

Desafios do Setor Empresarial Brasileiro na Jornada Net Zero

PLATAFORMA
NetZERO

PARCEIRA
FUNDADORA



PATROCÍNIO
OURO



APOIO
ESTRATÉGICO

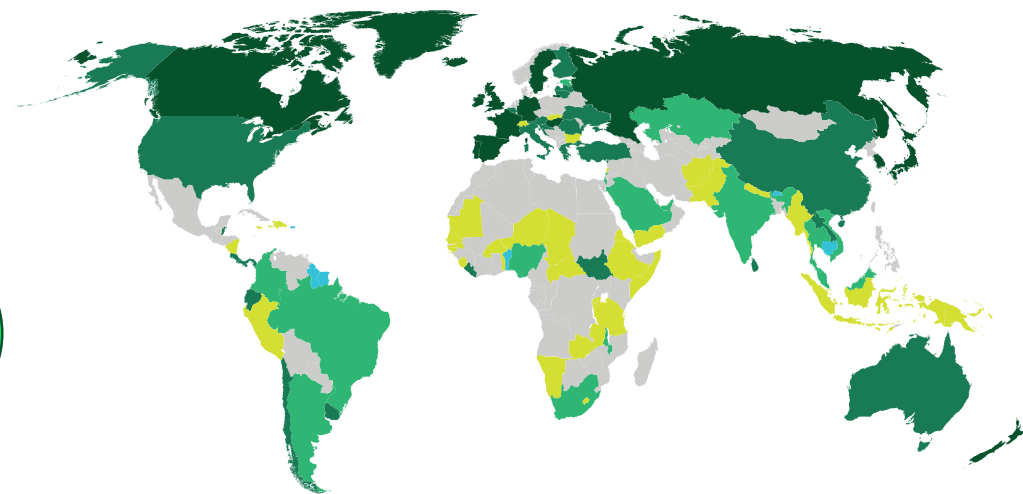




Agenda climática vêm avançando no mundo e no Brasil, com definição de compromissos de descarbonização



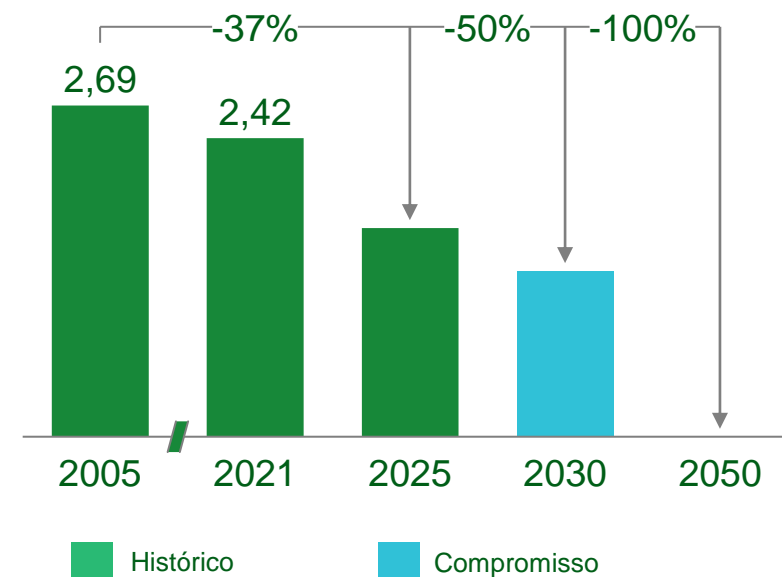
Estabelecimento de compromissos Net Zero 2022, mundo



88%
das
emissões

- Alcançado (auto-declarado)
- Por lei
- Por protocolo
- Declaração
- Em proposta / sob discussão
- Sem meta Net Zero

Compromissos de descarbonização Brasil



Neste contexto, riscos de diferentes naturezas emergem sobre o setor empresarial brasileiro...



Regulatórios

Prontidão frente a mecanismos de precificação de carbono
 Perda de oportunidades frente a novos subsídios
 Entraves ao longo da *value chain* por falta de transparência



Mercado

Perda de relevância em mercados sujeitos à mecanismos de precificação de carbono
 Pressão dos consumidores por produtos verdes



Financeiros

Restrição a acesso a *pools* de financiamentos e investidores com foco em sustentabilidade, com, potencialmente, menores custos



Institucional

Desalinhamento com as diretrizes da *holding*, acionistas e conselho quanto a pauta de clima
 Desvalorização da marca



Corporativos

Restrição a retenção e atração de talentos
 Desconforto das equipes internas, por falta de atenção à pauta



...ao mesmo tempo, contexto oferece diversas oportunidades



Crédito de Carbono

O Brasil é o país com maior potencial de reflorestamento, detendo ~10% do potencial de mitigação via NBS do mundo



Reflorestamento & restauração



Combate à conversão de mata nativa



Energia Limpa

92% da matriz elétrica renovável (vs. 26% mundial)¹; Alto potencial e baixos custos em energia eólica/solar/biomassa podem permitir soluções de energia



Energia Renovável



Biomassa & Biocombustível



Hidrogênio verde



Agricultura Sustentável

#1-2 exportador de muitos produtos alimentícios (soja, suco de laranja, açúcar, carne, milho), Brasil pode escalar suas áreas de Agricultura Regenerativa em até 5x



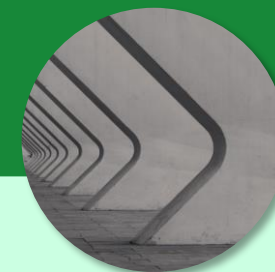
Fertilizantes biológicos



Agricultura regenerativa



Proteínas de baixo carbono



Indústria Sustentável

As indústrias brasileiras se beneficiam de recursos naturais, energia mais limpa e biodiversidade para fornecer bens de baixo carbono, em escala, ao mundo



Itens de baixo carbono



Produtos Industriais verdes

1. Balanço Energético Nacional 2022, EPE (2022)

Setor empresarial brasileiro demonstrou avanços na agenda Net Zero

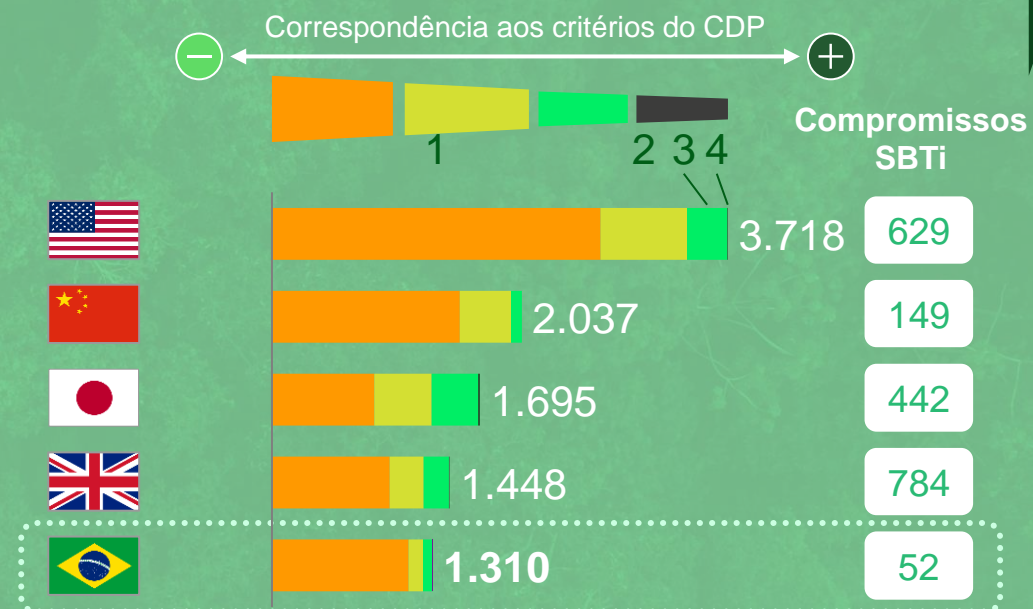
Setor empresarial apresentou **aumento de engajamento** com protocolos globais...

 **X16**

Aumento do número de empresas brasileiras comprometidas com o SBTi entre 2019 e 2022

...posicionando Brasil entre os **5 países com maior número de reportes** ao CDP em 2022

Top 5 países em quantidade de empresas participantes do relatório, 2022



Projeção de investimentos na jornada Net Zero reforça reação do mercado a mudanças de cenário



Óleo & Gás



R\$ 19 B em 2023-27
para descarbonização da operação

R\$ 1 B em 2022-26¹
em captura, utilização e armazenamento de carbono



R\$ 2 B até 2025
em energia renovável, principalmente solar



Construção



R\$ 2.6 B até 2030
em captura, utilização e armazenamento de carbono


R\$ 2.5 B até 2025
em EAF e reciclagem da sucata



R\$ 0.6 B até 2025
em eficiência energética



Energia



R\$ 15 B até 2025
em energia nuclear



R\$ 5 B até 2025
em energia eólica



R\$ 3 B até 2030
em energia solar

Investimento estimado em ações de relacionadas a clima no Brasil
USD

~2-3t

Acumulado entre
2021-2050

1. Assume-se que seja metade do total de investimentos em P&D para a descarbonização do Escopo 1 e 2, que incluem CCUS
Fonte: Análise BCG

**Atualmente,
esforços de
stakeholders do
ecossistema para
descarbonização
não convergem
em direção única**

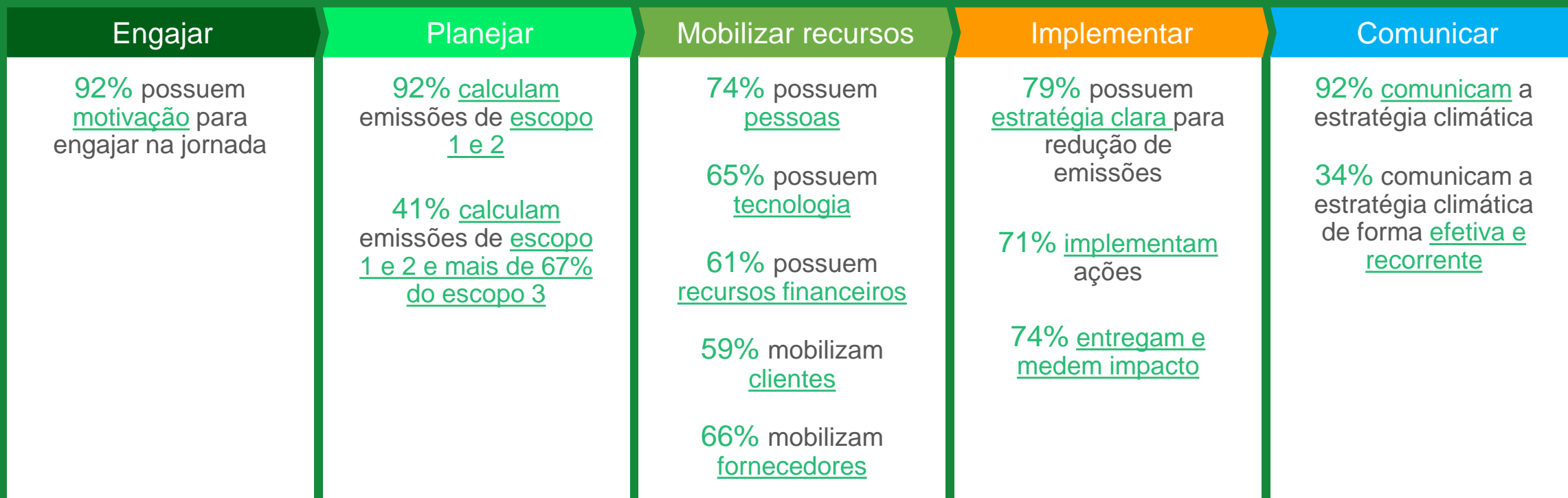


A orquestração das partes públicas e privadas é fundamental para que avanços estruturais sejam viabilizados





Empresas participantes do estudo reportam estarem adiantadas em sua jornada climática



Maturidade reportada

92%

66%

65%

75%

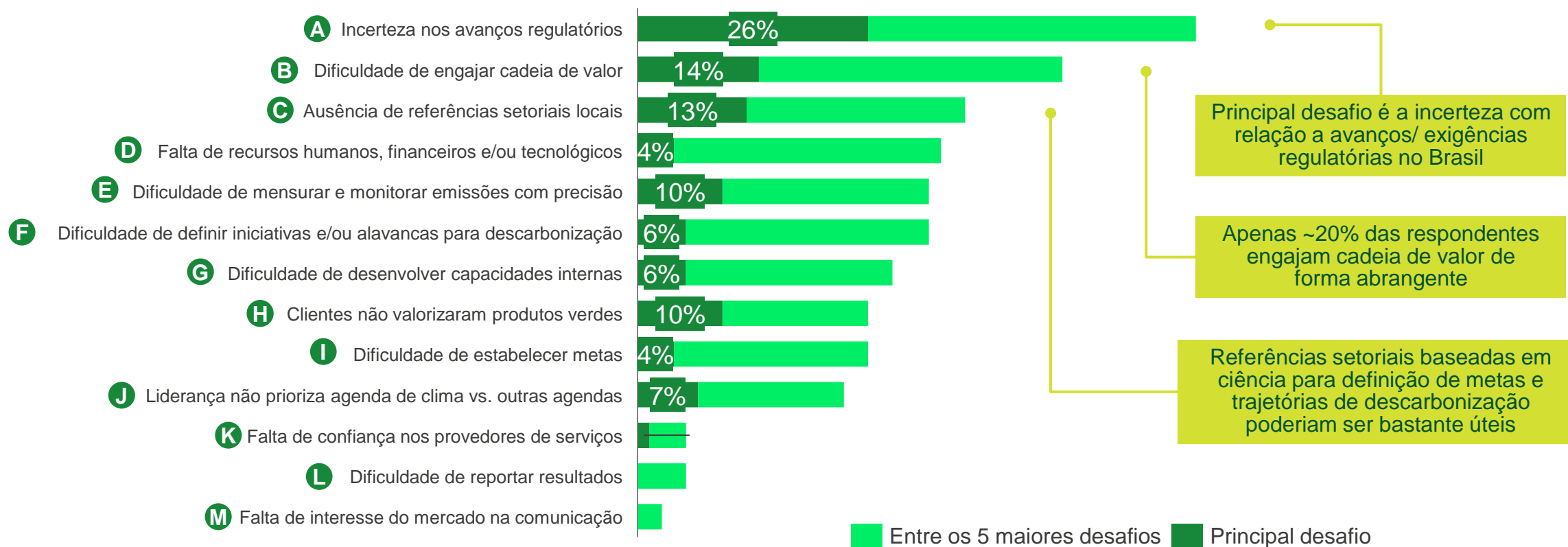
63%



Principais desafios: Incertezas regulatórias, engajamento da cadeia de valor e referências setoriais



Quais os maiores desafios que a sua organização enfrenta atualmente na jornada de descarbonização?
(% de respondentes que citou desafio)



**Capacitação e
transparência**
fortalecem o caminho
para economia de
baixo carbono

TCFD | TASK FORCE ON
CLIMATE-RELATED
FINANCIAL
DISCLOSURES

T N
F D | Taskforce on Nature-related
Financial Disclosures



**Clima e
sociobiodiversidade**





Rio de Janeiro

WeWork - Av. Almirante Barroso, 81 | 33º andar
Centro | Rio de Janeiro | RJ
CEP: 20031-004
Tel: +55 21 2483-2250

São Paulo

CIVI-CO - R. Dr. Virgílio de Carvalho Pinto,
445 Pinheiros | São Paulo | SP
CEP: 05415-030
Tel: +55 11 4280-1580

