

Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões – SBCE

(Mercado Regulado de Carbono)

**Teoria e Prática, Proposta de Texto Legal e
Estruturas para Implementação**

Secretaria de Economia Verde, Descarbonização e Bioindústria/MDIC

27/09/2023



Sumário

- 1) Contexto da precificação de carbono
- 2) Conclusões do Projeto PMR Brasil
- 3) Como funciona o sistema de comércio de emissões do tipo *cap-and-trade* (SCE)
- 4) Oferta voluntária de créditos de carbono
- 5) Visão geral dos processos de relato de emissões e contabilidade de carbono



Contexto da Precificação de Carbono

- Instrumento Econômico desenhado para atingir um objetivo ambiental
 - Necessidade de internalizar na economia o custo das emissões de GEE
- Cria incentivos e oportunidades para o desenvolvimento de **TECNOLOGIAS DE BAIXO CARBONO**
- Acordo de Paris → Metas de redução de emissões de GEE assumidas na NDC* brasileira
- CBAM* → Europa aprovou em 18/abril o ajuste de fronteira, que entra em vigor em out/2023
 - Risco de perda de competitividade do Brasil no mercado internacional
- Duas maneiras clássicas de se precificar emissões: imposto x mercado (Sistema de comércio de emissões - SCE)

* Contribuição Nacionalmente Determinada (na sigla em inglês)

*Mecanismo de Ajuste de Carbono na Fronteira (na sigla em inglês).

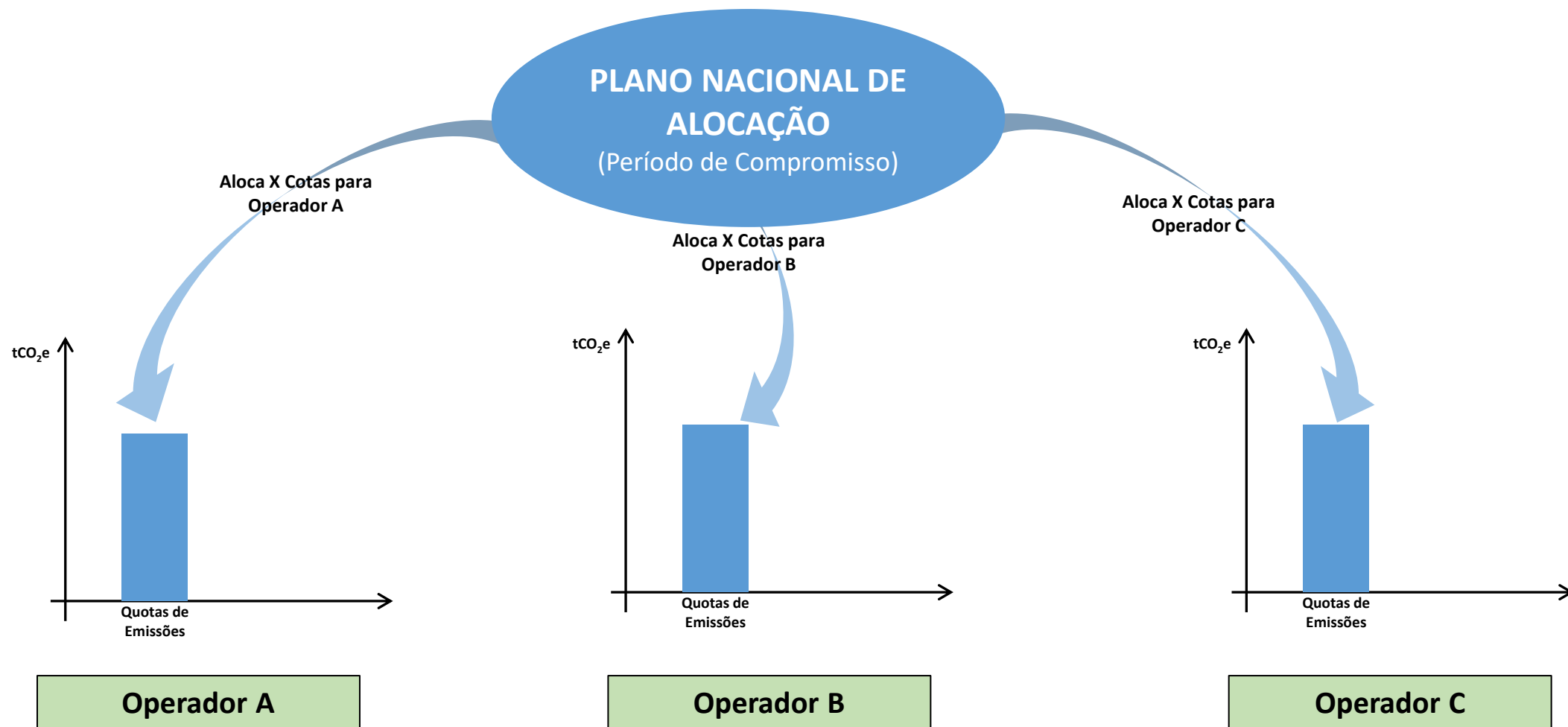
Conclusões do Projeto PMR Brasil são a base do PL 412/2022

- De acordo com os estudos e modelagens do Projeto PMR Brasil, um SCE pode ajudar o país a:
 - Alcançar seus objetivos e metas climáticas a custos menores do que na ausência do instrumento
 - Melhor se posicionar visando aproveitar oportunidades econômicas presentes e futuras
 - Viabilizar uma transição mais suave para uma economia de baixo carbono, fortalecendo a competitividade e fomentando o desenvolvimento sustentável
- Todos os princípios recomendados para criação do instrumento estão presentes no desenho do SBCE
 - Implementação gradual
 - Patamares mínimos de emissão para definir quem está dentro do mercado
 - Uso de créditos de carbono compensatórios (*offsets*)
 - Previsão de mecanismos de estabilização de preços e de promoção da competitividade
 - Reciclagem de receitas
 - Estabilidade regulatória

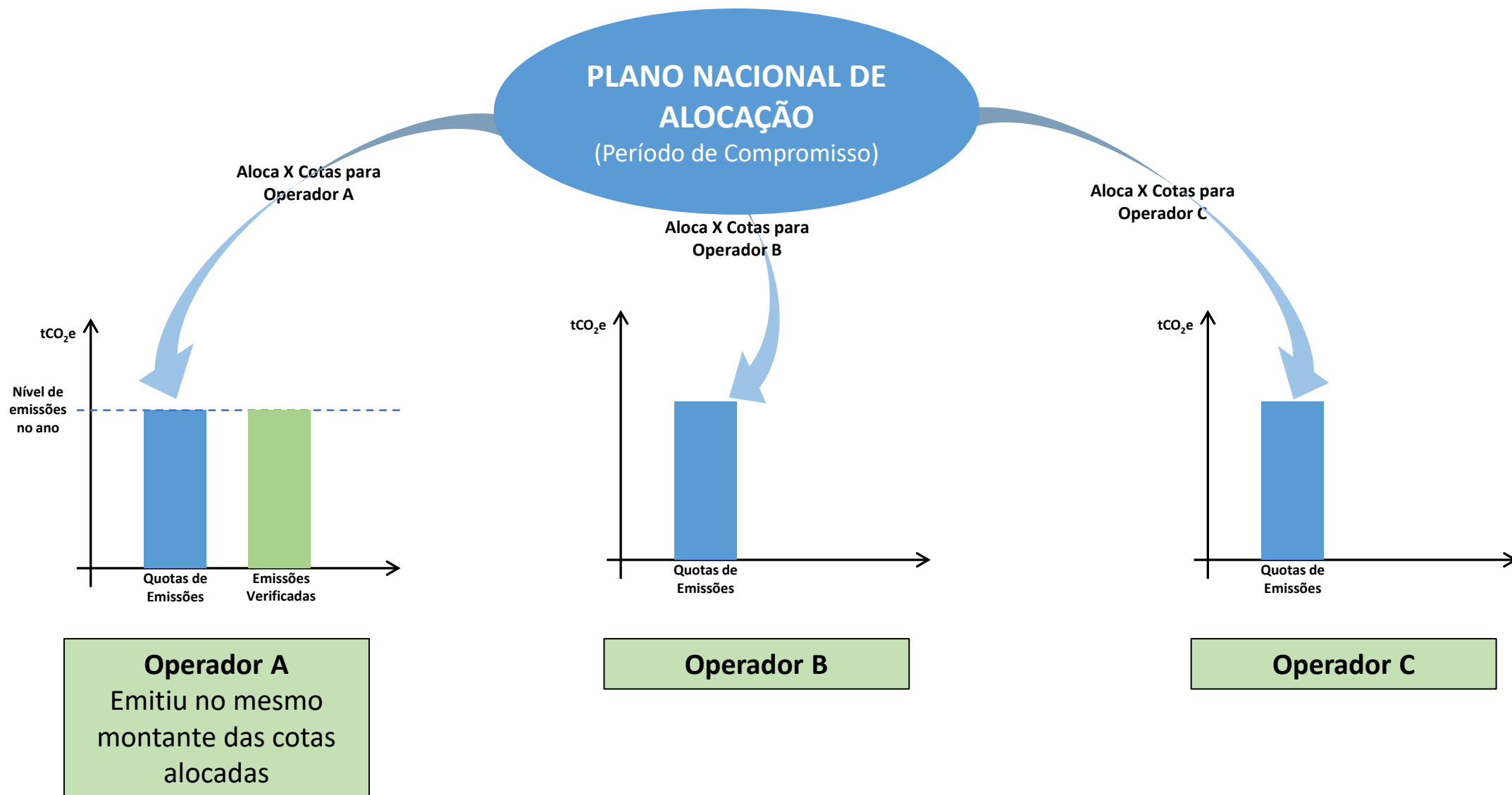
Como funciona o *cap-and-trade* e o que diz a Lei do SBCE?

**PLANO NACIONAL DE
ALOCAÇÃO**
(Período de Compromisso)

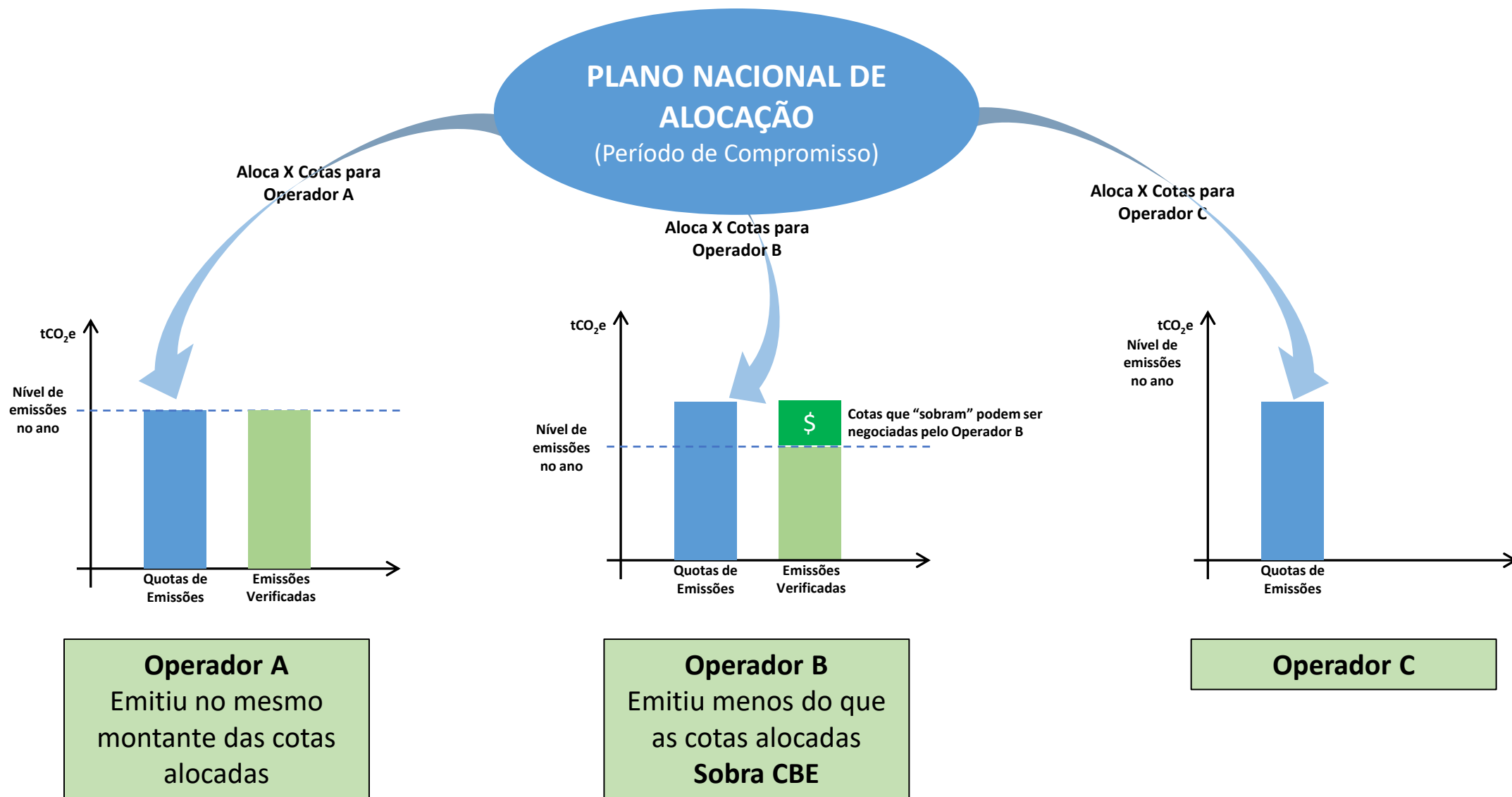
Como funciona o *cap-and-trade* e o que diz a Lei do SBCE?



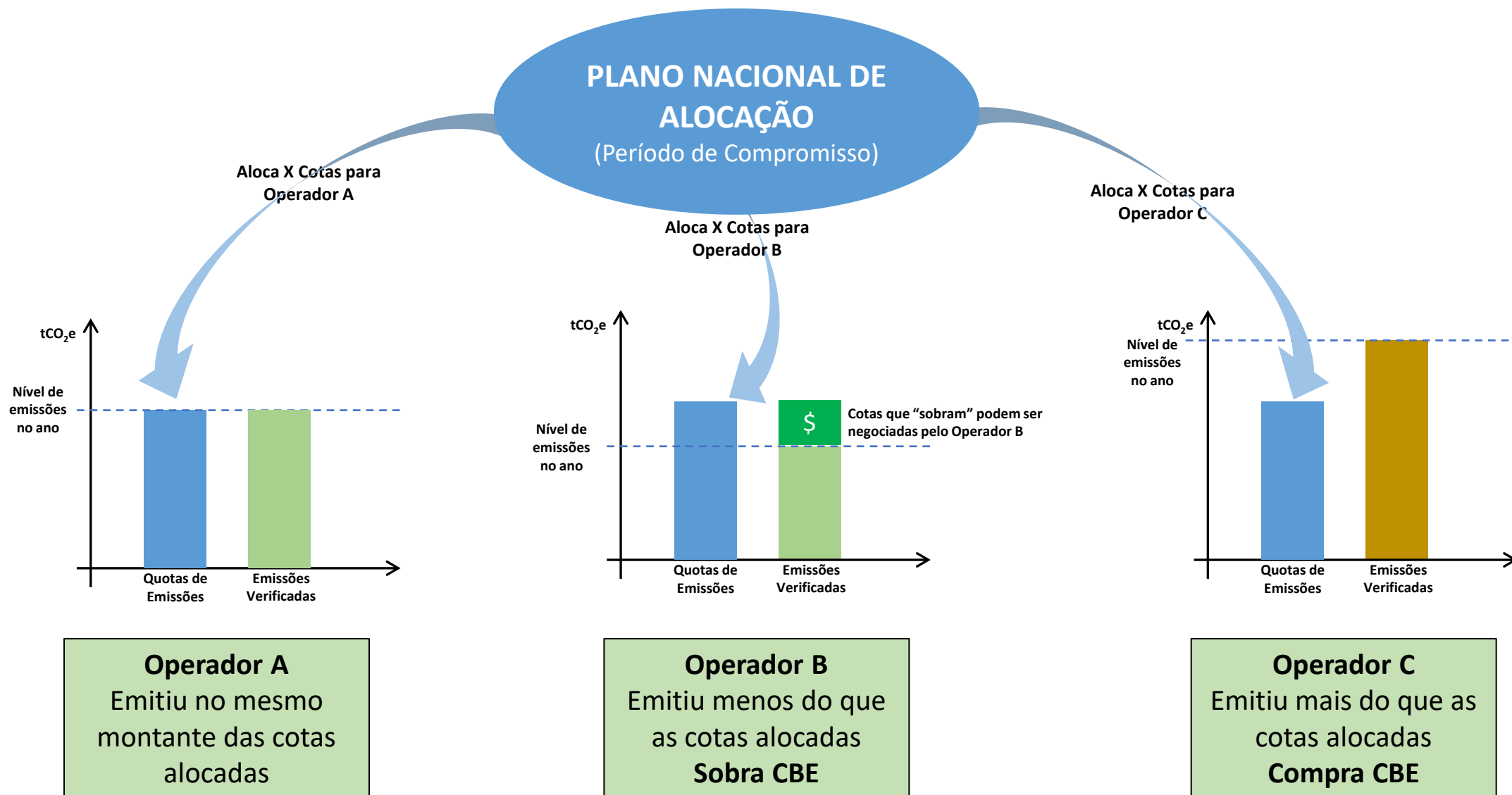
Como funciona o *cap-and-trade* e o que diz a Lei do SBCE?



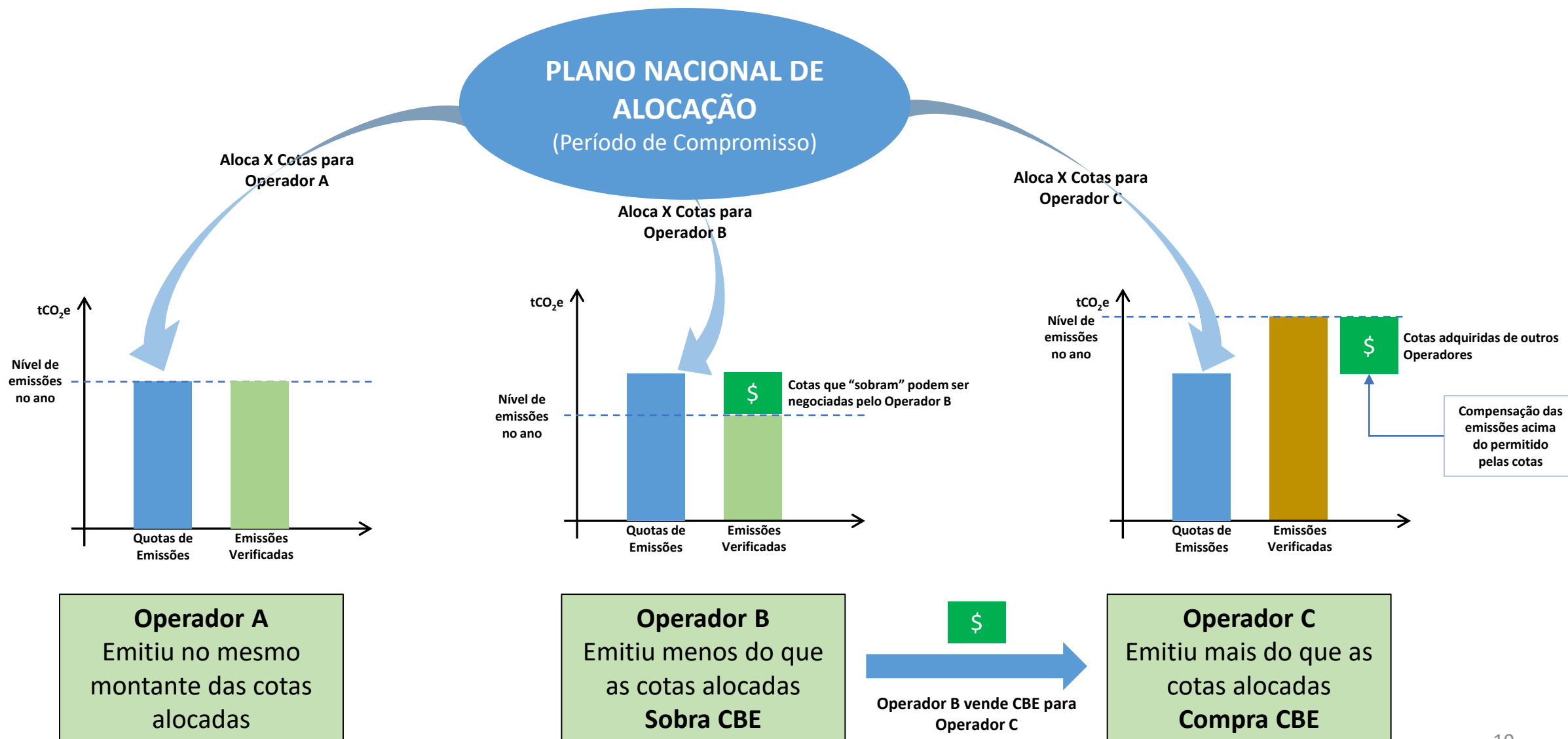
Como funciona o *cap-and-trade* e o que diz a Lei do SBCE?



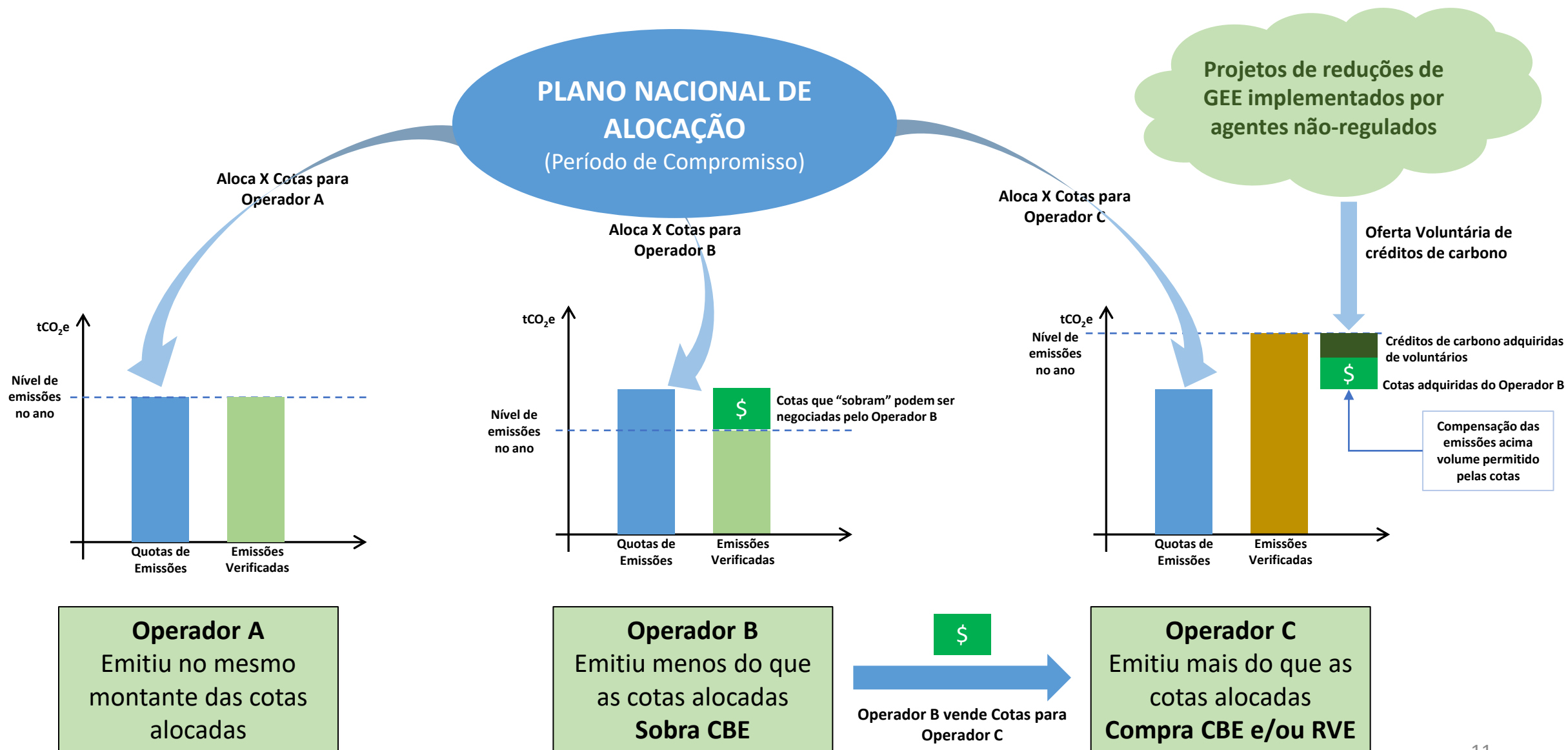
Como funciona o *cap-and-trade* e o que diz a Lei do SBCE?



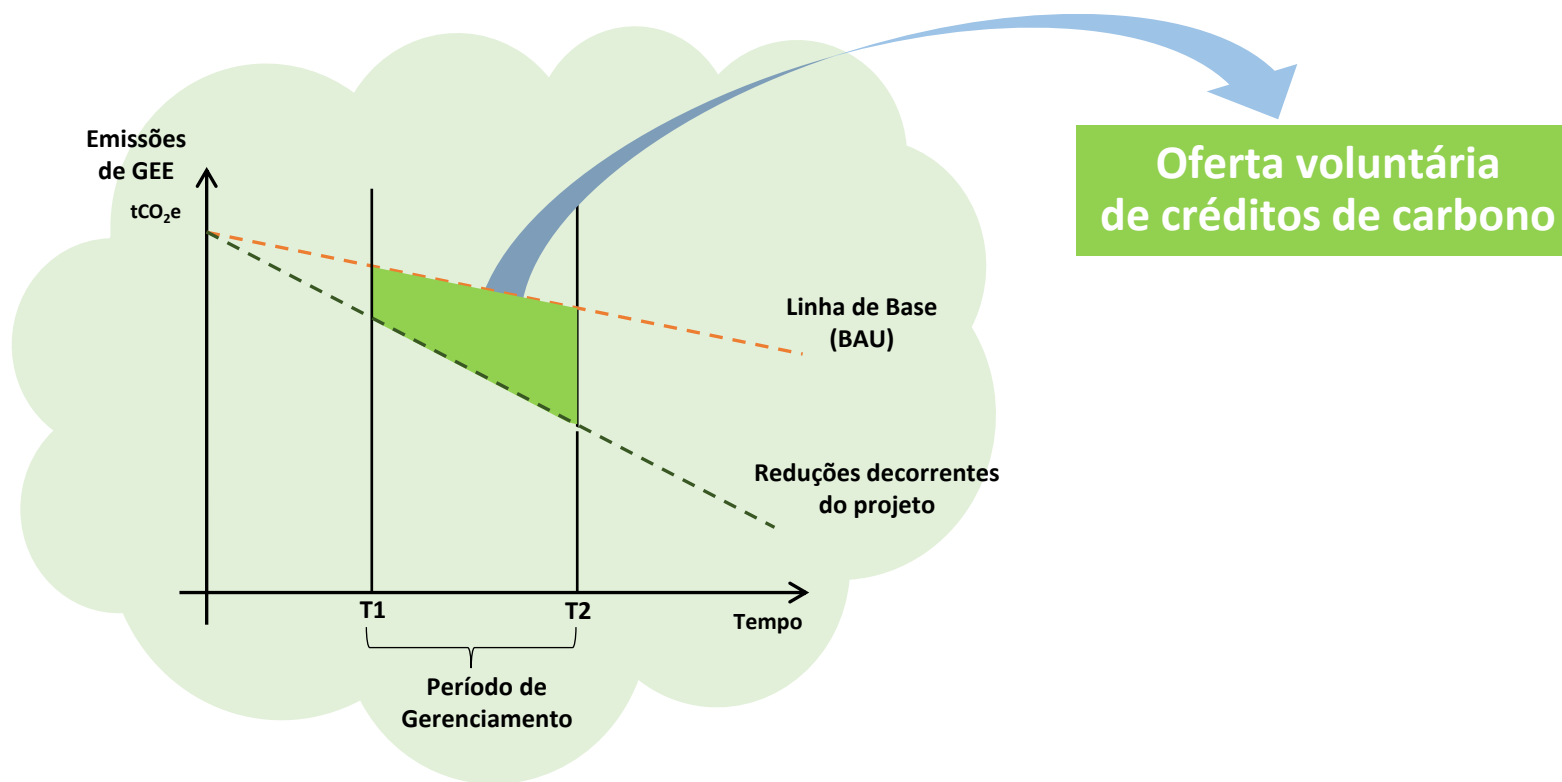
Como funciona o *cap-and-trade* e o que diz a Lei do SBCE?



Como funciona o *cap-and-trade* e o que diz a Lei do SBCE?



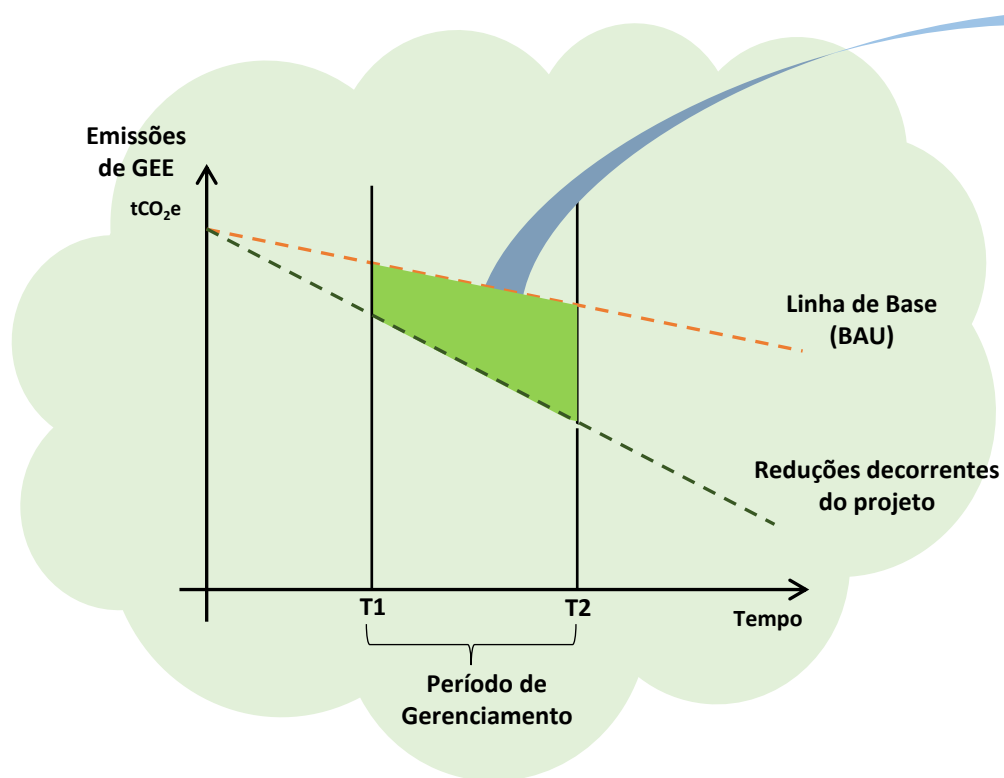
Oferta Voluntária de Créditos de Carbono PARA O SBCE



**Projetos de redução de emissões
implementados por não-regulados**

Metodologias Credenciadas no SBCE
(projetos e programas de reduções de GEE)

Oferta Voluntária de Créditos de Carbono PARA O SBCE



Oferta voluntária
de créditos de carbono

Créditos de carbonos gerados por
METODOLOGIAS não credenciadas
não podem ser utilizados no SBCE

Metodologias
credenciadas no SBCE

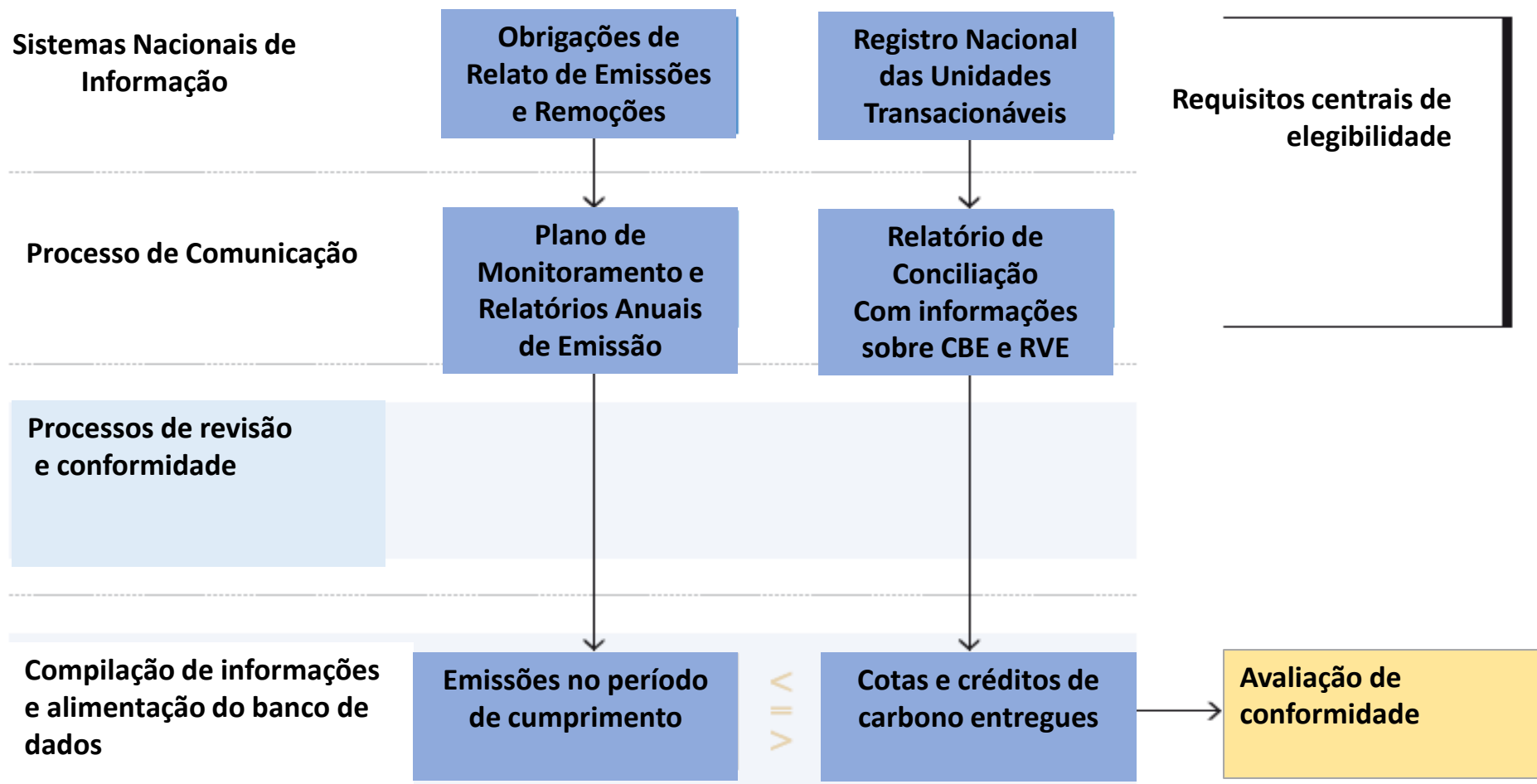
Certificado de Redução
ou Remoção Verificada
de Emissões (RVE)

→ RVE utilizada por operadores regulados
→ RVE utilizada para fins do art. 6 do
Acordo de Paris

**Projetos de redução de emissões
implementados por não-regulados**

Metodologias Credenciadas no SBCE
(projetos e programas de reduções de GEE)

Visão Geral dos processos de relato de emissões e contabilidade de carbono



Grata!

