



A photograph showing an aerial view of a dense green forest. In the center-left, there are two small, circular bodies of water, possibly lakes or reservoirs. The sky above is a clear, pale blue.

# PLANO DE DESCARBONIZAÇÃO

# 1. COMPENSAÇÃO AMBIENTAL

A compra de créditos de carbono certificados permite compensar de imediato as emissões de gases de efeito estufa, sem a necessidade de investir tempo e recursos na criação e implementação de projetos próprios de compensação.

Existem dois tipos de mercado de carbono:

**Mercado Regulamentado:** Criado pelo Protocolo de Quioto, permite que países com metas de redução adquiram créditos de carbono de países que não possuem essas metas. Esse mercado é regulado pela ONU e envolve a compensação de emissões entre nações.

**Mercado Voluntário:** Estabelecido pela Convenção das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima (CQNUMC), possibilita que indivíduos, empresas e governos adquiram créditos de carbono sem obrigatoriedade, contribuindo de forma espontânea para o combate às mudanças climáticas.

Para contabilização, convencionou-se que 1 crédito de carbono equivale a 1 tonelada de CO<sub>2</sub>e (dióxido de carbono equivalente) retirada da atmosfera ou evitada de ser emitida.



No mercado voluntário, os créditos de carbono são gerados por meio de projetos que seguem padrões específicos de desenvolvimento voluntário. Alguns desses padrões, como o **Verified Carbon Standard (VCS)** e o **The Gold Standard**, são reconhecidos internacionalmente.

Cada padrão define os tipos de projetos e atividades que podem gerar créditos de carbono, incluindo reflorestamento, melhoria de processos, tratamento de resíduos, substituição de combustíveis, geração de energia renovável, além de iniciativas de preservação, como a **Redução de Emissões por Desmatamento e Degradação Florestal (REDD)**.

Para que os créditos sejam emitidos, é necessário registrar o projeto dentro de um desses padrões e monitorar sua execução, a fim de garantir a **Redução Certificada de Emissão (RCE)**. O REC (ou Crédito de Carbono) gerado pode ser vendido a indivíduos, empresas ou governos, que, ao comprá-lo, retiram-no do mercado, processo conhecido como “aposentação” do crédito, compensando assim as suas emissões.

A seguir, apresentamos algumas ações e iniciativas que o Tribunal pode adotar para contribuir com o desenvolvimento sustentável e compensar suas emissões.

## 2. Plano de ação de descarbonização

Ações	Prazo	Meta	Responsável	Recursos	Indicadores
Verificação do inventário por entidade acreditada.	Dez/2030	Avaliação da precisão e integridade das informações reportadas e da conformidade da metodologia utilizada.	SADOR COSEG	Recursos de sustentabilidade	Inv4 - Verificação do inventário de emissões
Implementar ações para compensação de emissões de GEE, como projetos de reflorestamento, aquisição de créditos de carbono e de certificados de I-RECs, para consumo de energia elétrica provenientes de fontes renováveis de energia.	Dez/2030	Compensar as emissões de GEE que não foram eliminadas após as medidas de redução	SADOR NUGEST	Recursos de sustentabilidade	Número de ações de compensação
Verificação das medidas de compensação	Dez/2030	Verificação das medidas de compensação adotadas por entidade independente e acreditada	SADOR NUGEST	Recursos de sustentabilidade	Verificação das medidas de compensação



Sustentabilidade, eu também faço parte!