aos ecossistemas onde está inserida e sua capacidade de tomar decisões oportunas que impactarão seu futuro, sempre com uma visão de longo prazo.

E assim, a ARAUCO conta com duas linhas de trabalho que percorrem toda a cadeia de valor da Companhia, a florestal, encarregada do manejo responsável das plantações e a proteção e cuidado dos ecossistemas; e a industrial, responsável pela elaboração de diversos produtos e sua distribuição aos pontos de venda.

Como parte dos principais fatos para 2021, destaca-se a certificação de carbono neutralidade correspondente a 2019, com uma captura líquida de 13 milhões de toneladas de CO₂ e o anúncio feito no âmbito da COP 26 em Glasgow, Escócia, que permitirá reduzir, através de uma carteira de projetos, a redução de 1 milhão de toneladas de CO₂ até 2030.

EMISSÕES LÍQUIDAS 2019
-13 MMt CO₂

CAPTURAS

ALCANCE
1+2+3
+ INCÊNDIOS



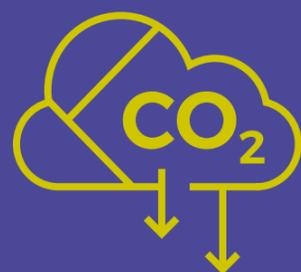
EMISSÕES

4,7



PLANTAÇÕES,
BOSQUE NATIVO E
CARBONO RETIDO
EM PRODUTOS

PEGADA DE
CARBONO
ARAUCO



NOTA: ESTES VALORES CORRESPONDEM
AO RECÁLCULO DA PEGADA DE 2019 QUE
FOI REALIZADO EM 2021



	 2019	 2020
EMISSÕES DIRETAS (ALCANCE 1)	TON CO ₂ EQ	TON CO ₂ EQ
	1.240.267	1.276.321

EMISSÕES INDIRETAS (ALCANCE 2)	TON CO ₂ EQ	TON CO ₂ EQ
	486.647	420.932

EMISSÕES INDIRETAS (ALCANCE 3)	TON CO ₂ EQ	TON CO ₂ EQ
	2.732.931	2.388.617

GASES INCLUÍDOS
CO₂, CH₄, N₂O, REFRIGERANTES



O MUNDO TEM SIDO, APRESENTANDO DESAFIOS COMPLEXOS QUE REQUEREM COMPROMISSOS REAIS QUE CUMPRAM COM AS EXIGÊNCIAS DA URGÊNCIA CLIMÁTICA.

COMO PRIMEIRA EMPRESA FLORESTAL NEUTRA EM CARBONO, A ARAUCO DESENVOLVEU SUA ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE COM FOCO NA COMPLEMENTARIDADE ENTRE A CONSERVAÇÃO DO BOSQUE NATIVO E A PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL. ALÉM DISSO, AO TRABALHAR COM RECURSOS RENOVÁVEIS, SUA GESTÃO OPERACIONAL ESTÁ INTEIRAMENTE RELACIONADA COM OS ECOSISTEMAS ONDE QUE ESTÁ LOCALIZADA E SUA CAPACIDADE DE TOMAR DECISÕES OPORTUNAS QUE IRÃO IMPACTAR NO SEU FUTURO, TENDO SEMPRE UMA VISÃO DE LONGO PRAZO.

OS ESFORÇOS PARA AVANÇAR EM DIREÇÃO A UMA BIOECONOMIA CIRCULAR E SUSTENTÁVEL NO TEMPO PARA UM PLANO DE AÇÃO CLIMÁTICA COM TRÊS FOCOS PRINCIPAIS:



“PRIMEIRO ESTÁ RELACIONADA COM A MITIGAÇÃO DE EMISSÕES BASEADAS NA CIÊNCIA, SUBSTITUINDO PROGRESSIVAMENTE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS NOS PROCESSOS PRODUTIVOS E INCORPORANDO MAIOR PARTICIPAÇÃO DE ENERGIAS LIMPAS E RENOVÁVEIS À MATRIZ. A PRIMEIRA AÇÃO NESTA LINHA FOI CONCLUÍDA HÁ ALGUNS DIAS COM A CHEGADA AO CHILE DO PRIMEIRO CAMINHÃO FLORESTAL 100% ELÉTRICO.



EM RELAÇÃO AO EIXO DE CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ECOSISTEMAS, O PRINCIPAL COMPROMISSO ESTÁ BASEADO NA RECUPERAÇÃO DE 25 MIL HA DE BOSQUE NATIVO, OBJETIVO QUE ESTARÁ EM LINHA COM AS CONTRIBUIÇÕES NACIONALMENTE DETERMINADAS (NDC). A ISSO ADICIONA-SE O COMPROMISSO DE NÃO EXTINÇÃO DE ESPÉCIES EMBLEMÁTICAS COMO A RAPOSA E A RÃ DE DARWIN, E A PROTEÇÃO DE ESPÉCIES EMBLEMÁTICAS COMO A ARAUCÁRIA E O RUIL.



O ÚLTIMO FOCO APONTA À BIOECONOMIA CIRCULAR, ONDE A EMPRESA ESTABELECE A META DE ZERO DESPÉRDIO ATÉ 2030”.

NICOLÁS JOBET
LÍDER DE AÇÃO
CLIMÁTICA



**UN CLIMATE
CHANGE
CONFERENCE
UK 2020**

IN PARTNERSHIP WITH ITALY

GESTÃO AMBIENTAL FLORESTAL



Para a ARAUCO, a gestão responsável da atividade florestal desempenha um papel fundamental no desenvolvimento sustentável do planeta, pois a madeira não é apenas um recurso renovável, mas também capaz de capturar e armazenar CO₂.

A ARAUCO reconhece a importância do seu patrimônio florestal e adere ao manejo responsável dos bosques, com os mais altos padrões internacionais em matéria ambiental, social e econômica. Para isso, desenvolveu uma estratégia para manter o equilíbrio ecossistêmico dos territórios, sendo suas máximas prioridades o cuidado do solo; a conservação e restauração ecológica, e o uso sustentável da água, tanto em qualidade quanto em quantidade.

Isso pode ser alcançado se proporcionamos o valor social e ambiental dos bosques, graças à priorização dos serviços ecossistêmicos; o diálogo e a participação de vizinhos, acadêmicos, autoridades, comunidades, setor de turismo e profissionais da empresa; e o desenvolvimento econômico e social que permita gerar oportunidades para o território.

Nesse contexto, durante 2021 a Companhia decidiu implementar no Chile o modelo de Paisagens Produtivas Protegidas, originalmente aplicado em terrenos florestais da ARAUCO na Argentina com resultados bem-sucedidos.

Além disso, a empresa possui um Sistema de Monitoramento e Avaliação permanente, que permite estabelecer planos de trabalho e ações específicas para melhoria contínua. Por sua vez, tanto no Chile quanto na Argentina e no Brasil, a ARAUCO participa do Diálogo Florestal, que reúne empresas florestais, ONGs, universidades e outros interessados, com o objetivo de promover ações efetivas associadas à produção florestal, ampliar a escala de esforços em conservação e recuperação do meio ambiente, gerando benefícios para os participantes desse diálogo e para a sociedade em geral.

The ARAUCO logo, consisting of the word "arauco" in a lowercase, white, sans-serif font.

FATOS RELEVANTES 2021 GESTÃO AMBIENTAL FLORESTAL



DESENHO DO MODELO DE PAISAGENS PRODUTIVAS PROTEGIDAS PARA O CHILE, QUE COMEÇARÁ A SER **IMPLEMENTADO EM 2022**.

NO **CHILE** FORAM REALIZADAS AUDITORIAS EXTERNAS DE MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL PARA OS PADRÕES FSC® (FORESTAL ARAUCO FSC® LICENSE CODE: FSC® - C108276) E CERTFOR/PEFC.

NO **BRASIL**, FORAM MANTIDAS AS CERTIFICAÇÕES FSC® (ARAUCO FOREST BRASIL CAMPO DO TENENTE E SENGÉS FSC® LICENSE CODE: FSC®-010303 E ARAUCO FLORESTAL ARAPOTI FSC® LICENSE CODE: FSC®-C010673) E CERFLOR COM **99% DE CUMPRIMENTO**.

INCORPORAÇÃO DE INDICADORES AMBIENTAIS AOS PAINÉIS E DIÁLOGOS DE DESEMPENHO OPERACIONAL.



IMPLEMENTAÇÃO DO **PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO EM MEDIO AMBIENTE 2021**, INICIATIVA DE FORMAÇÃO PARA TRABALHADORES DA ARAUCO PARA CONTRIBUIR COM UMA CULTURA SUSTENTÁVEL

REALIZAÇÃO DE CONVERSATÓRIOS **“ARAUCO DIALOGA”** COM TRABALHADORES DAS OPERAÇÕES PARA APRESENTAR A CONTRIBUIÇÃO DO SETOR FLORESTAL E O PAPEL DA ARAUCO NO COMBATE CONTRA A MUDANÇA CLIMÁTICA.

30% DE PROGRESSO NO COMPROMISSO DE **RESTAURAÇÃO DO BOSQUE NATIVO** NO CHILE.

ASSINATURA DE CONVÊNIOS COM INSTITUIÇÕES DE PESQUISA (CONICET, INTA, UNIVERSIDADES) PARA O DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS **RELACIONADOS COM A CONSERVAÇÃO E PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL NO CHILE**.

DETECÇÃO DA PRESENÇA DA **RAPOSA-DE-DARWIN**, ESPÉCIE EM PERIGO DE EXTINÇÃO, NO NORTE DA CORDILHEIRA DE NAHUEL BUTA (SETOR NATRAL EM BAJO LOS RÍOS), NO CHILE.

DESENVOLVIMENTO DO DE CONSERVAÇÃO DA ÁREA DE ALTO VALOR CULTURAL **CUEVAS DE QUIVOLGO, MONUMENTO ARQUEOLÓGICO**, LOCALIZADO NO LITORAL DA REGIÃO DO MAULE, NO CHILE, PRÓXIMO DE CONSTITUCIÓN, ESTE PLANO FOI VALIDADO PELO CONSELHO DE MONUMENTOS NACIONAIS.



FOI HABILITADO O **ACESSO NA PLATAFORMA QS** À INFORMAÇÃO RELATIVA À FRAGILIDADE E FERTILIDADE DOS SOLOS DOS TERRENOS, PARA OBTER UM BOM PLANEJAMENTO DAS OPERAÇÕES.

NA ARGENTINA, IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE **MONITORAMENTO DE SOLOS**, COM O OBJETIVO DE DESENVOLVER OU ADAPTAR UM PROCEDIMENTO DE MONITORAMENTO DE DISTÚRBIOS DE COLHEITA FLORESTAL EM PLANTAÇÕES FLORESTAIS ESTABELECIDAS NO AMBIENTE DO DELTA E MISIONES. DURANTE O ANO, TRABALHAMOS COM AMOSTRAS DE QUATRO LOTES COM PLANTAÇÃO DE SALGUEIRO-CHORÃO, COM FOCO EM BIOMASSA DE VEGETAÇÃO RASTEIRA, DENSIDADE APARENTE, CARBONO ORGÂNICO E NUTRIENTES, CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA, ENTRE OUTROS.



DESENVOLVIMENTO DE UMA **ESTRATÉGIA DE MANEJO DE BOSQUE NATIVO** EM CONJUNTO COM A UNIVERSIDADE AUSTRAL DO CHILE, QUE PROPÕE CERTOS PRINCÍPIOS E CRITÉRIOS ADICIONAIS AOS JÁ ADQUIRIDOS NO MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL DE PLANTAÇÕES E PRIORIZAÇÃO DOS SETORES COM BOSQUE NATIVO ONDE SEJA POSSÍVEL FAZER UMA CONTRIBUIÇÃO PARA AS COMUNIDADES LOCAIS E A BIODIVERSIDADE.

COM O INSTITUTO DE ECOLOGIA E BIODIVERSIDADE (IEB), FOI REALIZADA UMA PRIORIZAÇÃO DAS ÁREAS ONDE É PRIORIDADE CONSERVAR E RESTAURAR A VEGETAÇÃO NATIVA PARA ASSUMIR O **ABASTECIMENTO DE MÚLTIPLOS SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS NO CHILE CENTRAL**.

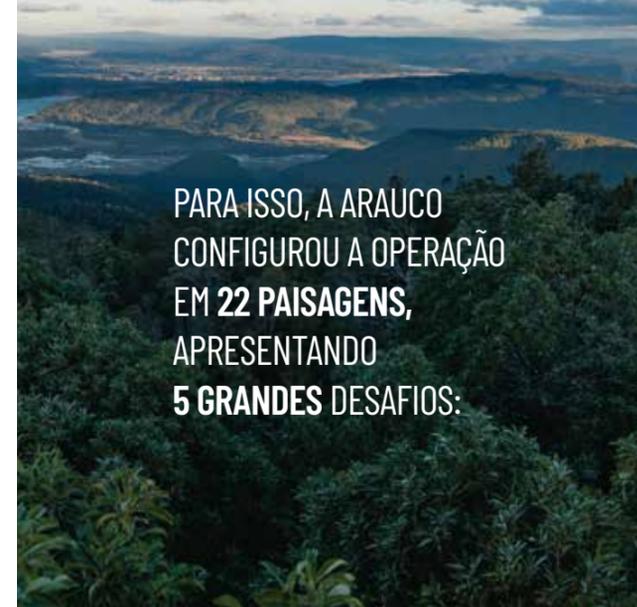
EM CONJUNTO COM A FUNDAÇÃO NAHUEL BUTA, APOIO AO PROJETO DE **MONITORAMENTO BIOACÚSTICO**, QUE CONSISTE NA INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE SENSORES (MICROFONES) NAS ÁRVORES NA AAVC DE CARAMÁVIDA, CAPAZES DE SE AUTOABASTECER COM ELETRICIDADE, ALÉM DO ENVIO DE INFORMAÇÕES ONLINE.



PAISAGENS PRODUTIVAS PROTEGIDAS



A paisagem produtiva protegida é uma forma de ver o território em escala da paisagem, que permite integrar a produção com a conservação do meio ambiente e a biodiversidade, em um contexto de promoção e desenvolvimento econômico e social. Seu objetivo é poder configurar o modo de fazer com uma perspectiva local, com os desafios de cada território, buscando ser, do ponto de vista produtivo, protagonistas do bom desenvolvimento dos diferentes lugares em que a empresa atua.



PARA ISSO, A ARAUCO
CONFIGUROU A OPERAÇÃO
EM 22 PAISAGENS,
APRESENTANDO
5 GRANDES DESAFIOS:

DIALOGAR

arauco

CONSTRUÇÃO DE ALIANÇAS
COM O TERRITÓRIO, ATRAVÉS
DO DIÁLOGO PERMANENTE.

INCORPORAR PROCESSOS DE
BOAS PRÁTICAS E MELHORIA
CONTÍNUA EM MATÉRIA
AMBIENTAL, MONITORAMENTO
DA BIODIVERSIDADE E VARIÁVEIS
SOCIOAMBIENTAIS.



PROTEGER

PRODUZIR

PLANEJAMENTO
DE USO E MANEJO
DA OPERAÇÃO COM
ESCALA LOCAL.

CONHECER

COMUNICAÇÃO INTERNA
E EXTERNA AMPLA,
CONHECER E QUE
CONHEÇAM A ARAUCO.

CONTRIBUIR



A PARTIR DO QUE FAZEMOS,
EM UMA RELAÇÃO
VIRTUOSA COM OS DIVERSOS
TERRITÓRIOS.



O QUE É UMA PAISAGEM PRODUTIVA PROTEGIDA?



O QUE É UMA PAISAGEM PRODUTIVA PROTEGIDA?

É um setor delimitado, que inclui tanto áreas de produção quanto áreas de proteção ambiental em harmonia e vinculadas com o entorno e o desenvolvimento social. Elas são administradas seguindo um modelo de gestão que contribui para a integração de elementos específicos de cada lugar, bem como para o agrupamento de esforços e associatividade entre os atores do território, públicos e privados.

A partir de cada paisagem é planejada de forma particular a atividade produtiva. Porque graças à operação são gerados recursos humanos, econômicos, técnicos e outros, necessários para a preservação do entorno natural e o desenvolvimento de atividades de fortalecimento econômico e social. Assim, a gestão florestal, neste caso, todo o processo, do plantio ao abastecimento, passa a fazer parte da “solução” e não motivo de disputas.

Nessas paisagens estão presentes a identidade local, os atributos produtivos, assim como outras atividades econômicas específicas e tradicionais (agrícolas, frutíferas, industriais, mineradoras, agropecuárias); as comunidades e o componente social e cultural, bem como os aspectos ambientais da Arauco e de outros atores.

POR QUE GERAR ESTE MODELO?

Porque buscamos uma gestão responsável e sustentável da produção florestal, para que ela possa complementar e fortalecer o desenvolvimento social e ambiental dos territórios.

COMO FOI COLOCADO EM PRÁTICA?

Para implementar este modelo, foram individualizados 22 setores e a estrutura da área patrimonial foi alterada, deixando diferentes programas sob o controle da gerência de Patrimônio.

Por sua vez, as áreas patrimoniais foram conformadas por:

CONSTITUCIÓN	CHILLÁN	ARAUCO	VALDIVIA
5 PAISAGENS	6 PAISAGENS	7 PAISAGENS	4 PAISAGENS
35 MUNICÍPIOS	35 MUNICÍPIOS	21 MUNICÍPIOS	30 MUNICÍPIOS

PROTEÇÃO E VALORIZAÇÃO DO BOSQUE NATIVO

29% do patrimônio florestal da ARAUCO é formado por bosque nativo. Sua proteção e cuidado são essenciais para manter os serviços ecossistêmicos, preservar a biodiversidade e conseguir um desenvolvimento sustentável. Para isso, a empresa possui uma política de Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos protegendo bosque nativo do Chile, Argentina e Brasil.

Parte desse patrimônio é administrado como parques privados abertos ao público, Áreas de Alto Valor de Conservação (AVC) e áreas protegidas. Da mesma forma, esses setores são identificados na cartografia, evitamos qualquer intervenção que possa danificá-los, e são monitorados com esse objetivo.

Na gestão florestal, a ARAUCO mantém o compromisso de não substituir bosque nativo além do programa de restauração da ARAUCO, o que possibilitará no futuro aumentar as áreas remanescentes de bosque, privilegiando, entre outras coisas, as espécies ameaçadas, setores chave para a biodiversidade ou de grande relevância para as comunidades ou partes interessadas.

ÁREAS DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO (AAVC)

O patrimônio da ARAUCO contém múltiplos valores ambientais e sociais, alguns dos quais são especialmente significativos e críticos, pelo que são designados como Altos Valores de Conservação (AAVC). A Companhia conta com AAVC distribuídas em 133 mil hectares do patrimônio.

IDENTIFICAÇÃO

REALIZAMOS A CARACTERIZAÇÃO DA PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE CADA CATEGORIA DE ALTOS VALORES DE CONSERVAÇÃO, COM BASE NA ANÁLISE DA INFORMAÇÃO EXISTENTE E/OU NA COLETA DE DADOS EM CASOS DE FALTA DE INFORMAÇÃO.

MONITORAMENTO

ESTABELECIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE EFICAZ QUE PERMITA TOMAR DECISÕES ADEQUADAS PARA MANTER E MELHORAR OS VALORES IDENTIFICADOS. O REGIME DE MONITORAMENTO SERÁ ORIENTADO PELOS OBJETIVOS OPERACIONAIS DO PLANO DE MANEJO E EXIGIRÁ A DEFINIÇÃO DE INDICADORES PARA AVALIAR O ESTADO DAS AAVCS. AS AAVCS IDENTIFICADAS NO PATRIMÔNIO DA EMPRESA ESTÃO SOB AS CATEGORIAS RECONHECIDAS PELO FSC® EM MATÉRIAS DE ALTOS VALORES DE CONSERVAÇÃO.

O OBJETIVO DESTAS ÁREAS É MANTER OU MELHORAR OS ALTOS VALORES IDENTIFICADOS NELAS.

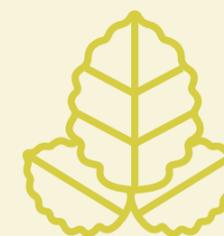
PARA ISSO, É UTILIZADA UMA METODOLOGIA QUE CONSIDERA:

83 MIL
ÁRVORES NATIVAS
PLATADAS NO CHILE
EM 2021

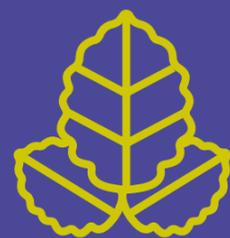


PRÁTICAS DE MANEJO

DEFINIÇÃO DE PRÁTICAS DE GESTÃO APROPRIADAS PARA MANTER OU AUMENTAR OS VALORES IDENTIFICADOS ACIMA.



CONHEÇA MAIS SOBRE A ESTRATÉGIA DA ARAUCO EM RELAÇÃO AOS BOSQUES NATIVOS



01

NO BRASIL, A ARAUCO POSSUI MAIS DE 77 MIL HECTARES QUE SÃO BOSQUES NATIVOS.

ISSO CORRESPONDE A **37% DA ÁREA TOTAL DA ARAUCO NO PAÍS**, QUE SÃO PROTEGIDOS PELA LEI FEDERAL 12.651/2012) E SÃO CONSIDERADAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E RESERVA LEGAL. ESTA LEGISLAÇÃO IMPLICA QUE ESSAS ÁREAS PODEM SER GERIDAS APENAS PARA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E PESQUISA.

02

NA ARGENTINA, CERCA DE 45% DO PATRIMÔNIO CORRESPONDE A ÁREAS NATURAIS COMPOSTAS POR BOSQUES NATIVOS, AAVC, CÍRCULOS ECOLÓGICOS, ZONAS ÚMIDAS, ÁREAS DE DRENAGEM E BOSQUES DE PROTEÇÃO. AS AÇÕES DESENVOLVIDAS NESTAS ÁREAS SÃO FUNDAMENTALMENTE DE PROTEÇÃO PATRIMONIAL, PESQUISA, CONSERVAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL, ATENDENDO AOS VALORES AMBIENTAIS DOS BOSQUES NATIVOS DEFINIDOS PELA SUA LOCALIZAÇÃO, DIVERSIDADE BIOLÓGICA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS, QUE SE REFLETEM EM UM **PLANO DE GESTÃO DE BOSQUE NATIVO**.

03

POR OUTRO LADO, O **PROGRAMA DE RESTAURAÇÃO DO BOSQUE NATIVO NO CHILE** INCLUI TRÊS LINHAS DE TRABALHO RELACIONADAS COM OS **25 MIL HECTARES** DECLARADOS COMO SUBSTITUÍDOS APÓS 1994 E NOS QUAIS AVANÇARAM **7.563 HECTARES** DE 2012 ATÉ HOJE; OS **15 MIL HECTARES DE BOSQUE NATIVO AFETADOS POR INCÊNDIOS**, DOS QUAIS MAIS DE **80% RECUPEROU SUA COBERTURA**, INCLUSIVE IGUALANDO EM ALGUNS CASOS AOS NÍVEIS PRÉVIOS AO INCÊNDIO, E 10 MIL HECTARES DE COBERTURA EM ZONAS DE PROTEÇÃO. O OBJETIVO PRINCIPAL DA ARAUCO É **INICIAR OS PROCESSOS DE RESTAURAÇÃO NOS SETORES RELEVANTES PARA A BIODIVERSIDADE** OU SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS, SENDO UM GRANDE DESAFIO, POIS REQUER UMA VISÃO INTEGRADA DO TERRITÓRIO QUE PERMITA PRIMEIRO IDENTIFICAR OS GRANDES LOCAIS DE RESTAURAÇÃO E DEPOIS DEFINIR, EM ESCALA LOCAL, A ESTRATÉGIA ESPECÍFICA.

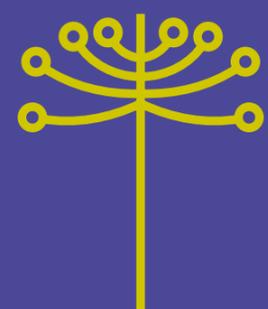


04

NA ARGENTINA, GERENCIAMOS UM PLANO DE RESTAURAÇÃO ATIVA E/OU **PASSIVA DE BOSQUE NATIVO DE 16 ANOS PARA 3.300 HECTARES** ASSOCIADOS À PROTEÇÃO DE BACIAS HÍDRICAS E OUTRAS ÁREAS CRÍTICAS OU SENSÍVEIS, COMO ÁREAS DECLIVOSAS, NASCENTES, CURSOS DE ÁGUA E CORREDORES BIOLÓGICOS NECESSÁRIOS PARA EVITAR A FRAGMENTAÇÃO DA PAISAGEM.



BOSQUE NATIVO
E ÁREAS DE
ALTO VALOR DE
CONSERVAÇÃO
(AAVC)



**SUPERFÍCIE DE
BOSQUE NATIVO
(EM HECTARES)**



**% DE BOSQUE
NATIVO SOBRE O
PATRIMÔNIO FLORESTAL**



**ÁREAS DE ALTO VALOR
DE CONSERVAÇÃO
(EM HECTARES)**



AAVC

BIOLÓGICAS

SOCIAIS

**CULTURAIS
OU RELIGIOSAS**

PAÍS

CHILE

280.273

28%

59.662

36

19

51

ARGENTINA

119.428

45%

64.717

48

BRASIL

77.979

37%

8.581,22

8

1

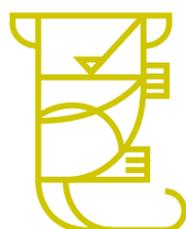
4

MONITORAMENTO DE BIODIVERSIDADE

A ARAUCO protege espécies ameaçadas prospectadas e avistadas em seu patrimônio. A estratégia de biodiversidade considera aumentar o conhecimento através do monitoramento e a parceria com a academia; compartilhar, comunicar e trabalhar com as partes interessadas e atores locais e proteger através de boas práticas de gestão e ações específicas quando for necessário.

Durante 2021, o compromisso da Companhia foi zelar pela persistência das espécies que habitam os terrenos da ARAUCO, com especial ênfase para aquelas com problemas de conservação (ameaçadas e quase ameaçadas).

No Brasil, as atividades de monitoramento da fauna (aves, mamíferos, répteis e anfíbios) foram retomadas nas unidades florestais após a paralisação das atividades devido à pandemia da COVID-19. Para 2022, seus objetivos são:



CONTINUAR COM O MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE (MASTOFAUNA E AVIFAUNA) EM AAVCS;

CONHECER OS RÉPTEIS E ANFÍBIOS (HERPETOFAUNA) QUE EXISTEM NA AAVCS;

REALIZAR UM LEVANTAMENTO E COMPARAÇÃO DOS DADOS DE MONITORAMENTO DA FAUNA EM PLANTAÇÕES E BOSQUES NATIVOS;

CONTINUAR MONITORANDO E CONTROLANDO AMEAÇAS DE CAÇA, PESCA, INCÊNDIOS FLORESTAIS E OUTROS RISCOS PARA A BIODIVERSIDADE.

PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO E PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS

Os incêndios rurais representam um risco enorme com potencial de danos que pode atingir plantações, bosques e fauna nativa, infraestrutura, indústrias, residências e vidas humanas. Este risco vem incrementando ao longo dos anos devido aos efeitos da mudança climática, sendo os principais fatores a diminuição das chuvas e o aumento consistente da temperatura.

Para enfrentar essa ameaça, a empresa possui um potente programa de prevenção e proteção contra incêndios rurais no Chile. Este programa está baseado em três pilares fundamentais: Educação e Divulgação, Gestão de materiais combustíveis e Reação Coordenada.

Trabalhamos com estes pilares de forma conjunta e colaborativa com outras instituições e organizações, públicas e privadas, entendendo que os incêndios não têm dono e afetam a todos.

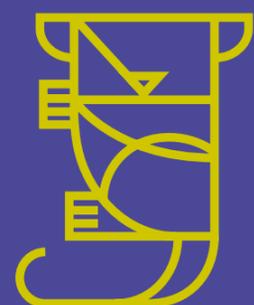
Para a gestão de materiais combustíveis, a ARAUCO criou uma rede estrutural de proteção em todo o território, gerando barreiras e pontos de controle através de círculos de proteção em áreas habitadas adjacentes a plantações e complexos industriais, onde anualmente é mantida uma pequena faixa de aceiro e uma faixa de amortecimento (plantação com ações de silvicultura preventiva), e conglomerados de proteção do patrimônio, que visam reduzir a propagação e facilitar o combate.

Finalmente, para conseguir uma reação coordenada, são realizadas patrulhas em dias de alerta devido a altas temperaturas, ventos e baixa umidade, e foram montadas brigadas comunitárias, em estreita coordenação com Bombeiros e treinamento de simulações de emergência.

Da mesma forma, a ARAUCO procura enfrentar os incêndios com os diferentes recursos localizados no território, iniciando o combate no menor tempo possível com foco reduzir o tamanho dos incêndios assim que eles começam.

Além disso, a ARAUCO no Chile faz parte da Rede de Prevenção Comunitária, organização que coordena o trabalho preventivo em 350 Comitês Locais de Prevenção, onde vizinhos, autoridades locais, Conaf, Bombeiros, Carabineros e empresas, entre outros, trabalham em conjunto com 77 municípios do país para prevenir incêndios rurais.

**ESPÉCIES
DA LISTA
VERMELHA
DA IUCN**



	CHILE		BRASIL		ARGENTINA	
	 FAUNA	 FLORA	 FAUNA	 FLORA	 FAUNA	 FLORA
EM PERIGO CRÍTICO	13	7	5	1	0	1
EM PERIGO	45	21	11	14	3	2
VULNERÁVEL	40	16	31	11	35	0
QUASE AMEAÇADO	13	10	42	7	15	2
PREOCUPAÇÃO MENOR	21	19	564	265	137	1
PREOCUPAÇÃO PROVINCIAL	0	0	0	0	9	7

**TIPO
RECURSO**

RECURSOS
PLANO DE
**PROTEÇÃO
INCÊNDIOS
FLORESTAIS**

		CHILE	ARGENTINA	BRASIL
	TORRES	136	27	14
	PESSOAS DE VIGILÂNCIA E PREVENÇÃO	120	22	74
	BRIGADAS	157	6	16
	Nº BRIGADISTAS E TORREIROS	2.000	41	155
	CAMINHÕES	117	2	15
	SKIDDERS	12	0	1
	AVIÕES	12	0	0
	HELICÓPTEROS	24	0	2
	VEÍCULOS DE APOIO	11	8	24
TOTAL ORÇAMENTO (EM US\$)		60.178.992		7.744.588



GESTÃO DA ÁGUA

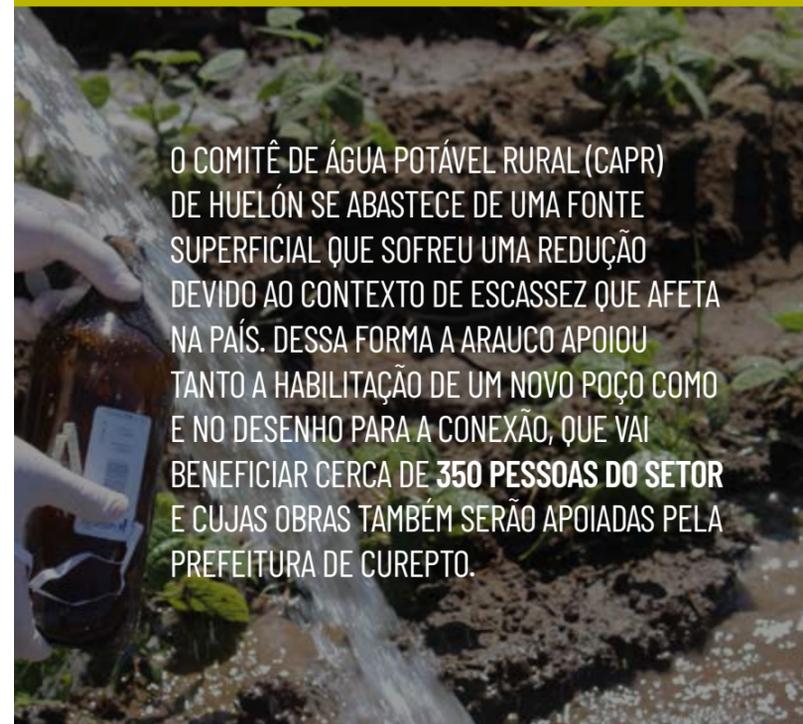


A água é um elemento essencial para a vida da flora e fauna do planeta, bem como para o desenvolvimento humano. Diante do cenário representado pela mudança climática, existe uma consciência global cada vez maior sobre a importância de gerir a água de forma sustentável.

Quando falamos de gestão da água, é importante mencionar que os bosques e plantações têm efeitos benéficos no ciclo hidrológico. Ajudam a reter a umidade, reduzir a perda de solo, regular a temperatura da água nos leitos dos rios, promover a osmose e melhorar a qualidade da água e sua potabilidade.

Nos últimos sete anos, a ARAUCO vem desenvolvendo uma estratégia de gestão da Água no Chile, denominada Desafio Água, que considera projetos de diferentes escalas.

CONHEÇA ALGUNS DOS PROJETOS
ABORDADOS PELO **DESAFIO ÁGUA NO CHILE**
DURANTE 2021.

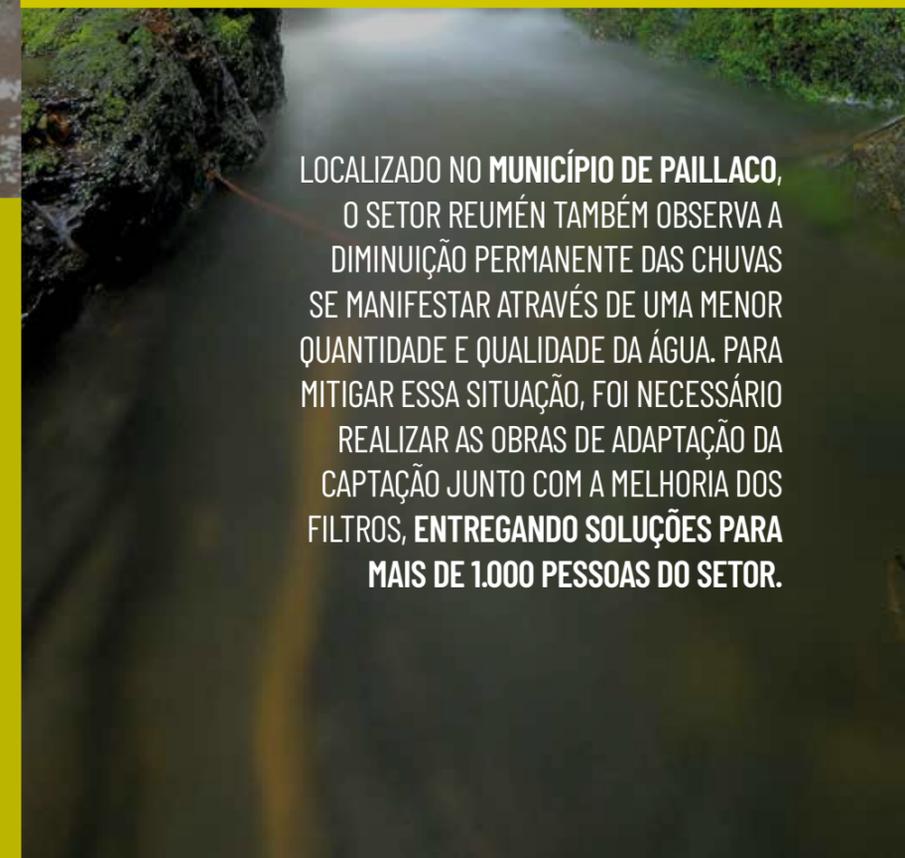


O COMITÊ DE ÁGUA POTÁVEL RURAL (CAPR) DE HUELÓN SE ABASTECE DE UMA FONTE SUPERFICIAL QUE SOFREU UMA REDUÇÃO DEVIDO AO CONTEXTO DE ESCASSEZ QUE AFETA NA PAÍS. DESSA FORMA A ARAUCO APOIOU TANTO A HABILITAÇÃO DE UM NOVO POÇO COMO E NO DESENHO PARA A CONEXÃO, QUE VAI BENEFICIAR CERCA DE **350 PESSOAS DO SETOR** E CUJAS OBRAS TAMBÉM SERÃO APOIADAS PELA PREFEITURA DE CUREPTO.

NO CASO DE **NUEVA ALDEA**, A COMUNIDADE CONVOCOU A ARAUCO, A PREFEITURA E A DIREÇÃO DE OBRAS HIDRÁULICAS DE ÑUBLE, PARA APOIAR A GESTÃO DA DIRETORIA QUE DEVE ATUALIZAR SEU SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL, O QUE PERMITIRÁ **MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA DE 150 PESSOAS.**

arauco

O CAPR DE **SANTA ROSA DE LEBU** É UM DOS MAIS DE 1.000 SISTEMAS DESENVOLVIDOS NO CONTEXTO DO PATRIMÔNIO ARAUCO, E NO QUAL A EMPRESA FICA À DISPOSIÇÃO PARA ENTREGAR À COMUNIDADE OS DIREITOS E USUFRUTOS PARA QUE O ESTADO, ATRAVÉS DA **DIREÇÃO DE OBRAS HIDRÁULICAS DE BIOBÍO**, POSSA CONCEDER OS VALORES NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DESTAS OBRAS, QUE SERÃO ENTREGUES EM 2022 POR UM VALOR SUPERIOR A **\$ 1.5 BILHÃO** E QUE BENEFICIAM CERCA DE **1.800 PESSOAS.**



LOCALIZADO NO **MUNICÍPIO DE PAILLACO**, O SETOR REUMÉN TAMBÉM OBSERVA A DIMINUIÇÃO PERMANENTE DAS CHUVAS SE MANIFESTAR ATRAVÉS DE UMA MENOR QUANTIDADE E QUALIDADE DA ÁGUA. PARA MITIGAR ESSA SITUAÇÃO, FOI NECESSÁRIO REALIZAR AS OBRAS DE ADAPTAÇÃO DA CAPTAÇÃO JUNTO COM A MELHORIA DOS FILTROS, **ENTREGANDO SOLUÇÕES PARA MAIS DE 1.000 PESSOAS DO SETOR.**

FATOS RELEVANTES 2021 GESTÃO AMBIENTAL FLORESTAL



DESENVOLVIMENTO DA PRIMEIRA OFICINA DE TREINAMENTO NA REGIÃO DE CONSTITUCIÓN, NO CHILE, ABERTA AOS VIZINHOS DE EMPEDRADO PARA APRENDER A DESENVOLVER SOLUÇÕES PARA COLETA DE ÁGUA DE CHUVA. ESTA OFICINA CONVOCOU 25 NOVOS MONITORES QUE FORAM TREINADOS PARA LEVAR ESTE CONHECIMENTO PARA SUAS COMUNIDADES E COLOCAR EM PRÁTICA AS TÉCNICAS APRENDIDAS.

NO CHILE, APOIO A 25 NOVAS COMUNIDADES, COM PROJETOS DE DIVERSAS MAGNITUDES, COM DESTAQUE PARA CASOS COMO O DO COMITÊ DE ÁGUA POTÁVEL RURAL (CAPR) DE HUELÓN, CAPR NUEVA ALDEA, CAPR DE SANTA ROSA DE LEBU OU CAPR DE REUMÉN.

APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA DESAFIO ÁGUA NO MARCO DO WATER CONGRESS 2021, QUE PERMITIU APRESENTAR A ESTRATÉGIA DA ÁGUA DA ARAUCO NO CHILE PARA A ACADEMIA E REPRESENTANTES DE OUTROS SETORES PRODUTIVOS.

A ARAUCO PARTICIPOU PELO SEGUNDO ANO CONSECUTIVO DO COMITÊ TÉCNICO DO PROJETO GEF ZONAS ÚMIDAS COSTEIRAS, CONVITE FEITO PELO MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE COM FOCO NA ZONA HÚMIDA ROCUANT ANDALIÉN.

ENCERRAMENTO DO ACORDO VOLUNTÁRIO DE GESTÃO DE BACIAS DE RÁNQUIL, INICIATIVA DA AGÊNCIA DE SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA (ASCC). DURANTE 5 ANOS NESTE PROJETO, A ARAUCO TRABALHOU COM OUTROS ATORES PÚBLICOS E PRIVADOS NA GOVERNANÇA E DESENVOLVIMENTO DE INICIATIVAS COMO A CRIAÇÃO DA PRIMEIRA UNIÃO COMUNITÁRIA DE COMITÊS DE ÁGUA POTÁVEL RURAL QUE ANALISOU A QUALIDADE DA ÁGUA, O APOIO À GERAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E EXECUÇÃO DE OBRAS PARA ESSES COMITÊS E TREINAMENTOS.



NO MARCO DO PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE MONITORES DE ÁGUA E SOLO, OS MONITORES FORMADOS NA REGIÃO DE CHILLÁN CONTINUARAM DESENVOLVENDO CERCA DE 40 NOVOS PROJETOS INDIVIDUAIS.

EM CUMPRIMENTO AOS DECRETOS EMITIDOS PELA DIREÇÃO-GERAL DAS ÁGUAS, INICIOU-SE A INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS FORNECIDOS PELA AUTORIDADE PARA A **MONITORIZAÇÃO CENTRALIZADA DAS EXTRACÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS**. NA ÁREA FLORESTAL, ESTES DECRETOS SE APLICAM A **CAMPOS E ESCRITÓRIOS DA BIOFOREST**

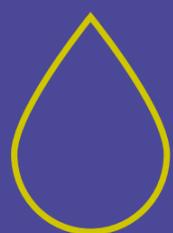


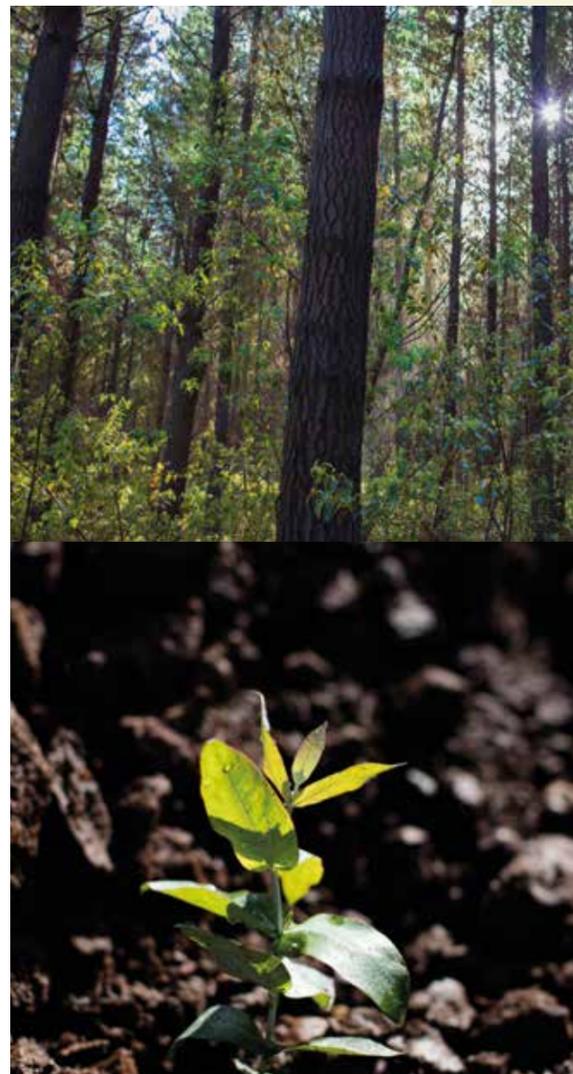
NO MARCO DO PROJETO AUDUBON/CODEFF “PROTEÇÃO E RESTAURAÇÃO DE SÍTIOS CRÍTICOS PARA AVES DE PRAIA MIGRATÓRIAS NO HOT-SPOT DE BIODIVERSIDADE DO CENTRO-SUL DO CHILE” (PAC-HRA), FOI FORNECIDO O TERRENO PLAYA NEGRA, EM PENCO, PARA UMA OFICINA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL ABERTA ÀS CRIANÇAS DA GRANDE CONCEPCIÓN.

BRASIL

NO BRASIL, PADRONIZAÇÃO DO SISTEMA DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO ADOTADO ENTRE O PARANÁ E O MATO GROSSO DO SUL, QUE ANTES TINHAM METODOLOGIAS DIFERENTES, E INTERNALIZAÇÃO DESTE PROCESSO DE MONITORAMENTO DA ÁGUA.

IMPLEMENTAÇÃO DE UM NOVO MODELO DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO NAS ÁREAS DA ARAUCO NOS ESTADOS DO PARANÁ E MATO GROSSO DO SUL, NO BRASIL. COM ESTE NOVO MODELO, SERÁ POSSÍVEL COMPARAR OS RESULTADOS DE QUALIDADE E QUANTIDADE DE ÁGUA EM ÁREAS COM DIFERENTES USOS DO SOLO (PLANTIO COMERCIAL E VEGETAÇÃO NATIVA), E ASSIM VERIFICAR COMO A GESTÃO DA EMPRESA PODE OU NÃO INFLUENCIAR OS RECURSOS HÍDRICOS LOCAIS.





GESTÃO DE SOLOS



Os solos florestais são o recurso mais valioso para a ARAUCO e um grande retentor de carbono. Graças ao fato de acumularem água e nutrientes, são a base para o desenvolvimento e crescimento das suas plantações e da produtividade dos terrenos. A existência de uma cobertura vegetal, seja plantação ou bosque nativo, ajuda a gerar uma cobertura foliar e radicular que protege os solos florestais de sofrer fenômenos de erosão.

Consciente da importância do solo, a ARAUCO evita deixá-lo descoberto após uma colheita florestal por um longo período, por isso as atividades de preparação do local e estabelecimento são realizadas logo após a colheita.

A empresa utiliza as melhores práticas de silvicultura em todas as suas operações, com o objetivo de prevenir e/ou mitigar impactos significativos e conservar as características próprias do solo para manter e/ou melhorar a produtividade.

Por exemplo, no Brasil existe um plano de gerenciamento de resíduos perigosos e não perigosos com diretrizes de armazenamento e disposição. Os principais resíduos perigosos, gerados no processo de produção (colheita, silvicultura e manutenção mecânica) são o solo e outros sólidos impactados com óleo além de óleo usado. O solo contaminado e os sólidos são destinados ao processo de coprocessamento e o óleo usado para o processo de rerrefino.

PESQUISA AMBIENTAL

Por sua escala e riqueza de espécies e biodiversidade, os terrenos da ARAUCO são laboratórios essenciais para o desenvolvimento do conhecimento, bem como para a proteção das mais diversas espécies e serviços ecossistêmicos.

É importante conhecer, através das pesquisas científicas, qual é o efeito dessa superfície para o meio ambiente. Dessa forma, monitorar que os produtos renováveis que saem das plantações tenham um impacto positivo no seu local de origem.

Os principais elementos que devemos pesquisar são o efeito das plantações na água, biodiversidade, carbono e solo. Além disso, esta pesquisa é mais valiosa se for realizada com cientistas de outras instituições, buscando sinergias que se originam do compartilhamento de dados, investigações e abordagem de perguntas-chave.

Ao compartilhar a pesquisa realizada, mais atores conhecem as práticas de manejo florestal sustentável implementadas pela empresa, gerando confiança no meio.

Além disso, divulgar pesquisas e o conhecimento existente dentro da Companhia permite que cada um dos trabalhadores seja parte do desafio que as plantações e a ARAUCO no combate da mudança climática, capturando carbono da atmosfera e transformando-o em produtos que substituem alternativas poluentes, sendo também uma contribuição relevante para fornecer água às comunidades e conservar espécies e ecossistemas nativos para as gerações futuras.



PRINCIPAIS LINHAS DE PESQUISA



ECOLOGIA POPULACIONAL DE
AVES NA ZONA ÚMIDA DO RIO
CAMPANGUE. U DO CHILE.



ESTUDOS ECOSISTÊMICOS
DO ESTUÁRIO LARAQUETE:
BIODIVERSIDADE DO ZOOPLÂNCTON,
ESTADO SANITÁRIO E DINÂMICA DE
INTRUSÃO DE ÁGUA DO MAR. UDEC.

INTERAÇÃO DO
RIO E ZONA ÚMIDA
CAMPANGUE. UDEC.



VALIDAÇÃO DE FAIXAS
AMBIENTAIS EM FORMAÇÕES
VEGETAIS DA ZONA ÚMIDA DE
CAMPANGUE. PUC.

INCORPORAÇÃO DE **AQUICULTURA
EXPERIMENTAL DE OSTRA JAPONESA**
(CRASSOSTREA GIGAS) E **OSTRAS DO
NORTE** (ARGOPECTEN PURPURATUS)
PARA A DIVERSIFICAÇÃO
PRODUTIVA DO AMERB 1 DA UNIÃO
DE Mergulhadores de CALETA
LARAQUETE. UDEC.



FORÇANTES OCEANOGRÁFICAS
DO ENCALHAMENTO DE ESPÉCIES
MARINHAS **NO GOLFO DE ARAUCO**
– ANÁLISE E FORMULAÇÃO DE UM
ÍNDICE DE RISCO. UDEC.

ASSESSORIA E FACILITAMENTO PARA
A GERAÇÃO DO PLANO DE MANEJO
DO SANTUÁRIO DA NATUREZA DA
ZONA ÚMIDA ARAUCO-FOZ DO RIO
CAMPANGUE. UDEC.



FORTALECENDO A **GESTÃO
SOCIOAMBIENTAL** LOCAL DO
PREGA, ANO 2021. UDEC.

VARIABILIDADE ESPACIAL E TEMPORAL
DA **BIODIVERSIDADE BENTÔNICA
SUBMARÉ** NA ÁREA ADJACENTE AO
EMISSÁRIO DA PLANTA ARAUCO: FASE
FINAL ANO 2021. UDEC.



AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE RECIFES
ARTIFICIAIS NA AMERB DO SINDICATO
DE **TRABALHADORES PESCADORES
INDEPENDENTES DE CALETA
ARAUCO**. UDEC.



FLORAÇÕES DE ALGAS NOCIVAS:
CAUSAS E PROTOCOLO DE
CONTINGÊNCIA. UDEC.

CIRCULAÇÃO E MISTURA NO
GOLFO DE ARAUCO: **PAPEL DOS
FORÇANTES METEOROLÓGICOS
E REMOTOS**. UDEC.

GESTÃO AMBIENTAL INDUSTRIAL

A gestão ambiental nos processos industriais é uma questão fundamental para a ARAUCO, focando sua atuação no monitoramento ambiental, gestão e melhoria contínua e o cumprimento da norma ambiental, especialmente em matéria de odores, resíduos líquidos, emissões atmosféricas e resíduos sólidos. Da mesma forma, a Companhia tem como desafio avançar em direção de uma cultura de prevenção, onde a questão ambiental faz parte do planejamento em todos os níveis da organização, e otimizar o cumprimento dos critérios operacionais melhorando permanentemente os padrões ambientais.

DURANTE 2021, A
COMPANHIA INVESTIU

55,3

**MILHÕES EM PROJETOS
AMBIENTAIS, ENTRE OS
QUAIS ENCONTRAM-SE
MELHORIAS NO SISTEMA
DE MITIGAÇÃO DE
ODORES E AFLUENTES.**



MONITORAMENTO AMBIENTAL

Todas as instalações da ARAUCO possuem indicadores ambientais associados ao consumo de insumos e materiais, geração de resíduos sólidos e líquidos, consumos de água e energia, entre outros. Da mesma forma, são realizados monitoramentos permanentes de efluentes e emissões, além da análise da qualidade de diversas matrizes, como ar, solo e água, para garantir o cumprimento dos seus compromissos ambientais e a adequada fiscalização ambiental.

As plantas de celulose contam com programas de monitoramento, vigilância e/ou investigação ambiental para monitorar adequadamente a qualidade dos corpos que recebem os efluentes, tanto fluviais quanto marinhos. Esses programas são executados de acordo com a frequência e prazos previamente estabelecidos pela autoridade ambiental. Os resultados dos monitoramentos, bem como a informação ambiental específica, conforme estabelecido em suas respectivas resoluções de qualificação ambiental (RCA), são disponibilizados às autoridades ambientais. Nas plantas do ramo madeireiro também são realizados monitoramentos e acompanhamentos ambientais.

Além disso, os monitoramentos e pesquisas próprias são fortalecidos incorporando as opiniões de terceiros especializados, que fornecem antecedentes complementares sobre o ecossistema no qual atuamos para uma melhoria operacional permanente. É o caso da mesa de diálogo público-privada com pescadores da área adjacente ao emissário submarino de Nueva Aldea e o programa de monitoramento da Zona Úmida de Río Cruces, em Valdivia, liderado pela Universidade Austral do Chile, cujo objetivo é o monitoramento de parâmetros físico-químicos e biológicos da zona úmida.

FATOS RELEVANTES 2021 GESTÃO AMBIENTAL INDUSTRIAL



NO CHILE, O COMPLEXO VIÑALES TEM UM PROJETO DE REDUÇÃO DE EMISSÕES REGISTRADO EM VERRA, SOB O PADRÃO VCS, QUE PODE REDUZIR 223.000 TCO2E POR ANO.



OBTENÇÃO DO CERTIFICADO DE **CADEIA DE CUSTÓDIA FSC** EM MODO MULTI-SITE, QUE ENVOLVE AS 5 **PLANTAS DE CELULOSE NO CHILE, O ESCRITÓRIO CENTRAL E A GERÊNCIA DE VENDAS.**

MUDANÇA DE CERTIFICADOS CERTFOR PARA PEFC DE CADEIA DE CUSTÓDIA, VISANDO TRABALHAR **COM O PADRÃO INTERNACIONAL PEFC.**



REVALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS NO NEGÓCIO DE CELULOSE NO **CHILE E ARGENTINA, DE 55,6% E 30%**, RESPECTIVAMENTE.

PLANTA DE CELULOSE NA ARGENTINA LANÇA PROJETO PARA FABRICAÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS A PARTIR DA **REVALORIZAÇÃO DE CINZAS E CARBONATO DE SÓDIO.**



NO CHILE, A ENERGIA EXCEDENTE GERADA EM 2021, REPRESENTOU 1% DA GERAÇÃO TOTAL DO SISTEMA ELÉTRICO NACIONAL (SEN).

FOI FORMADO UM COMITÊ DE ÁGUAS NA PLANTA DE CELULOSE NUEVA ALDEA, NO CHILE, PROCURANDO COORDENAR AÇÕES E UMA ESTRATÉGIA DE CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO PARA A OTIMIZAÇÃO E REDUÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA; NA PLANTA DE CELULOSE DE ARAUCO, FORAM EXECUTADOS **PROJETOS PARA REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA E REUTILIZAR ÁGUAS LIMPAS DE PROCESSO.** NA PLANTA DE CELULOSE DE VALDÍVIA, ESTÃO SENDO DADOS OS PRIMEIROS PASSOS PARA REUTILIZAR OS EFLUENTES PARA IRRIGAÇÃO (EDR) E REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA.



FOI CONCLUÍDO UM PROGRAMA DE TREINAMENTO E FORMAÇÃO AMBIENTAL PARA OPERADORES E PESSOAL DE MANUTENÇÃO DAS PLANTAS DE **TRATAMENTO DE EFLUENTES.**

DESENVOLVIMENTO DE UMA SÉRIE DE INICIATIVAS PARA **REDUZIR O NÚMERO DE DERIVAÇÕES DE EFLUENTES** PARA LAGOAS DE DERRAMAMENTO OU EMERGÊNCIA.

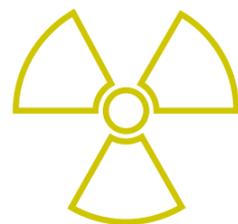
NA PLANTA LICANCEL FOI REALIZADO O PILOTO DE IRRIGAÇÃO DE PLANTAÇÕES COM EFLUENTE TRATADO E A RECIRCULAÇÃO DE EFLUENTES, ENQUANTO SÃO DESENVOLVIDOS PROJETOS DE PESQUISA PARA AVANÇAR COM A REUTILIZAÇÃO DE EFLUENTES E IRRIGAÇÃO DE PLANTAÇÕES COM EFLUENTE TRATADO EM OUTRAS PLANTAS DE CELULOSE.

DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTO AMBIENTAL PARA OPERADORES E PESSOAL DE MANUTENÇÃO, BUSCANDO AVANÇAR EM UMA MUDANÇA CULTURAL DOS TRABALHADORES, INCENTIVANDO A INCORPORAÇÃO DE QUESTÕES AMBIENTAIS NA TOMADA DE DECISÕES NOS PROCESSOS E ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO DE ÁREAS.

IMPLEMENTAÇÃO DAS PRÁTICAS ABC E 123, QUE CONSTITUEM FERRAMENTAS DE GESTÃO QUE BUSCAM INCORPORAR, NO PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES DA PLANTA, A IDENTIFICAÇÃO DE POTENCIAIS INCIDENTES OU EVENTOS AMBIENTAIS QUE PODEM OCORRER, COM O OBJETIVO DE CONTROLAR ADEQUADAMENTE OS RISCOS DELES ACONTECEREM.



GESTÃO DE RESÍDUOS



Tal como foi estabelecido nos compromissos anunciados no marco da COP26, um dos focos estratégicos da Companhia está orientado na redução e gestão de resíduos, além do reaproveitamento e reciclagem para posterior utilização de outro tipo de produtos.

Os resíduos gerados pelas plantas industriais podem ser perigosos e não perigosos. A remoção, transporte e disposição dos resíduos perigosos é realizada por entidades especializadas e autorizadas, que são informadas à autoridade de acordo com a norma.

No negócio de celulose, a ARAUCO gera revalorização dos seus resíduos industriais não perigosos através de diferentes processos de transformação, que permitem o aproveitamento do produto final gerado em diferentes áreas produtivas, como a produção de concreto e cimento; melhorador de solos e pH em terrenos florestais e agrícolas, e a produção de fertilizantes e micro fertilizantes.

No caso dos resíduos perigosos, a principal gestão está relacionada com revalorização de óleos usados que são transformados em combustível alternativo para caldeiras, entre outros. O negócio da madeira definiu uma estratégia para tentar aumentar a percentagem de reciclagem e reutilização, reduzindo os resíduos que vão para disposição final. Para isso, busca desenvolver um processo de tratamento de resíduos não recicláveis para coprocessamento ou revalorização.

Para avançar na direção de uma economia circular, o negócio de celulose trabalha para aumentar a porcentagem de revalorização de resíduos industriais não perigosos para uma meta de revalorização de 100% até 2030. Esse processo é relevante, pois contribui para diminuir a disposição final dos resíduos, aumentar a vida útil dos depósitos e o aproveitamento dos recursos presentes em tais resíduos. No caso do negócio de madeiras, estamos trabalhando na revalorização da casca (resíduos orgânicos) dos seus processos de produção.

GESTÃO DA ENERGIA

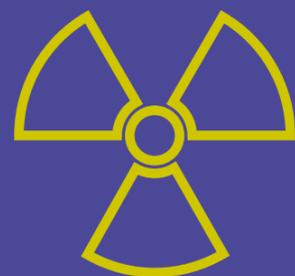
A ARAUCO abraça o desafio mundial de atingir pelo menos 70% da geração de energias renováveis até 2030 e está ciente da importância de otimizar e tornar mais eficiente o consumo de energia em seus processos.

Nesse contexto, há mais de 20 anos a Companhia vem contribuindo para a descarbonização da matriz energética, por meio da geração de energia renovável não convencional (ERNC), a partir de biomassa e compostos inorgânicos que recupera dos seus processos, sendo um dos principais geradores de ERNC no Chile, e desviando seus excedentes para os sistemas elétricos dos diferentes países onde tem uma indústria.

Neste momento, a empresa está realizando ações para conseguir uma eficiência maior nos seus processos, com o objetivo de reduzir o consumo de energia e melhorar seu desempenho ambiental.



RESÍDUOS
PERIGOSOS
E NÃO
PERIGOSOS



CELULOSE

	2019	2020	2021
RESÍDUOS PERIGOSOS	1.205	1.348	1.049
RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS	349.385	442.810	392.945

MADEIRAS



RESÍDUOS PERIGOSOS	988	747	867
RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS	57.665	37.685	62.801

CONSUMO
DE ENERGIA
CELULOSE
EM KWH



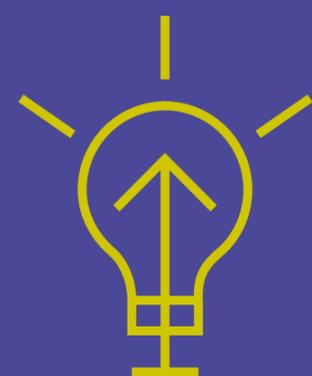
CHILE

	2019	2020	2021
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE FONTES NÃO RENOVÁVEL (EM GJ)	6.611.738	6.187.954	6.332.013
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE FONTES RENOVÁVEL (EM GJ)	73.268.954	71.946.727	73.862.777
GJ COMPRA DE ENERGIA PARA ELETRICIDADE, AQUECIMENTO, REFRIGERAÇÃO E VAPOR	269.176	160.083	123.769
GJ GERAÇÃO DE ENERGIA PARA ELETRICIDADE, AQUECIMENTO, REFRIGERAÇÃO E VAPOR, E NÃO CONSUMIDOS	8.733.556	9.416.493	9.277.664
GJ VENDA DE ENERGIA PARA ELETRICIDADE, AQUECIMENTO, REFRIGERAÇÃO E VAPOR	1.627.945	1.738.696	1.826.655
CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL [GJ]	90.300.783	89.449.953	91.422.878
CUSTOS TOTAIS DE CONSUMO DE ENERGIA (EM US\$)	6.080.050		

ARGENTINA



CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE FONTES NÃO RENOVÁVEL (EM GJ)	738.322	419.071	403.733
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL DE FONTES RENOVÁVEL (EM GJ)	10.122.997	862.055	856.698
GJ COMPRADOS PARA ELETRICIDADE, AQUECIMENTO, REFRIGERAÇÃO E VAPOR	226.962	282.065	252.705
GJ GERADOS PARA ELETRICIDADE, AQUECIMENTO, REFRIGERAÇÃO E VAPOR, E NÃO CONSUMIDOS	908.507	0	0
GJ VENDIDOS PARA ELETRICIDADE, AQUECIMENTO, REFRIGERAÇÃO E VAPOR	0	0	0
CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL [GJ]	11.996.789	1.563.191	1.513.136



CONSUMO DE ÁGUA

Em um cenário de mudanças climáticas, onde a América Latina é uma das principais afetadas pelo estresse hídrico, a melhoria contínua e o uso eficiente da água são uma prioridade para a ARAUCO. Para isso, a Companhia conta com um sistema de monitoramento constante do recurso nas bacias que constituem fontes de abastecimento, além de realizar estudos para conhecer os efeitos da mudança climática nessas bacias, realizando iniciativas para maximizar o uso eficiente do recurso.

Hoje a Companhia está trabalhando em diversos projetos, como o plano piloto de irrigação e recirculação aplicado na Planta Licancel, para manter a continuidade operacional devido à escassez hídrica conforme as condições do Rio Mataquito.



EFLUENTES

A gestão de efluentes gerados pelas plantas industriais é outro dos aspectos relevantes para a ARAUCO, os quais são devidamente tratados e monitorados permanentemente para garantir os níveis de emissão definidos e regulados por normas ambientais específicas, às quais estão incorporados programas de pesquisa científica.

Esses programas estão associados a amostras e medição de variáveis ambientais com laboratórios reconhecidos pelas autoridades. Por sua vez, através de melhorias operacionais nas plantas industriais, buscamos fortalecer e aumentar a confiabilidade dos sistemas de controle das plantas para garantir a contenção de eventuais derramamentos e evitar assim sua chegada ao sistema de tratamento de efluentes, garantindo a estabilidade dos sistemas de tratamento e melhorar seu desempenho ambiental.

Todas as instalações de celulose incluem tratamento primário e secundário para seus efluentes líquidos e duas delas incorporam, adicionalmente, tratamento terciário: Valdivia, de forma permanente, e Nueva Aldea, quando a descarga de efluentes é feita no rio e não no mar. As plantas do negócio madeiras também tratam seus efluentes, seja nos sistemas das plantas de celulose ou em sistemas próprios como reatores biológicos, lodo ativado, decantador e/ou lagoa de equalização, para depois descarregar no sistema ou dispor adequadamente. A Planta Teno e a Serraria El Colorado possuem sistemas de tratamento do tipo físico-químico, que permite recirculação e descarga zero.

Durante 2021 não foram registrados derrames que tenham gerado impactos significativos em cursos de água ou habitats naturais.

CONSUMO
DE ÁGUA

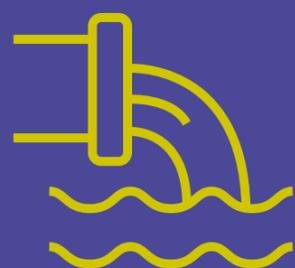


CELULOSE	2019	2020	2021	M ³ EXTRAÍDO DE UMA ÁREA DE ESTRESSE HÍDRICO
(A) EXTRAÇÃO: TOTAL DE FORNECIMENTOS DE ÁGUA MUNICIPAIS (OU DE OUTROS SERVIÇOS DE ÁGUA)	0	0	0	0
(B) EXTRAÇÃO: ÁGUA DOCE SUPERFICIAL (LAGOS, RIOS, ETC.)	151,8	157,4	152,2	0
(C) EXTRAÇÃO: ÁGUA SUBTERRÂNEA DOCE	1,6	0,1	0,0484	0
(D) EXTRAÇÃO: ÁGUA DE MAR	0	0		
(E) DESCARGA: ÁGUA DEVOLVIDA PARA A FONTE DE EXTRAÇÃO COM UMA QUALIDADE SIMILAR OU SUPERIOR À DA ÁGUA CRUA EXTRAÍDA (SÓ APLICA A, B, C E D)	0	0		
CONSUMO TOTAL LÍQUIDO DE ÁGUA CELULOSE	153,4	157,5	152,2	0

EFLUENTES CELULOSE CONFORME DESTINO

	M ³ TOTAIS	M ³ EM ÁREAS DE ESTRESSE HÍDRICO
ÁGUA SUPERFICIAL (RIOS)	42.235.326	0
ÁGUA SUBTERRÂNEA	0	0
ÁGUA DE MAR	94.875.962	0
ÁGUA DE TERCEIROS (SE PROCEDER)	0	0
TOTAL	137.111.288	0

DESCARGA EFLUENTES CONFORME DESTINO



ÁGUAS RESIDUAIS (MILHÕES M³)

	2019	2020	2021
 CELULOSE	131,6	137,9	137,1
 MADEIRAS	4,5	3,9	2,5

EMISSÕES ATMOSFÉRICAS E ODORES



Na ARAUCO, as emissões de gases TRS das plantas de celulose são monitoradas continuamente e mantemos o controle operacional para minimizar os eventos de odor associados a esses gases, cumprir assim de forma total com os padrões de emissão regulados pelas normas vigentes e resoluções de qualificação ambiental de cada planta. As emissões atmosféricas de material particulado são controladas através de equipamentos de mitigação, como lavadores de gases e precipitadores eletrostáticos, com eficiências próximas a 100%.

Por outra parte, as emissões nas plantas de madeira, no processo de serragem e remanufatura, são minimizadas através de filtros de mangas, que coletam esse pó para utilizá-lo como biomassa de combustível.

Da mesma forma, como parte do plano de investimentos da Companhia, continuam sendo realizados investimentos significativos, seja para melhorar o desempenho dos equipamentos de abatimento de emissões ou para a instalação de novos equipamentos, como um novo precipitador eletrostático da caldeira recuperadora 2 da planta de celulose de Arauco, no Chile.

Nesse sentido, o que buscamos é que as operações sejam realizadas de tal forma que otimizem os processos de produção e combustão, minimizando as emissões atmosféricas. Prestamos especial atenção aos sistemas de abatimento através de um controle rigoroso, relatório interno e análise das causas de quedas ou falhas nesses sistemas de controle, para abordá-los de forma oportuna e adequada e evitar também que se repitam.

Durante 2022, uma série de projetos de melhorias serão abordados, como ajustes nas lógicas de controle de emissões, intervenções nas rastras de descarga dos precipitadores eletrostáticos, entre outras iniciativas.

Em matéria de odores, o objetivo é não gerar emissões que possam afetar a qualidade de vida das comunidades vizinhas às plantas de celulose e reduzir ainda mais o número de saídas de gases TRS, sejam concentrados ou diluídos.

PESQUISA AMBIENTAL

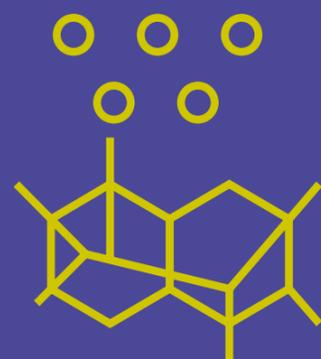


A ARAUCO mantém permanentemente Programas de Monitoramento Ambiental para contribuir com o conhecimento e estar em sintonia com os desafios apresentados pela mudança climática e seu impacto nas comunidades. Nesse sentido, entendemos que promover a pesquisa científica nos ambientes naturais onde estamos presentes e onde somos usuários dos serviços ecossistêmicos que eles oferecem, gera confiança e reafirma o compromisso da Companhia com o entorno da sua operação para a comunidade.

Nesse sentido, é importante destacar que parte deles corresponde a compromissos voluntários (PREGA, PIMEX, Monitoramento da Zona Úmida do Rio Cruces) realizados por universidades e/ou consórcios de universidades, que garantem que os resultados identificados sejam devidamente interpretados de forma adequada e com a qualidade exigida pela autoridade. Por outro lado, essa associatividade garante a qualidade dos resultados e aumenta o conhecimento científico dos ecossistemas onde estão funcionando, além de transferir conhecimento científico e tecnológico de relevância para as comunidades, transformando-se em importantes ferramentas de gestão comunitária que ajudam a melhorar gestão ambiental e tomada de decisões.

Por outra parte, a experiência mostra que independentemente dos estudos serem exigidos pela autoridade, a sinergia com projetos de pesquisa tem melhorado a compreensão de fenômenos naturais concomitantes com a atividade industrial, tal como a mudança climática, especialmente no ambiente marinho e em outros há registro da coexistência da atividade produtiva industrial e artesanal nos mesmos ambientes do corpo receptor.

EMISSÕES ATMOSFÉRICAS CELULOSE

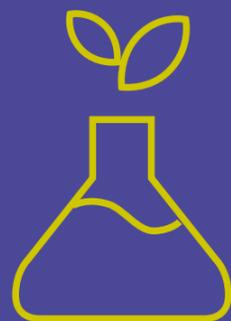


CHILE



	2019	2020	2021
NOX (NO ₂)	7.164,25	7.070,9	6.958,0
SOX (SO ₂)	2.719,96	3.300,9	3.250,2
MP	2.293,73	1.664,9	1.818,1
TRS (S)	24,53	30,1	32,0

PRINCIPAIS LINHAS DE TRABALHO



UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, PIMEX, PROGRAMA DE PESQUISA MARINHA DE EXCELÊNCIA, TRABALHANDO EM DIFERENTES LINHAS DE PESQUISA ASSOCIADAS AO ESTUDO DA BIODIVERSIDADE DA FAUNA MARINHA.



PREGA, PROGRAMA DE PESQUISA ECOSISTÊMICA DO GOLFO DE ARAUCO, QUE DESENVOLVE DIFERENTES PROJETOS NO ECOSISTEMA MARINHO E ESTUÁRIO. A UNIVERSIDADE DE CONCEPCIÓN, A UNIVERSIDADE DO CHILE E A PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO CHILE FAZEM PARTE DO PREGA.



CONSÓRCIO UNIVERSIDAD AUSTRAL DE VALDÍVIA E UNIVERSIDADE DE CONCEPCIÓN, NO DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA DE MONITORAMENTO AMBIENTAL DA ZONA ÚMIDA DO RIO CRUCES E RIOS TRIBUTÁRIOS.



08

ALCANCE

A graphic element consisting of a teal square on the left containing a white, stylized logo that resembles a camera lens or a similar geometric shape. To the right of this square is a dark grey vertical bar containing the number '08' at the top and the word 'ALCANCE' in white, bold, uppercase letters at the bottom.

ALCANCE

Pelo décimo quarto ano consecutivo, a ARAUCO publica seu Relatório de Sustentabilidade, considerando a informação do período compreendido entre 1º de janeiro e 31 de dezembro de 2021, com relação ao desempenho econômico, social e ambiental, utilizando a guia G4, nível Essencial da Global Reporting Initiative (GRI).

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

Para a elaboração deste documento foi revisada, compilada e apresentada a informação consolidada das operações industriais e florestais do Chile, Argentina, Brasil, México, Estados Unidos e Canadá. O desempenho das operações de Montes del Plata e da SONAE ARAUCO são excluídos porque informamos apenas sobre as sociedades onde se exerce controle; no entanto, as operações e projetos da Montes del Plata e da SONAE ARAUCO são mencionados de forma descritiva, quando pertinente.

As técnicas de medição e cálculo para apresentar os dados em matéria ambiental e social consideraram as recomendações da GRI.

No campo econômico, foram seguidas as normas de contabilidade internacionalmente aceitas, como o relatório International Financial and Reporting Standards (IFRS). A moeda onde é apresentada esse tipo de in-

formação é o dólar dos EUA e foi calculada pelo valor médio do dólar durante o período.

Este relatório foi elaborado de acordo com a opção Essencial dos Padrões GRI e a empresa não contratou uma entidade externa para verificar este relatório.

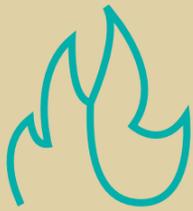
DEFINIÇÃO DE CONTEÚDO

Para a elaboração deste relatório e a definição de temas materiais, foi realizada uma revisão sistemática da estratégia da companhia, manifestada através de apresentações corporativas e notas publicadas na mídia interna, complementada com a pesquisa de clima organizacional.

Como fontes de informação de públicos externos, foram revisados os temas levantados pelos grupos de interesse da companhia, particularmente através do Índice de Reputação Local da ARAUCO (Inrela), matérias em mídias impressas, meios digitais e redes sociais.

Através deste processo de consulta e revisão, foi possível distinguir vários aspectos relevantes para diferentes grupos de interesse, que foram agrupados em torno de 9 grandes temas, que serão abordados em profundidade.

TEMAS MATERIAIS IDENTIFICADOS:

 <p>GLOBALIZAÇÃO E EFICIÊNCIA</p>	 <p>MUDANÇA CLIMÁTICA</p>	 <p>EMPREGO</p>
 <p>RESÍDUOS</p>	 <p>ÁGUA</p>	 <p>FORMAÇÃO</p>
 <p>PARTICIPAÇÃO E DIÁLOGO</p>	 <p>PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS FLORESTAIS</p>	 <p>SEGURANÇA</p>

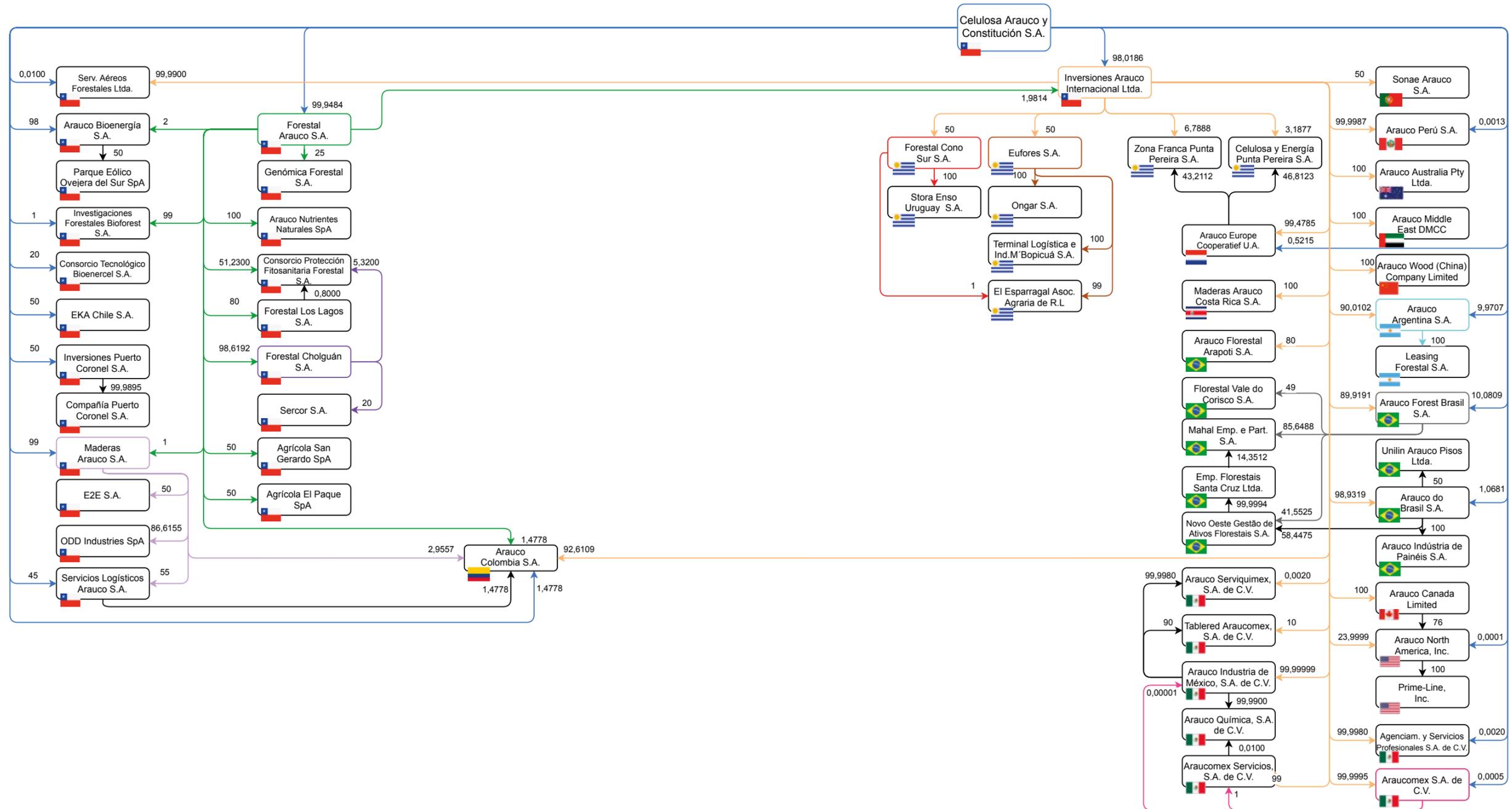


09

ANEXOS

PARTICIPAÇÃO E SUBSIDIÁRIAS

EM 31 / 12 / 2021



MEMBRESIA E REDES

ARGENTINA

- Argentina Green Building Council (AGB) www.argentinagbc.org.ar
- 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)
- Centro de Investigación y Experimentación Forestal (CIEF)
- 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 Temaikén 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

AUSTRALIA

- Glue Laminated Timber Association of Australia www.gltaa.com

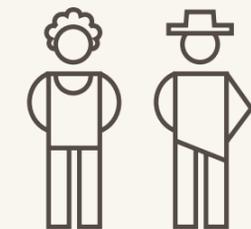
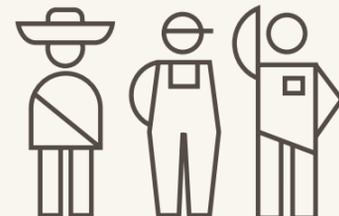
BRASIL

- Associação das Empresas da Cidade Industrial de Araucária www.aeciar.com.br
- Associação Paranaense de Empresas de Base Florestal (APRE) www.apreflorestas.com.br
- Associação Brasileira de Normas Técnicas www.abnt.org.br
- Associação de Usuários de Informática e Telecomunicações www.sucesu.org.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
- Federação dos trabalhadores nas Indústrias do Estado do Paraná
- Indústria Brasileira de Árvores (IBÁ) www.iba.org
- Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Mato Grosso do Sul – FAMASUL
- Rede Mulher Florestal www.redemulherflorestal.org
- Sindicato dos Oficiais Marceneiros e Trabalhadores do Estado do Paraná – SOMPAR
- Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias da Extração de Madeira do Estado do Paraná – SITIEMP

- Sindicato dos Trabalhadores nas Ind. Madeiras, Moveleiras e Similares de Jaguariá-PR – SITIM
- Sindicato dos Oficiais Marceneiros de São José dos Pinhais – SOMSJOP
- Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Químicas e Farmacêuticas do Estado do Paraná – STIQFEPAR
- Sindicato Trabalhadores Ind. Construção Civil e do Mobiliário – STICM
- Sindicato dos Oficiais Marceneiros e Trabalhadores Nas Inds. de Serrarias e de Moveis de Madeira de Ponta Grossa - Sintramadeira Pg

CHILE

- Asociación de Industriales del Centro, Región del Maule www.asicent.cl
- 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.camarachilenobrasileña.cl
- Cámara Chileno-Británica de Comercio www.britcham.cl
- Cámara Chileno-China de Comercio, Industria y Turismo www.chicit.cl
- Cámara Chileno Norteamericana de Comercio www.amchamchile.cl
- Cámara de Comercio Italiana de Chile www.camit.cl



- Cámara de Comercio e Industria de Valdivia
www.cciv.cl
- Cámara de la Producción y del Comercio Biobío
www.cpcbobiobio.cl
- Controladora de Plagas Forestales
www.cpf.cl
- Corporación de Adelanto y Desarrollo de la Provincia de Arauco
www.corparauco.cl
- Corporación Chilena de la Madera
www.corma.cl
- Corporación para el Desarrollo Productivo de La Araucanía
www.corparaucaania.cl
- Corporación por el Desarrollo de Valdivia
www.codeproval.cl
- Corporación Industrial para el Desarrollo Regional del Biobío
www.cidere.cl
- Fundación Belén Educa
www.beleneduca.cl
- Fundación Integrare
www.integrare.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>

COLOMBIA

- Fedemaderas
www.fedemaderas.org.co
- Cámara Colombo-Chilena de Comercio
www.colombochilena.com

AMÉRICA DO NORTE

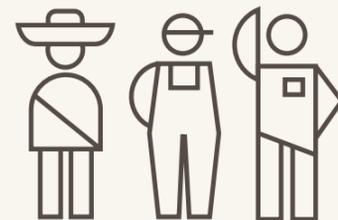
- Association of Woodworking & Furnishing Suppliers
www.awfs.org
- Composite Panel Association
www.compositepanel.org
- North American Wholesale Lumber Association
www.lumber.org www.nawla.org
- WMA - World Millwork Alliance
www.worldmillworkalliance.com
- North American Building Material Distribution Association
www.nbmda.org

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
- Cámara Mexicana-Chilena de Comercio e Inversión
www.camaramexicanachilena.com.mx
- Cámara Nacional de la Industria de la Madera
www.cnim.mx

PERÚ

- Cámara Peruana de la Construcción
www.capeco.org



INDEX GLOBAL GRI

PARA A OPÇÃO ESSENCIAL DOS
PADRÕES GRI E PACTO GLOBAL

CONTEÚDOS BÁSICOS GERAIS	Nº DE PÁGINA	PRINCÍPIO DO PACTO GLOBAL
PERFIL DA ORGANIZAÇÃO		
102-1 Nome da organização	258	
102-2 Atividades, marcas, produtos e serviços	35-75; 88-97	P9
102-3 Localização da sede	258	
102-4 Localização das operações	12-13	
102-5 Propriedade e forma jurídica	22-33; 258	P10
102-6 Mercados servidos	12-13;	
102-7 Tamanho da organização	10-13; 72-83	
102-8 Informação sobre empregados e outros trabalhadores	100-103	P1; P4; P5; P6
102-9 Cadeia de fornecimento	81-83	
102-10 Mudanças significativas na organização e sua cadeia de fornecimento	45-83	
102-11 Princípio ou enfoque de prevenção	186-187	P7
102-12 Iniciativas externas	182-183	
102-13 Filiação a associações	106-107; 142-144	
ESTRATÉGIA		
102-14 Declaração de altos executivos responsáveis pela tomada de decisões	8-10	
102-15 Impactos, riscos e oportunidades principais	39-41	

CONTEÚDOS BÁSICOS GERAIS	Nº DE PÁGINA	PRINCÍPIO DO PACTO GLOBAL
ÉTICA E INTEGRIDADE		
102-16 Valores, princípios, padres e normas de comportamento	8-11; 34-37; 115	
PARTICIPAÇÃO DOS GRUPOS DE INTERESSE		
102-40 Lista de grupos de interesse	176-177	
102-41 Acordos de negociação coletiva	129	P3
102-42 Identificação e seleção de grupos de interesse	176-179	
102-43 Enfoque para a participação dos grupos de interesse	176-181	P1; P2
102-44 Temas e preocupações-chave mencionadas	244-245	P2
PRÁTICAS PARA A ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS		
102-45 Entidades incluídas nos estados financeiros consolidados	244	
102-46 Definição dos conteúdos dos relatórios e das coberturas do tema	245	
102-47 Lista de temas materiais	245	
102-48 Reexpressão da informação	244	
102-49 Mudanças na elaboração de relatórios	244	
102-50 Período objetivo do relatório	244	
102-51 Data do último relatório	244	
102-52 Ciclo de elaboração de relatórios	244	
102-53 Ponto de contato para perguntas sobre o relatório	258	
102-54 Declaração de elaboração do relatório conforme os padrões GRI	244	
102-55 Índice de conteúdos GRI	254-256	
102-56 Verificação externa	Não aplica verificação externa	

INDEX GLOBAL GRI

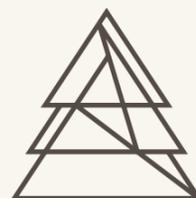
PARA A OPÇÃO ESSENCIAL DOS
PADRÕES GRI E PACTO GLOBAL

CONTEÚDOS BÁSICOS ESPECÍFICOS

ASPECTO MATERIA	ENFOQUE DE GESTÃO E INDICADORES	Nº DE PÁGINA	RAZONES POR OMISSÃO	PRINCIPIO PACTO GLOBAL
GRI 201: DESEMPENHO ECONÔMICO				
	Enfoque de gestão	76-83		
	201-1 Valor econômico direto gerado e distribuído	78-79		
	201-2 Implicâncias financeiras e outros riscos e oportunidades derivados da mudança climática	39-41		P7
	201-3 Obrigações do plano de benefícios definidos e outros planos de aposentadoria	105		
	201-4 Assistência financeira recebida do governo		A ARAUCO não recebe ajudas financeiras do governo.	
GRI 303: ÁGUA E EFLUENTES				
	Enfoque de gestão	212-230		
	303-1 Interação com a água como recurso compartilhado	212-215;230-235		
	303-2 Gestão dos impactos relacionados com os derrames de água	231;234-235		
	303-3 Extração de água	232-233		
	303-4 Derrames de água	234-235		
	303-5 Consumo de água			

ASPECTO MATERIA	ENFOQUE DE GESTÃO E INDICADORES	Nº DE PÁGINA	RAZÕES POR OMISSÃO	PRINCIPIO PACTO GLOBAL
GRI 306: EFLUENTES E RESÍDUOS				
	Enfoque de gestão	224-227; 231-235		P8
	306-1 Derrames de águas em função da sua qualidade e destin	234-235		
	306-2 Resíduos por tipo e método de eliminação	226-227		
	306-3 Derrames significativos	231		
	306-4 Transporte de resíduos perigosos		Não informado por não ser material.	
GRI 401: EMPREGO				
	Enfoque de gestão	100-129		
	401-1 Novas contratações de empregados e rotação de pessoal	124-127		
	401-2 Benefícios para funcionários em tempo integral que não são concedidos a funcionários a tempo parcial ou temporários		Não informado por não ser material.	
	401-3 Licença parental		Não informado por não ser material.	
GRI 403: SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO				
	Enfoque de gestão	132-153		
	403-1 Representação dos trabalhadores em comitês formais trabalhador-empresa de saúde e segurança	150-151		
	403-2 Tipos de acidentes e taxas de frequência de acidentes, doenças profissionais, dias perdidos, absenteísmo e número de óbitos por acidente de trabalho ou doença profissional	142-143		
	403-3 Trabalhadores com alta incidência ou alto risco de doenças relacionadas com sua atividade	144-145		
	403-4 Temas de saúde e segurança tratados em acordos formais com sindicatos	144-143		

CONSTITUIÇÃO LEGAL

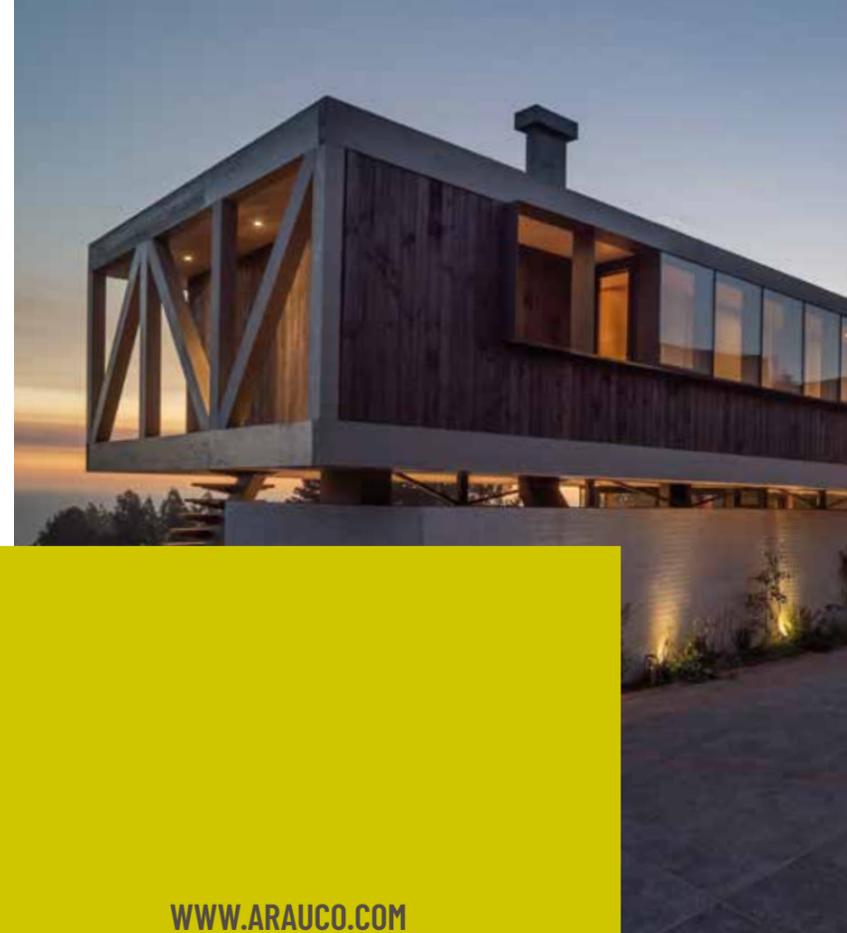


Celulosa Arauco y Constitución S.A. foi constituída por escritura pública de 28 de outubro de 1970, outorgada perante o Tabelião de Santiago Ramón Valdivieso Sánchez e modificada por escritura pública de 6 de maio de 1971, outorgada perante o Tabelião de Santiago Sergio Rodríguez Garcés. Sua existência foi autorizada em 18 de agosto de 1971 pela Resolução nº 300-S da Superintendência de Valores Mobiliários e Seguros, procedendo-se ao registro pertinente do extrato dos referidos títulos na folha 6.431, nº 2.993 do Registro de Comércio do Custodiante de Imóveis de Santiago, correspondente a 1971. O respectivo extrato também foi publicado no Diário Oficial em 4 de setembro de 1971.

- Razão Social: Celulosa Arauco y Constitución S.A.
- R.U.T.: 93.458.000 -1
- Endereço Legal: Av. El Golf 150, piso 14, Las Condes, Santiago, Chile
- Tipo de entidade: Sociedad Anónima
- Inscrição no Registro de Valores: N° 042 de 14 de julho de 1982

Este Relatório de Sustentabilidade foi impresso em Papel certificado PEFC.

- Coordenação e supervisão geral: Subgerência de Comunicação
- Elaboração: Comunicação ARAUCO
- Fotografias: Arquivo ARAUCO
- Conceito visual e desenho: Procorp
- Para mais informações, entrar em contato com: Pia Guzman, Responsável por sustentabilidade
- Telefone: 56-2-24617200
- E-mail: contacto@arauco.com



arauco

WWW.ARAUCO.COM





WWW.ARAUCO.COM

arauco