

# INFORMATIVO TÉCNICO

## Programa de Logística Verde Brasil



## Como atingir a meta de ser “net zero” em emissões logísticas

O que é compensação de emissões? Como aplico na logística?

Realização: Juliana Gomes

O conceito de compensação de emissões de carbono surgiu na década de 90, por meio de determinações feitas no Protocolo de Kyoto (tratado internacional com empenhos a respeito das mudanças climáticas). A compensação é um instrumento da política ambiental pública que faz com que haja um equilíbrio entre o impacto causado e o que será ressarcido pela degradação. Também chamada de neutralização, pode ser feita sobretudo por meio do plantio de mudas nativas proporcionais a quantidade de carbono emitida ou por meio da compra de créditos de carbono (unidade de medida análoga a uma tonelada de dióxido de carbono equivalente (tCO<sub>2</sub>e)), após a compra os créditos são representados em certificado.

A partir de 2001, o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) determinou a regulação do mercado de carbono que ajudou países em desenvolvimento, como o Brasil, para que pudessem participar do mercado de vendas de créditos de carbono à governos e algumas organizações com metas e responsabilidades de altas reduções de emissões. Porém, para que o crédito seja emitido pela ONU (Organização das Nações Unidas) é necessário passar por processos de avaliação, cálculo e aprovação no MDL que habilitem a geração dos créditos de carbono. Sendo assim, é notório que a partir da sua institucionalização o mercado de carbono cresça cada vez mais e também se torne uma opção para compensar as emissões, inclusive no que diz respeito à cadeia logística.

Em relação à aplicação na logística, como foi visto em informativos anteriores, é fato que uma empresa que investe em ações para promover a sustentabilidade se consolida melhor no mercado e atualmente também se faz necessário atingir a meta “net zero” em emissões logísticas. Dessa forma, a compensação é uma prática fundamental a ser aplicada na cadeia logística das empresas e existem diversas medidas para os gestores adotarem a fim de que ocorra a compensação de carbono. Com essa finalidade, a partir da realização do inventário de carbono (também denominado inventário de emissões de GEE) é possível conhecer como está a emissão em determinada atividade logística, descobrir as fontes, estudar formas de reduzir e realizar planos de compensação.

Por mais que a compensação de emissões de carbono na logística, para muitos, seja um instrumento contraditório, uma vez que permite que a emissão aconteça, por outra perspectiva ela é uma forma de balancear as emissões inevitáveis com as suas formas de compensação citadas anteriormente. Afinal, dentro da logística quase nenhuma atividade é capaz de ser realizada completamente isenta de emissão de carbono em toda a sua extensão. Sendo assim, com o objetivo de efetuar uma gestão logística eficiente na área de compensação é preciso que os gestores atentem para todas as questões apresentadas anteriormente.

-----  
1. Veja o Guia de Excelência em Sustentabilidade: Boas Práticas para o Transporte de Carga disponível em [www.plvb.org.br](http://www.plvb.org.br).

#### Referências:

D'AGOSTO, M.A.; OLIVEIRA, C.M. Guia de Referências em Sustentabilidade, 1a ed. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Transporte Sustentável (IBTS), 2017. 114p

LANA, C. Compensação de Carbono: conceito, créditos e mercado de carbono. EKOSBRASIL, 2020. Disponível em: <Compensação de Carbono: conceito, créditos e mercado de carbono - Ekos Brasil>. Acesso em: 29 ago. 2022.

RAMOS, L. Compensação de carbono: o que é e como funciona?. COBLIBLOG, 2021. Disponível em: <Compensação de carbono: o que é e como funciona? (cobli.co)>. Acesso em: 29 ago. 2022.

AZEVEDO, J. Entenda o que é compensação de carbono. ECYCLE. Disponível em: <Entenda o que é compensação de carbono - eCycle>. Acesso em: 29 ago. 2022.

Entenda mais sobre a compensação de carbono e como fazer. ARGOSOLUTIONS, 2021. Disponível em: <Entenda mais sobre a compensação de carbono e como fazer - Argo Solutions (useargo.com)>. Acesso em: 29 ago. 2022.

