

The background of the slide features a stylized, dark blue globe centered on the Americas. Scattered around the globe are various leaf shapes in different shades of blue and white, creating a natural, environmental theme.

Biometano

Atributo Ambiental

Trajectoria Biometano

Entradas (matérias-primas)

Monocultura



Subproduto vegetal



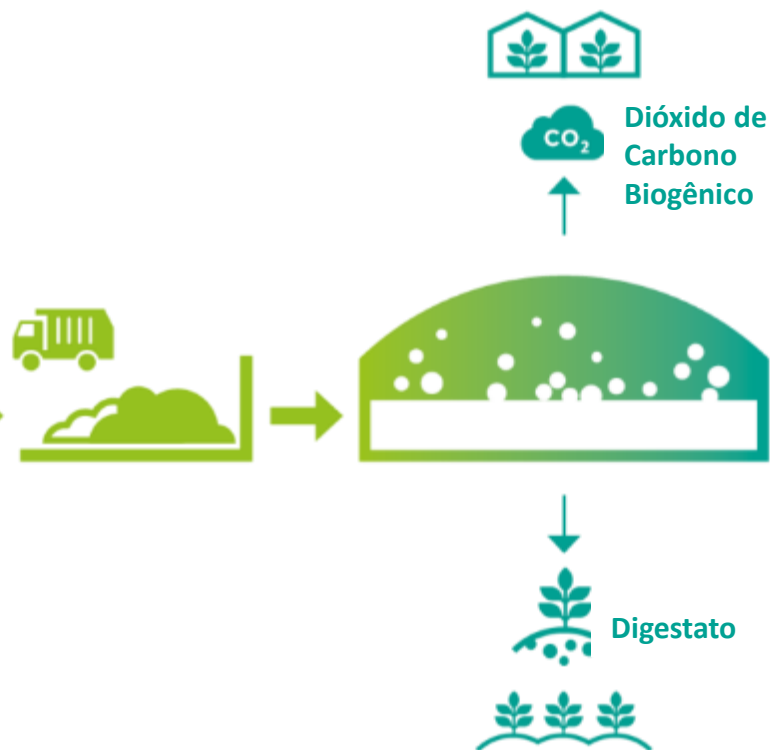
Subproduto Animal



Resíduo Orgânico residencial



Resíduo Orgânico Industrial e Comercial



Saídas



Biocombustível para transporte



Biometano Injetado na tubulação do GN



Elettricidade

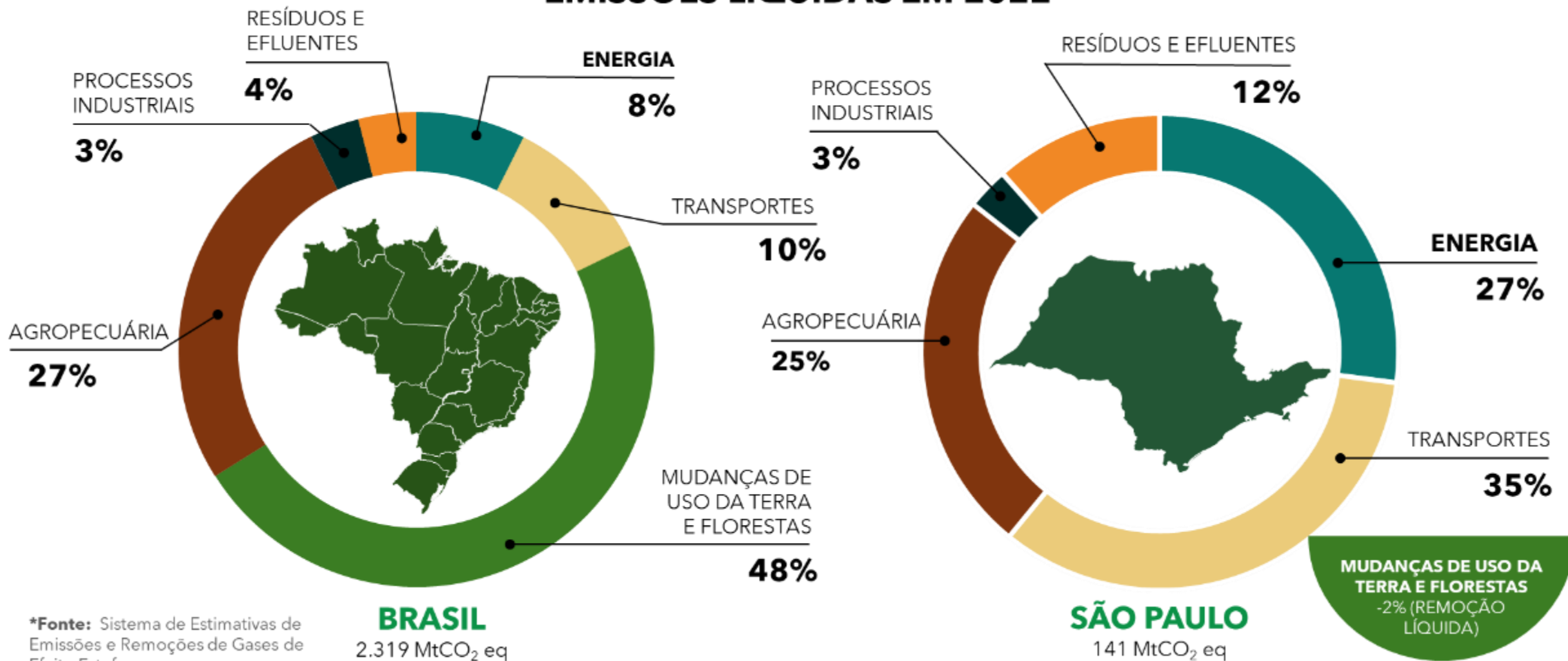


Calor

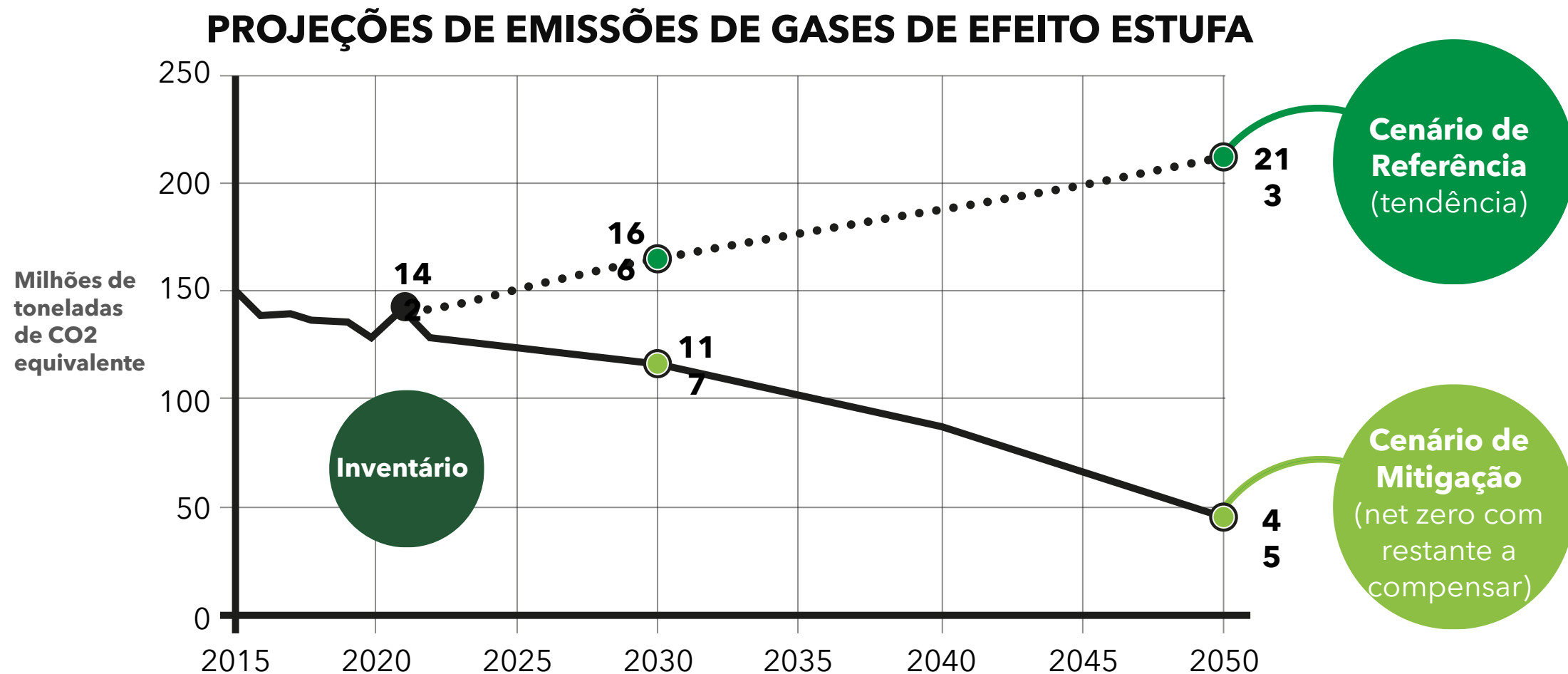


Perfil de Emissões de GEE do Estado de SP

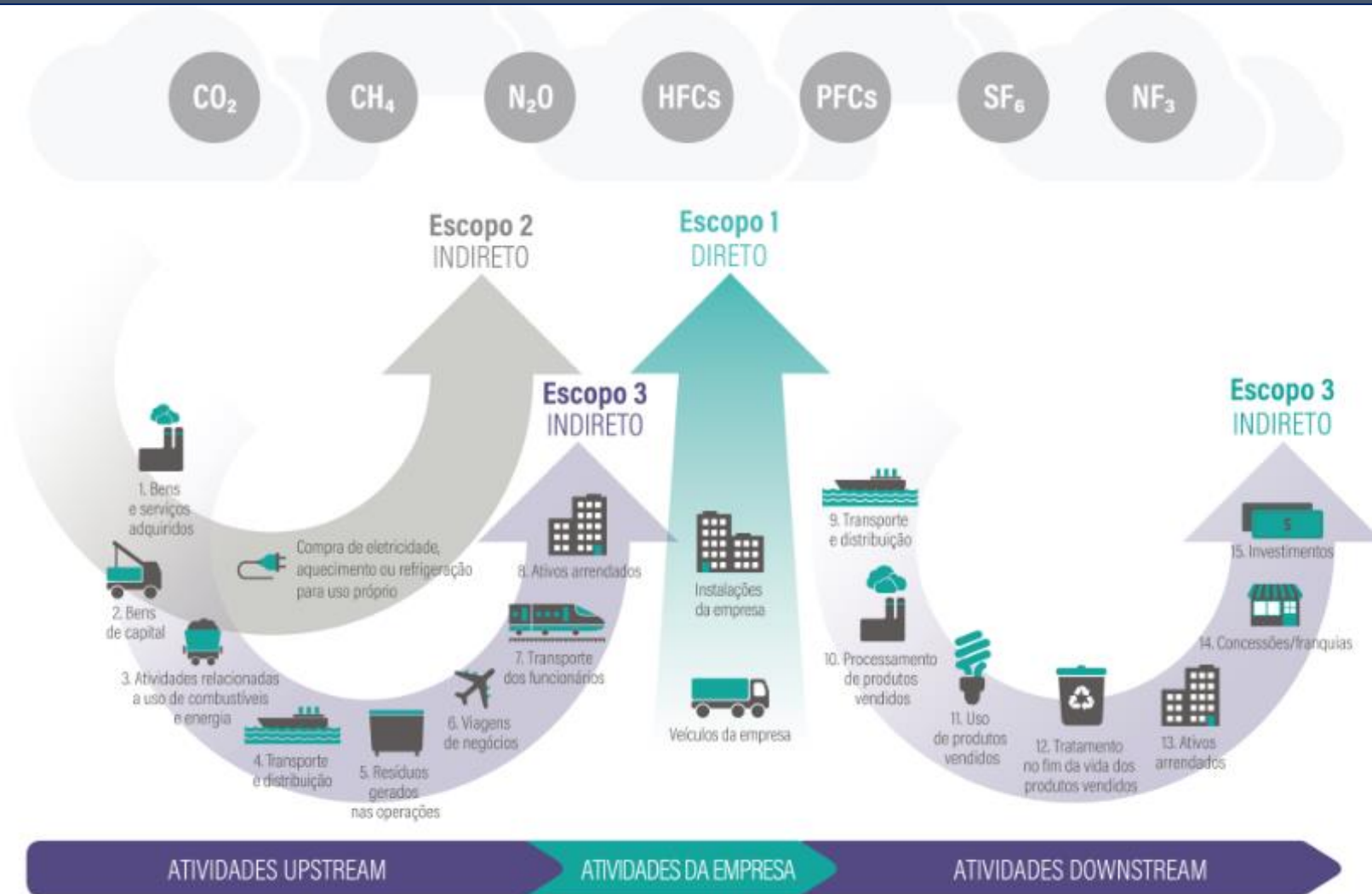
EMISSIONS LÍQUIDAS EM 2022*



Plano de Ação Climática 2050



Inventário de emissões de GEE corporativos



Fonte: WRI.

22.02.26



WORLD RESOURCES INSTITUTE

Separação da Molécula Física do Atributo Ambiental

Outputs



Biocombustível
para transporte



Biometano
Injetado na
tubulação
do GN



Elettricidade



Calor



Ambiente Físico

Molécula Física

Energia ou combustível
efetivamente consumido



Ambiente Contratual

Atributo Ambiental

- Informação de um benefício ambiental - descarbonização
- Reporte conservador de emissões de GEE
- Aumento do valor do biometano

Importância e Benefícios

Estímulo à inovação
tecnológica



Fomento à produção de
combustíveis renováveis



Apoiar práticas de
sustentabilidade



Transparência e
Monitoramento



Desafios e Oportunidades

Regulamentação e Padronização

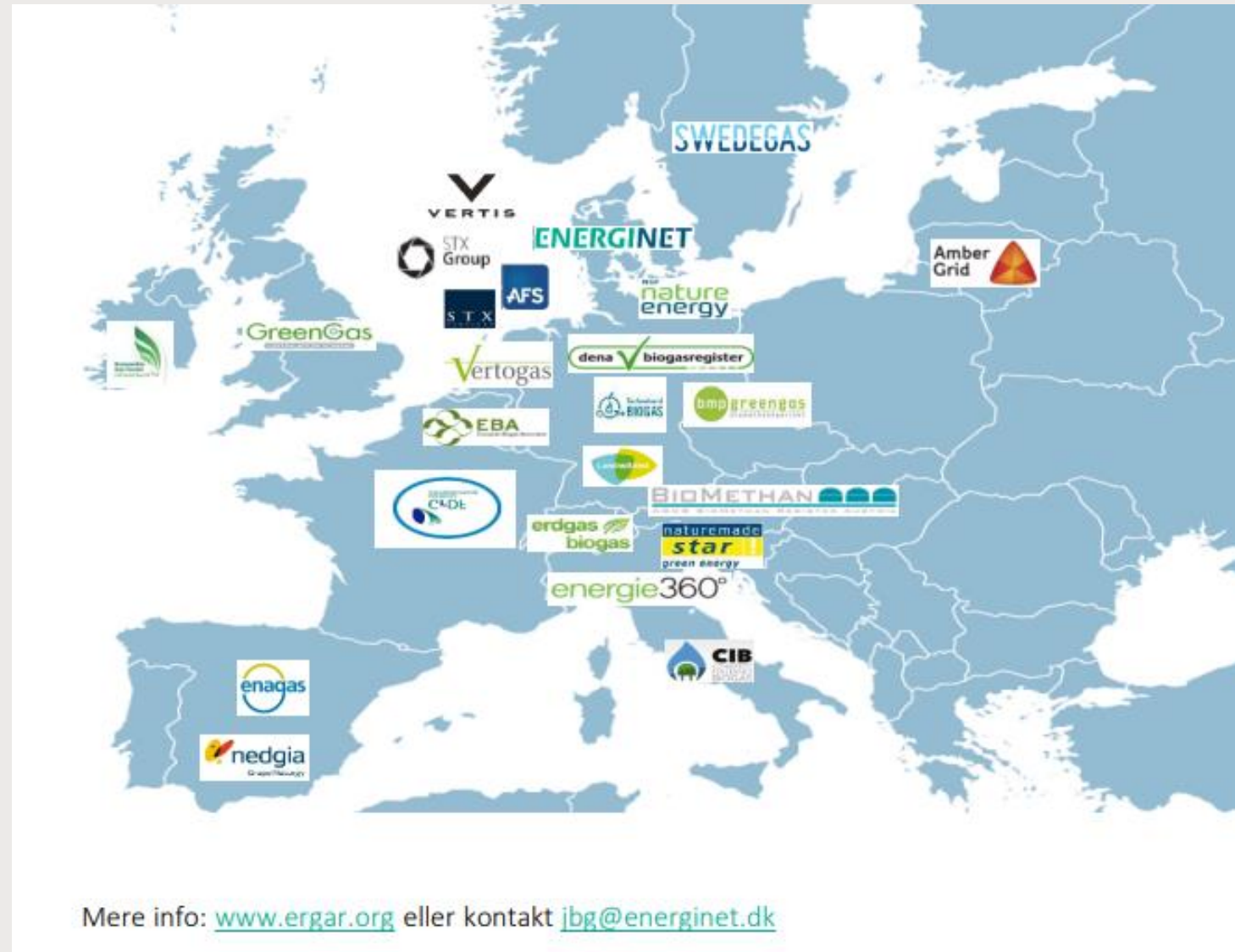
- Critérios e metodologia clara;
- Sistemas de rastreamento robustos;
- Transparência;
- Impedimento de Dupla Contagem;
- Garantir qualidade.

Certificado de Garantia de Origem

Descarbonização do setor de energia



Outras Iniciativas



The background of the slide features a stylized, dark-toned illustration of a globe. The globe is surrounded by various types of leaves and foliage, creating a natural and environmental theme. The text is overlaid on this background.

Obrigada

Maria Fernanda Pelizzon Garcia

mfgarcia@sp.gov.br

Gerente do Departamento de Sustentabilidade da CETESB