



SENADO FEDERAL
GABINETE DO SENADOR LUIS CARLOS HEINZE

Sistema Brasileiro do Comércio das Emissões de GEE

Proposta de Operacionalização

Audiência Pública sobre Regulamentação do SBCE
Brasília, 22 de Outubro de 2025

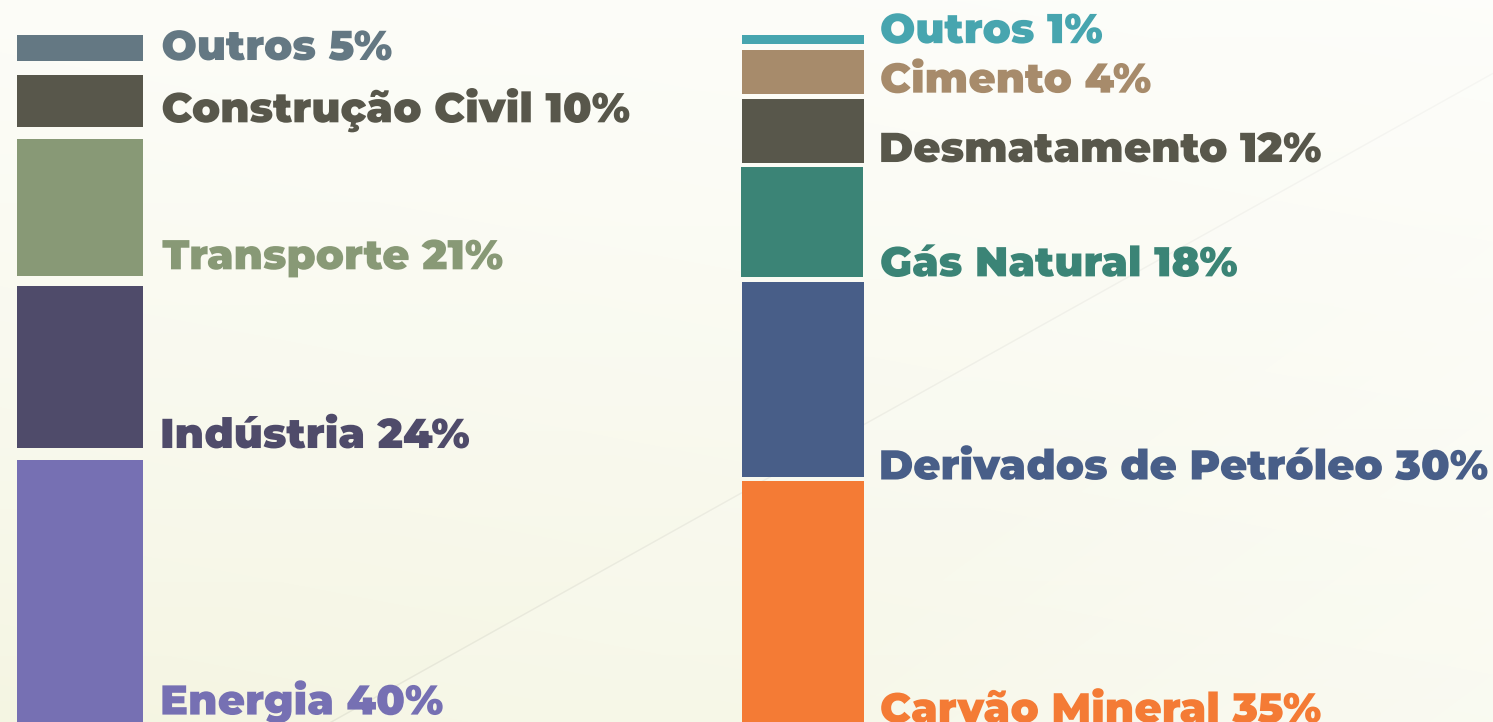


SBCE – Sistema Brasileiro de Comercio das Emissões de GEE

Proposta de Operacionalização

Emissões Globais

42 Bilhões de t CO₂ eq / ano

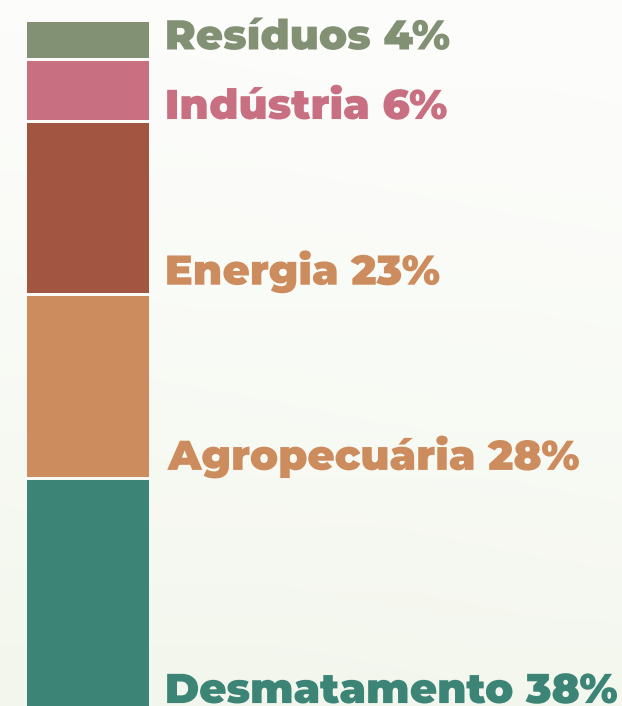


Fonte: World Energy Balances

Fonte: Global Carbon Project

Emissões no Brasil

1,6 Bilhões de t CO₂ eq / ano

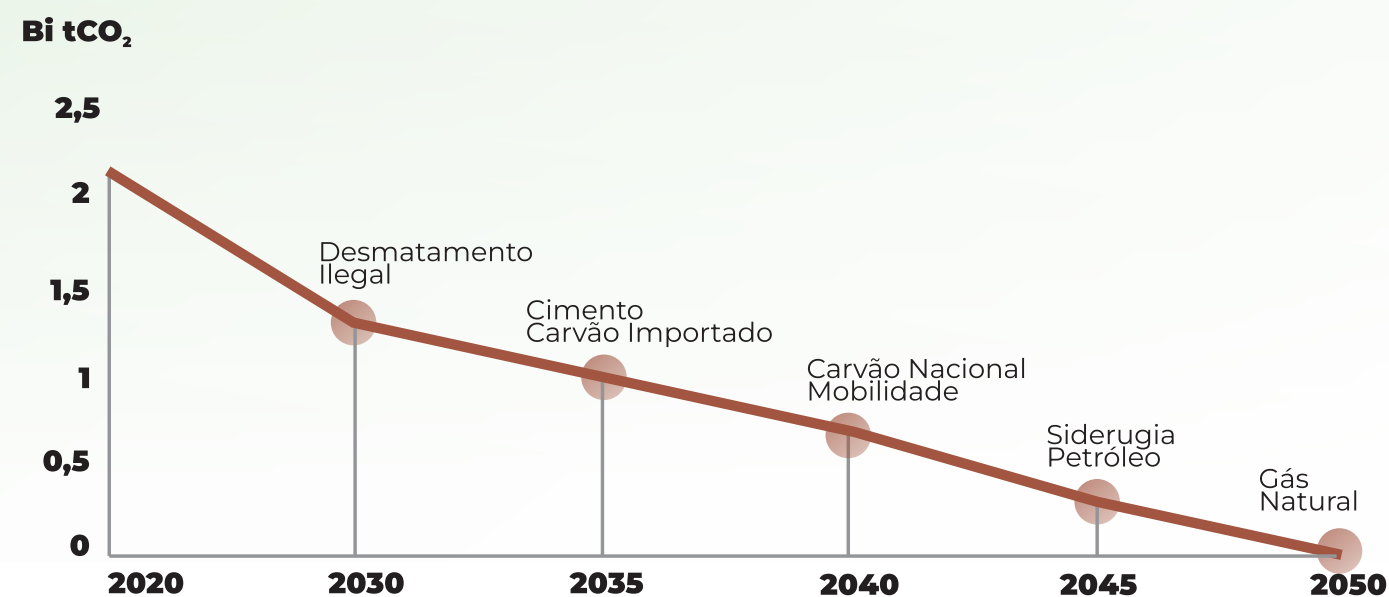


Fonte: Ministério Ciência e Tecnologia

Sugestão de projeção das emissões de GEE por segmento para se atingir a neutralidade em 2.050

Referências:
NDC (Nationally Determined Contribution) metas do Brasil
PNA (Plano Nacional de Alocação) metas internas por entidade

NDC (Nationally Determined Contribution)
PNA (Plano Nacional de Alocação)



SENADO FEDERAL
GABINETE DO SENADOR LUIS CARLOS HEINZE

SBCE – Sistema Brasileiro de Comercio das Emissões de GEE

Proposta de Operacionalização

Os ativos da Lei 15.042/2.024

CBE – Cota Brasileira de Emissões

Outorgado pelo Gestor do SBCE de forma gratuita ou onerosa (leilões)

CRVE – Certificado de Redução ou Remoção Verificada de Emissões

Corresponde às reduções ou remoções verificadas segundo metodologias aprovadas

Crédito de Carbono

Representativo de redução ou remoções, segundo metodologia, operado pelo setor financeiro (Similar ao CRVE)

Características dos ativos

- ☐ Intangível
- ☐ Incorpóreo
- ☐ Fungível
- ☐ Transacionável (regulado pela CVM)

Certificados classificados como “não mercado”

CPFLOR – Certificado de Preservação Florestal

Corresponde a preservação de área florestal nativa devidamente documentada e com medições e verificações periódicas segundo metodologias aprovadas.

CCE – Certificado de Conformidade de Emissões

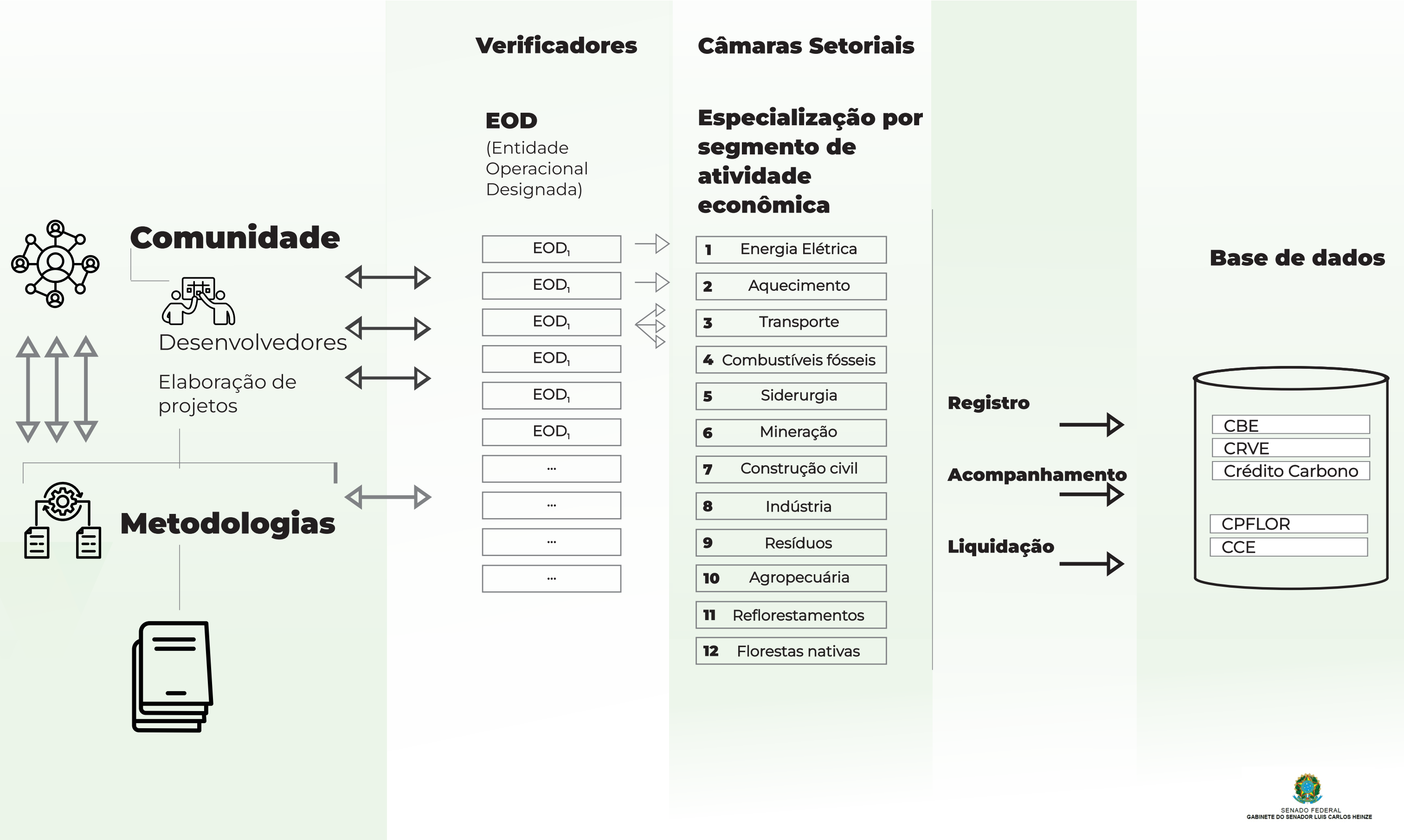
Certificado que comprova as emissões de entidades isoladas ou cadeias de produção segundo metodologias aprovadas.



SBCE – Sistema Brasileiro de Comercio das Emissões de GEE

Proposta de Operacionalização

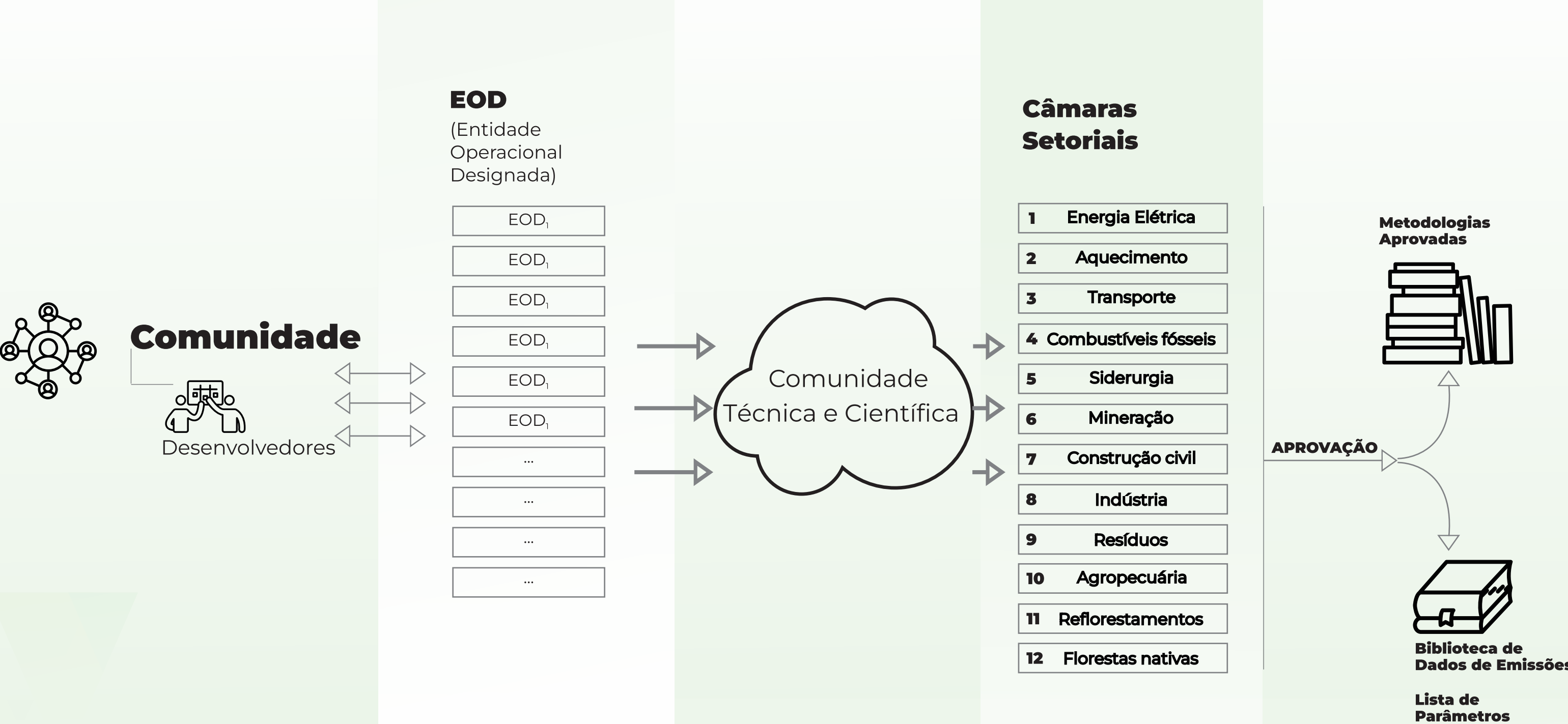
Geração de Ativos e Certificados



SBCE – Sistema Brasileiro de Comercio das Emissões de GEE

Proposta de Operacionalização

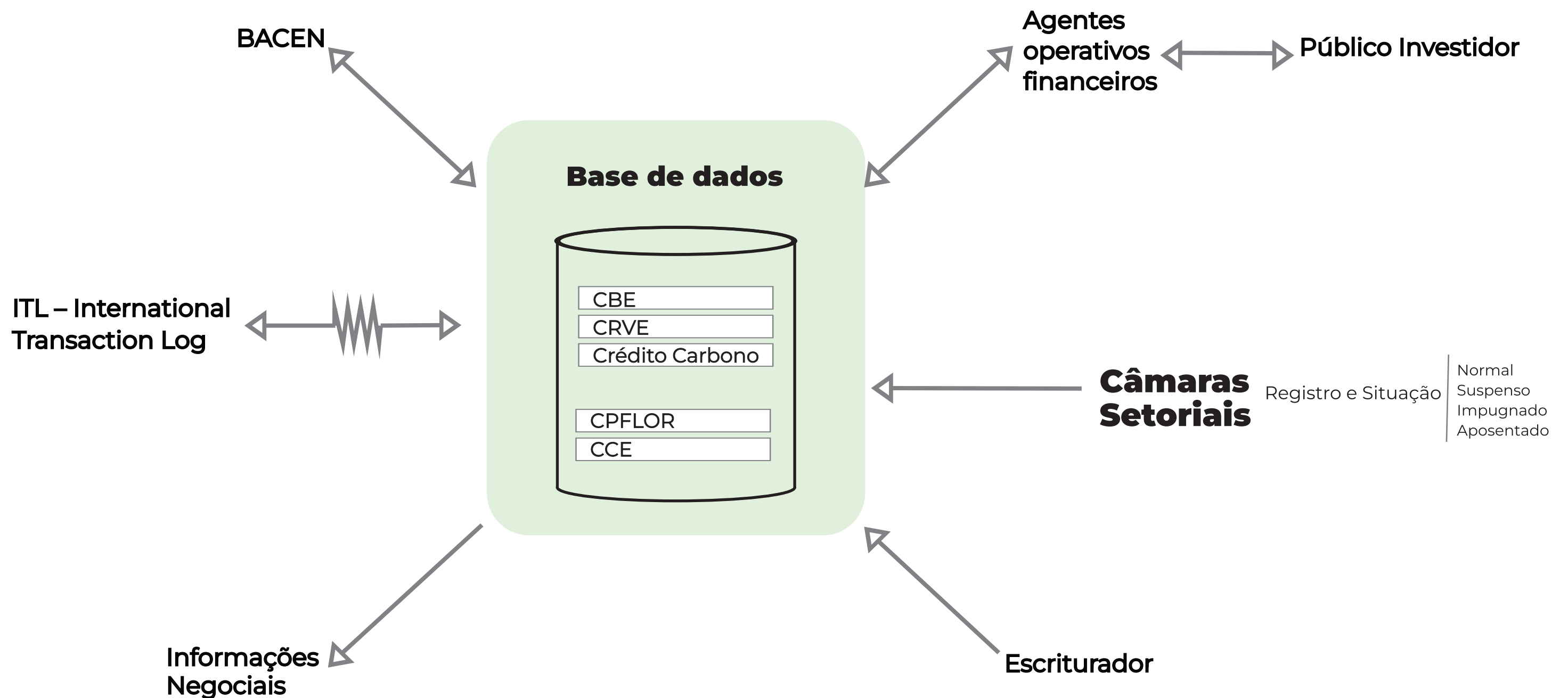
Geração de Metodologias



SBCE – Sistema Brasileiro de Comercio das Emissões de GEE

Proposta de Operacionalização

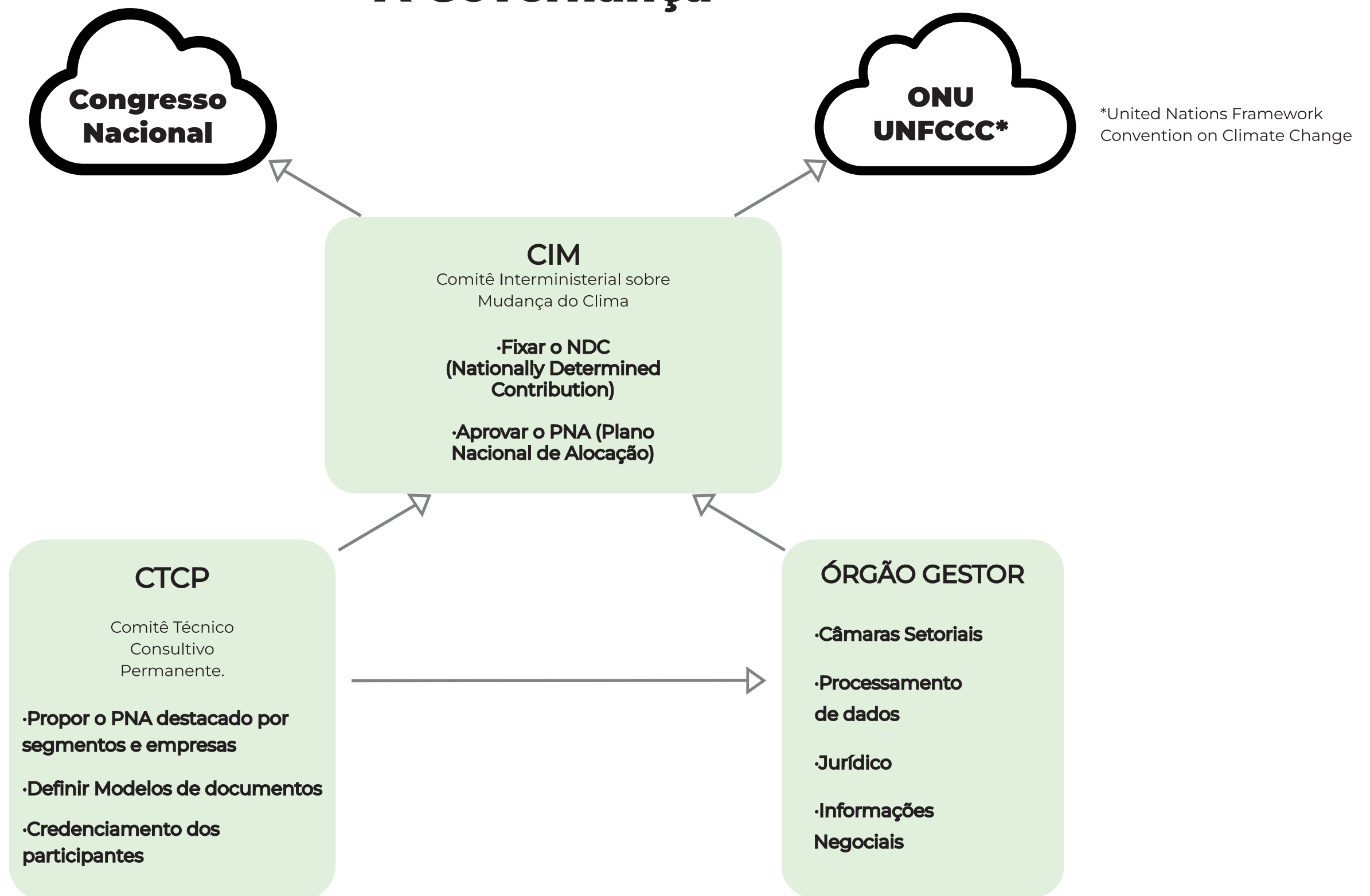
A operação “eletrônica” do SBCE



SBCE – Sistema Brasileiro de Comercio das Emissões de GEE

Proposta de Operacionalização

A Governança





SENADO FEDERAL
GABINETE DO SENADOR LUIS CARLOS HEINZE



Afonso Bertucci -CTO – Braspell
Afonso.bertucci@braspell.com.br