# Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas Mercado Regulado

Natália Renteria 28.11.2023 OMAS

Audiência Pública CMMC <u>biomas.com</u>

# Kyoto & Paris



### Era de Paris Lógica voluntarista (Global) Mercados de Carbono Mecanismo de Mecanismo de flexibilização Precificação Acordo de Mercado Regulado Mercado Voluntário Paris Artigo 6 Entrada dos atores privados no quadro da governança climática, início do movimento empresarial "net zero".

Audiência Pública CMMC <u>biomas.com</u>

# Mercado Regulado x Voluntário

#### Mercado Regulado

Nasce de uma <u>legislação específica</u> que impõe metas de redução de carbono à um grupo determinado de atores econômicos.

Demanda: imposição legal

. . .

Instrumento: permissões ou licenças

Negociação: entre os atores regulados

#### Mercado Voluntário

Nasce de <u>compromissos livremente</u> adotados pelo setor privado. Regido por um sistema de certificação internacional com verificação de auditorias.

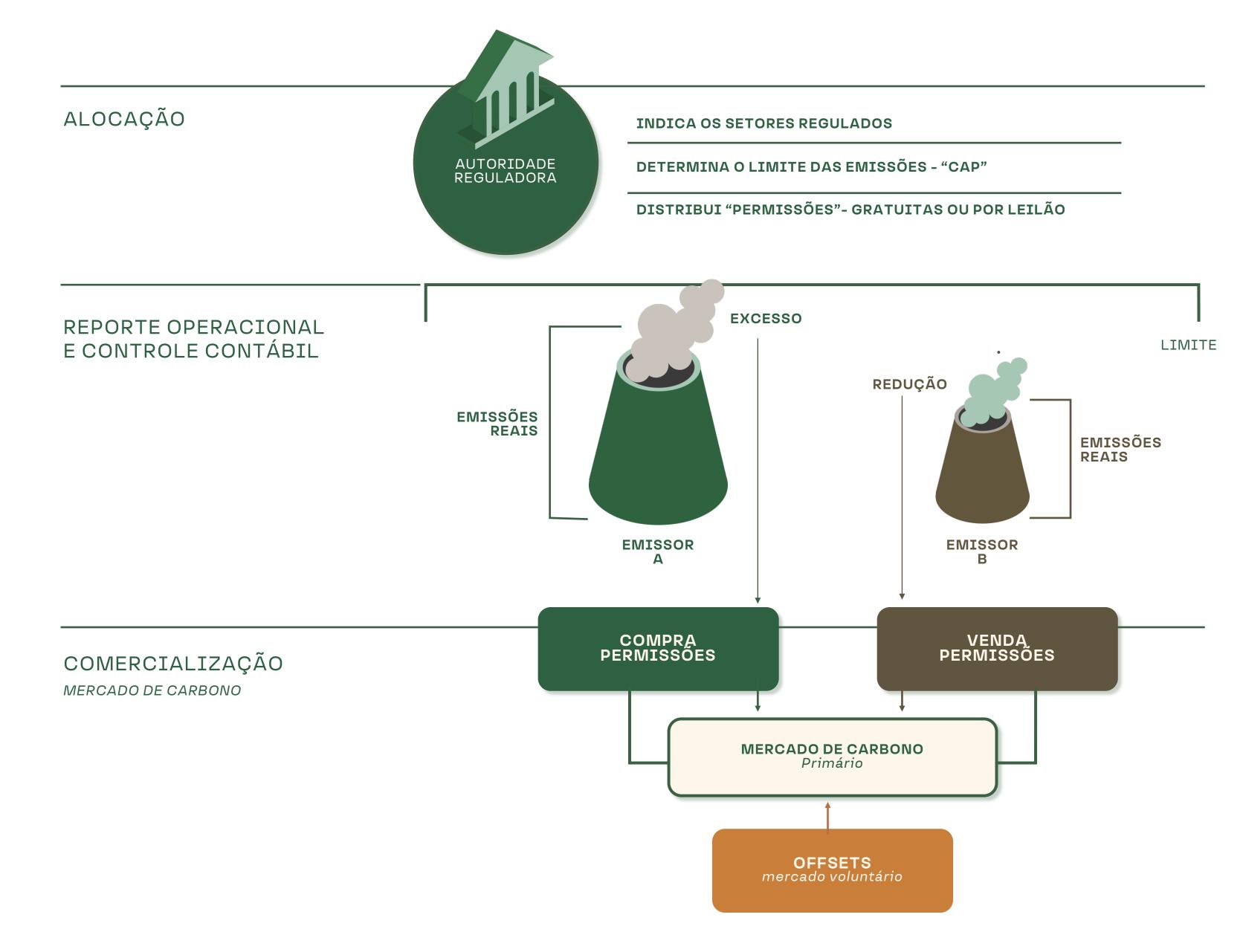
Demanda: compromisso voluntário (Net Zero)

Instrumento: créditos de carbono vindos de projetos

Negociação: entre quaisquer atores livremente

# Mercado Regulado

Dinâmica



Audiência Pública CMMC

## Evolução: Mercados Regulados de Carbono

De 2008 a 2022, Sistemas de Comércio de Emissão (SCEs) moveram USD 224 bilhões em receita.

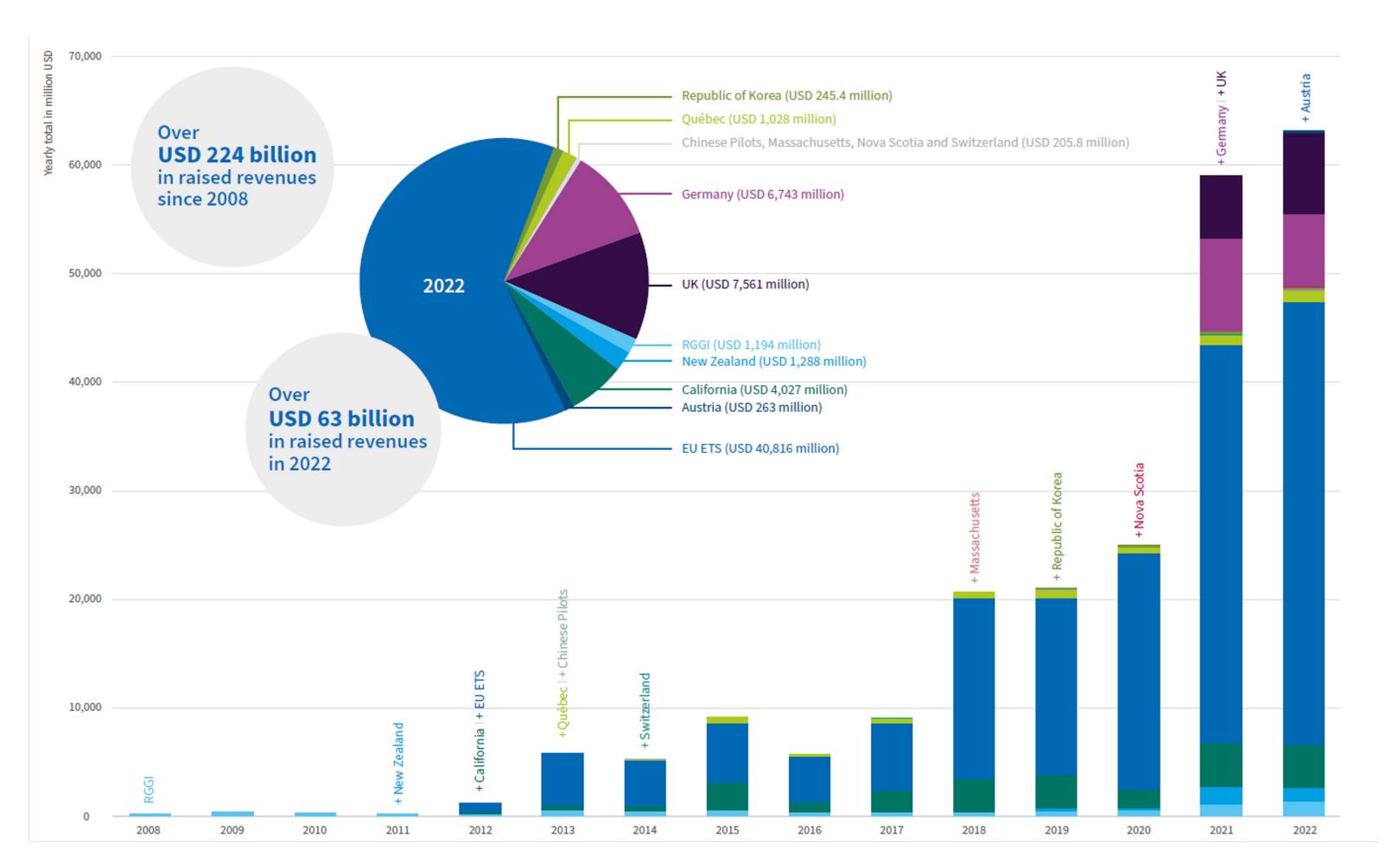
#### Em 2022: USD 63 bilhões;

- EU ETS: USD 40,8 bi;
- UK ETS: USD 7,6 bi;
- Germany ETS: USD 6,7 bi;
- California ETS: USD 4,0 bi;
- Korea ETS: USD 245,4 mi.

#### Mercado voluntário em 2022:

• USD 1,3 bilhões (MSCI Carbon Markets, 2023).

## Histórico de geração de receita em SCEs em USD



Fonte: International Carbon Action Partnership, 2023.

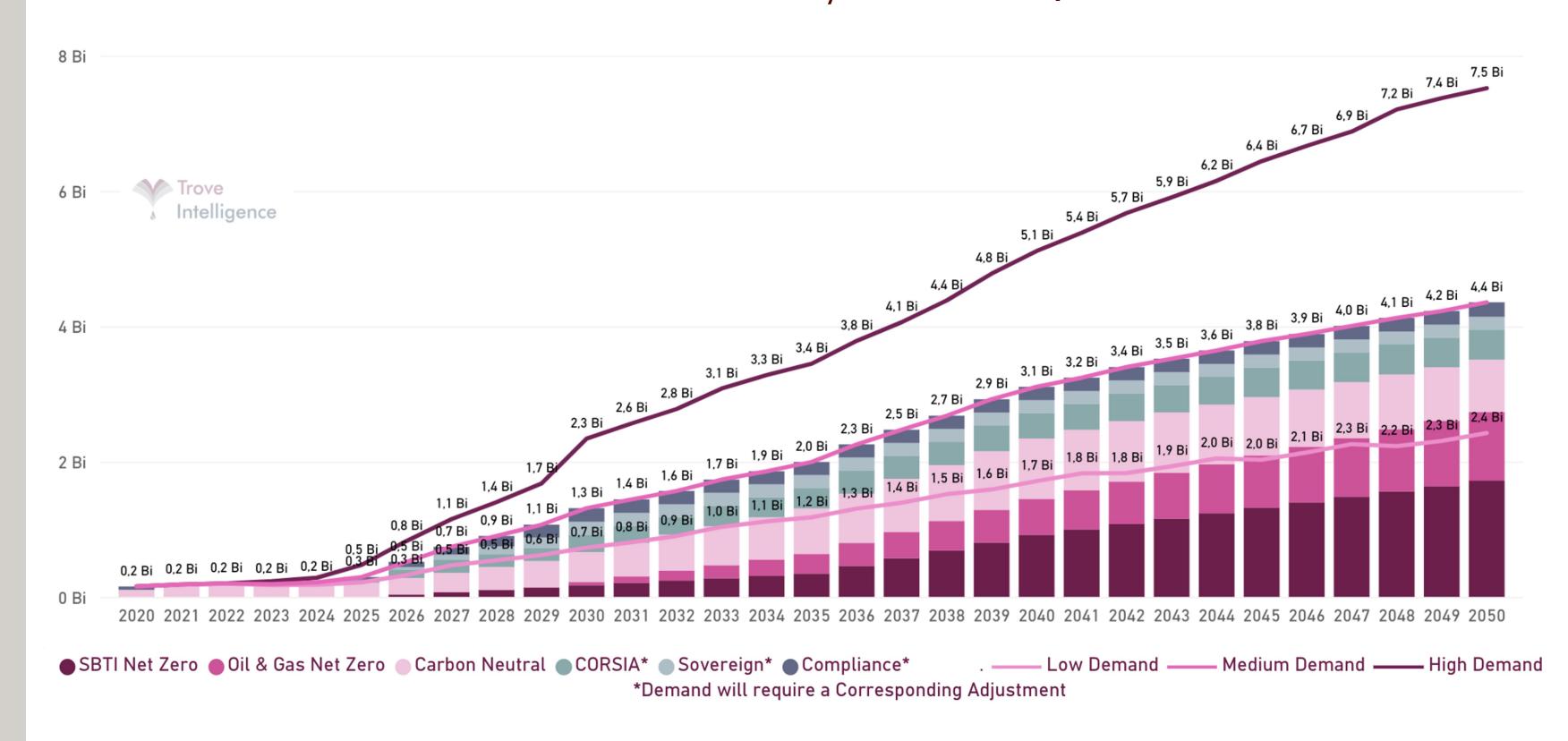
Audiência Pública CMMC

# Expectativas de mercado: Demanda

## A demanda por créditos de carbono é crescente.

- Em 3 cenários de demanda baixa (2,4 bi), média (4,4 bi) e alta (7,5 bi) -, mesmo o menor valor é significativo.
- Os compromissos atuais representam a demanda média, e novos compromissos e mercados regulados podem elevar ao cenário mais expressivo de alta demanda.

## Previsão de demanda por créditos de carbono para aposentadoria entre 2020 e 2050, em tCO2e/ano



Fonte: MSCI Carbon Markets, 2023.

PL 412: Dinâmica de Mercado <u>biomas.com</u>

#### Mercado Voluntário Desenvolvedor Venda Venda Mercado Direta Organizado Crédito de Crédito de Entrada Carbono Carbono Ativo Valor Transacionável Mobiliário Créditos Mercado Tributação Voluntário 2 possibilidades Ganhos Ganhos de Líquidos Capital Bolsa de valores

#### Mercado Regulado +10.000 tCO2e/ano: Relato +25.000 tCO2e/ano: Conciliação SBCE Principais Atribuições - Diretrizes Gerais; Deliberativo - Plano Nacional de Alocação - aprovar; CIM - Grupos Técnicos; - Plano de Aplicação de Recursos. Regular o mercado: - Sistemas de Relato e Mensuração; - Elaborar e implementar o Plano de Alocação; Executivo Órgão - Criar, manter e gerir o Registro Central do SBCE; Gestor - Emitir Cotas; - Realizar leilões; - Credenciar metodologias para CRV. Exportação Registro Central CRV/Cota/ITMO Compra Artigo 6° Ajuste Correspondente Privada CRV Cota - Credenciamento de metodologias para geração de CRV; Consultivo Comitê - Câmara de Assuntos Regulatórios (entes regulados). Técnico

Haverá multa em caso de descumprimento

## Obrigada!

natalia.renteria@biomas.com