

# INFORMATIVO TÉCNICO

## Programa de Logística Verde Brasil



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

### O que é ser “net zero” em emissões logísticas

Realização: Juliana Gomes

Para uma instituição, o conceito de “net zero carbon emissions” diz respeito ao compromisso em abater ao máximo as emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) em toda sua cadeia de valor, por meio da adoção de práticas sustentáveis. Sua tradução livre para o português seria: zero emissões líquidas de carbono. Com isso expressa que a quantidade de carbono emitida pelas ações antrópicas descontada da quantidade de carbono removida pelos processos naturais somado com as tecnologias de armazenamento e captura de carbono deve ser nula. Dessa forma, é um conceito muito relevante quanto ao controle das mudanças climáticas e à vida das gerações futuras.

A explicação de ser “net zero” em emissões logísticas, se dá quando uma empresa se compromete com a redução das emissões de GEE que estão envolvidas em toda sua cadeia logística, e quando necessário para zerar seu impacto realizar a compensação das emissões inevitáveis. Ou seja, dentre os escopos do GHG Protocol (ferramenta para gerenciar e mensurar as emissões) além de promover reduções nas emissões dos escopos 1 e 2 (emissões diretas na operação e indiretas em relação a geração de energia elétrica), deve-se ampliar a atenção ao escopo 3, o mais difícil de se abater por se tratar de emissões indiretas relacionadas as atividades associadas a produtos e/ou serviços da empresa.

As emissões de GEE envolvidas na cadeia logística são muito significativas e para isso é necessário que a empresa realize relatórios periódicos adotando medidas que são padronizadas mundialmente para que seja possível obter o resultado correto dos processos, e assim estabelecer a adoção de boas práticas. Para que seja possível reduzir as emissões das operações logísticas o PLVB® vem desde 2016 disponibilizando materiais e treinamento para suas empresas membro como o Guia de Referência em Sustentabilidade, Boas Práticas para o Transporte de Carga, o Manual de Aplicação: Boas Práticas para o Transporte de Carga, e os Guias de Excelência em sua 1ª e 2ª edições, lançados nos anos de 2017, 2018, 2019 e 2021, respectivamente, todos voltados para a implementação de boas práticas no transporte de carga com enfoque na eficiência energética e na redução de custos, emissão de gases de efeito estufa (GEE) e poluentes atmosféricos (PÁ). Buscando complementar e ampliar ainda mais o conhecimento sobre o tema foi lançado em 2020 o Guia para Inventário de Emissões: Gases de Efeito Estufa nas atividades logísticas que procura orientar todos aqueles que desejam realizar inventários de gases de efeito estufa com enfoque específico nas atividades logísticas.

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

#### Referências:

D'AGOSTO, M.A.; OLIVEIRA, C.M. Manual de Aplicação, 1a ed. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Transporte Sustentável (IBTS), 2018. 70p.

D'AGOSTO, M.A.; ASSIS, T.F. Guia para Inventário de Emissões: Gases de Efeito Estufa nas Atividades Logísticas, 1a ed. Instituto Brasileiro de Transporte Sustentável (IBTS), 2020. 70p.

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.

D'AGOSTO, M.A.; OLIVEIRA, C.M. Guia de Excelência em Sustentabilidade, 1a ed. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Transporte Sustentável (IBTS), 2019. 170p.

MARUJO, L.G.; D'AGOSTO, M.A. Guia de Excelência em Sustentabilidade: Boas Práticas para a Logística e Transporte de Carga, 2a ed. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Transporte Sustentável (IBTS), 2022. 60p.

JOKURA, T. O que é net zero?. Netzero, 2021. Disponível em: <[O que é net zero e por que você vai ouvir cada vez mais este termo \(projeto-draft.com\)](https://www.projeto-draft.com/pt-br/que-e-net-zero/)>. Acesso em: 16 ago. 2022.

STEIW, L. Sem mudanças drásticas, a cadeia de suprimentos não dará conta de net zero. Insper, 2022. Disponível em: <[Sem mudanças drásticas, a cadeia de suprimentos não dará conta de net zero \(insper.edu.br\)](https://insper.edu.br/sem-mudancas-drasticas-a-cadeia-de-suprimentos-nao-dara-conta-de-net-zero/)>. Acesso em: 16 ago. 2022.

PIEKARSKI, C. Net Zero: 5 passos para a logística auxiliar na redução da emissão de CO2 nas corporações. Mundo Logística, 2022. Disponível em: <[Net Zero: 5 passos para a Logística auxiliar na redução da emissão de CO2 nas corporações \(mundologistica.com.br\)](https://www.mundologistica.com.br/net-zero-5-passos-para-a-logistica-auxiliar-na-reducao-da-emissao-de-co2-nas-corporacoes/)>. Acesso em: 16 ago. 2022.

