

## RESUMO DO INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA 2021

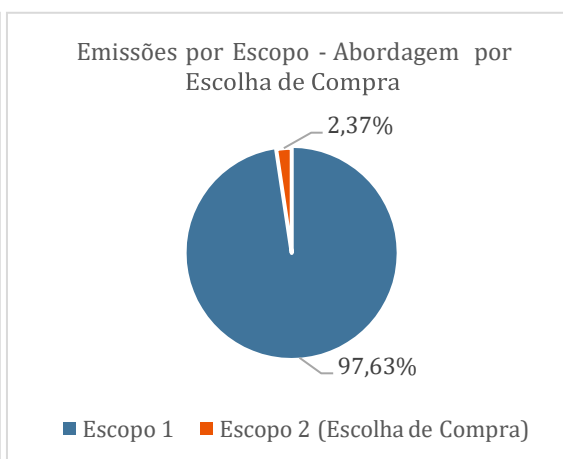
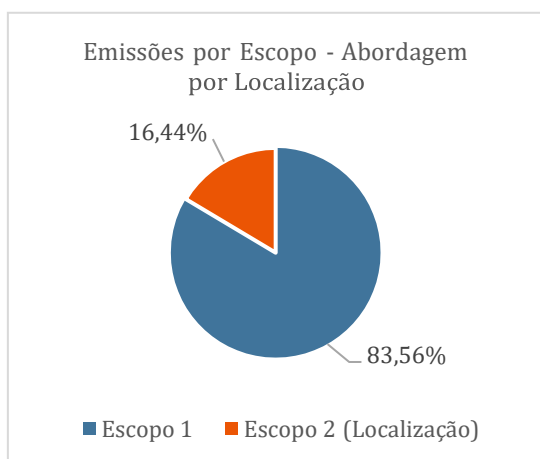
Como parte de seu compromisso com a prestação de contas e com a transparência, a Vasta apresenta seu primeiro Inventário de Gases de Efeito Estufa. A publicação, que cobre o período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de 2021, está de acordo com a metodologia GHG Protocol, para contabilização, cálculos e quantificação de Inventários Corporativos de Emissões de GEE.

Foram consideradas as emissões de GEE do escritório corporativo, 3 centros de distribuição e frotas, que atendem em todo o país a rede da Vasta Platform, com sede na Av. Paulista, 901. 5º andar – SP.

Foram levantadas as fontes de emissão presentes nos escopos 1 e 2 (Localização e Escolha por Compra), as quais estão apresentadas abaixo, com valores totais e as porcentagens que cada escopo representa frente à soma das emissões.

Escopos	Emissões tCO2e
<b>Escopo 1</b>	<b>1.132,92</b>
<b>Escopo 2 (Localização)</b>	<b>222,85</b>
<b>Escopo 2 (Escolha de Compra)</b>	<b>27,54</b>
<b>Emissões de CO2 biogênico</b>	<b>419,47</b>

Nota: As emissões de CO<sub>2</sub> oriundas de combustíveis renováveis são reportadas separadamente como "emissões de CO<sub>2</sub> biogênico".



Conforme tabela e gráficos acima o Escopo 2 pode ser analisado via duas abordagens, Localização ou Escolha de Compra. A abordagem por escolha de compra demonstra a estratégia da companhia por escolha de fontes renováveis de energia, representando uma diminuição de 14% das emissões totais da companhia.

Frente ao apresentado neste inventário, seguindo a abordagem por localização, conclui-se que as fontes presentes no escopo 1 da Vasta são responsáveis pela maior parte das emissões, com **1.132,92 tCO<sub>2</sub>e**, e representa **83,56%** da soma dos escopos. O escopo 2 (Localização), representado pela compra de energia elétrica advinda do Sistema Interligado Nacional (SIN), se mostra responsável por **16,44%** das emissões da companhia com **222,85 tCO<sub>2</sub>e**. Na abordagem por localização é relatado toda a eletricidade consumida da rede de distribuição, sem nenhum tipo de desconto pela compra de RECs ou certificado de compra em mercado livre.

Ao analisarmos os resultados do inventário através da abordagem por Escolha de Compra, conclui-se que as fontes presentes no escopo 1 da Vasta são responsáveis pela maior parte das emissões com **1.132,92 tCO<sub>2</sub>e** e representa **97,63%** da soma dos escopos. O escopo 2 (Escolha por Compra), representado pela compra de energia elétrica rastreada advinda de fontes renováveis e não rastreada, se mostra responsável por **2,37%** das emissões da companhia com **27,54 tCO<sub>2</sub>e**.

A partir do diagnóstico apresentado nesse inventário, em alinhamento com os Compromissos Cogna por um Mundo Melhor, a Vasta reafirma a sua estratégia de gestão corporativa de emissões de GEE que direcionem as atividades da Vasta para um cenário de baixo carbono.