



SUMÁRIO EXECUTIVO EVENTO CONEXÃO CSF

**1ª EDIÇÃO: MENSURAÇÃO DE BENEFÍCIOS
NAS POLÍTICAS DE CARBONO**

Uma mesa de diálogo entre
representantes do governo,
professores e estudantes.

20

24

SUMÁRIO EXECUTIVO

EVENTO CONEXÃO CSF | 1ª EDIÇÃO

Com o objetivo de conectar demandas do governo com a academia e a sociedade civil, a primeira edição do evento Conexão CSF reuniu representantes dessas três áreas em Brasília, para discutir estratégias de conservação ambiental no Brasil. Esse encontro trouxe à tona os principais desafios e oportunidades para a conservação, incluindo mercados de carbono, implementação do REDD+, avanços na medição da biodiversidade e o desenvolvimento de novas ferramentas de valoração ambiental.

Serviços ecossistêmicos e mercados de carbono

Embora as iniciativas de mercados de carbono tenham ganhado força, ainda há um longo caminho a percorrer no que se refere à regulamentação e implementação eficazes. O Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões, por exemplo, continua pendente de regulamentação, o que limita o crescimento dos projetos de conservação que poderiam se beneficiar diretamente desses mercados.

A discussão no evento também trouxe à luz a vulnerabilidade dos projetos florestais de carbono a questões relacionadas ao manejo da terra e às mudanças climáticas, como a intensificação de incêndios.

A viabilidade dos projetos de carbono, em especial para unidades de conservação, se mostrou limitada devido à adicionalidade de áreas já protegidas. Os participantes ressaltaram que muitos projetos ainda carecem de diretrizes claras para garantir sua integridade, adicionalidade e benefícios tanto para o meio ambiente quanto para as comunidades envolvidas.

Implementação do REDD+ no Brasil e seus desafios

Outro ponto fundamental do evento foi a análise da evolução e implementação do REDD+ no Brasil. Desde sua criação, a estratégia REDD+ passou de um foco nacional e subnacional para uma abordagem que agora considera iniciativas em escala de projeto, visando captar mais recursos para o combate ao desmatamento e à degradação florestal. Esse movimento é particularmente importante, pois visa aumentar a participação de povos indígenas, comunidades tradicionais e estados na distribuição de benefícios gerados por essas iniciativas.

No entanto, a legislação recente que enfatiza o mercado voluntário de carbono trouxe novos desafios para o REDD+ ao criar um cenário de concorrência entre os mercados voluntário e regulado. A incompatibilidade entre o potencial de oferta de créditos e a demanda existente no mercado regulado de carbono do Brasil representa um dos principais entraves para a viabilidade de longo prazo dessas iniciativas.

SUMÁRIO EXECUTIVO

EVENTO CONEXÃO CSF | 1ª EDIÇÃO

Inovações em monitoramento da biodiversidade

Uma das inovações mais discutidas durante o evento foi o uso do DNA ambiental (eDNA) para a medição da biodiversidade. A aplicação dessa técnica revolucionária para identificar espécies presentes no ambiente, coletando amostras de água, solo ou até mesmo do ar, oferece uma nova perspectiva para a conservação, permitindo um monitoramento mais eficiente e de grande escala. A proposta de utilizar estações de monitoramento da qualidade do ar como base para a coleta de eDNA apresenta uma abordagem inovadora, potencializando o uso de infraestruturas já existentes e oferecendo uma solução menos invasiva e economicamente viável.

No entanto, um dos desafios significativos apontados é a falta de dados de sequenciamento para muitas espécies, especialmente na Amazônia. A ausência de um banco de dados robusto limita a capacidade de monitoramento e, por conseguinte, a integração eficaz entre conservação da biodiversidade e seu potencial uso para mercados de carbono. A continuidade dos esforços para sequenciar espécies e expandir as aplicações do eDNA é essencial para que se possa monitorar a biodiversidade em escala continental e fornecer dados precisos para as políticas de conservação.

Diferenciação da qualidade dos créditos de carbono

A diferenciação da qualidade dos créditos de carbono foi outro tópico discutido. Com o crescente interesse do mercado por créditos de carbono florestal, torna-se essencial distinguir os créditos baseados em critérios como co-benefícios sociais e de biodiversidade. Esses critérios são fundamentais não apenas para agregar valor aos créditos, mas também para garantir que os projetos que geram créditos estejam realmente contribuindo para a conservação efetiva do meio ambiente.

A ausência de mecanismos que valorizem adequadamente a qualidade dos créditos resulta em preços baixos e na limitação dos benefícios sociais e ambientais, algo que precisa ser tratado para que o Brasil possa aproveitar todo o potencial de seu mercado de carbono. Durante o evento, foram discutidas possíveis soluções, como a introdução de selos e multiplicadores que possam refletir a qualidade dos créditos gerados em áreas prioritárias, contribuindo para maior atratividade dos investidores e melhores resultados de conservação.

SUMÁRIO EXECUTIVO

EVENTO CONEXÃO CSF | 1ª EDIÇÃO

Desafios regulatórios e próximas etapas

O evento evidenciou alguns dos desafios regulatórios e de implementação que o Brasil enfrenta no contexto da conservação ambiental e dos mercados de carbono. A legislação recente que altera o foco para os mercados voluntários de carbono criou expectativas elevadas quanto ao carbono florestal, mas essa expectativa não se alinha completamente ao potencial de investimento real. É necessário um marco regulatório claro e consistente para alinhar a oferta e a demanda de créditos de carbono, e garantir que os benefícios ambientais sejam distribuídos de forma equitativa.

Entre os próximos passos propostos, foram discutidas ações como o desenvolvimento de diretrizes para a regulamentação dos mercados de carbono e a criação de mecanismos que garantam a justa repartição dos benefícios dos projetos de conservação, especialmente em territórios coletivos e comunidades tradicionais.

Considerações finais e perspectivas

Foram mencionadas preocupações quanto às regulamentações atuais do mercado de carbono, que, sem rigor suficiente, correm o risco de beneficiar apenas alguns biomas ou setores econômicos.

O papel das universidades e da pesquisa contínua também foi amplamente abordado, destacando-se a necessidade de formar uma nova geração de pesquisadores capazes de enfrentar os desafios da sustentabilidade.

Sugestões de temas para pesquisa

(gerado por IA com base no que foi discutido no evento)

Graduação

- **Como o manejo integrado do fogo em áreas protegidas pode ser integrado ao PSA para maximizar benefícios ambientais e sociais?**
 - Áreas: Engenharia Florestal ou Ciências Ambientais.
- **Quais são as percepções das comunidades extrativistas sobre a regulamentação do mercado voluntário de carbono no Brasil?**
 - Áreas: Sociologia ou Antropologia.
- **Qual é a viabilidade econômica de projetos de restauração florestal em unidades de conservação em comparação com a preservação?**
 - Áreas: Economia ou Administração.

SUMÁRIO EXECUTIVO

EVENTO CONEXÃO CSF | 1ª EDIÇÃO

Mestrado

- **Como mecanismos de compartilhamento de benefícios podem ser desenhados para garantir a inclusão de comunidades tradicionais em projetos de REDD+?**
 - Áreas: Políticas Públicas ou Direito Ambiental.
- **Qual é o impacto da diversificação de PSAs, como turismo de saúde e bem-estar, no desenvolvimento sustentável de áreas protegidas?**
 - Áreas: Turismo ou Gestão Ambiental.
- **Como o uso de multiplicadores pode aprimorar a valoração de co-benefícios em projetos de carbono florestal?**
 - Áreas: Economia ou Geografia.

Doutorado

- **Quais são as lacunas regulatórias para a implementação eficaz do Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões e como elas impactam a conservação ambiental?**
 - Áreas: Direito ou Políticas Públicas.
- **Como a análise de DNA ambiental (eDNA) pode ser utilizada para criar um sistema de monitoramento de biodiversidade integrado com o mercado de carbono?**
 - Áreas: Biologia ou Ciências da Computação.
- **Quais são os impactos a longo prazo de compromissos de 30 anos em projetos de carbono florestal no uso da terra e nos meios de subsistência locais?**
 - Áreas: Planejamento ou Geografia Humana.
- **Como as dinâmicas entre oferta e demanda de créditos de carbono no Brasil influenciam o potencial de mitigação climática em diferentes biomas?**
 - Áreas: Economia ou Ecologia.

RECONHECIMENTOS

A primeira edição do evento Conexão CSF foi uma realização da Conservação Estratégica, com apoio da Universidade de Brasília (UnB) e da Fundação Mais Cerrado.

Realização:



Apoio:



Agradecemos a participação de todos os palestrantes e inscritos, e voltaremos em 2025 com a próxima edição!

Contato

CSF Brasil

✉ csfbrasil@conservation-strategy.org

🌐 conservation-strategy.org

🌐 [/conservationstrategyfund/](https://www.linkedin.com/company/conservationstrategyfund/)

▶ [/numbers4nature](https://www.youtube.com/channel/UC...)

