

## GUIA DE ORIENTAÇÃO PARA EMPRESAS:

Preparando-se para o Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões de Gases de Efeito Estufa (SBCE)

### O QUE É O SBCE?

O Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões de Gases de Efeito Estufa (SBCE) é um marco regulatório nacional que estabelece um mercado de carbono para controlar e reduzir as emissões de gases de efeito estufa (GEE) no Brasil.

Inspirado em sistemas semelhantes no exterior, o SBCE regulamenta e incentiva empresas a adotar práticas de baixo carbono, garantindo que o Brasil cumpra suas metas climáticas no âmbito do Acordo de Paris.

Empresas que operam com emissões significativas de GEE, acima de 10.000 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente por ano, estarão sujeitas a reportar suas emissões ao SBCE.

Empresas que emitam acima de 25.000 toneladas por ano terão obrigações adicionais de conciliar suas emissões e participar do mercado de carbono, comprando créditos para compensar suas emissões acima dos limites estabelecidos.

### OBRIGAÇÕES DAS EMPRESAS NO SBCE

As empresas participantes deste ambiente estarão sujeitas a obrigações conforme previsto no SBCE, como:

- Monitoramento e Relato: Empresas que emitem mais de 10.000 toneladas de CO₂e por ano devem monitorar e reportar suas emissões. Aqueles com mais de 25.000 toneladas devem também cumprir metas de redução.
- Compensação de Emissões: Empresas que excederem os limites de emissões terão que adquirir créditos de carbono, incentivando-as a reduzir suas emissões internamente.
- Compliance e Auditoria: As empresas precisam garantir que estão em conformidade com as normas do SBCE, sujeitando-se a auditorias e verificações periódicas.

#### RISCOS DO SBCF PARA EMPRESAS

A implementação do SBCE traz alguns riscos para as empresas, especialmente para aquelas que ainda não possuem práticas de sustentabilidade robustas:

- Multas e Penalidades: Empresas que não cumprirem as exigências de monitoramento e compensação de emissões podem enfrentar multas, perda de licenças e outras penalidades.
- Custos de Conformidade: O cumprimento das normas de relato e verificação exigirá investimentos em sistemas de monitoramento e, possivelmente, consultorias externas.
- Pressão para Inovação: O mercado de carbono pode pressionar empresas de setores tradicionais a investirem em novas tecnologias e práticas sustentáveis, o que exige planejamento financeiro e estratégico.

#### OPORTUNIDADES DO SBCE

Embora o SBCE apresente desafios, ele também abre portas para várias oportunidades de crescimento e inovação para empresas de todos os tamanhos:

- Venda de Créditos de Carbono: Empresas que adotam práticas de baixo carbono e reduzem suas emissões mais do que o necessário podem vender créditos no mercado, gerando uma nova fonte de receita.
- Acesso a Mercados Externos: Alinhando-se aos padrões internacionais de carbono, empresas brasileiras podem acessar mercados que valorizam produtos sustentáveis, como a União Europeia.
- Investimentos em Tecnologias Verdes: O SBCE impulsiona a demanda por soluções tecnológicas que reduzam emissões, como sistemas de captura de carbono e eficiência energética.

## CRONOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO DO SBCE

Com a criação SBCE, o mercado de carbono brasileiro está em rápido desenvolvimento, e as empresas terão que se adequar às novas obrigações regulatórias.

Abaixo está um cronograma resumido de implementação do SBCE.

Ano 1: Aprovação da Lei e Estruturação do SBCE;

Ano 2: Regulamentação e Definição das Normas Técnicas;

Ano 3: Implementação Piloto e Ajustes;

**Ano 4:** Expansão do SBCE para Setores e Compliance Completo;

**Ano 5 e em diante:** Avaliação e Revisão das Normas e Expansão Contínua.

# OPORTUNIDADES NA ANTECIPAÇÃO À REGULAMENTAÇÃO

Antecipar à implementação do SBCE pode fornecer vantagens competitivas e redução de custo de implementação.

Abaixo indicamos algumas oportunidades de antecipação:

- Planejamento de Emissões: Empresas podem iniciar o mapeamento de suas emissões de gases de efeito estufa (GEE) e estabelecer uma linha de base de emissões. Com isso, é possível começar a definir metas internas de redução, criando um plano de transição gradual para práticas de baixo carbono.
- Estruturação de Compliance e Monitoramento: Empresas podem implementar sistemas de monitoramento e ferramentas de medição de emissões que atendam às melhores práticas do mercado. Isso permite que a empresa esteja em conformidade desde o início, evitando sanções futuras e facilitando o cumprimento das normas.

# OPORTUNIDADES NA ANTECIPAÇÃO À REGULAMENTAÇÃO

- Participação no Programa Piloto: Empresas que participam voluntariamente no piloto podem obter experiência prática e contribuir para moldar as melhores práticas e normas do SBCE. Isso também ajuda a empresa a ganhar reconhecimento no setor e se posicionar como pioneira no mercado de carbono.
- Implementação Completa de Tecnologias de Redução: Investir em tecnologias de baixo carbono, como captura de carbono e eficiência energética, permite que as empresas reduzam suas emissões antes da obrigatoriedade total. Essa redução antecipada ajuda a evitar custos com compra de créditos e permite que as empresas vendam os créditos excedentes no mercado.
- Revisão e Ajuste de Metas Internas: Empresas devem avaliar continuamente o impacto de suas práticas de carbono e ajustar suas metas conforme novas exigências e tecnologias surjam no mercado.

# OPORTUNIDADES NA ANTECIPAÇÃO À REGULAMENTAÇÃO

- Desenvolvimento de Novas Parcerias Estratégicas:
   Trabalhar com empresas e comunidades locais, incluindo iniciativas de REDD+ (redução de desmatamento e degradação florestal), pode gerar créditos adicionais e fortalecer a rede de negócios sustentável.
- Capacitação Permanente e Inovação: Treinar equipes internas e/ou contratar consultorias especializadas pode garantir que as empresas estejam bempreparadas para navegar nas obrigações e oportunidades do SBCE.
- Preparação Financeira para Novos Custos: A criação de um orçamento específico para adequação ao SBCE ajudará as empresas a gerenciar os custos associados ao cumprimento das normas e investimentos em novas tecnologias.

#### COMO A CARBON HUB PODE AJUDAR

A Carbon Hub é uma parceira estratégica para empresas que buscam se adaptar ao SBCE e prosperar no novo mercado de carbono. Com experiência e um portfólio de serviços inovadores, a Carbon Hub pode apoiar sua empresa de várias maneiras:

- Consultoria em Conformidade e Sustentabilidade:
   Ajudamos a desenvolver inventários de emissões,
   estratégias de redução e planos de compliance com as
   regulamentações do SBCE.
- Desenvolvimento de Projetos de Crédito de Carbono:
   Oferecemos suporte completo para criação e certificação de projetos de carbono, incluindo reflorestamento, energia renovável e agricultura de baixo carbono.
- Plataforma para Negociação de Créditos: A Carbon Hub está construindo uma plataforma digital para facilitar a compra e venda de créditos de carbono, conectando compradores e vendedores de maneira eficiente e transparente.

### COMO A CARBON HUB PODE AJUDAR

- Treinamento e Capacitação: Fornecemos treinamentos especializados para capacitar equipes e gestores em temas como gestão de carbono, monitoramento de emissões e conformidade com o SBCF.
- Desenvolvimento de Soluções Tecnológicas: Nossa equipe oferece soluções personalizadas para cálculo de emissões, tecnologias de monitoramento e plataformas de precificação de carbono.
- Parcerias Estratégicas e Networking: Facilitamos a conexão com parceiros de diferentes setores, como agropecuária, energia e transportes, promovendo o desenvolvimento de projetos conjuntos e o intercâmbio de conhecimento.

A Carbon Hub está comprometida em apoiar a transformação para uma economia de baixo carbono e auxiliar empresas a navegarem pelas novas exigências do SBCF.

### CONCLUSÃO

O SBCE representa um passo significativo para a sustentabilidade no Brasil, trazendo tanto desafios quanto oportunidades para empresas de todos os tamanhos e setores.

Com o apoio da Carbon Hub, sua empresa pode não apenas se adequar ao mercado regulado de carbono, mas também prosperar ao aproveitar as novas oportunidades que ele proporciona.

Entre em contato com a Carbon Hub para saber mais sobre como podemos ajudar sua empresa a alcançar a conformidade com o SBCE e construir um futuro sustentável e lucrativo.





## CONTATOS



www.carbonhub.com.br



contato@carbonhub.com.br



/carbonhub



@carbonhub.br



Avenida Visconde do Rio Branco, 633 SI 803, Centro, Niterói - RJ



(21) 99922-4958