



EU Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM)

Serviços de cálculos e relatórios de emissões



An aerial night view of a large container port. The scene is filled with numerous stacks of colorful shipping containers in shades of blue, red, and white. Several gantry cranes are visible, some with their lights on. The background shows a city skyline with many lights under a dark sky. The overall lighting is a mix of the cool blue of the night and the warm yellow of the port's artificial lights.

СВАМ

O que é?

O Regulamento do Mecanismo de Ajustamento de Carbono na Fronteira (CBAM) é uma tarifa de importação da UE com uma fase de comunicação transitória que começa a 1 de outubro de 2023 e termina a 31 de dezembro de 2025. Durante esta fase inicial, será exigida a comunicação trimestral das emissões diretas de gases de efeito estufa para todas as categorias de produtos abrangidas pelo âmbito do regulamento, bem como das emissões indiretas de gases de efeito estufa para eletricidade, fertilizantes e produtos de cimento. Para as empresas globais que produzem ferro e aço, alumínio, eletricidade, cimento, hidrogênio e produtos fertilizantes fora da União Europeia (UE), o novo Mecanismo de Ajustamento de Carbono na Fronteira (CBAM) irá proporcionar desafios logísticos, financeiros e de comunicação significativos para a importação para os países da UE.



Por onde começar

Calcular as emissões do seu produto com Pegada de Carbono do Produto

Com mais de 30 anos de experiência na verificação de Pegadas de Carbono de produtos e empresas para clientes em vários setores, a SCS Global Services oferece soluções para avaliação das emissões do seu produto em conformidade com os regulamentos CBAM. Como fornecedor experiente de Avaliação do Ciclo de Vida (ACV), a SCS pode examinar a intensidade de carbono do seu produto ao longo de todo o seu ciclo de vida, incluindo a extração de matérias-primas, fabrico, transporte e distribuição, utilização e eliminação no fim da vida útil, ao mesmo tempo que fornece uma visão profunda da sua cadeia de fornecimento.

O Regulamento CBAM da UE exige metodologias específicas para a contabilização do carbono em cada uma das indústrias-alvo que diferem da contabilização exigida por outras normas comumente utilizadas, como a PAS 2050, o Protocolo GHG do WRI/WBCSD e a metodologia de contabilização ISO/TS 14067.

A SCS criará pegadas de carbono de produtos em conformidade com o CBAM da UE utilizando uma metodologia de contabilidade que está totalmente alinhada com os requisitos do CBAM e continuará a ser atualizada à medida que forem feitas alterações ao regulamento ao longo do tempo. As empresas podem ter a certeza de que a SCS tem a experiência necessária para determinar as emissões diretas e indiretas para a grande variedade de produtos incluídos no âmbito atual do regulamento CBAM da UE. A SCS pode permitir que as empresas continuem a envolver-se com sucesso e a manter-se em conformidade com os regulamentos e tarifas de importação revistos da UE.



Ciclo de vida da pegada de carbono de um produto

Extração de
matérias-primas



Fabrico
de produtos



Processamento
de matérias-primas





Relatórios CBAM

Quer seja uma mina no Brasil, um fabricante na China ou um processador na Índia, a SCS tem os especialistas técnicos para o orientar através dos requisitos e conformidade CBAM, incluindo relatórios, verificação de dados e garantias. Utilizamos os seus dados primários derivados do seu próprio negócio, produtos e cadeias de fornecimento, em oposição a dados genéricos e médias da indústria, para garantir cálculos de emissões mais precisos.

A SCS desenvolveu uma plataforma SaaS abrangente que pode pegar os dados de emissões de cada um dos seus produtos, fornecer os dados e cálculos necessários da indústria para determinar uma pegada de carbono precisa do produto e, em seguida, criar um relatório em conformidade com a CBAM com base nesses dados que podem ser utilizados pelos importadores da UE para satisfazer os requisitos de comunicação da CBAM. Os relatórios trimestrais começam em janeiro de 2024 com base nos dados de emissões do trimestre anterior e devem incluir:

- A quantidade total de cada tipo de produto, identificada pelo código NC/tarifário, expressa em toneladas
- País de origem
- A instalação onde foi produzido (e, especificamente para os produtos siderúrgicos, quando conhecido, o número de identificação da siderurgia onde o lote de matérias-primas teve origem)

- o itinerário de produção utilizado para o fabrico do produto, que reflete a opção tecnológica e a informação sobre parâmetros específicos que qualificam o itinerário escolhido e parâmetros descritivos que afetam as emissões incorporadas dos bens
- As emissões totais incorporadas dos bens importados, em toneladas de CO₂e, calculadas de acordo com o método constante do Anexo IV do Regulamento CBAM, tal como desenvolvido no Regulamento de Execução CBAM
- As emissões diretas incorporadas de acordo com os métodos descritos no Anexo III do Regulamento de Execução CBAM
- As emissões indiretas incorporadas de acordo com os métodos descritos no Anexo III, bem como o consumo de eletricidade e o fator de emissão correspondente

*O “Regulamento de Execução” do CBAM está disponível no Website da Comissão Europeia.

Escolha a SCS como seu parceiro CBAM

A SCS traz 4 décadas de experiência de trabalho em quase todos os setores da economia global na verificação de cálculos de inventários de GHG para organizações. Além disso, temos sido um fornecedor de serviços de sustentabilidade confiável e baseado na ciência, utilizando nossa prática de ACV bem estabelecida e especialistas para desenvolver inventários de Escopo 3 para categorias complexas a montante e a jusante por mais de 30 anos. Como parte do nosso inventário de GHG, verificação, relatórios e serviços de consultoria técnica, os profissionais da SCS empregam os mais avançados princípios de contabilidade e metodologias de cálculo de GHG, incluindo os fatores de emissões mais atualizados, para garantir que os resultados de cada empresa sejam autênticos, imparciais e precisos. A SCS é conhecida em todo o mundo pela qualidade excepcional do nosso trabalho; pela ética, fiabilidade e rigor dos nossos auditores; e pela nossa resposta rápida e acompanhamento de todos os inquéritos e pedidos de informação contínuos.

Como as empresas se beneficiam

A SCS compreende as complexidades e os desafios únicos de cada projeto de pegada de carbono. Os nossos clientes se beneficiam do nosso conhecimento profundo e dos nossos anos de experiência, uma vez que os ajudamos a traçar um caminho para o sucesso que ultrapasse os muitos obstáculos e desafios que podem ocorrer durante o processo de contabilização do carbono.

Com uma visão completa dos obstáculos e desafios no lançamento do projeto, ajudamos os nossos clientes a tomarem decisões táticas importantes para garantir que cumpram os marcos internos/externos, sem prolongar os prazos e os orçamentos.



Para mais informações, contatar:

Eddie Gomez

Associado de Desenvolvimento de Negócios da América Latina

+55.51.99648.3769

egomez@scsglobalservices.com



www.scsglobalservices.com/services/carbon-border-adjustment-mechanism-cbam-support