



# Relatório de sustentabilidade Hydro Extrusion Brasil S/A

Sistema de Gestão Integrado

Tubarão– SC / 2021



# Conteúdo

## A Hydro em Números

Informações importantes sobre as operações locais de extrudados da Hydro, nossas operações, cadeia de valor e objetivos estratégicos de médio prazo

## Declarações ambientais

As declarações ambientais incluem as principais informações sobre o desempenho ambiental da Hydro Extrusion Brasil S/A.



# Emissão de Gases de Efeito Estufa

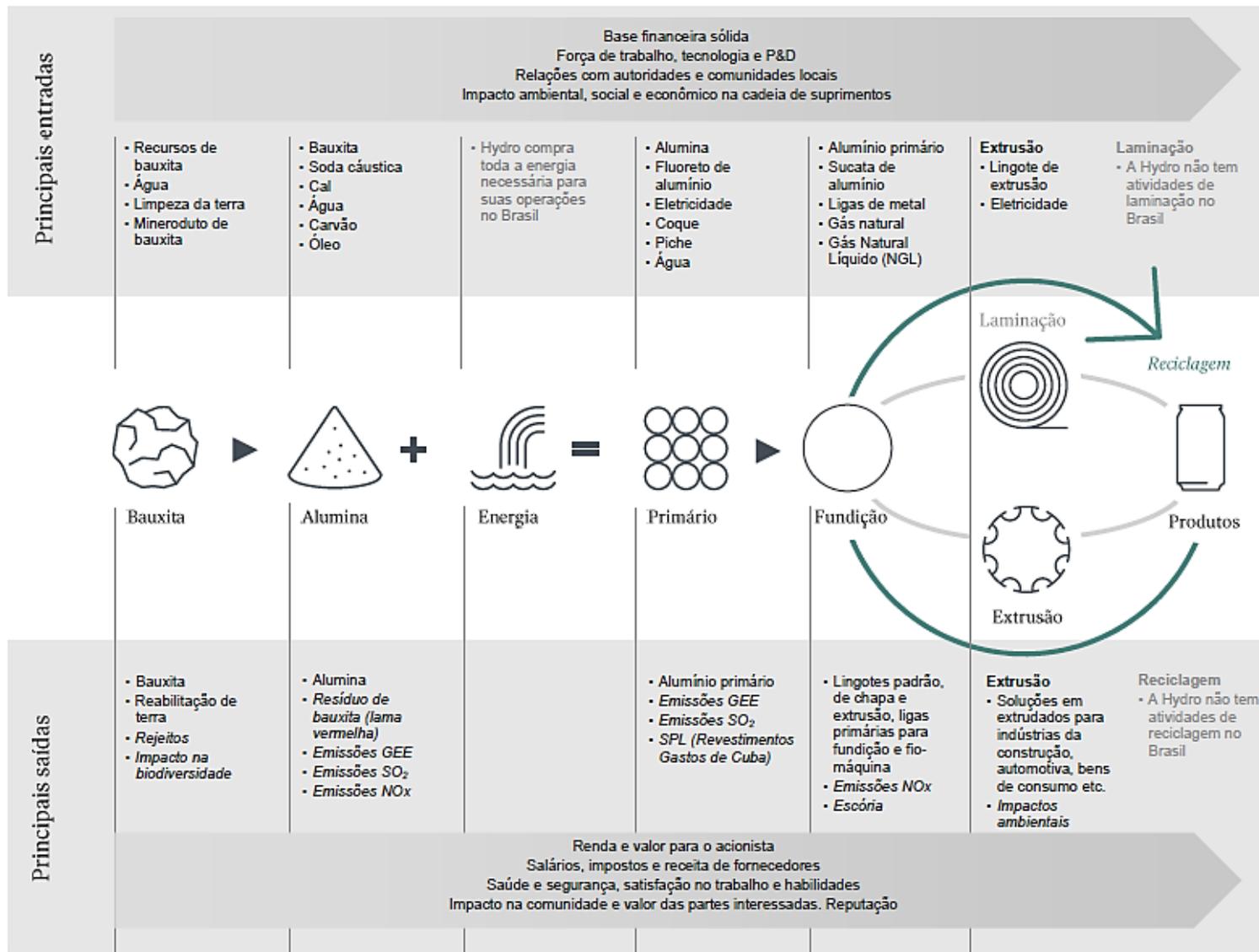
## Redução de emissões

Em 2015, durante a Conferência das Nações Unidas sobre Mudança Climática em Paris, o Brasil apresentou metas para reduzir os GEE em 37 por cento até 2025 e 43 por cento até 2030 em comparação com os níveis de 2005,

Em 2019, o governo brasileiro estabeleceu uma Comissão Nacional para coordenar, monitorar e revisar as reduções de emissões por meio da mitigação do desmatamento e da degradação florestal (REDD + Nacional). Em dezembro de 2020, o Brasil apresentou sua atualização em relação à Determinação Nacional



# Cadeia de Valor



# Hydro Precision Tubing Brasil



Válido para as operações consolidadas da Hydro Extrusion Brasil – Localidade Tubarão - SC



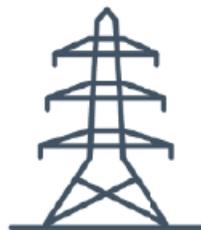
290

6.100 empregados próprios  
7.900 contratados  
(equivalentes em tempo integral)



530 kg CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>e  
Emissões de gases de efeito estufa



1,48 MWh/Ton

Consumo de energia



0.15 Kg/Ton

Resíduos Classe I



0,05 Kg/Ton

Classe II



6,54 m<sup>3</sup>/Ton

Consumo de água



A Hydro é uma empresa de alumínio totalmente integrada, com 36.000 empregados, presente em 40 países, em todos os continentes, combinando conhecimento local, alcance mundial e recursos inigualáveis em P&D.

# Biodiversidade

Válido para as operações consolidadas da Hydro Extrusion Brasil – Localidade Tubarão - SC

## Análise do Impacto na Biodiversidade

<b>Nome do Site</b>	Tubarão
<b>Período</b>	2021
<b>Metas do plano de ação de Biodiversidade</b>	Gerenciar o impacto da biodiversidade do local e proteger ecossistemas, habitats e espécies
<b>Timeline</b>	O status da biodiversidade será revisto anualmente

Avaliação de Impacto na Biodiversidade (Pontuação retirada da planilha "Visão geral do risco de biodiversidade")							
Site	Ar	Água	Flora	Fauna	Espécies alienígenas	Solo	Outros
Tubarão	AC4	AC2	AC2	AC2	AC5	AC1	N/D

### Resultado

AC1 – Alta Prioridade

AC2 – Plano de Contingência

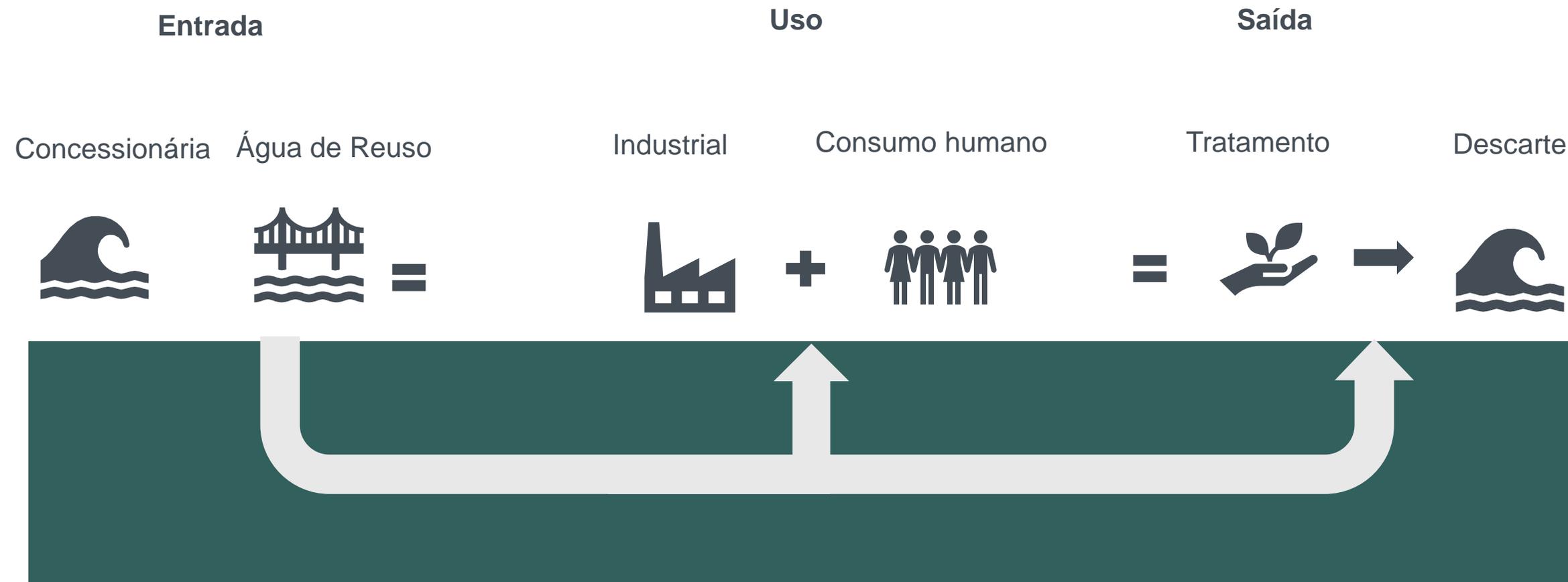
AC4 – Manter conscientização

AC3 – Medidas de Mitigação

AC5 – Realizar análise adicional

# Uso da água

Retirada e uso



# Uso da água

Aspecto	Impacto (riscos ao meio ambiente e saúde)	Gestão e Controle
Uso da água para consumo humano	Escassez de recursos naturais	Monitoramento consumo Conscientização dos colaboradores
	Geração de efluentes	Tratamento de efluente sanitário conforme legislação aplicável Monitoramento da qualidade do efluente conforme legislação aplicável
	Consumo de água contaminada	Análise mensal de potabilidade conforme legislação aplicável.
Uso de água industrial	Escassez de recursos naturais	Plano de melhorias para redução de consumo do água.
	Geração de efluentes	Tratamento de acordo com a legislação aplicável Monitoramento da qualidade do efluente conforme legislação aplicável.
	Contaminação Humana	Monitoramento de Legionellas

# Geração de resíduo

Aspecto	Impacto (riscos ao meio ambiente e saúde)	Gestão e Controle
Geração de resíduo Classe I	Contaminação solo	Destinação para reciclagem, coprocessamento, incineração, blendagem.
	Contaminação água	
	Contaminação humana (vias aérea, cutânea e/ou ingestão)	Mapeamento de perigos e riscos Instrução de Trabalho e Segurança Uso de EPI Conscientização Ferramentas de gestão de risco
Geração de resíduo Classe II	Poluição solo	Coleta de seletiva Reuso Reciclagem Coprocessamento
	Poluição água	



**Hydro**