

INVENTÁRIO DE EMISSIONES DE GEE 2025

MASTERBOI



O INVENTÁRIO DE GEE

A **mensuração** dos **GEE** consiste em **calcular as emissões diretas e indiretas da operação** de uma empresa, e isso pode ser feito a partir de uma ferramenta de quantificação das emissões e apresentada sobre forma de um **Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)**.

Com os dados do inventário, é possível identificar e **definir os pontos mais estratégicos para desenvolver planos de reduções de emissões** das operações que foram mapeadas.



ESCOPOS 1, 2 E 3



Escopo 3



Bens de capital



Transporte e distribuição



Combustível/ energia



Resíduos



Viagem de negócios

Atividades upstream

Escopo 2



Empresa relatora

Escopo 1



Escopo 3



Bens arrendados



Investimentos



Franquias



Tratamento de fim de vida

Atividades downstream

VALIDAÇÃO ABNT

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), **validou a metodologia** de contabilização e quantificação de emissões de gases de efeito estufa (GEE) da **DEEP**.

Foram validados valores de entrada e valores de saídas e **comparados com a ferramenta de referência do Programa Brasileiro GHG Protocol**. **Não foram encontrados erros materiais**, considerando uma materialidade de +/- 5%.



Confiabilidade

A validação pela ABNT assegura que os dados e cálculos são precisos e confiáveis.



Conformidade Regulamentar

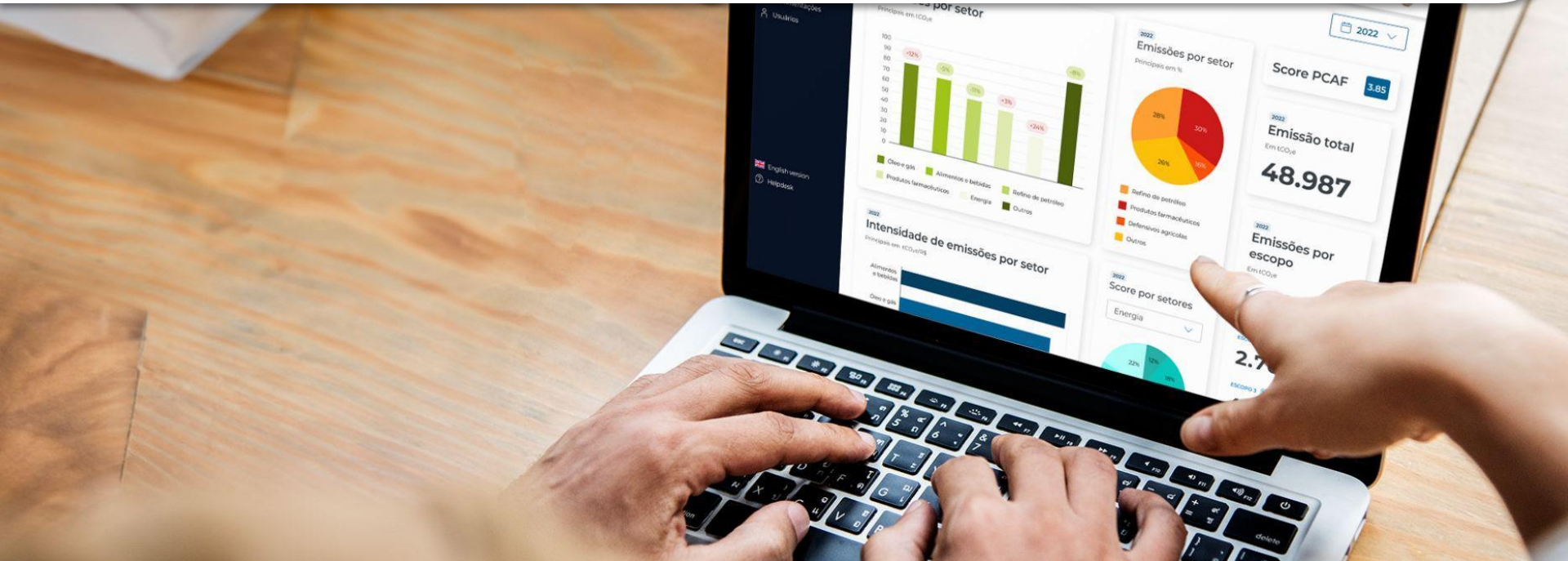
Atende às exigências legais e regulamentares relacionadas às emissões de gases de efeito estufa.



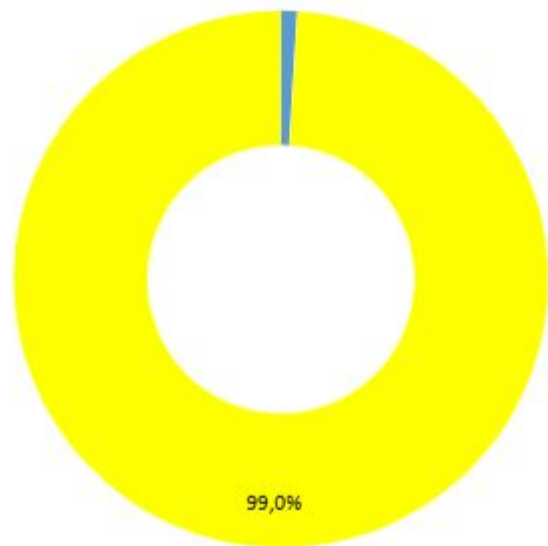
Redução de Riscos

A metodologia validada minimiza riscos associados a auditorias e inspeções

INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GEE MASTERBOI - CONSOLIDADO



Overview de emissões



- Escopo 1
- Escopo 2
- Escopo 3

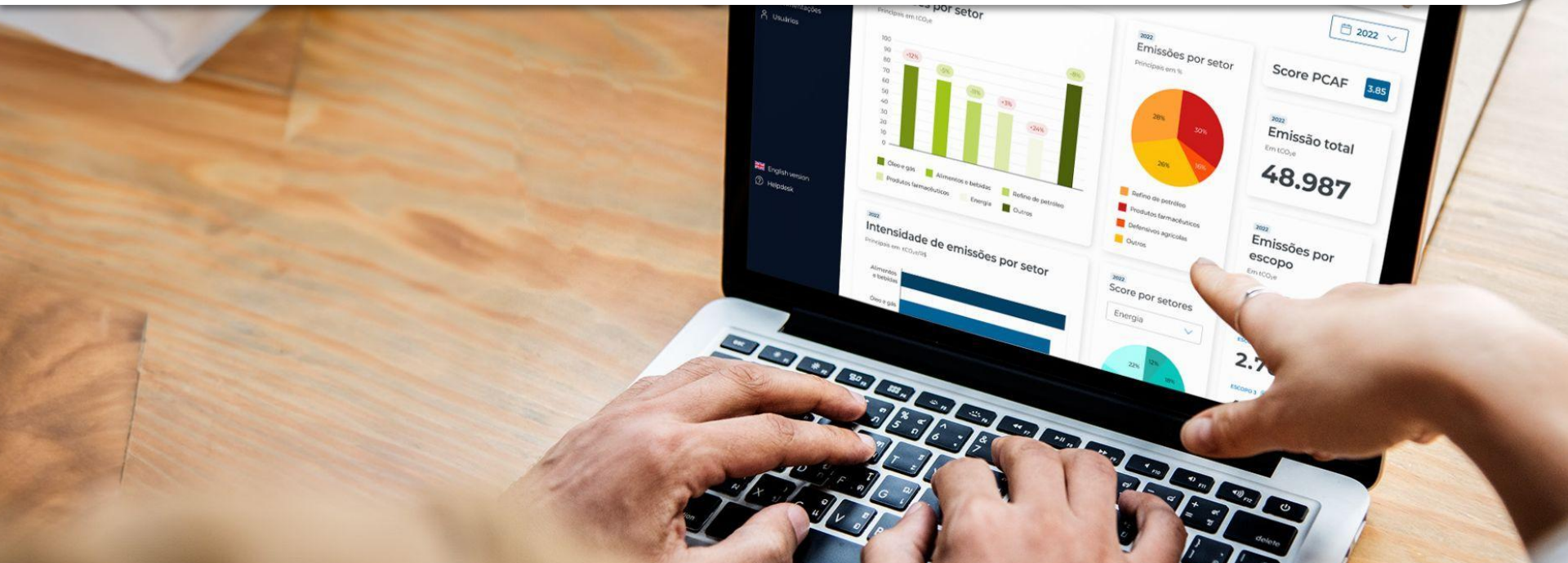
Emissões (em ton CO2e)

Emissões Totais	8.653.670,525	Ton CO2e
ESCOPO 1	83.205,902	
ESCOPO 2	2.474,233	
ESCOPO 3	8.567.990,390	

Emissões por escopo - Todas as unidades

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	83.205,902	79.546,834	544,007
Combustão móvel	5.437,864	12.838,287	0,000
Combustão estacionária	1.345,689	66.708,547	0,000
Emissões fugitivas	24.388,327	0,000	0,000
Atividade Agrícola	533,390	0,000	0,000
Mudança e Uso do Solo	0,000	0,000	544,007
Efluentes líquidos	51.500,633	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	2.474,234	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	2.474,234	0,000	0,000
Escopo 3	8.567.990,390	0,183	0,000
Bens e serviços comprados	8.528.878,330	0,000	0,000
Bens de Capital	8,659	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não inclusas nos escopos 1 e 2	2.585,902	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	35.924,277	0,000	0,000
Viagens a negócio	151,409	0,000	0,000
Efluentes líquidos	7,674	0,000	0,000
Resíduos Sólidos	1,229	0,183	0,000
Emissões casa-trabalho	354,491	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	78,420	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e	8.653.670,526		

INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GEE POR UNIDADE



Masterboi Frigorífico 1006 PA

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	34.198,251	38.072,740	522,477
Combustão móvel	51,749	8,060	0,000
Combustão estacionária	739,052	38.064,680	0,000
Emissões fugitivas	87,666	0,000	0,000
Atividade Agrícola	355,765	0,000	0,000
Mudança do Uso do Solo	0,000	0,000	522,477
Efluentes Líquidos	32.964,019	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	1.024,210	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	1.024,210	0,000	0,000
Escopo 3	4.284.960,218	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	4.271.689,622	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos escopos 1 e 2	508,382	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	12.714,203	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	24,245	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	23,767	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e		4.320.182,679	

Masterboi Frigorífico 1004 TO

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	9.121,745	12.075,260	21,530
Combustão móvel	137,802	20,611	0,000
Combustão estacionária	273,084	12054,649	0,000
Emissões fugitivas	131,096	0,000	0,000
Atividade Agrícola	33,181	0,000	0,000
Mudança do Uso do Solo	0,000	0,000	21,530
Efluentes Líquidos	8.546,582	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	414,686	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	414,6856	0,000	0,000
Escopo 3	2.057.552,615	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	2.049.822,411	0,000	0,000
Bens de Capital	0,469	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos escopos 1 e 2	242,452	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	7.472,599	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	4,709	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	9,975	0,000	0,000
Resíduos Sólidos	1,104	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e		2.067.089,046	

Masterboi Frigorífico 1011 PE

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	10.234,609	16.594,308	0,000
Combustão móvel	22,517	5,988	0,000
Combustão estacionária	303,950	16.588,320	0,000
Emissões fugitivas	5,921	0,000	0,000
Atividade Agrícola	144,444	0,000	0,000
Efluentes líquidos	9.757,778	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	434,339	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	434,339	0,000	0,000
Escopo 3	2.153.808,176	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	2.148.176,232	0,000	0,000
Bens de Capital	1,149	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos escopos 1 e 2	212,912	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	5.397,695	0,000	0,000
Viagens a negócios	9,882	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	3,195	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	7,113	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e		2.164.477,124	

Masterboi LOJÃO DAS CARNES PE 1007

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	283,348	0,082	0,000
Combustão estacionária	15,411	0,082	0,000
Emissões fugitivas	267,937	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	56,750	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	56,750	0,000	0,000
Escopo 3	367,595	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	294,268	0,000	0,000
Bens de Capital	0,6730	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não inclusas nos escopos 1 e 2	30,090	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	2,796	0,000	0,000
Efluentes líquidos	1,212	0,000	0,000
Viagens a negócios	0,722		0,000
Emissões casa-trabalho	35,027	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	2,805	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e		707,692	

Masterboi Loja 1005 EXPRESS BR

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	351,075	0,003	0,000
Combustão móvel	0,012	0,003	0,000
Combustão estacionária	1,004	0,000	0,000
Emissões fugitivas	350,060	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	55,460	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	55,460	0,000	0,000
Escopo 3	213,311	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	153,685	0,000	0,000
Bens de Capital	0,482	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não inclusas nos escopos 1 e 2	25,596	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	2,636	0,000	0,000
Efluentes líquidos	0,021	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	30,711	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	0,177	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e		619,847	

Masterboi Matriz 1001

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	649,240	0,596	0,000
Combustão móvel	2,060	0,596	0,000
Combustão estacionária	0,691	0,000	0,000
Emissões fugitivas	646,489	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	53,058	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	53,058	0,000	0,000
Escopo 3	184,844	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	111,464	0,000	0,000
Bens de Capital	0,384	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos escopos 1 e 2	25,156	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	13,304	0,000	0,000
Efluentes líquidos	0,906	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	32,585	0,000	0,000
Viagens a negócios	0,415	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	0,627	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e		887,142	

Masterboi 1008 CEASA PE

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	173,489	0,000	0,000
Emissões fugitivas	173,489	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	33,046	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	33,046	0,000	0,000
Escopo 3	93,072	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	60,713	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos escopos 1 e 2	15,103	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	3,424	0,000	0,000
Efluentes líquidos	0,462	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	13,124	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	0,245	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e		299,607	

Masterboi 1012 CEASA RN

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	356,742175	0,033	0,000
Combustão móvel	0,132175	0,033	0,000
Emissões fugitivas	356,610000	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	12,203736	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	12,203736	0,000	0,000
Escopo 3	1.397,9784416	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	1.390,894	0,000	0,000
Bens de Capital	0,098	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não inclusas nos escopos 1 e 2	5,693	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	0,560	0,000	0,000
Efluentes líquidos	0,185	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	0,543	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	0,004	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e		1.766,924	

Masterboi Loja 1016 EXPRESS BR

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	1,154	0,332	0,000
Combustão móvel	1,154	0,332	0,000
Escopo 2 - Localização	2,154	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	2,154	0,000	0,000
Escopo 3	25,460	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	21,852	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos escopos 1 e 2	1,351	0,000	0,000
Efluentes líquidos	0,055	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	2,197	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	0,004	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e		28,767	

Masterboi LOJA 1010 Paraíba

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	21,754	0,000	0,000
Emissões fugitivas	21,753	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	44,859	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	44,859	0,000	0,000
Escopo 3	3.028,129	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	3.005,096	0,000	0,000
Bens de Capital	0,068	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos escopos 1 e 2	20,513	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	0,158	0,000	0,000
Efluentes líquidos	0,176	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	2,116	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	0,006	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e		3.094,742	

Masterboi CD 1003 Paraíba

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	74,406	0,891	0,000
Combustão móvel	5,607	0,869	0,000
Combustão estacionária	0,118	0,022	0,000
Emissões fugitivas	68,680	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	16,592	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	16,5920	0,000	0,000
Escopo 3	640,653	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	555,540	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos escopos 1 e 2	9,089	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	60,366	0,000	0,000
Efluentes líquidos	0,953	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	13,945	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	0,759	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e		731,651	

Masterboi CD 1002 Pernambuco BR

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	3.062,749	24,536	0,000
Combustão móvel	447,664	24,536	0,000
Combustão estacionária	7,293	0,000	0,000
Efluentes líquidos	232,253	0,000	0,000
Emissões fugitivas	2375,540	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	290,324	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	290,324	0,000	0,000
Escopo 3	61.967,196	0,183	0,000
Bens e serviços comprados	51.452,828	0,000	0,000
Bens de Capital	2,323	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos escopos 1 e 2	232,512	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	10.177,718	0,000	0,000
Resíduos Sólidos	0,124	0,183	0,000
Emissões casa-trabalho	89,556	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	12,131	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e	65.320,269		

Masterboi Administrativo 9000 Corporativo

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	147,145	13,168	0,000
Combustão móvel	141,992	12,374	0,000
Combustão estacionária	5,086	0,794	0,000
Emissões fugitivas	0,066	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	21,272	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	21,272	0,000	0,000
Escopo 3	1.389,756	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	1.084,904	0,000	0,000
Bens de capital	1,877	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não inclusas nos escopos 1 e 2	44,397	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	62,77155229468650000 140,3898923557470000	0,000	0,000
Viagens a negócios	0	0,000	0,000
Efluentes líquidos	3,70129262883236000	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	45,21502419672710000	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	6,49968232037738000	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e	1.558,172		

Masterboi Transportes 2001 B&S

Emissões totais

Categoria	CO2e	CO2Bio	Remoção CO2Bio
Escopo 1	24.530,196	689,626	0,000
Combustão móvel	4.627,177	689,626	0,000
Emissões fugitivas	19.903,020	0,000	0,000
Escopo 2 - Localização	15,280	0,000	0,000
Aquisição de energia elétrica (localização)	15,2802	0,000	0,000
Escopo 3	2.344,461	0,000	0,000
Bens e serviços comprados	1.058,819335585670	0,000	0,000
Bens de Capital	1,134448939070	0,000	0,000
Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos escopos 1 e 2	1.210,77825759931000000	0,000	0,000
Transporte e distribuição (upstream)	16,04283862825970	0,000	0,000
Emissões casa-trabalho	57,32048310117050000	0,000	0,000
Bens arrendados (a organização como arrendatária)	0,36518496324625500	0,000	0,000
Total de emissões em Ton CO2e	26.889,937		