

Empresas

**RANDON**

**FRASLE**



## Nossa Ambição

# ESG



Juntos,  
inovando  
por um  
futuro  
melhor.





**NOSSO  
PROPÓSITO**

# **Conectar pessoas e riquezas, gerando prosperidade.**

- > Pessoas valorizadas e respeitadas
- > Segurança e Qualidade
- > Ética
- > Inovação e Tecnologia
- > Cliente Satisfeito
- > Preservação da Imagem e do Legado
- > Lucro com Sustentabilidade
- > A Randon Somos Todos Nós



- ▶ Condução Ética e Responsável
- ▶ Excelência e Segurança como um valor
- ▶ Compromisso com o Meio Ambiente
- ▶ Inovação Sustentável
- ▶ Prosperidade para todos



# DESTAQUES DE NOSSA JORNADA ESG

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE

NÍVEL 1 DE  
GC DA  
BOLSA

PROGRAMA  
FLORESCER

INSTITUTO  
ELISABETHA  
RANDON  
PROGRAMA  
NOVOS  
CAMINHOS

PROGRAMA  
QUALIFICAR

GUIA DE  
CONDUTA  
ÉTICA

PUBLICAÇÃO DO 1º  
RELATÓRIO DE  
SUSTENTABILIDADE  
GRI G3

1ª SUCESSÃO DE  
CEO APÓS  
FUNDADOR  
CERTIFICAÇÃO  
ISO 14001:2004 E  
OHSAS 18001:2007  
E RECERTIFICAÇÃO  
ISO 9001:2008

2001

2002

2003

2005

2007

2008

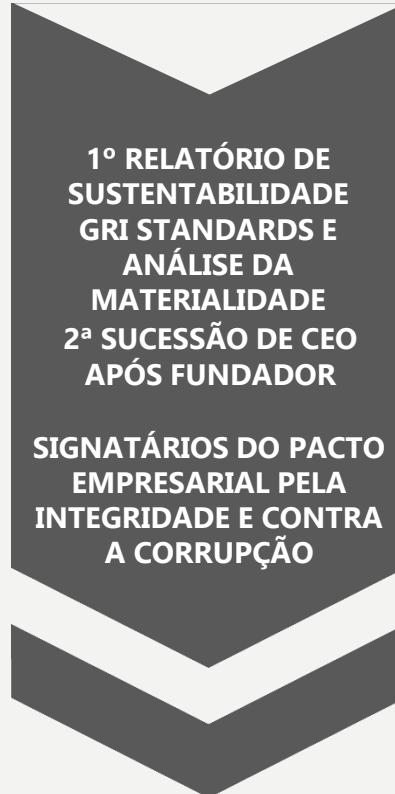
2009

# DESTAQUES DE NOSSA JORNADA ESG

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE



2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

ID RANDON

POLÍTICA  
DE SSMA

MAPA  
DE  
RISCOS

1º RELATÓRIO DE  
SUSTENTABILIDADE  
GRI STANDARDS E  
ANÁLISE DA  
MATERIALIDADE  
2ª SUCESSÃO DE CEO  
APÓS FUNDADOR  
SIGNATÁRIOS DO PACTO  
EMPRESARIAL PELA  
INTEGRIDADE E CONTRA  
A CORRUPÇÃO

MANUAL  
DO MEIO  
AMBIENTE  
CULTURA DE  
DIVERSIDADE  
E INCLUSÃO

AMBIÇÃO  
ESG  
ADESÃO  
PACTO  
GLOBAL  
ROTA  
VERDE

1º CEO QUE NÃO É  
DA FAMÍLIA  
FUNDADORA  
SECRETARIA DE  
GOVERNANÇA  
ASSEGURAÇÃO  
RELATÓRIO DE  
SUSTENTABILIDADE

# DESTAQUES DE NOSSA JORNADA ESG

ZERAR ACIDENTES GRAVES

AMPLIAR A RECEITA LÍQUIDA  
GERADA POR NOVOS PRODUTOS

ZERAR A DISPOSIÇÃO  
DE RESÍDUOS EM  
ATERRO INDUSTRIAL E  
O LANÇAMENTO DE  
EFLUENTES

DUPLICAR O NÚMERO  
DE MULHERES EM  
CARGOS DE  
LIDERANÇA

REDUZIR EM  
40% EMISSÃO  
DOS GASES DO  
EFEITO ESTUFA

2025

2030



Instituto  
Elisabetha  
Randon



**15,9 mil**  
**crianças e**  
**adolescentes**  
**atendidos**

Juntos, inovando por  
um futuro melhor.

- Reforço Escolar
- Música
- Robótica
- Iniciação Profissional
- Esporte



Empresas

**RANDON**

**FRASLE**



## Nossa Ambição

**ESG**



»»»»» Juntos, inovando por um futuro melhor. »»»»»





# DIA DA SOBRECARGA DA TERRA

28 DE JULHO



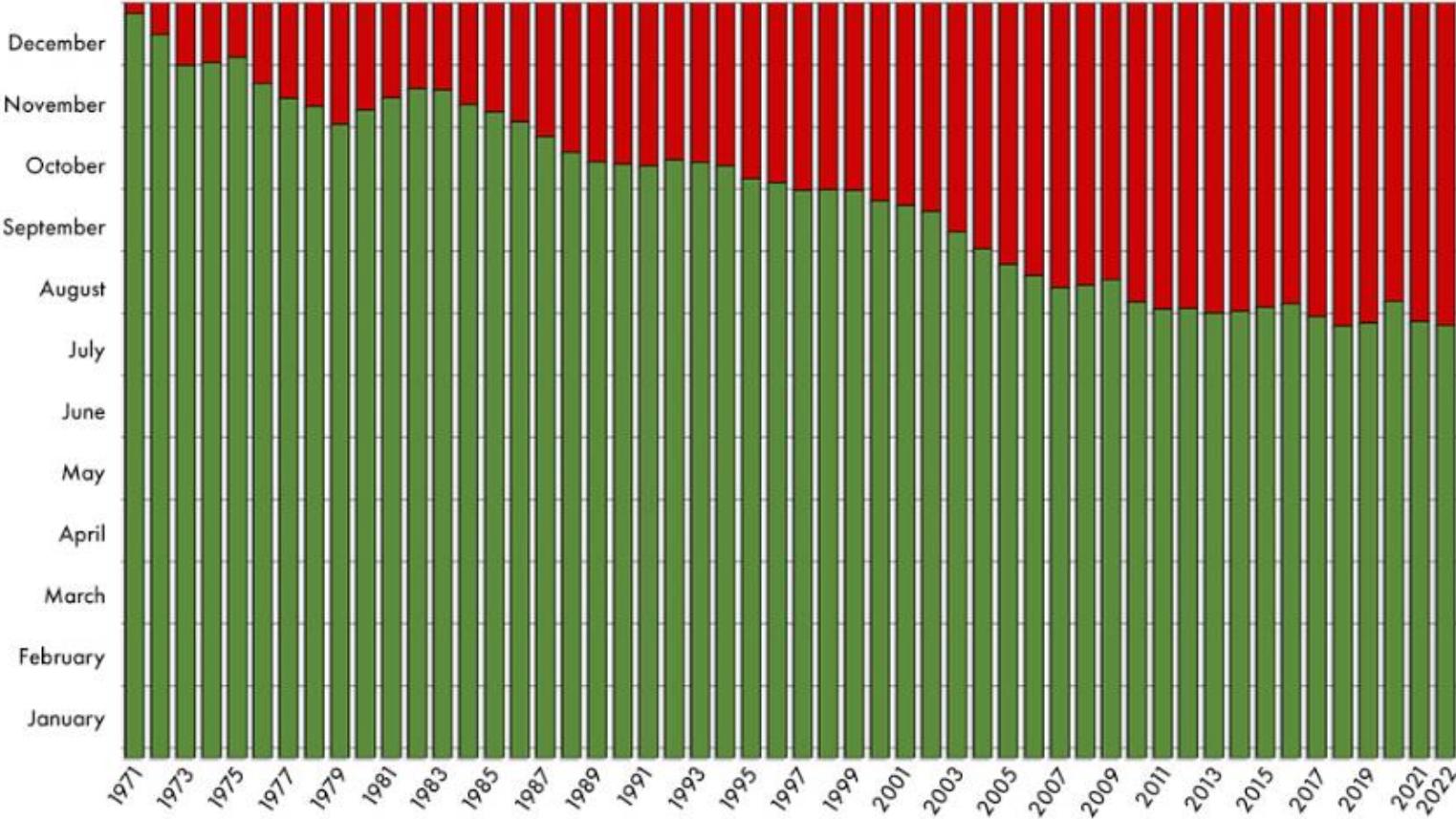
1 Earth

# Earth Overshoot Day

## 1971 - 2022



1.75 Earths



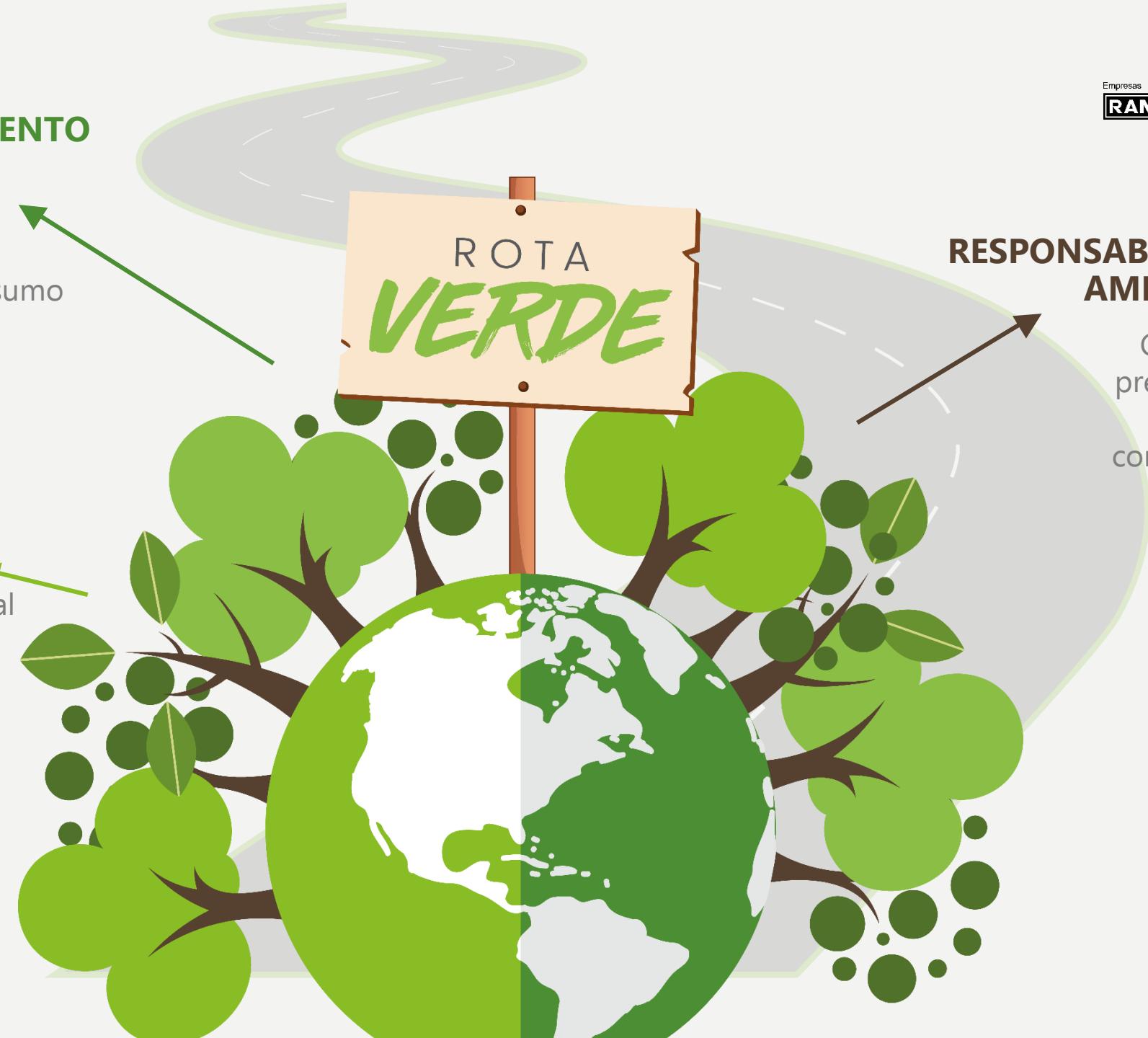
## DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL SUSTENTÁVEL

Crescimento econômico e consumo responsável

## TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM MEIO AMBIENTE

Eficiência operacional

Juntos, inovando por um futuro melhor.



## RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

Cultura de prevenção e apoio à comunidade

# REDUÇÃO

40% até  
2030

Gases de  
efeito estufa



DESAFIO  
**ZERO**

até 2025

Disposição  
de resíduos  
em aterro  
industrial

Lançamento  
de éfluente  
tratados

até 2025

# AUMENTO



Logística reversa



Produtos e processos  
Eco Friendly



Economia circular

# Nossos resultados em 2021



**16%**

REDUÇÃO DO  
CONSUMO DE ENERGIA

**94%**

TAXA DE CONVERSÃO  
DE MATÉRIA- PRIMA

**77%**

DOS RESÍDUOS RECUPERADOS  
E DESVIADOS DO DESCARTE

**61%**

DE RECICLAGEM DOS  
RESÍDUOS GERADOS  
EM NOSSA OPERAÇÃO

**2,1 TON**

DE MATERIAIS RECUPERADOS  
COM LOGÍSTICA REVERSA

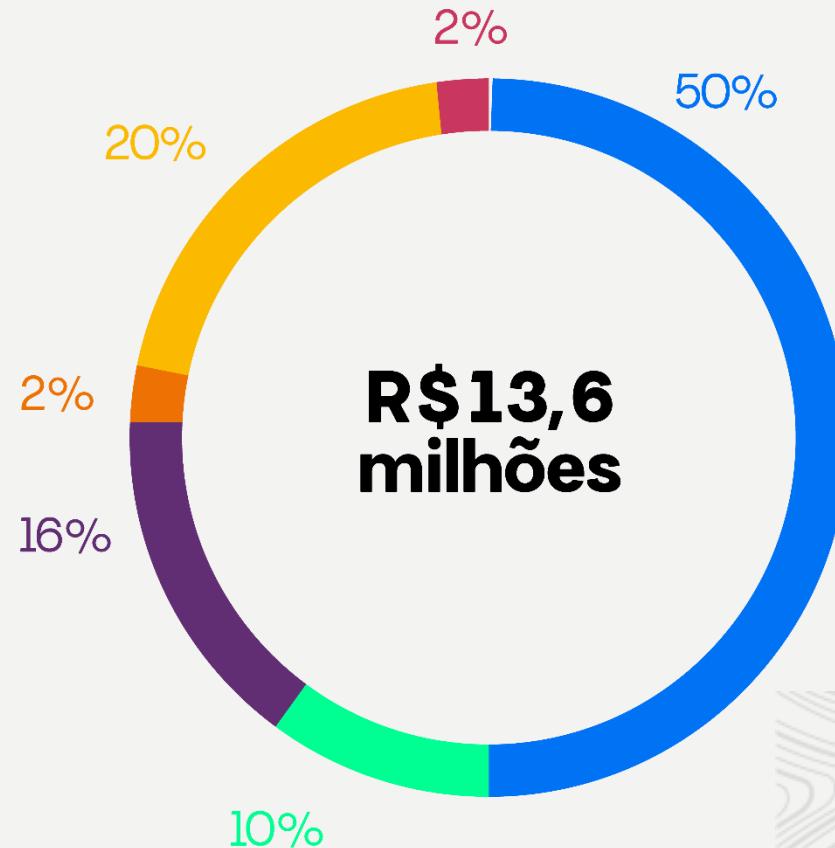
**REÚSO DE ÁGUA  
50%**

Juntos, inovando por  
um futuro melhor.

Empresas  
**RANDON**

**FRASLE**

# INVESTIMENTOS EM GESTÃO AMBIENTAL



- Tratamento e transporte de resíduos
- Tratamento de emissões
- Tratamento de efluentes
- Análises\*
- Projetos Ambientais
- Taxas

\*de efluentes, resíduos, emissões água e solo.

Empresas

**RANDON**

**FRASLE**



## Nossa Ambição

**ESG**



»»»»» Juntos, inovando por um futuro melhor. »»»»»

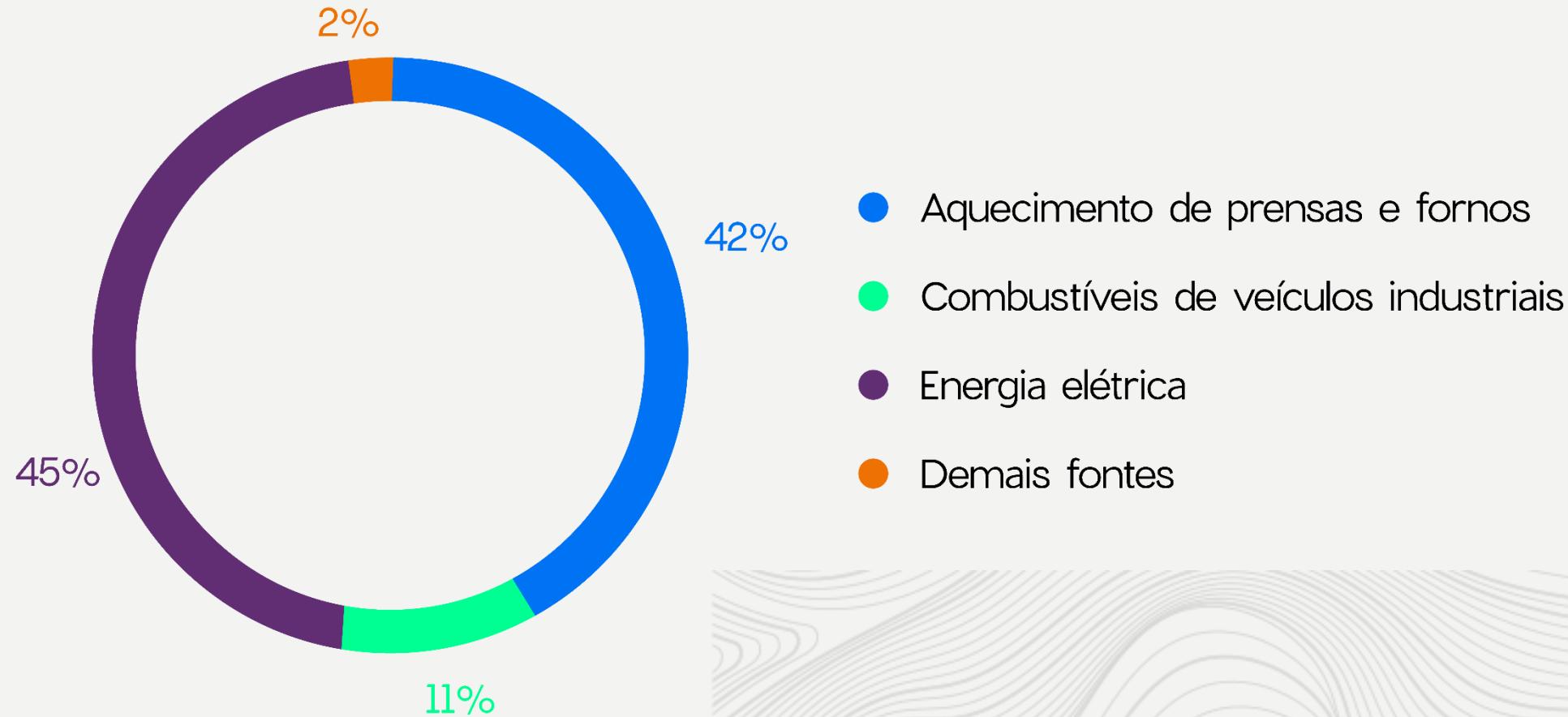




# NOSSO PAPEL NO COMBATE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

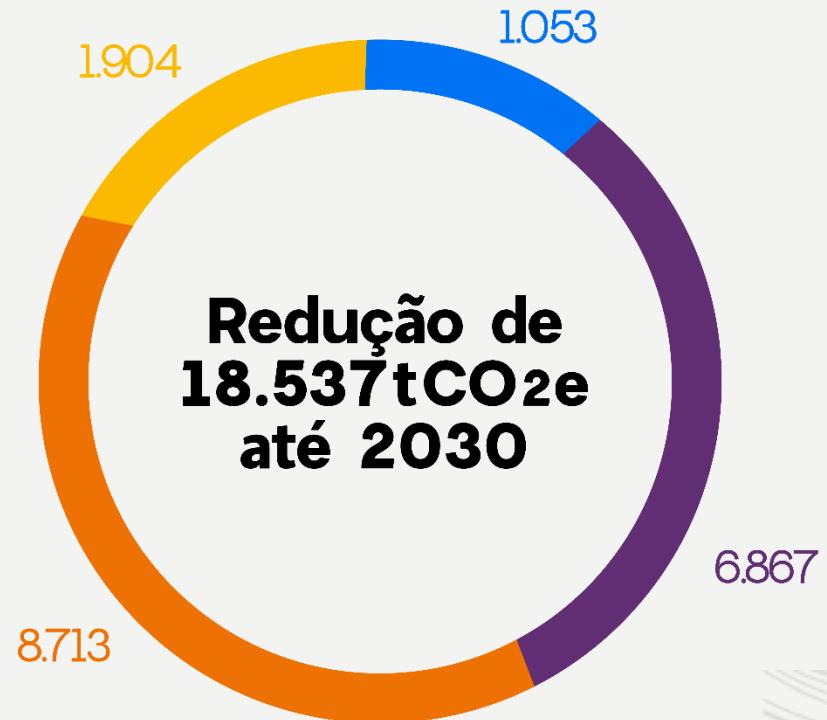


# FONTES DE EMISSÃO DE GEE



# ESTRATÉGIA DE REDUÇÃO

TONELADAS DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTE



- Eletrificação
- Eletrificação e eliminação de empilhadeiras a combustão
- Usinas Fotovoltaicas; Contratos de energia ou outras fontes alternativas.
- Projeto Brisbane, eficiência de queimadores (estufas)

● Gás Natural ● Energia Elétrica ● Óleo Diesel ● Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)

**Ano base: 2020**



# COMO CHEGAREMOS LÁ

Energia  
elétrica:  
**50 %**  
proveniente  
de fontes  
renováveis

Redução de  
**30 %**  
no consumo  
de gás natural

**Substituição de  
EQUIPAMENTOS**

Redução de  
**65 %**  
no consumo  
de óleo diesel

Redução de  
**GNV &  
GLP**  
em veículos  
industriais



# ENERGIAS RENOVÁVEIS





DUAS USINAS EM  
**2022**

» Juntos, inovando por um futuro melhor. «

# USINA FOTOVOLTAICA



DRIVEN BY INNOVATION

- 1,5 hectare de área instalada
- Investimento: R\$ 7,2 milhões
- 1.991 MWh/ano



Juntos,  
inovando  
por um  
futuro  
melhor.

**ESTAMOS  
PREPARADOS  
PARA A  
ELETRIFICAÇÃO**





**RTS**  
INDUSTRY

# ENTREGA E REPLICAÇÃO DO MODELO



Juntos, inovando por  
um futuro melhor.

# FRAS-LE CHINA

- 1 hectare de área instalada
- Atenderá a 20% da energia da unidade
- 1.200 MWh/ano



Empresas

**RANDON**

**FRASLE**



## Nossa Ambição

**ESG**



»»»»» Juntos, inovando por um futuro melhor. »»»»»





Juntos, inovando por  
um futuro melhor.

*Zerar a  
Disposição  
de resíduos  
em aterros  
industriais*

*até 2025*

*Juntos, inovando por  
um futuro melhor.*

**100%**  
*Da sucata  
metálica já  
é reciclada*

### ECO AREIA

*Transformar  
areia  
descartada  
de fundição  
em matéria-  
prima*

**2021**  
*Assinatura  
do contrato  
para Projeto  
Ecoareia*

*Zerar o  
lançamento  
de efluentes,  
com 100%  
do reúso*

*até 2025*

**OPERAÇÃO  
INDUSTRIAL**  
*Reúso de  
Efluentes,  
captação  
de água  
da chuva*

**100%**  
*efluentes  
tratados*

**Osmose  
Reversa**  
*Adequação  
de tubulações  
para os  
processos  
de reúso*



*Zerar  
acidentes  
graves*

Juntos, inovando por  
um futuro melhor.

# COMO ESTAMOS TRABALHANDO

## CULTURA DE SEGURANÇA

**5 atitudes de segurança**

Uma atitude  
muda uma  
**VIDA**

## ADOÇÃO DE METODOLOGIAS INTERNACIONAIS

*Mapeamento e Classificação de Riscos Críticos (utilização de metodologia HRN)*

## INVESTIMENTOS

*Roadmap para priorização de projetos e investimentos*



**R\$40**  
milhões  
*investidos  
em eliminação  
de riscos críticos  
em 2021*

- » Automatização de processos;
- » Segurança em áreas de armazenamento de materiais;
- » Adequações de máquinas e equipamentos;
- » Eliminação de veículos industriais com circulação interna.

Empresas

**RANDON**

**FRASLE**



## Nossa Ambição

**ESG**



»»»»» Juntos, inovando por um futuro melhor. »»»»»



# DUPPLICAR O NÚMERO DE MULHERES EM CARGOS DE LIDERANÇA

ATÉ 2025



# DIVERSIDADE

IGUAIS NAS DIFERENÇAS



## EDUCAÇÃO E COMUNICAÇÃO

**Jornada Plural** ➯ 100% da liderança sensibilizada

**Comunicação e sensibilização** ➯ 1.700 espectadores em 2021

**Tour da Diversidade**



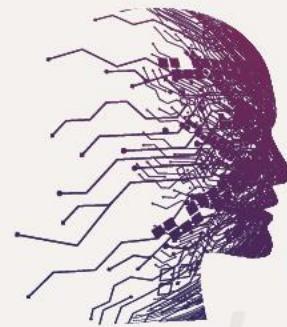
# INTRUMENTOS PARA PROMOÇÃO DA EQUIDADE

- » Atualização Código de Conduta
- » Integração e recrutamento
- » Grupos de afinidade



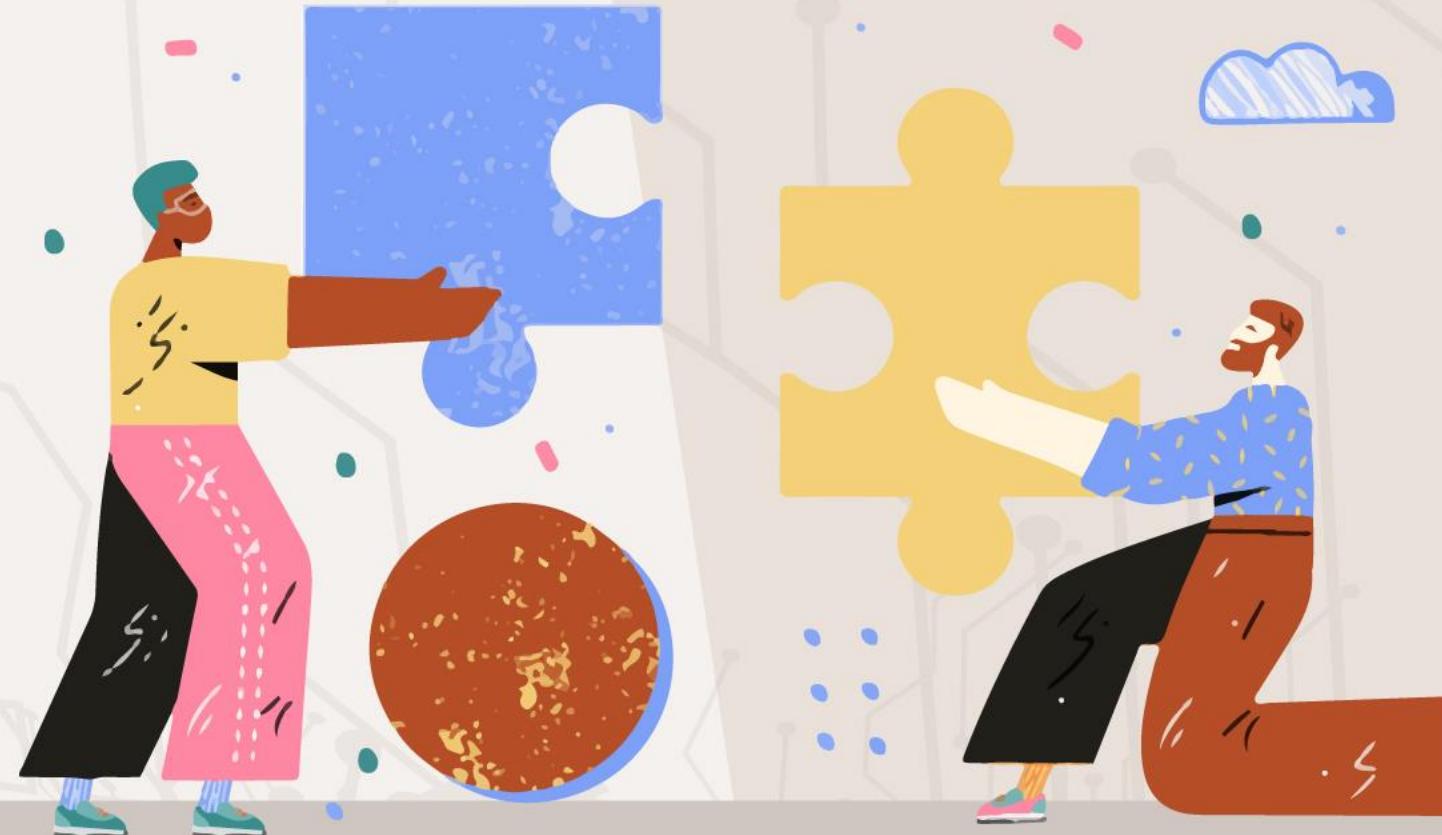
**DIVERSIDADE**  
IGUAIS NAS DIFERENÇAS





# MENTORIA ORGANIZACIONAL

## EQUIDADE DE GÊNERO



**1º ciclo «  
13 duplas**

**2º ciclo «  
14 duplas**

Empresas

**RANDON**

**FRASLE**



## Nossa Ambição

# ESG



Juntos,  
inovando  
por um  
futuro  
melhor.





# INVESTIMENTO DE

R\$ 100  
milhões



ENERGIAS RENOVÁVEIS  
ATÉ 2030





Juntos, inovando por  
um futuro melhor.



Empresas

**RANDON**

**FRASLE**



## Nossa Ambição

**ESG**



»»»»» Juntos, inovando por um futuro melhor. »»»»»

