

# Programa Brasileiro GHG Protocol



## Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2018





## ASSOCIAÇÃO CONGREGAÇÃO DE SANTA CATARINA

**Nome fantasia:** ASSOCIAÇÃO CONGREGAÇÃO DE SANTA CATARINA

**CNPJ:** 60.922.168/0001-86

**Setor econômico:** Saúde humana e serviços sociais

**Subsetor:** Atividades de atenção à saúde humana

**Endereço:** RUA CINCINATO BRAGA - 144 - 7º ANDAR - BELA VISTA - SÃO PAULO - SP - 01333-010

**Responsável pela publicação do inventário:** Associação Congregação de Santa Catarina (francisco.neves@acsc.org.br)

### Informações institucionais

Sempre sob a inspiração dos valores cristãos, a Associação Congregação de Santa Catarina (ACSC) atua de forma integrada à comunidade e aos órgãos públicos, com o objetivo de promover o desenvolvimento humano e acolher pessoas em situação de risco e vulnerabilidade social.

Com mais de 100 anos de atuação no Brasil, a ACSC está estruturada como uma rede social a serviço da vida. É responsável pela administração de 23 entidades em três segmentos de atuação: Saúde, Educação e Assistência Social.

A ACSC criou um modelo de negócio no qual instituições que geram superávit transferem recursos para as obras sociais, a fim de executar dignamente suas atividades e acolher cada ser humano na sua integralidade, conciliando eficácia organizacional e compromisso com as necessidades das comunidades e valores cristãos.

Ao todo, são cerca de 13.000 colaboradores distribuídos em diversas instituições de saúde, mantendo inúmeros estabelecimentos de ensino e acolhendo crianças, adultos e idosos em espaços assistenciais, com atendimento humanizado e serviços de qualidade para milhares de pessoas em 6 estados brasileiros (Espírito Santo, Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina e São Paulo).

Atualmente, as entidades de saúde da ACSC são 10 hospitais próprios, 4 contratos de gestão de unidades públicas através de qualificação como OSS (Organização Social de Saúde). 111 mil internações, 558 mil atendimentos de urgência e emergência; 2 milhões e 913 mil exames; 73,7% dos atendimentos destinados aos usuários Sistema Único de Saúde (SUS); Qualificação técnica, instalações modernas e atendimento centrado no cuidado humano. Na Educação são 7 unidades, 4.934 alunos atendidos com ensino de qualidade; 1.005 estudantes com bolsas integrais assistenciais. Na Assistência Social são 02 unidades, mais de 600 pessoas em vulnerabilidade e risco social beneficiadas por projetos sociais da ACSC, atendimento a todo ciclo da vida: crianças, jovens, adultos e idosos.

## Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Francisco Silvério Neves

E-mail do responsável

francisco.neves@acsc.org.br

Ano do inventário

2018

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** ASSOCIAÇÃO CONGREGAÇÃO DE SANTA CATARINA

- U** Hospital Santa Catarina
- U** Casa de Saúde São José
- U** Hospital Amparo Maternal
- U** Hospital de Clínicas N.S. da Conceição
- U** Hospital Madre Regina Protmann
- U** Hospital Santa Teresa
- U** Hospital São José
- U** Hospital São Luiz
- U** Hospital Nossa Senhora da Conceição
- U** Hospital Santa Isabel
- U** Hospital São José e Mat. Chiquinha Gallotti
- U** Colégio Santa Catarina - SP

- U Colégio Santa Catarina - MG
- U Creche São José do Itamarati - RJ
- U Colégio e Creche Santa Catarina - RJ
- U Colégio Santa Catarina - GO
- U Escola Santa Catarina - ES
- U Lar Madre Regina
- U Obra Social Santa Catarina -MG
- C Creche Monteiro Lobato [ Sim | 100% ]

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

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

### 1.2 Organograma



Não fazem parte do inventário: as unidades públicas através de qualificação como OSS(Organização Social da Saúde).

## Limites Operacionais

### 1.3 Limites operacionais relatados no inventário

#### **Escopo 1**

Combustão móvel  
Combustão estacionária  
Fugitivas

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

Aquisição de energia elétrica

#### **Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra**

Aquisição de energia elétrica

## 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 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO <sub>2</sub>	2.547,515	2,805	0,000	0,000	2.547,515	2,805	0,000	0,000
CH <sub>4</sub>	0,232	0,000	0,000	0,000	5,800	0,000	0,000	0,000
N <sub>2</sub> O	20,339	0,000	0,000	0,000	6.061,022	0,000	0,000	0,000
HFC	0,980	0,000	0,000	0,000	1.078,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	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	0,000	0,000
NF <sub>3</sub>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Total</b>					<b>9.692,337</b>	<b>2,805</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</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 móvel	84,562	21,447	0,000
Combustão estacionária	2.468,753	4,240	0,000
Fugitivas	7.139,022	0,000	0,000
<b>Total</b>	<b>9.692,337</b>	<b>25,687</b>	<b>0,000</b>



## 2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

### Abordagem baseada na localização

<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>
Aquisição de energia elétrica	2,805	0,000	0,000
Total	2,805	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>
Total	0,000	0,000	0,000

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

Não foi relatado.

## 2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado.

## 2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado.

### 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?

Não foi utilizado.

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

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

Não foi utilizado.

#### 3.3 Fatores de emissão

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

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).

Realizamos benchmark entre as unidades da ACSC.

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.

Realizamos análise as fontes de emissões e investindo em novas tecnologias afim de diminuir as emissões, conforme o Planejamento Estratégico da ACSC.

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.

Buscamos a melhoria, análise dos processos, coleta dos dados mensalmente, comparando com anos anteriores e planejamento de investimento em novas tecnologias com o objetivo de diminuir as emissões dos escopos 1 e 2.

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

Quantidade em MWh	Origem	Fonte de geração	Informações adicionais
37.938,000	Aquisição no mercado livre	Biomassa	A ACSC utiliza energia elétrica de fontes renováveis/incentivadas, conforme legislação, mantendo 02 contratos com as comercializadoras.

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

Quantidade em toneladas (tCO <sub>2</sub> e)	Tipo de estoque	Informações adicionais
0,001	Biomassa acima do solo	A ACSC possui uma área total de Mata Nativa em torno de 10 hectares com diversas espécies de vegetação no estado do Rio de Janeiro e Espírito Santo. Em fase de contabilização do estoque de Carbono, programado para um futuro próximo.

## 5. Compensações e reduções

*Campos de preenchimento opcional*

### 5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Não foi relatado.

### 5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado.