

DESCARBONIZAÇÃO

Com uma matriz energética predominantemente renovável e rica em recursos naturais, o Brasil está posicionado para liderar na produção de combustíveis sustentáveis, tecnologias de captura e armazenamento de carbono (CCS), e soluções baseadas na natureza.



A implementação de um mercado de carbono regulado, junto à regulamentação do Acordo de Paris, proporciona uma oportunidade ímpar para a expansão de setores de baixa emissão. Contudo, ainda existem desafios substanciais a serem enfrentados, como os altos custos de implementação e as incertezas internacionais relacionadas ao CBAM.

NOSSO OLHAR SOBRE A INDÚSTRIA

A descarbonização está no centro das políticas globais para enfrentar as mudanças climáticas, e o Brasil tem um papel fundamental a desempenhar.



Com sua matriz energética predominantemente renovável e vastos recursos naturais, o país tem potencial para liderar tanto na produção de combustíveis sustentáveis e tecnologias de captura e armazenamento de carbono (CCS) quanto em soluções baseadas na natureza. Projetos de reflorestamento, restauração de ecossistemas e manejo sustentável de terras oferecem uma abordagem eficaz para remover emissões e gerar créditos de carbono, posicionando o Brasil como um dos principais atores no mercado de carbono global.

A criação de um mercado regulado de carbono, atualmente em processo de discussão legislativa, e a regulamentação do Artigo 6 do Acordo de Paris, ampliam as oportunidades para o crescimento de setores focados em combustíveis de baixa emissão, hidrogênio de baixo carbono e soluções naturais que contribuem para a mitigação das emissões. As indústrias de difícil descarbonização, como aço, cimento e química, começam a explorar novas tecnologias, como o CCUS, enquanto soluções baseadas na natureza complementam essas iniciativas ao sequestrar carbono de maneira sustentável. No entanto, desafios significativos permanecem. Além da necessidade de regulamentação clara para o mercado de carbono, a indústria brasileira enfrenta altos custos de implementação para tecnologias como o CCS e incertezas sobre a competitividade frente a barreiras ambientais internacionais, como o CBAM (Mecanismo de Ajuste de Carbono na Fronteira). O escalonamento das soluções baseadas na natureza também exige uma maior estruturação de incentivos econômicos e a integração de tais projetos em larga escala para garantir impactos concretos na mitigação das emissões.

Ao combinar soluções tecnológicas e naturais, o Brasil tem a oportunidade de liderar a transição para uma economia de baixo carbono, ao mesmo tempo em que cumpre seus compromissos climáticos. A sinergia entre políticas públicas, inovação tecnológica e o uso sustentável de seus vastos recursos naturais permitirá ao país equilibrar o crescimento econômico com a preservação ambiental, fortalecendo sua posição global como referência em descarbonização.

OPORTUNIDADES

- Desenvolvimento do mercado de carbono regulado
- CCUS: Projetos em indústrias intensivas
- Brasil como hub global de produção de hidrogênio
- Integração de soluções baseadas na natureza com tecnologias de mitigação, como BECCS
- Novos mercados internacionais

DESAFIOS

- Falta de previsibilidade sobre a estruturação do mercado de carbono
- Precificação no setor industrial vs competitividade
- Pressão no exportador, com taxas e barreiras ambientais, a exemplo do CBAM
- Vácuo regulatório, notadamente CCUS, mercado regulado e Hidrogênio
- Alto custo de implementação e infraestrutura de descarbonização
- Escalabilidade das soluções naturais e seus impactos econômicos

MACROTENDÊNCIAS

- Estabelecimento de metas climáticas focadas em mitigação de emissões de GHG por meio de mercados regulados
- Crescimento da demanda de créditos de carbono do mercado voluntário
- Adoção acelerada de tecnologias de captura de carbono em setores hard to abate
- Expansão de projetos brasileiros de soluções baseadas na natureza
- Práticas regenerativas e bioenergia com captura de carbono

EXPERIÊNCIAS EM DESTAQUE

✓ Identificando oportunidades e desafios no Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões: Oferecemos suporte estratégico contínuo a nosso cliente para identificar oportunidades de negócios, barreiras regulatórias e impactos do mercado de carbono em diversos setores, como a produção de combustíveis de baixa emissão, hidrogênio e projetos voltados para a geração de créditos de carbono. Nossa atuação é voltada para garantir que a empresa esteja bem-posicionada diante das novas regulamentações e exigências do mercado de carbono.

✓ Contratos e acordos: facilitando a geração de créditos de carbono: Oferecemos suporte especializado na elaboração e negociação de contratos e memorandos de entendimento voltados para a geração e comercialização de créditos de carbono. Nossa atuação abrange desde a estruturação de projetos até o fechamento de acordos comerciais, assegurando que todos os aspectos jurídicos, regulatórios e comerciais estejam devidamente alinhados para maximizar o valor dos créditos gerado.

✓ Due Diligence em créditos de carbono, garantindo conformidade e certificação: Oferecemos suporte especializado em due Diligence de áreas para projetos que visam a geração de créditos de carbono, garantindo o cumprimento dos requisitos necessários para a certificação dos créditos. Nossa atuação também inclui a avaliação de minutas de contratos, assegurando o alinhamento com os padrões regulatórios e ambientais. Além disso, realizamos uma análise aprofundada dos requisitos jurídicos presentes nas metodologias do mercado voluntário de carbono, garantindo que essas exigências sejam refletidas adequadamente na estrutura do projeto.

✓ Capacitação e letramento: Prestamos suporte especializado na capacitação e letramento de equipes internas de diversos clientes, preparando-os para entender e navegar pelos desafios e oportunidades do mercado de carbono. Treinamentos voltados ao desenvolvimento de competências que permitam o alinhamento estratégico às regulamentações e a maximização das oportunidades dentro de um mercado cada vez mais regulado.

✓ Advocacy no setor: Oferecemos suporte especializado no acompanhamento, avaliação e elaboração de contribuições em consultas públicas que envolvem o desenvolvimento de projetos de créditos de carbono, seja no âmbito nacional, seja internacional, em programas e metodologias do mercado voluntário, ou nas contribuições para a regulação do Artigo 6 do Acordo de Paris.

✓ Estruturação e desenvolvimento de projetos de combustível sustentável e créditos de carbono: Atuamos no suporte jurídico e estratégico para a estruturação e desenvolvimento de projetos de produção de combustíveis sustentáveis, com previsão de emissão de créditos de carbono. Nossa atuação inclui um suporte especializado em Due Diligence das áreas a serem utilizadas, garantindo o cumprimento dos requisitos necessários para a certificação de créditos de carbono. Também assessoramos na avaliação de minutas de contratos, assegurando que estejam alinhados aos padrões regulatórios e ambientais. Além disso, realizamos uma análise aprofundada dos requisitos jurídicos presentes nas metodologias do mercado voluntário de carbono, garantindo que essas exigências estejam adequadamente refletidas na estrutura dos projetos, promovendo a conformidade e maximização de oportunidades no mercado de créditos de carbono.

✓ Captura e Armazenamento Geológico de Carbono: Nossa equipe atuou em um projeto inovador de captura e armazenamento geológico de carbono, focado em fontes de captura biogênica, abordando os desafios técnicos e regulatórios deste tipo de operação. Oferecemos suporte completo na construção da matriz de risco do projeto, contemplando aspectos como incertezas técnicas, operacionais e financeiras, além da elaboração de estratégias de mitigação de riscos. Também assessoramos na elaboração e negociação de diversos instrumentos legais necessários para viabilizar o projeto, incluindo acordos de investimento entre diferentes stakeholders e o desenvolvimento do primeiro Joint Operating Agreement (JOA) do Brasil para a injeção de CO₂ em reservatórios geológicos.

ÁREAS DE PRÁTICAS

Um time multisetorial e multidisciplinar especializado no setor

Diversos profissionais técnico-científicos que suportam o dia a dia do setor



| Ambiental | Contratos Comerciais | Imobiliário | Regulatório, Política e Compliance |
| Relações Governamentais | Tributário |

CONHEÇA NOSSOS LÍDERES



Isabela Morbach
Sócia | Partner
São Paulo



Alexandre Calmon
Sócio | Partner
Rio de Janeiro



Marcelo Frazão
Sócio | Partner
Rio de Janeiro



Vilmar Gonçalves
Sócio | Partner
Rio de Janeiro