

INVENTÁRIO CORPORATIVO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA.  
UNIMED MISSÕES/RS

24/04/2023 18:01 Página: 1 de 6

**Nome da Unidade** UNIMED MISSÕES/RS  
**Endereço** AVENIDA GETULIO VARGAS, 1079  
**Bairro** CENTRO  
**Cidade** - RS  
**CNPJ** 87.701.249/0001-02  
**Fone**  
**Email**

### 1. Tipo de Inventário

Completo

Incompleto

### 2. Inventário verificado

Primeira Parte

Terceira Parte

Terceira Parte Acreditada

### 3. Período do Inventário

O ano inventariado foi: 2022

### 4. Parte Responsável

Nome: Larissa de Freitas de Almeida

Email: ambiental@unimedmissoes.coop.br

Fone: 5533120778

Endereço:

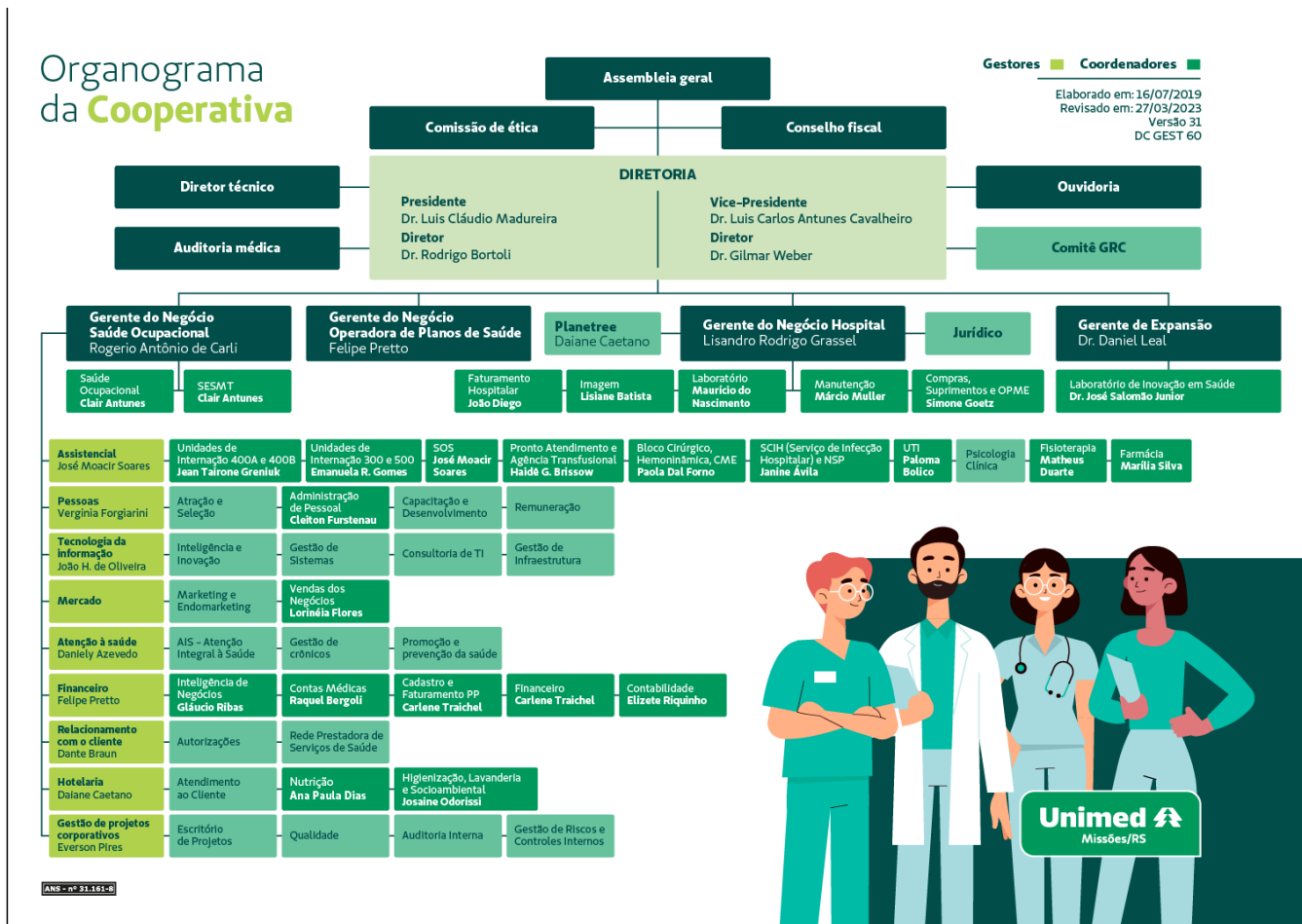
### 5. Entidade Legal Inventariada

Neste relatório são considerados os três negócios da Unimed Missões/RS: Soluções em Saúde, Hospital Regional Unimed Missões e Saúde Ocupacional.

### 6. Organograma

# INVENTÁRIO CORPORATIVO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA. UNIMED MISSÕES/RS

24/04/2023 18:01 Página: 2 de 6



## 7. Descrição da Organização

A Unimed Missões/RS carrega como missão proporcionar à comunidade acessibilidade e soluções em serviços e produtos de saúde, promovendo o desenvolvimento na área de ação. Fundada em 1972, a cooperativa presta assistência à saúde para 27 municípios da região das Missões, com sede em Santo Ângelo e escritórios regionais em São Borja e São Luiz Gonzaga. Comprometida em cumprir seu propósito de zelar pela saúde das pessoas, a Unimed Missões/RS busca se adequar constantemente às necessidades das pessoas, criando alternativas para que não precisem sair da região para ter acesso a serviços humanizados, seguros e qualificados. A cooperativa subdivide-se em três negócios: Soluções em Saúde, Hospital Regional Unimed Missões e Saúde Ocupacional.

## 8. Limite organizacional

Controle (Relatar emissões sob a abordagem de controle operacional ou financeiro)

Participação Acionária (Relatar emissões sob a abordagem de participação acionária)

## 9. Limites operacionais

Escopo 1  Escopo 2  Escopo 3

### 9.1. Escopo 1\*

Combustão Estacionária  
Combustão Móvel  
Fugitivas

**INVENTÁRIO CORPORATIVO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA.**  
UNIMED MISSÕES/RS

24/04/2023 18:01 Página: 3 de 6

**9.2. Escopo 2\***

Aquisição de energia elétrica (abordagem de localização)

**9.3. Escopo 3\***

Resíduos (efluentes líquidos) gerados na operação  
Resíduos gerados nas operações - Aterrados  
Resíduos gerados nas operações - Incineração

**9.4 - Emissões do Escopo 1 para todos os gases (tCO<sub>2</sub>e)**

Fonte	CO <sub>2</sub> e por gás (em toneladas)						Total tCO <sub>2</sub> e
	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFCs	PFCs	SF <sub>6</sub>	
Combustão Estacionária	155,224	0,020957	0,001257	0,000000	0,000000	-	125.122,951
Combustão Móvel	24,873	0,000915	0,003660	0,000000	0,000000	-	25,868
Fugitivas	0,000	0,000000	0,000000	59.528,5600	160.565,7430	-	160.565,743
<b>Total em toneladas</b>							<b>285.714,562</b>

**9.4.1 Emissões totais do Escopo 1 (tCO<sub>2</sub>e)**

**285.714,562**

**9.4.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria**

Fonte	Emissões tCO <sub>2</sub> e	Emissões de CO <sub>2</sub> biogênico	Remoções de CO <sub>2</sub> biogênico
Combustão Estacionária	125.122,951	1.327,167	
Combustão Móvel	25,868	6,346	
Fugitivas	160.741,743	0,000	
<b>Total em toneladas</b>	<b>285.890,562</b>	<b>1.333,513</b>	

**9.5 Emissões do Escopo 2 para todos os gases (tCO<sub>2</sub>e)**

Fonte	CO <sub>2</sub> e por gás (em toneladas)						Total tCO <sub>2</sub> e
	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFCs	PFCs	SF <sub>6</sub>	

**INVENTÁRIO CORPORATIVO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA.**  
UNIMED MISSÕES/RS

24/04/2023 18:01 Página: 4 de 6

Aquisição de energia elétrica (abordagem de localização)	75,56 2	0,00000 0	0,00000 0	0,00000 0	0,00000 0	-	75,5 62
<b>Total em toneladas</b>							<b>75,5 62</b>

**9.5.1 Emissões desagregadas por tipo de fontes do Escopo 2 (tCO2e)**

Fonte	Emissões tCO2e	Emissões de CO2 biogênico	Remoções de CO2 biogênico
Aquisição de energia elétrica (abordagem de localização)	75,562	0,000	
<b>Total em toneladas</b>	<b>75,562</b>	<b>0,000</b>	

**9.5.2 Emissões totais do Escopo 2 (tCO2e)**

**75,562**

**9.8 Emissões diretas (Escopo 1) de CO2 advindos de biomassa (tCO2e)**

**Fontes de emissões de GEE**

**Total tCO2e**

**9.8.1 Emissões diretas (Escopo 1) de CO2 advindos de biomassa (tCO2e)**

**0,000**

**9.9 Emissões do Escopo 3 para todos os gases (tCO2e)**

Fonte	CO <sub>2</sub> e por gás (em toneladas)						Total tCO <sub>2</sub> e
	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFCs	PFCs	SF <sub>6</sub>	
Resíduos (efluentes líquidos) gerados na operação	0,000	0,0000 00	0,0000 00	0,0000 00	0,0000 00	-	0,000
Resíduos gerados nas operações - Aterrados	0,000	0,0000 00	0,0000 00	0,0000 00	0,0000 00	-	0,000
Resíduos gerados nas operações - Incineração	371,18 2	0,0000 00	7,9386 75	0,0000 00	0,0000 00	-	379,1 21
<b>Total em toneladas</b>							<b>379,1 21</b>

**9.9.1 Emissões desagregadas por tipo de fontes do Escopo 3 (tCO2e)**

**INVENTÁRIO CORPORATIVO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA.**  
UNIMED MISSÕES/RS

24/04/2023 18:01 Página: 5 de 6

<b>Fonte</b>	<b>Emissões tCO2e</b>	<b>Emissões de CO2 biogênico</b>	<b>Remoções de CO2 biogênico</b>
Resíduos (efluentes líquidos) gerados na operação	0,000	0,024	
Resíduos gerados nas operações - Aterrados	0,000	0,002	
Resíduos gerados nas operações - Incineração	379,121	0,000	
<b>Total em toneladas</b>	<b>379,121</b>	<b>0,026</b>	

**9.9.2 Emissões totais do Escopo 3 (tCO2e)**

**379,121**

**9.9.3 Emissões (Escopo 3) totais de CO2 advindos de biomassa (tCO2e)**

**0,026**

**10 - Total de emissões por Escopo (tCO2e)**

<b>Escopo 1</b>	<b>Escopo 2</b>	<b>Escopo 3</b>
285.890,562	75,562	379,121

**11 - Emissões totais do Escopo 1, Escopo 2 e Escopo 3 (tCO2e)**

**286.345,24**

**12 - Emissões Evitadas (tCO2e)**

<b>Fonte</b>	<b>Emissões tCO2e</b>	<b>Emissões de CO2 biogênico</b>	<b>Remoções de CO2 biogênico</b>
Resíduos reciclados	0,000	2,000000	
<b>Total em toneladas</b>	<b>0,000</b>	<b>2,000</b>	

**13. Dados de emissões de gases não controlados pelo Protocolo de Quioto (tCO2e)**

<b>Fonte</b>	<b>Gás</b>	<b>Quantidade</b>
--------------	------------	-------------------

INVENTÁRIO CORPORATIVO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA.  
UNIMED MISSÕES/RS

24/04/2023 18:01 Página: 6 de. 6

Fugitivas

HCFC

176,000

14. Apresentação de indicadores importantes

Escopo 1: Frota de veículos Unimed, Óleo diesel do gerador, Caldeira, Ar condicionados; Escopo 2: Energia Elétrica; Escopo 3: Resíduos Reciclados, Orgânicos, Resíduos do serviço de saúde, Efluentes gerados.

15. Descrição de qualquer exclusão específica de fontes ou operações de GEE

No houve contabilizao do gs de cozinha

16. Informações sobre a qualidade do inventário

As informações utilizadas para alimentar a Calculadora de CO2 foram levantadas e repassadas pelos setores pertinentes que realizam o controle das informações durante o ano. As principais áreas/setores envolvidos no processo de levantamento dos dados foram: Contabilidade, Ambiental e Manutenção. As informações foram agrupadas no setor Ambiental, verificadas, comparadas com o resultado do ano anterior e então lançadas na ferramenta da calculadora. Todas as informações coletadas estão disponíveis em uma planilha eletrônica no setor da Ambiental para verificação e consulta.

17. Informações sobre as incertezas associadas ao inventário

Não houve incertezas associadas a este inventário.

18. Descrição de programas ou estratégias de redução/gerenciamento de GEE

1. Objetivo geral: Gerenciar as despesas assistenciais e não assistenciais, implementar ações corretivas para otimizar (criar condições mais favoráveis, tirar o melhor resultado possível, estabelecer o valor ótimo, gerando bons resultados organizacionais) as despesas da cooperativa. 2. Objetivos específicos: - Usina Fotovoltaica na Cooperativa; - Lâmpadas de LED - Orientações para os colaboradores desligar os computadores ou monitores durante o intervalo e final de expediente; - Controle das manutenções preventivas dos veículos da frota de carros. - Acompanhamento externo das coletas semanais das clínicas de cooperados médicos. - Visitas semanais nas unidades e setores. - Controle preventivo da manutenção dos climatizadores via PMOC (PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE). - Instalação de sensores de presença;

19. Ano Base

**2022**

20. Número de mudas para Neutralização..

**1.756.719**

21. Tamanho de área para neutralização (ha)

**1.053,82**