

DESCARBONIZAÇÃO NO SETOR DE TRANSPORTES TERRESTRES

Cloves Benevides
Subsecretário de Sustentabilidade



MINISTÉRIO DOS
TRANSPORTES



BRASIL: CAMINHOS PARA A DESCARBONIZAÇÃO

- **O que temos na legislação?** O Brasil tem adotado diversas ações legislativas e políticas para descarbonização.
 - Política Nacional de Mudança do Clima – Novo Plano Clima com metas definidas: Passo fundamental para guiar a redução de emissões:
 - Estratégia de Mitigação e Estratégia de Adaptação
 - RenovaBio (Lei do Biocombustível): O "Combustível do Futuro" é um marco que apoia a transição energética.
 - Plano Nacional de Energia 2050 - Documento de planejamento a longo prazo do Ministério de Minas e Energia, que visa expandir o uso de energias renováveis, como eólica e solar, além de prever o papel do hidrogênio verde e biocombustíveis.

Oportunidades:

- Consolidação da infraestrutura de baixo carbono.
- Aumento de investimentos em tecnologias limpas.

BRASIL: MEIOS PARA A DESCARBONIZAÇÃO

Iniciativas:

- **Taxonomia Sustentável Brasileira:** Elaboração coordenada com setoriais para definir padrões de sustentabilidade.
- **Plano Clima e CIM:** Coordenação de medidas de mitigação e adaptação em nível interministerial.
- **Combate ao Desmatamento:** Setor de transportes contribui para atualizar planos de preservação dos biomas.
- **MT/CDRI:** Participação na Coalizão para Infraestrutura Resiliente a Desastres.
- **Acordo Brasil-Alemanha (MT/GIZ):** Cooperação com a GIZ para a sustentabilidade e implementação de medidas de adaptação à mudança do clima no setor de infraestrutura de transportes.
- **Parcerias com a CNT:** Troca de frotas e modernização de veículos com menor emissão.
- **Publicações de Portarias:**
 - Diretrizes para alocação de recursos em concessões rodoviárias visando à mitigação de GEE.
 - Requisitos para projetos prioritários no setor de rodovias e ferrovias, como emissão de debêntures.

BRASIL: AMBIÇÕES E DESAFIOS BRASILEIROS

Nova Ambição Climática:

- Atualização das metas na NDC (Contribuição Nacionalmente Determinada), prevendo avanços em descarbonização.
- **Desafios de Implementação:**
 - Implementar as políticas planejadas com integração interministerial.
 - Superar barreiras tecnológicas, financeiras e regulatórias.

Contexto no Ministério dos Transportes:

- Premissa de sustentabilidade no **Planejamento Estratégico do MT**
- **Plano de Negócios Sustentáveis – BID**
- **Plano de Ação de Participação Social e Diversidade**
- **Novo PIT - Planejamento Integrado de Transportes:** Articulação de soluções sustentáveis em infraestruturas de transporte.
- **Diretrizes Interministeriais de Sustentabilidade:** Alinhamento entre os ministérios para garantir metas climáticas e de sustentabilidade no setor de infraestrutura de transportes.
- **3º Inventário Nacional de Emissões Atmosféricas por Veículos Automotores Rodoviários** (último em 2013)
- **2º Inventário Nacional de Emissões Atmosféricas do Transporte Ferroviário de Cargas** (último em 2012)



MINISTÉRIO DOS
TRANSPORTES



obrigado!

