

Programa Brasileiro  
GHG Protocol



## Inventário de emissões de gases de efeito estufa

**Deloitte.**

Ano inventariado: 2017





## Deloitte Touche Tohmatsu

**Nome fantasia:** Deloitte

**CNPJ:** 49.928.567/0001-11

**Setor econômico:** Atividades profissionais, científicas e técnicas

**Subsetor:** Atividades de sedes de empresas e de consultoria em gestão empresarial

**Endereço:** Avenida Doutor Chucri Zaidan - 1240 - 4º ao 12º andares - Chácara Santo Antônio - São Paulo - SP - 04711-130

**Responsável pela publicação do inventário:** Fernanda Lance (flance@deloitte.com)

### Informações institucionais

A Deloitte refere-se a uma ou mais entidades da Deloitte Touche Tohmatsu Limited, uma sociedade privada, de responsabilidade limitada, estabelecida no Reino Unido ("DTTL"), sua rede de firmas-membro, e entidades a ela relacionadas. A DTTL e cada uma de suas firmas-membro são entidades legalmente separadas e independentes. A DTTL (também chamada "Deloitte Global") não presta serviços a clientes. Consulte [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) para obter uma descrição mais detalhada da DTTL e suas firmas-membro. A Deloitte oferece serviços de auditoria, consultoria, assessoria financeira, gestão de riscos, e consultoria tributária para clientes públicos e privados dos mais diversos setores. A Deloitte atende a quatro de cada cinco organizações listadas pela Fortune Global 500®, por meio de uma rede globalmente conectada de firmas-membro em mais de 150 países, trazendo capacidades de classe global, visões e serviços de alta qualidade para abordar os mais complexos desafios de negócios dos clientes. Para saber mais sobre como os cerca de 225.000 profissionais da Deloitte impactam positivamente nossos clientes, conecte-se a nós pelo Facebook, LinkedIn e Twitter.

## Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

FERNANDA DA SILVA LANCE

E-mail do responsável

flance@deloitte.com

Ano do inventário

2017

Verificação

O inventário foi verificado por terceira parte: Não

Tipo do inventário

Completo



# 1. Limites do inventário

## Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO<sub>2</sub>e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação.

Legenda:

**M** Matriz    **C** Controlada    **U** Unidade

[ A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz ]

- M** Deloitte
  - U** Deloitte - São Paulo
  - U** Deloitte - Belo Horizonte
  - U** Deloitte - Campinas
  - U** Deloitte - Curitiba
  - U** Deloitte - Fortaleza
  - U** Deloitte - Joinville
  - U** Deloitte - Porto Alegre
  - U** Deloitte - Recife
  - U** Deloitte - Rio de Janeiro
  - U** Deloitte - Salvador
  - U** DELOITTE - Ribeirão Preto

## 1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

## 1.2 Organograma



## Limites Operacionais

### 1.3 Limites operacionais relatados no inventário

#### **Escopo 1**

Combustão estacionária  
Fugitivas

#### **Escopo 2 - Abordagem baseada na localização**

Aquisição de energia elétrica

#### **Escopo 3**

- 4. Transporte e distribuição (upstream)
- 6. Viagens a negócios
- 7. Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)

## 2. Emissões

### Controle Operacional

#### 2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás			Em toneladas de CO <sub>2</sub> equivalente (tCO <sub>2</sub> e)		
	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3
CO <sub>2</sub>	7,190	304,812	5.763,574	7,190	304,812	5.763,574
CH <sub>4</sub>	0,000	0,000	0,271	0,000	0,000	6,775
N <sub>2</sub> O	0,000	0,000	0,387	0,000	0,000	115,326
HFC	0,034	0,000	0,000	71,079	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF <sub>6</sub>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF <sub>3</sub>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Total</b>				<b>78,269</b>	<b>304,812</b>	<b>5.885,675</b>

#### 2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO <sub>2</sub> e)	Emissões de CO <sub>2</sub> biogênico (t)	Remoções de CO <sub>2</sub> biogênico (t)
Combustão estacionária	6,536	0,518	0,000
Fugitivas	71,733	0,000	0,000
Total	78,269	0,518	0,000

#### 2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

##### Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO <sub>2</sub> e)	Emissões de CO <sub>2</sub> biogênico (t)	Remoções de CO <sub>2</sub> biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	304,812	0,000	0,000

<b>Categoria</b>	<b>Emissões (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>Emissões de CO<sub>2</sub> biogênico (t)</b>	<b>Remoções de CO<sub>2</sub> biogênico (t)</b>
Total	304,812	0,000	0,000

## 2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

<b>Categoria</b>	<b>Emissões (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>Emissões de CO<sub>2</sub> biogênico (t)</b>	<b>Remoções de CO<sub>2</sub> biogênico (t)</b>
4. Transporte e distribuição (upstream)	5,198	1,314	0,000
6. Viagens a negócios	4.999,636	290,832	0,000
7. Deslocamento de funcionários (casa-trabalho)	880,841	276,209	0,000
Total	5.885,675	568,355	0,000

## 2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

<b>Gás</b>	<b>Emissão (tCO<sub>2</sub> e)</b>
HCFC - 22 (R22)	125,050
HCFC - 141B	20,010

## 2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado.

## 2.7 Emissões por unidade

<b>Unidade</b>	<b>Escopo 1 (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>Escopo 2 (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>Escopo 3 (tCO<sub>2</sub>e)</b>
Deloitte - Porto Alegre	0,000	6,242	0,000
Deloitte - Campinas	0,000	8,772	0,000
Deloitte - Salvador	0,000	12,324	0,000
Deloitte - Recife	0,000	13,437	0,000

<b>Unidade</b>	<b>Escopo 1 (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>Escopo 2 (tCO<sub>2</sub>e)</b>	<b>Escopo 3 (tCO<sub>2</sub>e)</b>
Deloitte - Curitiba	0,000	6,511	0,000
DELOITTE - Ribeirão Preto	0,000	0,714	0,000
Deloitte - Fortaleza	0,000	2,277	0,000
Deloitte - Rio de Janeiro	0,000	31,436	0,000
Deloitte - Belo Horizonte	0,000	5,856	0,000
Deloitte - São Paulo	0,000	216,539	0,000
Deloitte - Joinville	0,000	0,704	0,000

### 3. Métodos

#### 3.1 Métodos e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizado algum método e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Método intersetorial	Referência	Fonte de emissão aplicada
Não foi utilizado.		

#### 3.2 Métodos e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizado algum método e/ ou ferramenta para setores específicos?

Método específico	Referência	Fonte de emissão aplicada
Não foi utilizado.		

#### 3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Fator de emissão	Referência	Fonte de emissão aplicada
Não foi utilizado.		

## 4. Outros Elementos

*Campos de preenchimento opcional*

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

Não foi relatado.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO<sub>2</sub>e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

A gestão de emissões atmosféricas da Deloitte compreende mensuração, reporte público e gerenciamento das emissões. Com o objetivo de reduzir suas emissões diretas e indiretas, a Deloitte promove a gestão eficaz de consumo de energia elétrica e de uso de ar condicionado e demais recursos em suas dependências, assim como fomenta o uso de salas de telepresença, e de reuniões à distância, incentivo ao virtual workplace (home office) e redução de viagens.

Desde 2013 a Deloitte realiza compensação parcial de suas emissões de GEE por meio da aquisição de créditos de carbono, e usa apenas créditos de carbono com Certificação VCS + Carbono Social, assegurando que parte das receitas da venda dos créditos de carbono seja reinvestida em iniciativas socioambientais, com resultados de melhoria contínua para comunidades e ecossistemas locais monitorados e certificados.

Desde 2015 a Deloitte apoia o Projeto Ecomapuá, de redução de emissões por desmatamento e degradação florestal na Amazônia.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

Não foi relatado.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

Não foi relatado.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado.

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado.

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado.

## 5. Compensações e reduções

*Campos de preenchimento opcional*

### 5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Projeto de compensação	Quantidade compensada (tCO <sub>2</sub> e)	O projeto foi verificado?
PROJETO REDD ECOMAPUÁ	4.230,00	Sim

### 5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado.

# CERTIFICADO

Identificação do certificado: CL10256/18 | Data de emissão: 29/05/2018

A Sustainable Carbon - Projetos Ambientais Ltda. declara que:

# Deloitte.



Deloitte Brasil. compensou **4.230 tCO<sub>2</sub>e** por meio da aquisição de **Créditos de Carbono Premium** do projeto voluntário de redução de emissões do Projeto REDD Ecomapua\*.

Serial numbers: 5789-259562100-259566329-VCU-005-APX-BR-14-1094-01012003-31122003-1

#### CONTABILIDADE CARBONO

Verified Carbon Standard  
[www.v-c-s.org](http://www.v-c-s.org)

#### COBENEFÍCIOS

Social Carbon  
[www.socialcarbon.org](http://www.socialcarbon.org)

#### DESENVOLVIDO POR

Sustainable Carbon  
[www.sustainablecarbon.com](http://www.sustainablecarbon.com)

#### SISTEMA DE REGISTRO

APX  
[www.vcsregistry.com/](http://www.vcsregistry.com/)

**Stefano Merlin**  
CEO Sustainable Carbon

\* «Project\_Name» registrado em VCS Project Database sob o número: «Código\_do\_projeto»

Através deste Certificado a Sustainable Carbon declara ter retirado a quantidade de redução de emissões verificadas nele prevista. Este documento não reflete questões de titularidade ou de verificação.