

Nome da Unidade UNIMED MISSÕES/RS
Endereço AVENIDA GETULIO VARGAS, 1079
Bairro CENTRO
Cidade - RS
CNPJ 87.701.249/0001-02
Fone 55 3313-0700
Email ambiental@unimedmissoes.coop.br

1. Tipo de Inventário

- ☒ Completo
☐ Incompleto

2. Inventário verificado

- ☒ Primeira Parte
☐ Terceira Parte
☐ Terceira Parte Acreditada

3. Período do Inventário

O ano inventariado foi: 2023

4. Parte Responsável

Nome: Larissa de Freitas de Almeida
Email: ambiental@unimedmissoes.coop.br
Fone: 55 3313 0700
Endereço: Avenida Rio Grande do Sul, 1133

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



7. Descrição da Organização

A Unimed Missões/RS é uma cooperativa de serviços médicos, fundada em 1972, há mais de 50 anos presta assistência à saúde para 27 municípios da região das Missões. Carrega como missão proporcionar à comunidade acessibilidade e soluções em serviços e produtos de saúde, promovendo o desenvolvimento em sua área de ação. Com sede em Santo Ângelo, escritórios regionais em São Borja e São Luiz Gonzaga, a Cooperativa subdivide-se em três negócios: Operadora de Planos de Saúde, Hospital Regional Unimed Missões e Saúde Ocupacional. Comprometida em cumprir seu propósito de zelar pela saúde das pessoas, a Unimed Missões/RS busca se adequar constantemente às necessidades das pessoas com serviços humanizados, seguros e qualificados

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

10.1.Escopo 1*

Combustão Estacionária
Combustão Móvel
Fugitivas

10.2.Escopo 2*

Aquisição de energia elétrica (abordagem de localização)

10.3.Escopo 3*

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

11.Emissões

11.1.Escopo 1: Emissões de GEE em toneladas de CO₂ equivalente (tCO₂e)

Fonte	CO ₂ e por gás (em toneladas)						Total tCO ₂ e
	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	
Combustão Estacionária	77,8387	0,2741	0,1449	0,0000	0,0000	0,0000	78,2578
Combustão Móvel	25,4777	0,0288	0,9107	0,0000	0,0000	0,0000	26,4172
Fugitivas	0,0540	0,0000	0,0000	90,8128	0,0000	0,0000	90,8668
Total em toneladas							195,5418

11.2.Emissões Fugitivas outras Ferramentas de Cálculo do Escopo 1 (tCO₂e)

Fonte	Total tCO ₂ e
Fugitivas	9,052

11.3.Emissões totais do Escopo 1 (tCO₂e)

204,5941

11.4.Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Fonte	Emissões tCO ₂ e	Emissões de CO ₂ biogênico	Remoções de CO ₂ biogênico
-------	-----------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Combustão Estacionária	78,2578	996.932,5652	
Combustão Móvel	26,4172	5,6791	
Fugitivas	99,9191	0,0000	
Total em toneladas	204,5941	996.938,2444	

11.5.Emissões do Escopo 2 para todos os gases (tCO₂e)

Fonte	CO ₂ e por gás (em toneladas)						Total tCO ₂ e
	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	
Aquisição de energia elétrica (abordagem de localização)	77,478	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	77,478
Total em toneladas							77,478

11.6.Emissões desagregadas por tipo de fontes do Escopo 2 (tCO₂e)

Fonte	Emissões tCO ₂ e	Emissões de CO ₂ biogênico	Remoções de CO ₂ biogênico
Aquisição de energia elétrica (abordagem de localização)	77,478	0,000	
Total em toneladas	77,478	0,000	

11.7.Emissões totais do Escopo 2 (tCO₂e)

77,478

11.8.Emissões diretas (Escopo 1) de CO₂ advindos de biomassa (tCO₂e)

Fonte	Emissões de CO ₂ biogênico
Combustão Estacionária	996.932,565
Combustão Móvel	5,679
Total em toneladas	996.938,244

11.9.Emissões diretas (Escopo 1) de CO₂ advindos de biomassa (tCO₂e)

996.938,244

11.10.Emissões do Escopo 3 para todos os gases (tCO₂e)

Fonte	CO ₂ e por gás (em toneladas)						Total tCO ₂ e
	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	
Resíduos (efluentes líquidos) gerados na operação	0,000	28,3262	0,0000	0,0000	0,0000	-	34,867
Resíduos gerados nas operações - Aterrados	0,000	170,5208	0,0000	0,0000	0,0000	-	172,207

Total em toneladas

207,074

11.11.Emissões desagregadas por tipo de fontes do Escopo 3 (tCO2e)

Fonte	Emissões tCO2e	Emissões de CO2 biogênico	Remoções de CO2 biogênico
Resíduos (efluentes líquidos) gerados na operação	34,867	0,000	
Resíduos gerados nas operações - Aterrados	172,207	18,784	
Total em toneladas	207,074	18,784	

11.12.Emissões totais do Escopo 3 (tCO2e)

207,074

11.13.Emissões (Escopo 3) totais de CO2 advindos de biomassa (tCO2e)

18,784

11.14.Total de emissões por Escopo (tCO2e)

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3
204,594	77,478	207,074

12.Emissões totais do Escopo 1, Escopo 2 e Escopo 3 (tCO2e)

489,15

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

Fonte	Gás	Quantidade
Fugitivas	HCFC-22 (R22)	143,616

14. Apresentação de indicadores importantes

Escopo 1: Frota de veículos Unimed, Óleo diesel do gerador, Caldeira, Ar condicionados, Gás de cozinha GLP, Gases anestésicos e gases medicinais; Escopo 2: Energia Elétrica; Escopo 3: Resíduos Orgânicos, Resíduos do serviço de saúde, Resíduos Químicos , Efluentes gerados.

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

Levantamento do grupo "Deslocamento de funcionários" não foi adicionado, adequando processo.

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..

3.001

21. Tamanho de área para neutralização (ha)

1,80

22. Referências Metodológicas

- Ferramenta de Cálculo do PBGHG 2023:
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd28GUG1Kc8wXj8JNRAFhMRh32r24Wome4RBuEdsnEb3OLB0Q/viewform>
- Contabilização, quantificação e publicação de inventários corporativos de emissões de gases de efeito estufa:
<http://hdl.handle.net/10438/15413>
- ABNT NBR ISO 14064:2007-2 – Detalha e orienta as organizações para quantificação e elaboração de relatórios de emissões e remoções de gases de efeito estufa
- Sistema Integrado Nacional – fatores de emissão para energia elétrica