

# Padrão Corporativo de Emissões Líquidas Zero Versão 2.0

Abril 2025

# AGENDA

- Introdução à iniciativa Science Based Targets (SBTi)
- Revisão do Corporate Net-Zero Standard da SBTi
  - Sobre o processo de revisão
  - Resumo de mudanças propostas na versão rascunho em consulta
  - Transição prevista para V2.0 do CNZS
  - Como participar

## Objetivos da sessão de hoje



Anunciar a **consulta pública** do rascunho do Padrão Corporativo de Emissões Líquidas Zero Versão 2.0



Compartilhar as **principais alterações** e **tópicos para consulta** no rascunho do padrão



Explicar **as oportunidades de participação** desse processo

# INTRODUÇÃO À INICIATIVA SCIENCE BASED TARGETS

# SOBRE A SBTi

A iniciativa Science Based Targets (SBTi) é uma organização de **ação climática corporativa** que permite que empresas e instituições financeiras de todo o mundo façam sua parte no combate à crise climática.

Desenvolvemos **padrões, ferramentas e orientações** que permitem que as empresas estabeleçam **metas de redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE)** de acordo com o que é necessário para manter o aquecimento global abaixo de níveis catastróficos e atingir as emissões líquidas zero até 2050, no máximo.

A SBTi foi constituída como uma organização **sem fins lucrativos no Reino Unido, com uma subsidiária, a SBTi Services Limited**, que hospeda nossos serviços de validação de metas. As organizações parceiras que facilitaram o crescimento e o desenvolvimento da SBTi são o CDP, o Pacto Global das Nações Unidas, a We Mean Business Coalition, o World Resources Institute (WRI) e o World Wide Fund for Nature (WWF).

ORGANIZAÇÕES PARCEIRAS:



United Nations  
Global Compact



WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE



# SOBRE A SBTi

## O QUE ELA FAZ?

- 1. Definimos e promovemos as melhores práticas** de redução de emissões e de metas net-zero de acordo com a ciência climática.
- 2. Desenvolvemos padrões, ferramentas e orientações** que permitem que empresas e instituições financeiras estabeleçam metas baseadas na ciência alinhadas à ciência climática mais atual.
- 3. Por meio de sua subsidiária, a SBTi Services, avaliamos e validamos as metas das empresas e instituições financeiras.**





# NOSSO IMPACTO

Dados de 24 de Abril





# REVISÃO DO CORPORATE NET-ZERO STANDARD

## ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Todas as alterações ou modificações propostas para os padrões da SBTi discutidas aqui são especulativas e estão sujeitas ao processo descrito no *Procedimento Operacional Padrão para Desenvolvimento de Padrões da SBTi (Standard Operating Procedure - SOP - for Development of SBTi Standards)*. Isso inclui, entre outras: pesquisa, consulta pública e testes-piloto, avaliação e aprovação pelo Conselho Técnico da SBTi e adoção final pelo Conselho da SBTi.

© SBTi 2025

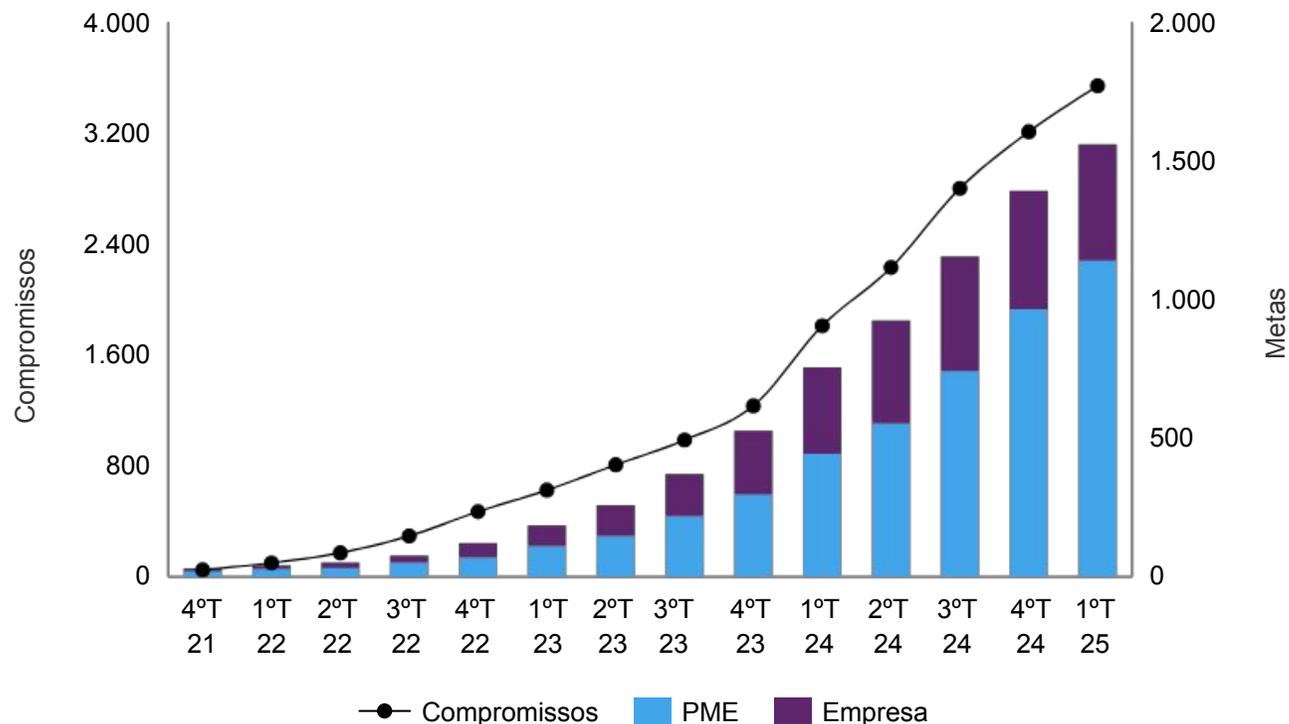


# **SOBRE O PROCESSO DE REVISÃO DO CORPORATE NET-ZERO STANDARD**

# A SBTi está revisando o seu principal standard: o Padrão Corporativo de Emissões Líquidas Zero (*Corporate Net-Zero Standard - CNZS*)

O CNZS da SBTi tem sido o principal padrão para metas confiáveis de emissões líquidas zero desde 2021

Metas e compromissos cumulativos de emissões líquidas zero publicados desde o lançamento do Padrão Corporativo de Emissões Líquidas Zero da SBTi



O CNZS está agora passando por sua primeira grande revisão, após pequenas atualizações em 2022 e 2023

Com previsão de lançamento no início de 2026, a Versão 2.0 se tornará o principal padrão da SBTi, substituindo a atual Versão 1.2 do CNZS e os [Critérios Corporativos de Curto Prazo](#)

# Objetivo do processo de revisão

Estamos atualizando o Padrão Corporativo de Emissões Líquidas Zero para dar suporte a mais empresas na definição e implementação de metas baseadas na ciência e tornar a ação climática corporativa mais eficaz, visando acelerar o ritmo da descarbonização.



## Promover o alinhamento com a ciência mais recente e as melhores práticas

- Incorporar as melhores práticas (por exemplo, High-Level Expert Group -HLEG)
- Atualização das trajetórias intersetoriais em conformidade com o AR6 do IPCC
- Atualização dos métodos de definição de metas



## Melhorar a abordagem para lidar com as emissões da cadeia de valor

- Consideração da influência e do impacto ao lidar com as emissões da cadeia de valor
- Métricas e métodos práticos para definição de metas de escopo 3
- Esclarecer medidas e ações para comprovar o progresso em relação às metas



## Incorporar um ciclo de melhoria contínua

- Processo para avaliar e comunicar o processo ao final do ciclo da meta
- Processo para definir e validar novas metas ao final do ciclo de metas
- Declarações associadas à avaliação do progresso e à entrega de metas



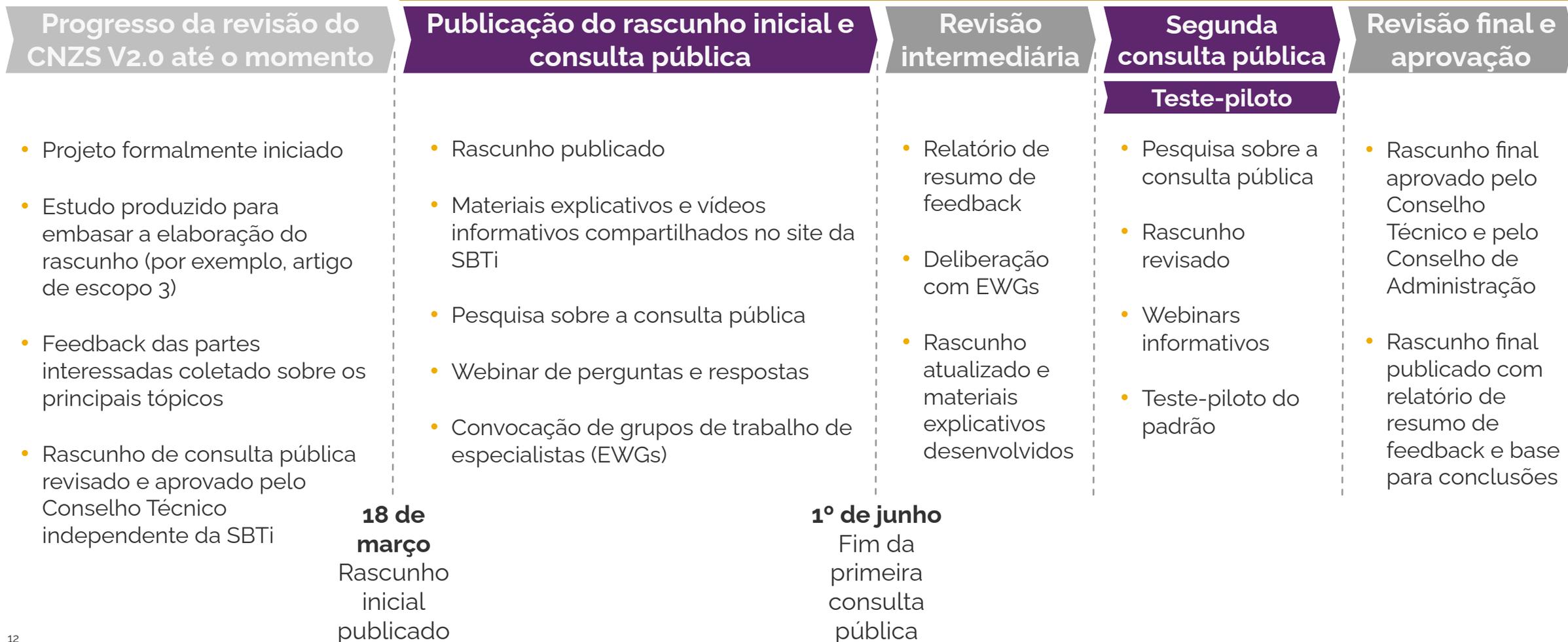
## Melhorar a estrutura, a usabilidade e a interoperabilidade

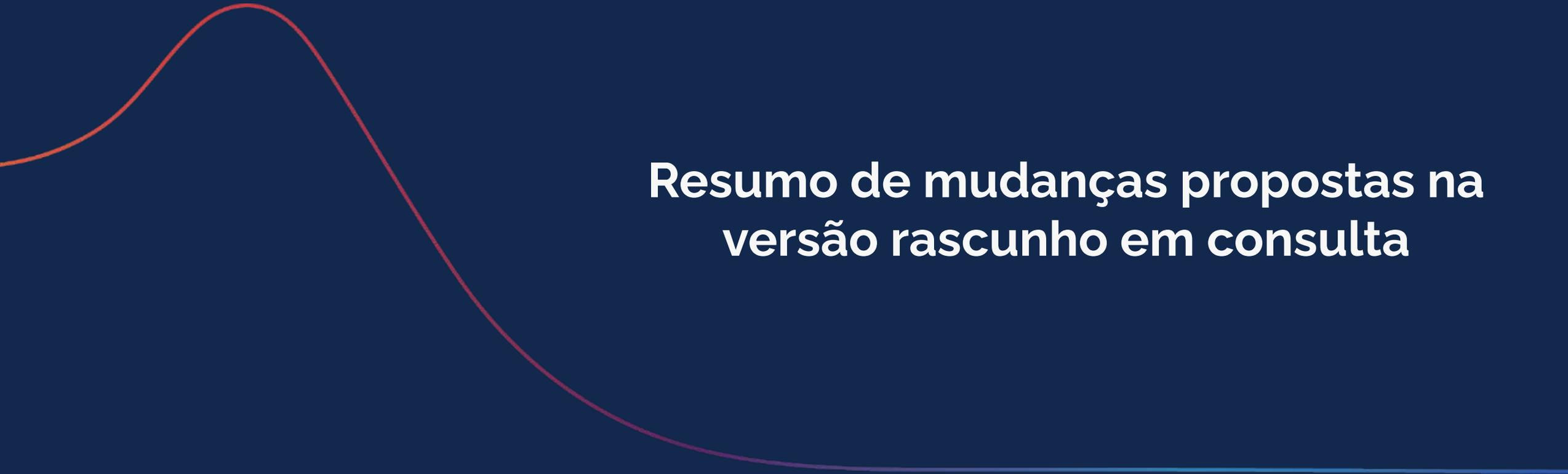
- Alinhar a estrutura com as melhores práticas de definição de padrões
- Melhorar a intraoperabilidade entre os padrões da SBTi
- Melhorar a interoperabilidade com outras estruturas e padrões relevantes

# Visão geral do processo | Progresso até o momento e cronograma da consulta pública

Cronograma sujeito a revisão

## Processo de consulta pública





# Resumo de mudanças propostas na versão rascunho em consulta

# Visão geral das principais alterações no CNZS V2.0

## Compromisso

**Compromisso público com emissões líquidas zero** (ao iniciar o processo) e divulgação do **plano de transição** (após a definição das metas)

### Escopo 1

Metas individuais de escopo 1 e 2

Método atualizado de contração absoluta de escopo 1, levando em conta o desempenho histórico

Trajetórias atualizadas alinhadas com os cenários do AR6 do IPCC e do Net-Zero Emissions (NZE) do IEA

### Escopo 2

Duas metas individuais de escopo 2:

- Baseada em localização
- Baseada em mercado OU eletricidade de carbono zero

Orientações mais claras sobre o uso de **certificados de energia renovável (por exemplo, I-RECs)**

### Escopo 3

Limite de meta atualizado com base na relevância das emissões

Maior ênfase em métricas e metas de alinhamento (por exemplo, % de compras alinhadas a emissões líquidas zero)

Conjuntos de atividades e mitigação indireta para emissões difíceis de rastrear

### Remoções

Papel das remoções na preparação para o ano-objetivo das metas de emissões líquidas zero

Requisitos de **durabilidade mínima**

### BVCM

Opção de obter **reconhecimento adicional** para atividades de mitigação além da cadeia de valor (BVCM)

## Categorização

**Novo sistema para adaptar requisitos** com base no tamanho e na localização geográfica da empresa

## Ciclo de validação

**Estrutura completa para aumentar a responsabilização e o reconhecimento**

Orientações claras sobre a avaliação do progresso em relação às metas e seu processo de renovação

## Qualidade e garantia dos dados

**Novos mecanismos incentivam a mudança gradual para uma maior qualidade dos dados**

Garantia limitada exigida para algumas empresas

Resumo de mudanças propostas na versão rascunho em consulta

## Categorização das empresas



## CNZS V2.0

### Categorização das empresas

---

#### DE

---

Rota separada para pequenas e médias empresas sem diferenciação de país

#### PARA

---

Abordagem única com diferenciação das empresas — baseada em localização e tamanho — com diferentes requisitos para aumentar a equidade e a viabilidade



# As empresas são classificadas em Categoria **A** ou **B** com base no tamanho e na localização de sua sede

	<u>Tamanho da empresa</u>				<u>Localização da empresa<sup>1</sup></u>	
	<b>Número de funcionários</b> Qtde.	<b>Volume de negócios anual líquido</b> USD ou EUR	<b>Balanco patrimonial</b> USD ou EUR	<b>Emissões (esc. 1 e 2)</b> tCO <sub>2</sub> e	<b>Países de renda alta e média-alta</b>	<b>Países de renda baixa e média-baixa</b>
<b>Grande</b> Pelo menos 1 critério	>1.000	>450 mi	N/D	N/D		
<b>Média</b> Pelo menos 2 critérios	250 a 1.000	50 a 450 mi	>25 mi	N/D		
<b>Pequena</b> Pelo menos 2 critérios <u>e</u> abaixo do limiar de CO <sub>2</sub> e	<250	<50 mi	<25 mi	<10.000		

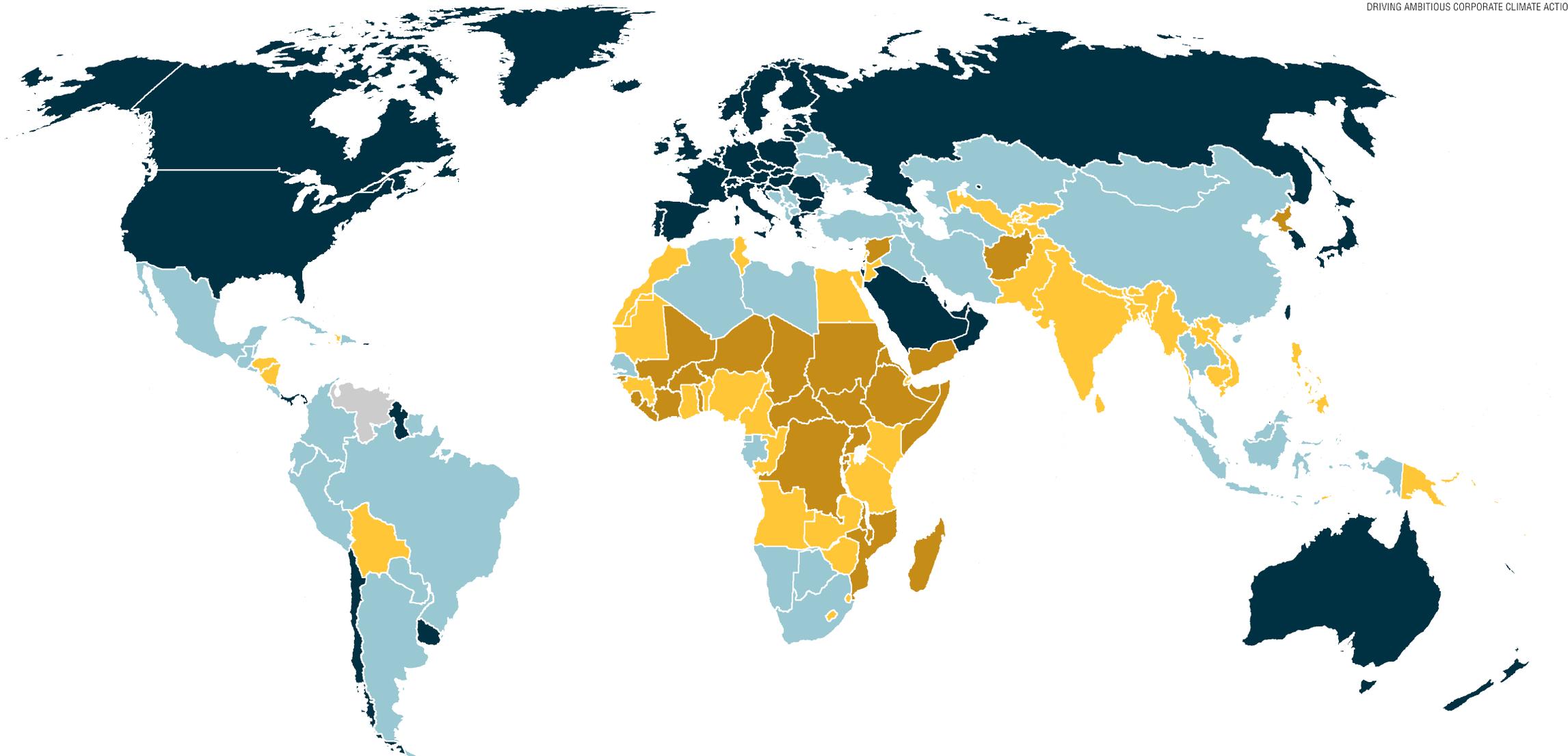
Com base na classificação do Banco Mundial

**Uma empresa média é considerada estar sediada em um país de renda baixa ou média-baixa se sua sede estiver em um país de renda baixa ou muito baixa e seu volume de negócios derivado de países de renda alta ou média-alta for inferior a 50 milhões (USD ou EUR)**

1. Com base na classificação de países do Banco Mundial

Obs.: alinhamento padrão com os critérios da CSRD; empresas "grandes" e "médias" se enquadram no grupo de empresas "grandes" da CSRD, e empresas "pequenas" se enquadram no grupo de empresas "médias, pequenas e micro" da CSRD.

# Detalhe | Classificação do Banco Mundial para os países por nível de renda



# As empresas da Categoria B têm requisitos reduzidos para levar em conta as diferenças de tamanho e de localização

## Requisito do CNZS V2.0

## Categoria A

## Categoria B

Metas necessárias

Metas de emissões líquidas zero + metas de curto prazo

Somente metas de curto prazo

Prazo para envio das metas para validação após a verificação de entrada

12 meses

24 meses

Inventário e metas do escopo 3



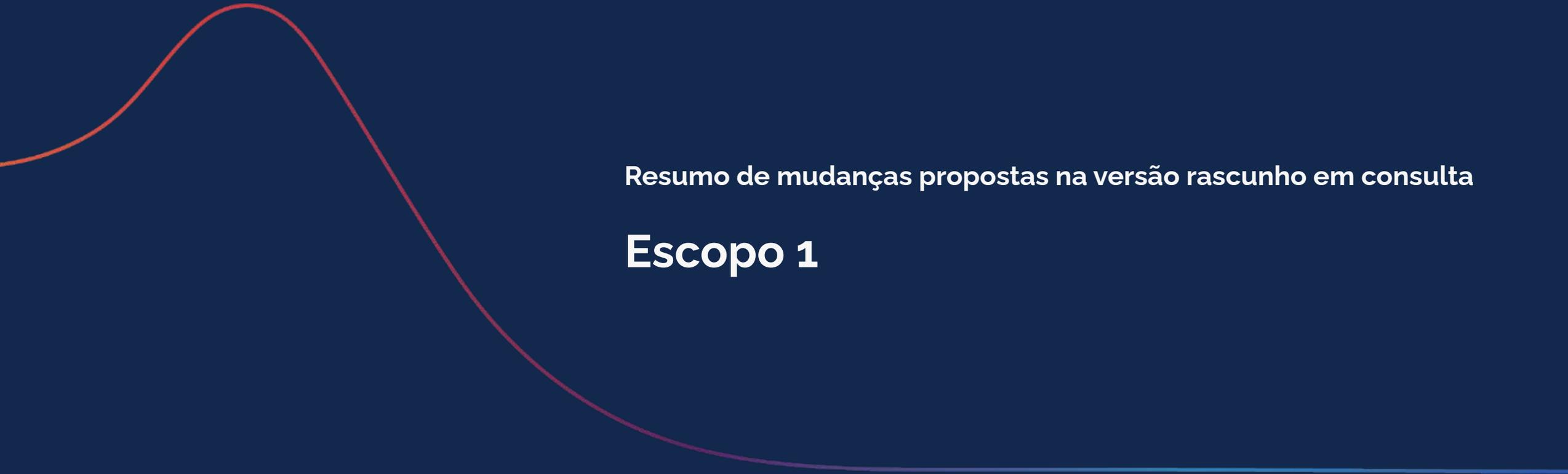
Neutralização das emissões residuais da cadeia de valor



Garantia de terceiros

*(por exemplo, para inventário de GEE, dados que comprovem o progresso da meta)*





Resumo de mudanças propostas na versão rascunho em consulta

## Escopo 1



## **CNZS V2.0**

# **Duas atualizações importantes no escopo 1**

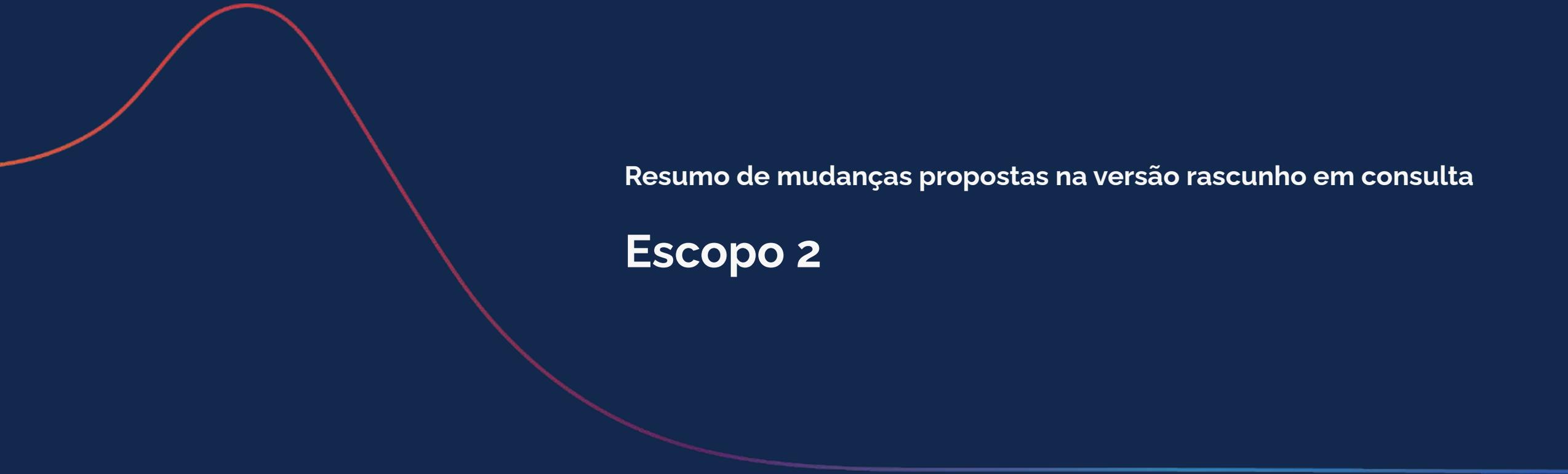
---

### **Métodos de contração absoluta atualizados<sup>1</sup>**

Contabilidade das emissões no intervalo entre o ano de referência e o ano-base da meta

### **Metas individuais de escopo 1 e escopo 2**

1. Duas opções devem ser consideradas no processo de consulta, incluindo uma abordagem que considere o desempenho histórico das emissões



Resumo de mudanças propostas na versão rascunho em consulta

## Escopo 2



## **CNZS V2.0**

### **Duas atualizações importantes no escopo 2**

---

**As empresas deverão definir duas metas de escopo 2:**

- Uma meta baseada em localização E
- Uma meta baseada em mercado OU uma meta de eletricidade de carbono zero

**Mais clareza sobre os mecanismos de mitigação de escopo 2**

Resumo de mudanças propostas na versão rascunho em consulta

## Escopo 3



## CNZS V2.0

### Três grandes atualizações no escopo 3

---

#### **Limite da meta atualizado**

Limite baseado na relevância das emissões, em vez de um limiar fixo

#### **Maior opcionalidade na definição de metas**

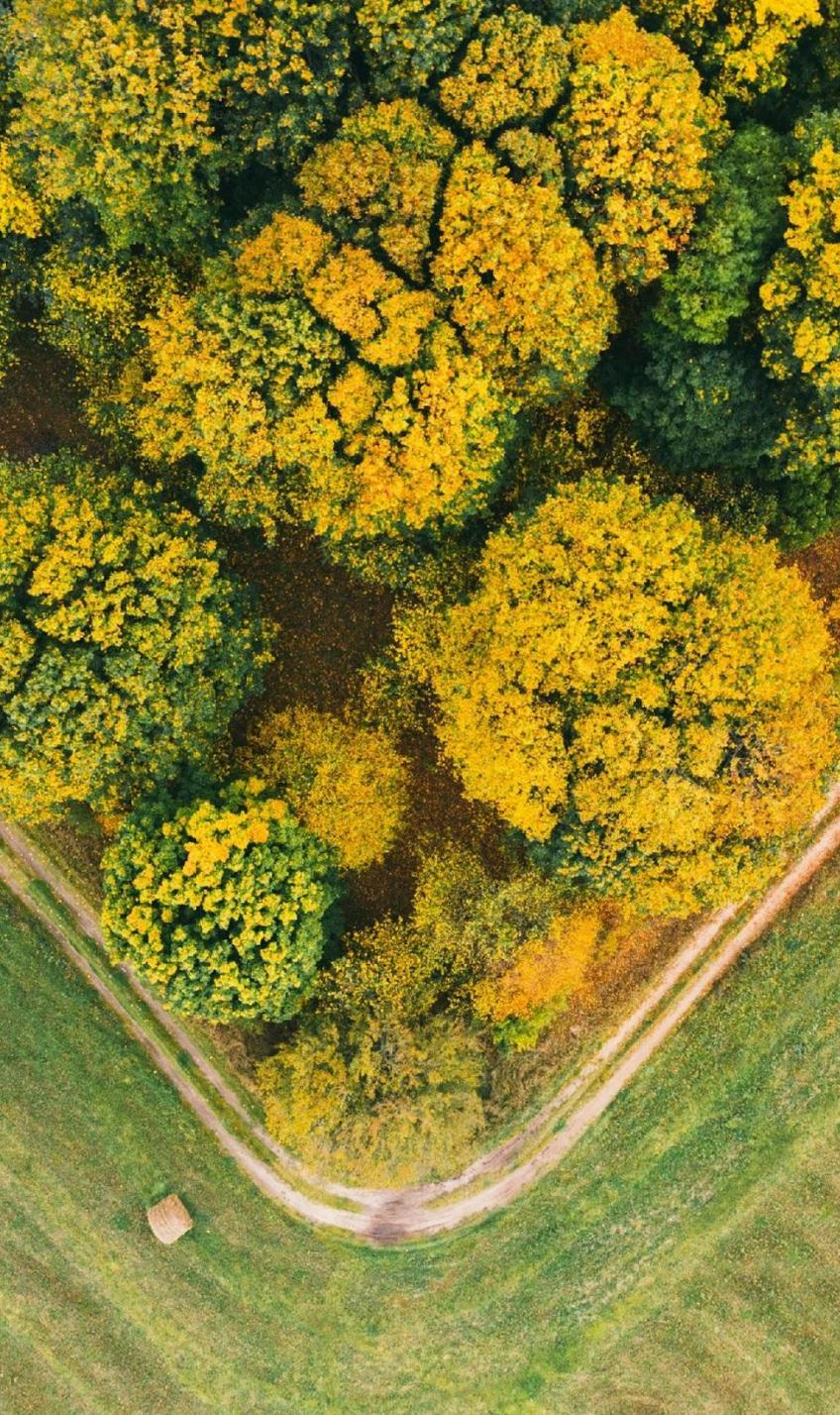
Melhor utilização de métricas e métodos de definição de metas de alinhamento com foco em resultados, em vez de emissões absolutas ou intensidade das emissões

#### **Comprovação do progresso**

Reconhecimento do uso de intervenções no nível do conjunto de atividades e mecanismos indiretos de mitigação (por exemplo, *book and claim*) em caráter provisório para emissões com rastreabilidade limitada

Resumo de mudanças propostas na versão rascunho em consulta

## Emissões residuais



## CNZS V2.0

# Emissões residuais

---

### **Remoções**

As emissões residuais de escopo 1 serão abordadas proativamente por meio de metas de remoção provisórias ou por meio de redução adicional (ou seja, reduções de emissões de escopo 1) ou remoções.

### **Requisitos de durabilidade mínima**

Exigência de transição gradual para remoções de alta durabilidade ou de adequação da durabilidade das remoções aos GEE residuais

### **Neutralização necessária para emissões de escopo 1 e 3**

Não se espera que haja emissões residuais de escopo 2 no ano das emissões líquidas zero; a neutralização das emissões de escopo 3 deve ser abordada pelos parceiros da cadeia de valor.

### **Padrões de integridade**

Exigem que as remoções cumpram padrões de alta integridade



Resumo de mudanças propostas na versão rascunho em consulta

## Mitigação além da cadeia de valor (BVCM)



## CNZS V2.0

# Mitigação além da cadeia de valor

### DE

---

Recomendação para que as empresas abordem as emissões contínuas por meio da mitigação de emissões além da cadeia de valor

### PARA

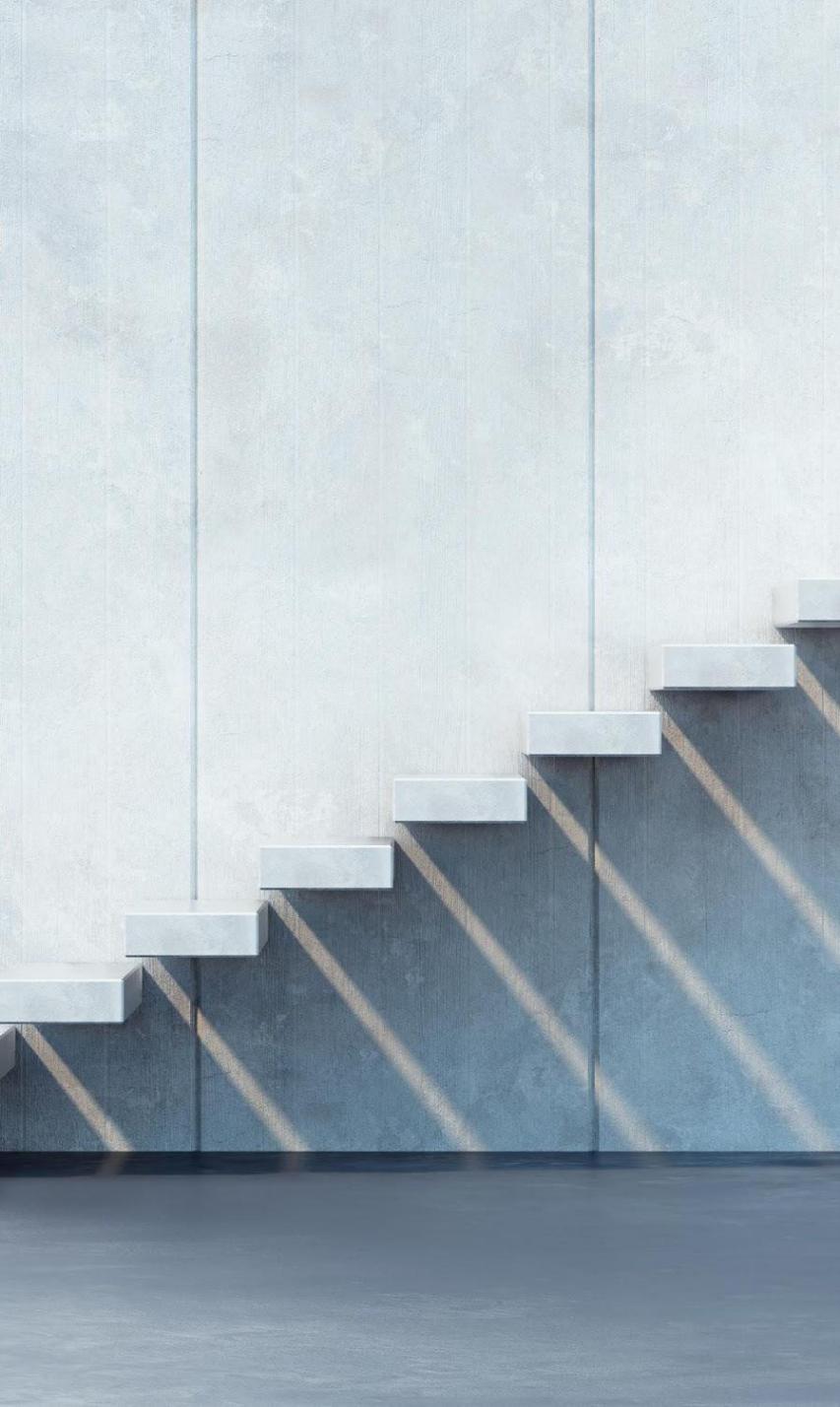
---

Opção para as empresas obterem reconhecimento adicional pela mitigação além da cadeia de valor se atenderem aos critérios necessários



Resumo de mudanças propostas na versão rascunho em consulta

## Melhoria e validação contínuas



## CNZS V2.0

### Melhoria e validação contínuas

---

**De**

---

Processo indefinido de renovação que não aborda suficientemente o desempenho da empresa no período anterior ou não incentiva a melhoria contínua



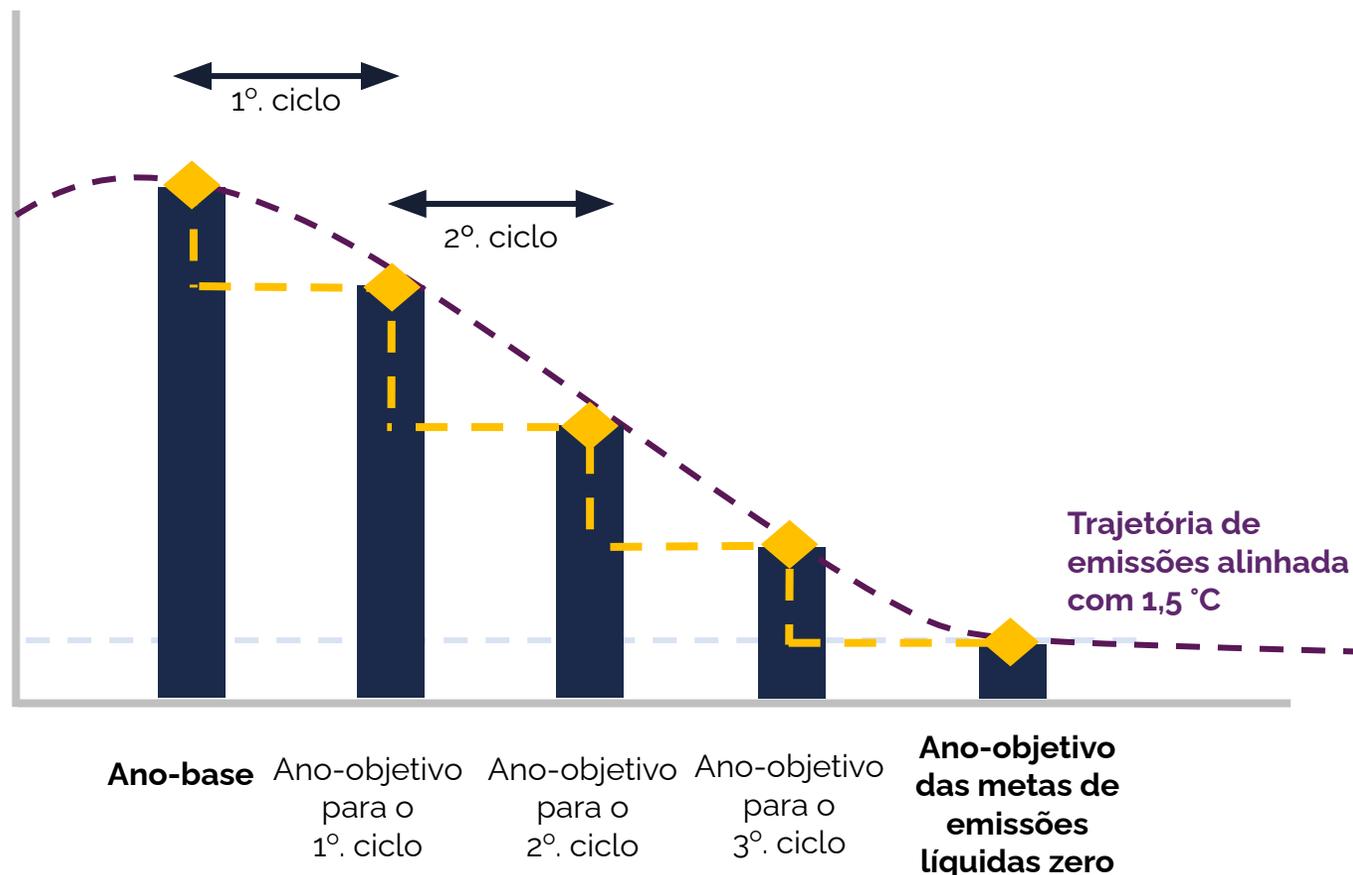
**Para**

---

Modelo completo de validação que fornece orientação clara por meio da definição de metas iniciais e de renovação e que aborda a entrega insuficiente em relação às metas de escopo 1

# A melhoria contínua está inserida no conceito de definição de metas baseadas na ciência desde o início da SBTi

## Ciclo de melhoria e validação contínuas



Reconhecendo a natureza de longo prazo da transição para uma economia de emissões líquidas zero, todas as empresas participantes da estrutura da SBTi são obrigadas a definir metas de curto prazo (5 a 10 anos) que sejam consistentes com as metas climáticas globais de longo prazo.

No processo de renovação previsto, para continuar a fazer parte do sistema da SBTi ao final do ciclo de metas, **espera-se que as empresas realizem uma avaliação do progresso alcançado no ciclo anterior e definam novas metas para o próximo ciclo.**

Resumo de mudanças propostas na versão rascunho em consulta

## Qualidade e garantia dos dados



## CNZS V2.0

### Qualidade e garantia dos dados

---

**DE**

---

Dependência de dados secundários que dificulta a medição precisa das emissões e o monitoramento consistente do progresso



**PARA**

---

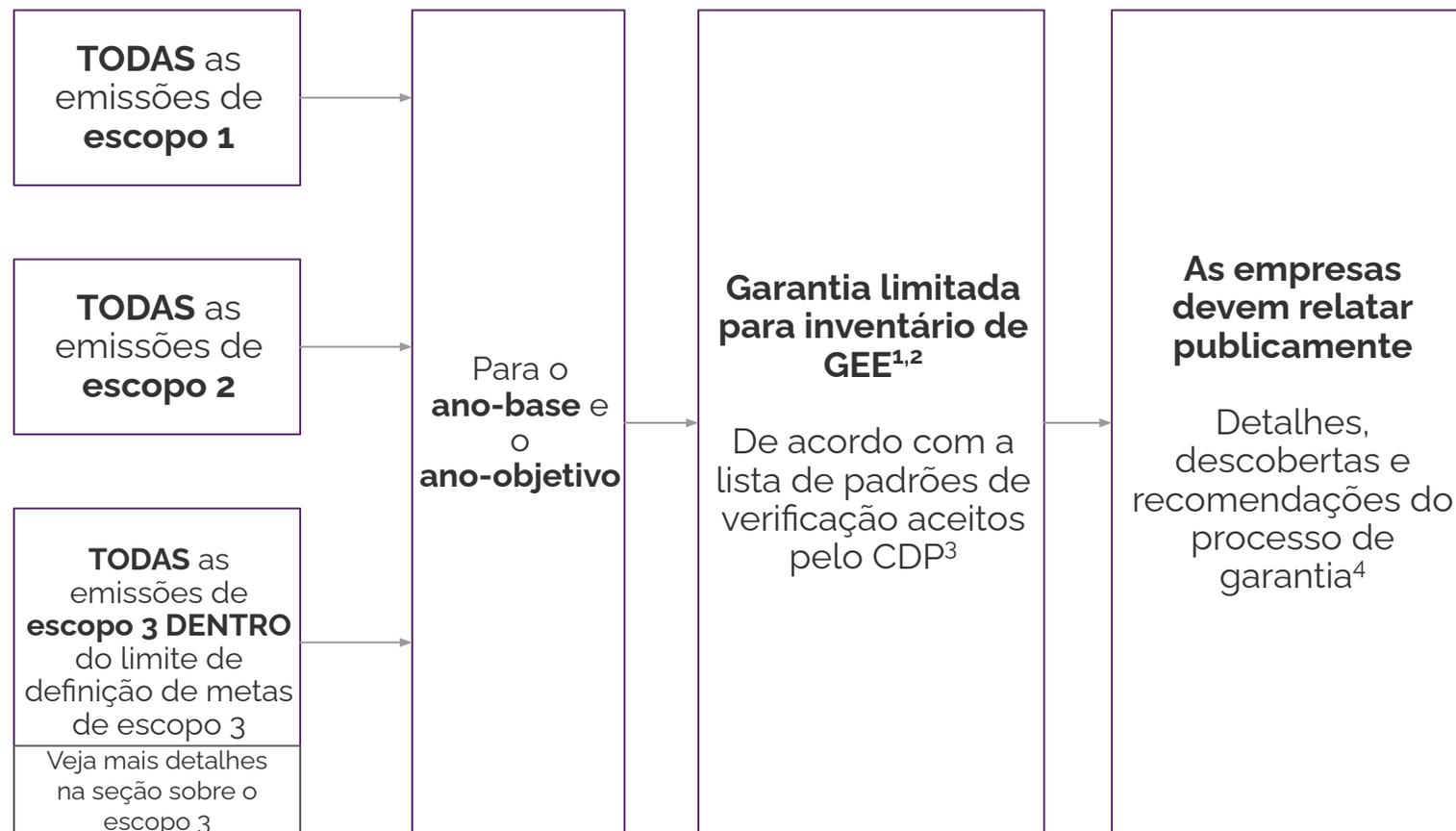
Mecanismos que incentivam as empresas a fazer uma transição gradual para dados de maior qualidade, ao mesmo tempo reconhecendo as restrições atuais



As empresas devem obter garantia de terceira parte de seu inventário de GEE

## Limite

## Processo de garantia obrigatório



1. Realizado por um terceiro independente; 2. Obrigatório apenas para empresas da Categoria A; 3. Preliminar, a ser confirmado em consulta; 4. Inclui detalhes sobre o provedor de garantia e exclusões, suposições e limitações específicas



# TRANSIÇÃO PREVISTA PARA A V2.0 DO CORPORATE NET-ZERO STANDARD

# Transição planejada para o Padrão Corporativo de Emissões Líquidas Zero Versão 2.0



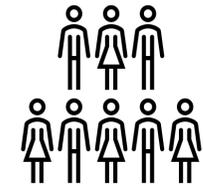
- **A crise climática exige uma ação urgente** — as empresas são incentivadas a continuar a definir metas ambiciosas baseadas na ciência de acordo com o atual Padrão Corporativo de Emissões Líquidas Zero (Versão 1.2) e os Critérios de Curto Prazo (Versão 5.2).
- **A SBTi pretende fornecer um processo de transição gradual e suave** para as empresas que já estão adiantadas no processo de definição de metas baseadas em ciência
  - O novo padrão será introduzido em 2026, com a intenção de substituir os padrões atuais a partir de 2027.
  - As metas validadas em relação a versões anteriores dos padrões da SBTi devem permanecer válidas por cinco anos ou até o final de 2030, o que ocorrer primeiro.
  - A SBTi oferecerá uma trajetória clara e simplificada para alinhar as metas existentes do escopo 3 com a Versão 2.0, evitando duplicação de esforços.

# COMO PARTICIPAR

# Queremos sua contribuição | Como se envolver



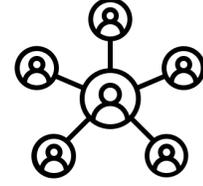
**Saiba mais sobre o novo rascunho** no nosso site



Forneça feedback formal por meio da **pesquisa de consulta pública**



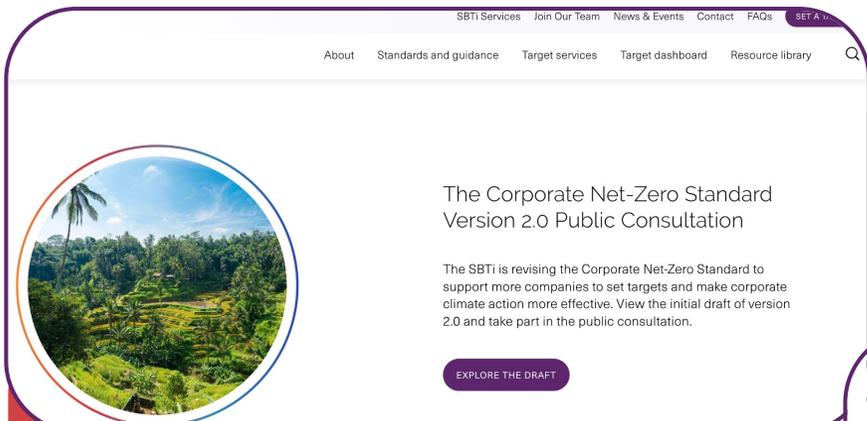
**Faça o teste-piloto**, previsto para o segundo semestre de 2025



Divulgue e peça para **outras pessoas** darem seu feedback

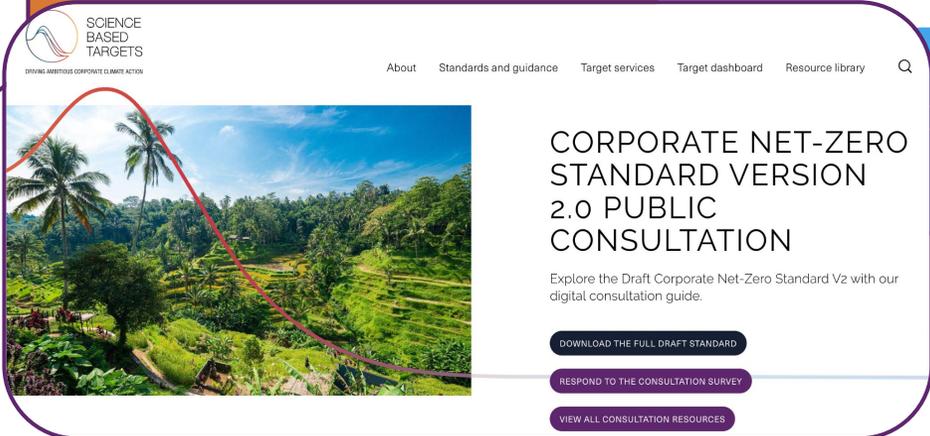
Materiais de apoio para conhecer melhor o rascunho estarão [disponíveis no site da SBTi](#)

# Queremos a sua opinião | Como participar

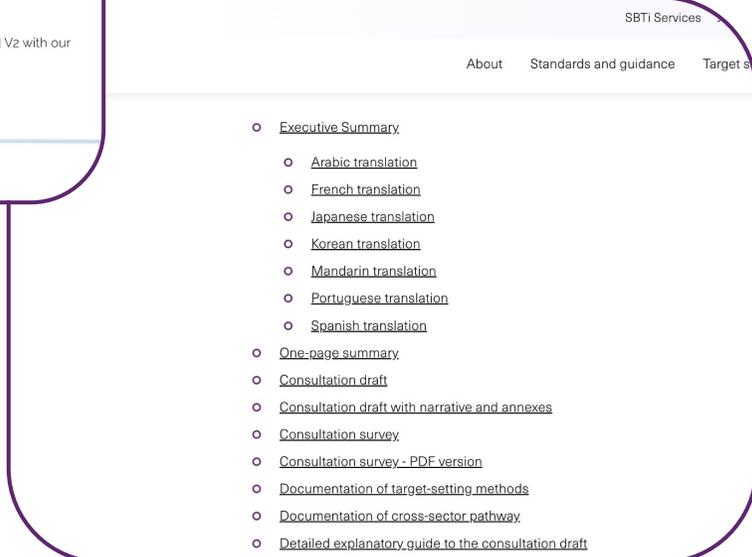


Role a tela para baixo até "**The Corporate Net-Zero Standard Version 2.0 Public Consultation**"

Acesse: [sciencebasedtargets.org](https://sciencebasedtargets.org)



Clique em "**View all consultation resources**"



# Queremos a sua opinião | Como participar

É possível acessar todas as perguntas da consulta através do seu documento PDF.

Não é necessário responder sobre todos os temas; no início da consulta, você pode indicar quais temas deseja contribuir.

Para cada pergunta, é necessário apenas selecionar a opção que melhor representa sua opinião. Se desejar, você pode deixar comentários adicionais, mas não é obrigatório.

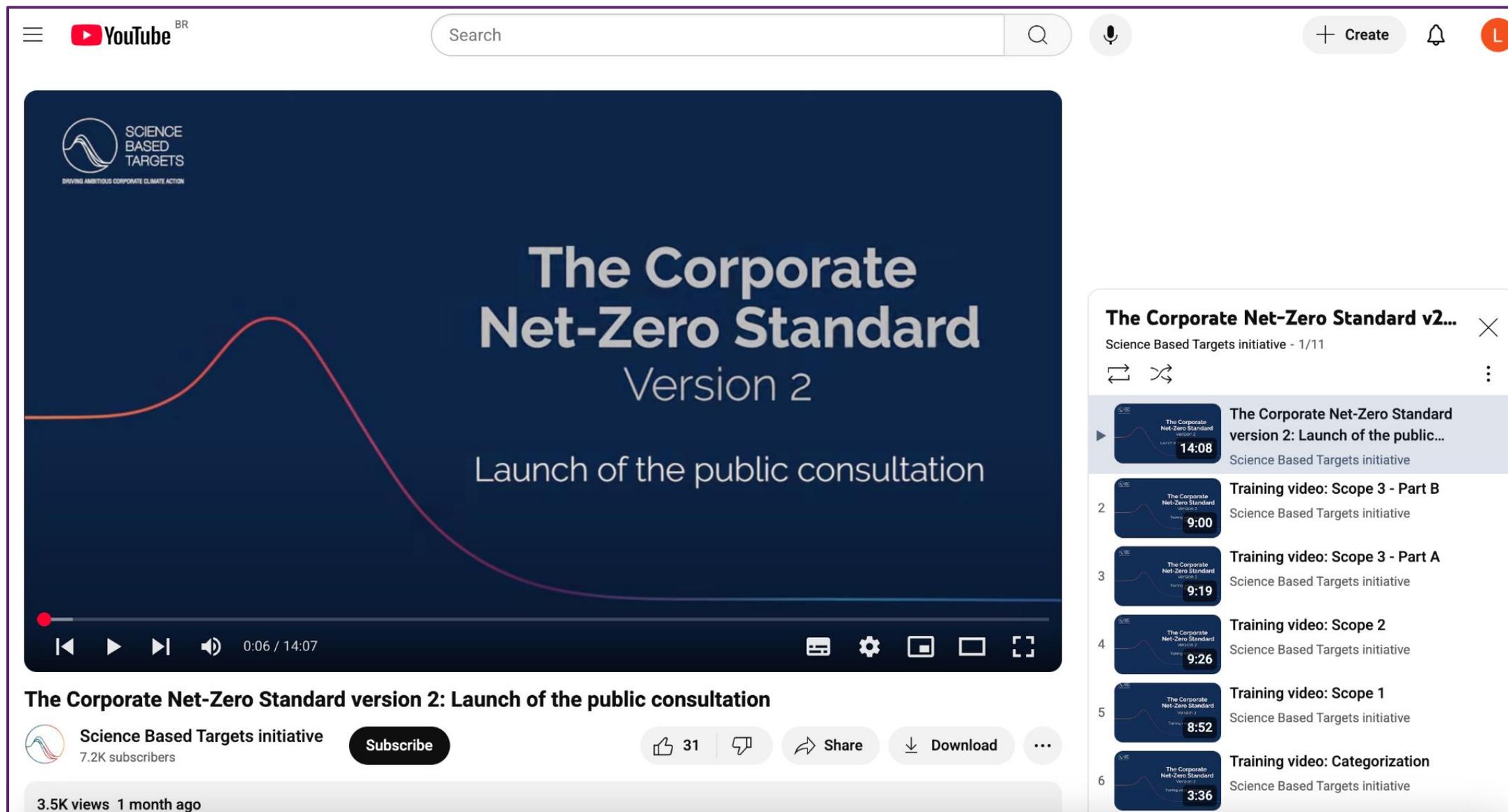
26. To what extent do you support or oppose the following elements of company categorization?

	Strongly support	Somewhat support	Neutral	Somewhat oppose	Strongly oppose
1. Differentiation of requirements based on company size and location	<input type="radio"/>				
2. Proposed company size thresholds	<input type="radio"/>				
3. Proposed geographical categorization	<input type="radio"/>				
4. Proposed conditions to determine the geographical categorization of companies (see note below)	<input type="radio"/>				

(Optional) Please explain your response.

Note: A company is allocated to a low-income or lower-middle-income country if both of the following conditions are met: (1) its headquarters are located in a low-income or lower-middle-income country, and (2) it derives no more than 50 million EUR in revenue from any high-income or upper-middle-income country. All other companies are allocated to the upper-middle-income and high-income country segments.

# Queremos a sua opinião | Como participar



The image shows a YouTube player interface. The video title is "The Corporate Net-Zero Standard Version 2: Launch of the public consultation" by the "Science Based Targets initiative". The video has 3.5K views and was uploaded 1 month ago. The player shows a progress bar at 0:06 / 14:07. The video content features a dark blue background with a white line graph showing a peak and then a decline. The text on the video reads "The Corporate Net-Zero Standard Version 2" and "Launch of the public consultation".

**The Corporate Net-Zero Standard version 2: Launch of the public consultation**  
Science Based Targets initiative  
7.2K subscribers  
Subscribe

31 | | Share | Download | ...

3.5K views 1 month ago

**The Corporate Net-Zero Standard v2...**  
Science Based Targets initiative - 1/11

- 1 The Corporate Net-Zero Standard version 2: Launch of the public... 14:08 Science Based Targets initiative
- 2 Training video: Scope 3 - Part B 9:00 Science Based Targets initiative
- 3 Training video: Scope 3 - Part A 9:19 Science Based Targets initiative
- 4 Training video: Scope 2 9:26 Science Based Targets initiative
- 5 Training video: Scope 1 8:52 Science Based Targets initiative
- 6 Training video: Categorization 3:36 Science Based Targets initiative

**Principais  
mensagens que  
queremos deixar  
para vocês**

**Estamos ansiosos para receber seu feedback e interagir com vocês neste importante projeto**

**Se sua empresa tem metas validadas:**

- Continue a trabalhar para cumpri-las
- Fique atento(a) para mais informações sobre o teste-piloto do CNZS V2.0

**Se sua empresa está considerando definir metas baseadas na ciência:**

- Não espere — o CNZS V1.2 continua sendo a melhor maneira de realizar ações climáticas corporativas alinhadas à ciência
- A SBTi trabalhará para que a transição da Versão 1.2 seja o mais suave possível

# OBRIGADA!

Science Based Targets Initiative is a registered charity in England and Wales (1205768) and a limited company registered in England and Wales (14960097). Registered address: First Floor, 10 Queen Street Place, London, England, EC4R 1BE.

SBTI Services Limited is a limited company registered in England and Wales (15181058). Registered address: First Floor, 10 Queen Street Place, London, England, EC4R 1BE.

SBTI Services Limited is a wholly owned subsidiary of Science Based Targets Initiative.

 [sciencebasedtargets.org](https://sciencebasedtargets.org)

 [@ScienceTargets](https://twitter.com/ScienceTargets)

 [Science Based Targets](https://www.youtube.com/ScienceBasedTargets)

 [/science-based-targets](https://www.linkedin.com/company/science-based-targets)

 [info@sciencebasedtargets.org](mailto:info@sciencebasedtargets.org)