



A demanda por renováveis para o desenvolvimento sustentável

RANDONCORP



Cerca de

18.000

funcionários



18

Centros de
distribuição



Receita líquida
consolidada

R\$ **11,9** BI
2024



36

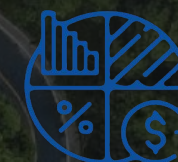
Fábricas
distribuídas
em 6 países



Produtos presentes
em mais de

125

países



R\$ **1,5** BI

Investimentos orgânicos
2018-2023



6

Joint Ventures



3

Unidades de
tecnologia
avançada

Diversificação de Negócios

Autopeças

MASTER
Suspensys®

JOST

CASTERTECH

AXN
HEAVY DUTY



Controle de Movimentos

FRASLE
MOBILITY



Montadora

RANDON



Serviços Financeiros e Digitais

Rands

CONSÓRCIO
RANDON

BANCO
RANDON

SEGUROS
RANDON

(ONEX)

RANDON
VENTURES

Addiante™

<db>

Tecnologia Avançada

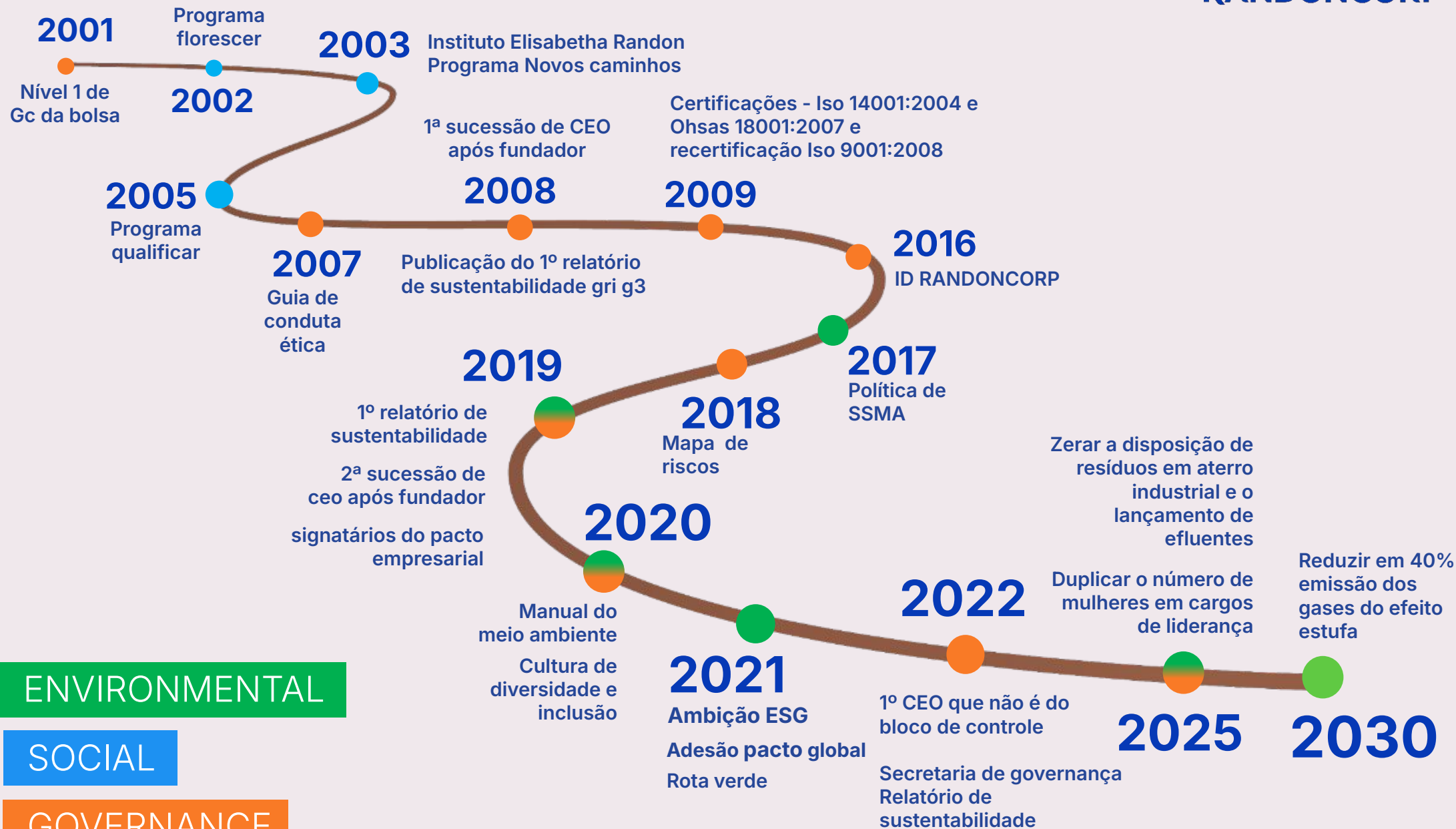
NIONE

ETR
DRIVEN BY INNOVATION

Auttom°

IHR
Instituto Hercílio Randon
Ciência e Tecnologia

Instituição privada de
pesquisa apoiada pela
Randoncorp



ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE

Planet

- **a** Reduzir em **40%** a **emissão de gases** de efeito estufa até 2030.
- **Zerar** a disposição de **resíduos** em aterro industrial até 2025.
- **Reutilizar 100%** do **efluente** tratado até 2025.



Pesso

- **as** **Duplicar** o número de **mulheres** em **cargos** de **liderança** até 2025.
- **Zerar acidentes** graves em nossas operações.

Negóci

- **OS** **Ampliar a receita líquida** anual gerada por novos produtos.

Pergunta 1:

Quais são as iniciativas da Randoncorp em relação a pegada de carbono?

> Produtos Verdes | Pegada de Carbono



FRASLE
MOBILITY



Sapata Ferroviária



Composs



Resistência



Leveza



Durabilidade

**GANHOS DA
NANOTECNOLOGIA**



Pergunta 2:

Como a Randoncorp avalia o hidrogênio como uma alternativa de combustível verde?

Tendências em Combustíveis Alternativos

Soluções energéticas **sustentáveis** está impulsionando o uso de combustíveis c/ **zero emissões**.



Etanol como
Solução



Etanol no
mundo



Combustíveis de
Transição

BIOGÁS

Gás renovável produzido pela decomposição de resíduos orgânicos em biodigestores.



BIOMETANO

Biogás purificado com alta concentração de metano, substituto do gás natural.

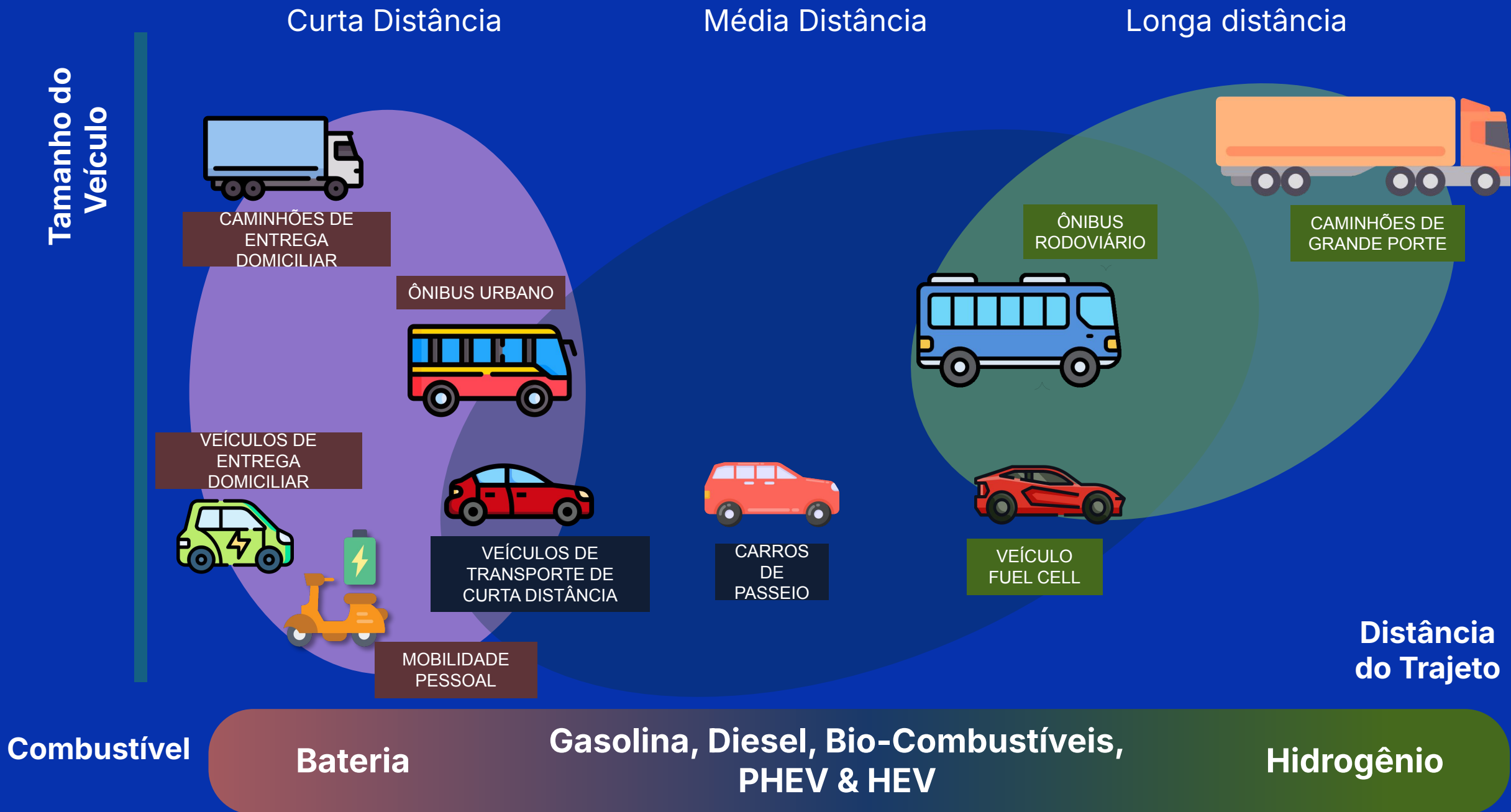
HV

Biodiesel premium derivado de óleos vegetais e gorduras, substitui diesel fóssil.



ALCOOL 2G

Etanol produzido a partir de resíduos agrícolas, maior eficiência ambiental.



TIPOS DE HIDROGÊNIO

Para cada **fonte**, o hidrogênio é conhecido por uma **cor** diferente



NEGRO

Produzido de
CARVÃO MINERAL

EMIÇÃO DE CO²



CINZA

Produzido a partir de
GÁS NATURAL e
PETRÓLEO

EMIÇÃO DE CO²



AZUL

Produzido a partir de
CARVÃO, GÁS NATURAL
e **PETRÓLEO** com
retenção parcial de CO²

EMIÇÃO DE CO²



ROSA

Produzido através
de **ENERGIA**
NUCLEAR

EMIÇÃO DE CO²



VERDE

Produzido de fontes de
ENERGIAS RENOVÁVEIS,
BIOGÁS E BIOMASSA

ZERO

Desafios do Hidrogênio



Logística &
Armazenamento



Infraestrutura &
Abastecimento



Altos
Custos



Escalabilidade



CÉLULA DE COMBUSTÍVEL





**Construindo o amanhã com
sustentabilidade!**

OBRIGADO!

RANDONCORP