



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO GABINETE DA PRESIDÊNCIA

PORTARIA GP/TRT16 nº 143/2025

São Luis/MA, fevereiro de 2025

O DESEMBARGADOR PRESIDENTE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO, no uso de suas atribuições legais e regimentais, tendo em vista o que consta no SEI nº 000007671/2024,

CONSIDERANDO o disposto na Resolução nº 594, de 08 de novembro de 2024, do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), que, no §1º, do art. 3º, determina a elaboração de um Plano de Descarbonização, com o planejamento das medidas para elaboração de inventário, redução e compensação de emissões, incluindo ações, projetos, cronograma e objetivos parciais e finais;

CONSIDERANDO, ainda, que em seu artigo 4º, a <u>Resolução nº 594, de 08 de novembro de 2024</u>, do Conselho Nacional de Justiça, determina que seja elaborado inventário de emissões de GEE, com a quantificação das emissões geradas em decorrência das atividades desenvolvidas pelo órgão, utilizando a metodologia do Programa Brasileiro GHG Protocol.

CONSIDERANDO que o parágrafo único, do art. 5º, da retromencionada Resolução prevê que os órgãos do Poder Judiciário devem utilizar o Plano Logística Sustentável (PLS) para incrementar ações que visam a redução de e missões de GEE; e

CONSIDERANDO, por fim, o disposto na Resolução, nº 400, de 16 de junho de 2021, do Conselho Nacional de Justiça, que em seu art. 8º estabelece que o PLS será instituído por ato do Presidente do órgão do Poder Judiciário e publicado no Sítio Eletrônico do respectivo órgão,

RESOLVE

Art. 1º Aprovar, *ad referendum* do Tribunal Pleno, o Plano de Descarbonização do Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região, para o período de 2024 - 2026, bem como o Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa, referente ao ano de 2024, na forma dos anexos à presente Portaria.

Art. 2º A presente Portaria tem efeitos a contar da data de sua publicação.

Dê-se ciência.

Publique-se no Diário Eletrônico da Justiça do Trabalho e disponibilize-se no Sítio Eletrônico do Tribunal.

Desembargadora MÁRCIA ANDREA FARIAS DA SILVA

Presidente do Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região



Av. Senador Vitorino Freire, Nº 2001, Areinha, 6º andar CEP 65.030-015 - São Luís - Maranhão (98) 2109 - 9306 / presidencia@trt16.jus.br



Documento assinado eletronicamente por **MÁRCIA ANDREA FARIAS DA SILVA**, **Presidente**, em 25/02/2025, às 16:20, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <u>Autenticar Documentos</u> informando o código verificador **0220880** e o código CRC **367198D2**.

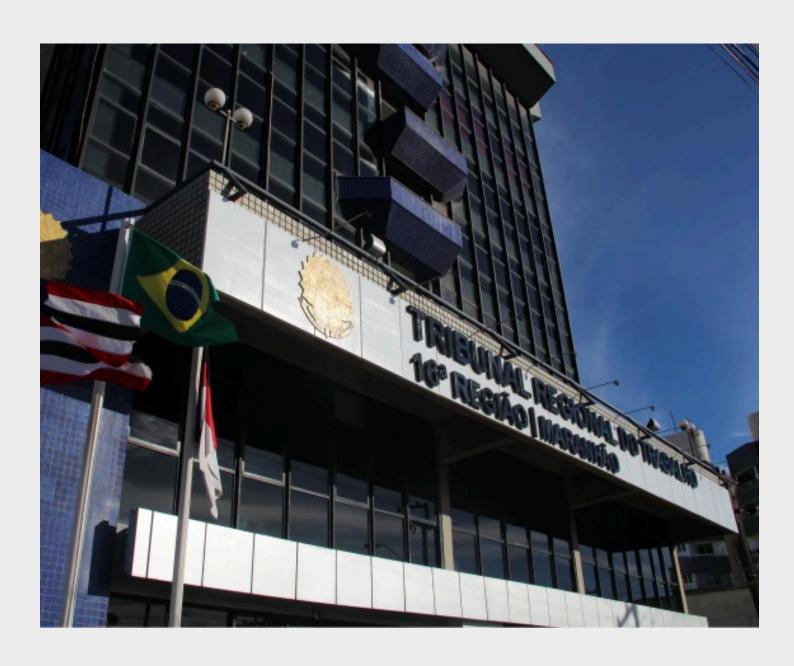
Referência: Processo nº 000007671/2024

SEI nº 0220880



PROGRAMA JUSTIÇA CARBONO ZERO

PLANO DE DESCARBONIZAÇÃO



2024-2026

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO

SUMÁRIO

Objetivo		3
Elaboração	•••••	4
Inventário (dos gases de efeito estufa	5
Escopo 1		6
Escopo 2 .		7
Escopo 3		7
Resumo da	s emissões totais de GEE	8
Ações realiz	zadas	9
Ações prop	oostas	10
Compensaç	ções	12

OBJETIVO



O Plano de Descarbonização do Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região tem por objetivo elencar as medidas adotadas e as metas vigentes para a redução dos gases do efeito estufa (GEE) tendo por base a resolução 400/2021 que determina em seu Art.24° a implementação de plano para os órgãos do poder judiciário com a finalidade de reduzir e compensar as emissões de gases de efeito estufa previstos na agenda 2030 da ONU e a resolução 594/2024 que altera a resolução supracitada.



O programa carbono zero está voltado para o meio ambiente e a redução definitiva dos gases de efeito estufa com o intuito de tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos (ODS 13) e a Agenda 2030 da ONU.

No âmbito do Poder Judiciário Trabalhista, o referido plano reforça o comprometimento do Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região com as ações e medidas que reduzam as emissões de gases causadores do efeito estufa.

GESTÃO SOCIOAMBIENTAL/ GESTÃO ESTRATÉGICA TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16° REGIÃO

ELABORAÇÃO

O Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região vem buscando estratégias para mitigar o uso de gases do efeito estufa através de ações socioambientais presentes nas resoluções do conselho nacional de justiça (CNJ) nº400/2021 que em seu art.24º propõe a implementação de plano para a redução e compensação desse gases até 2030 e resolução nº594/2024 que instaura o programa carbono zero em todo o poder judiciário brasileiro implementando ações para medir, reduzir e compensar as emissões dos gases de efeito estufa (GEE).

A elaboração do presente trabalho busca evidenciar os dados relacionados às emissões de gases do efeito estufa no TRT da 16ª Região nos anos de 2024 a 2026. Todas as informações registradas nos inventários de 2024 e subsequentes, são encontradas a partir de cálculos realizados pela metodologia do Programa Brasileiro GHG Protocol.

O inventario está subdividido em 3 escopos; o primeiro trata sobre as emissões diretas de GEE, o segundo e terceiro tratam sobre as emissões indiretas.

Adicionalmente, foram apresentadas as formas de compensação, propostas para redução e metas a serem atingidas no biênio 2025-2026.



INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

O inventário de gases de efeito estufa (GEE) tem por finalidade medir e monitorar as emissões de gases que contribuem para as mudanças climáticas. As informações contidas no presente trabalho foram concebidas a partir do protocolo GHG (Greenhouse Gas Protocol) que divide as emissões em três escopos distintos, cada um representando uma categoria específica de emissão.

Escopo 1 – Emissões Diretas

As emissões do Escopo 1 referem-se às emissões diretas de GEE que ocorrem a partir de fontes que são de propriedade ou controladas pela organização, como combustíveis queimados em equipamentos e veículos e gases refrigerantes. Este escopo está subdividido em três tópicos: combustão móvel, combustão estacionária e emissões fugitivas.

Escopo 2 – Emissões Indiretas de Energia Comprada

O Escopo 2 trata das emissões indiretas associadas ao consumo proveniente da geração de eletricidade consumida pelas unidades prediais do órgão.

Escopo 3 – Outras Emissões Indiretas

O Escopo 3 abrange todas as outras emissões indiretas resultantes das atividade do TRT16 que não são classificadas no Escopo 2 como deslocamentos aéreos.

INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

ESCOPO 1 - EMISSÕES DIRETAS											
Combustão Estacinária											
Combustível utilizado Emissões CO											
Gás Liquefeito de Petroleo (GLP)		1,64	1,79								
Óleo Diesel Comercial	62,97 L	0,15	1,79								
Combustão móvel											
Tipo de frota de veículos	unidade	Emissões tCO2	Total de Emissões (tCO2e)								
Diesel	Litros	47,23	94.46								
Gasolina	Litros	37,23	84,46								
	Emissões f	ugitivas									
Gás ou composto	Gás ou composto GWP Emissões tCO2e (tCO2)										
R-410A	1.924	150,61	240,35								
	1	89,74	270,33								

INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Emissões Indiretas

ESCOPO 2

Emissões de GEE provenientes do consumo de energia elétrica adquirida pela empresa equatorial

Categoria	Total de emissões (tCO2)
Aquisição de energia elétrica	85,28

ESCOPO 3

Emissões de GEE provenientes do transporte aéreo feito por servidores e magistrados a trabalho

Categoria	Emissões CO2	Total de emissões (tCO2)
Deslocamentos Aéreos	79,75	80,44

Resumo das Emissões Totais de GEE

Ano do inventário 2024



Abas gerais	Introdução	Resumo	Fatores de emissão	Fatores Variaveis	Fugitivas - GEE não Quioto	Aeroportos	Fatores de conversão	
Escopo 1	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades agrícolas	Mudanças no uso do solo	Resíduos Sólidos	Efluentes
Escopo 2	Eletricidade (Localização)	Perdas T&D (Localização)	Compra de energ. térmica	Eletricidade (esc.compra)	Perdas T&D (esc.compra)			
Escopo 3	Categoria de Escopo 3	Trasp& Distr upstream	Resíduos sólidos gerados	Efluentes gerados	Viagens a negócios	Emissões casa-trabalho	Trasp & Dristr downstream	

Resumo das emissões total de GEE: Tribunal Regional do trabalho da 16ª Região - São Luís/MA

	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE					Emissões em toneladas métricas em Co2 equivalente (TCO2e)				
GEE(t)	Escopo 1	Escopo 2 (Abordagem por localização)	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (Abordagem por localização)	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3		
CO2	83,200404	120,277522	-	56,656226	83,200	120,278	-	56,656		
CH4	0,003958	-	-	0,000312	0,111	-	-	0,009		
N20	0,078300	-	-	0,001807	2,516	-	-	0,479		
HFCs	-			-	150,610			-		
PFCs	-			-	-			-		
SF6	-			-	-			-		
NF3	-			-	-			-		
Total:					236,438	120,278	-	57,144		

Ações Realizadas

Em conformidade conformidade com as diretrizes da Resolução CNJ 594/2024, abaixo relacionamos as Ações realizadas até 2024 e Propostas para 2025/6:

	ENERGIA RENOVÁVEIS										
N°	AÇÃO	ÁREAS EXECUTORAS									
1	Implementação de sistemas fotovoltaico no prédio-sede e Fórum Astolfo Serra	Divisão de Engenharia e Arquitetura									
2	Substituição de lâmpadas fluorescentes por LED no prédio-sede e Fórum Astolfo Serra	Divisão de Engenharia e Arquitetura									
3	Instalação de sensor de presença nas escadas do prédio-sede e fórum Astolfo Serra e substituição de lampada fluorescentes por LED	Divisão de Engenharia e Arquitetura									
4	Monitoramento contínuo de consumo de energia elétrica	Setor de gestão socioambiental									
	CONSUMO SUSTENTÁVEL DE ÁGUA										
1	Monitoramento contínuo do serviço de água e esgoto	Coord. Serviços Gerais, Setor de gestão Socioambiental									
	TRANSPORTE E MOBILIDADE SUSTENTÁVEL										
1	Aquisição de 5 veículos automotores com combustível tipo HÍBRIDO	Setor de transportes									

Ações Propostas

	I - ENERGIA RENOVÁVEIS												
N°	AÇÃO	ÁREAS EXECUTORAS	INÍCIO	TÉRMINO	ETAPAS	PREVISÃO DE RECURSOS							
1	Expansão da energia fotovoltaica nas unidades prediais do TRT16	Divisão de Engenharia e Arquitetura	01/2025	12/2026	 Efetuar o levantamento das medições para avaliar a o quantitativo de placas necessárias; Inclusão da demanda no PAC 2025; Contratação da empresa. 	Em planejamento							

	II - EFICIÊNCIA ENERGÉTICA												
N°	AÇÃO	AÇÃO ÁREAS EXECUTORAS			ETAPAS	PREVISÃO DE RECURSOS							
1	Instalar sensores presenciais de energia elétrica nos corredores	Div. de Engenharia e Arquitetura e Coord. Serviços Gerais	01/2025	12/2026	 Elaboração de levantamento do quantitativo de dispositivo necessário; Elaboração do projeto de implantação; Inclusão de despesa na PCA 	PCA 2026							
2	Manter o monitoramento do consumo de Energia Elétrica	Coord. Serviços Gerais, Setor de Gestão Socioambiental	01/2025	ação contínua	 Melhoria do meio ou mecanismo de controle do consumo de energia; Registro e ranqueamento contínuo do consumo efetuado pelas unidades; Avaliação das distorções no consumo e envio de relatórios à Administração. 	Sem custos							
3	Manter a divulgação periódica do consumo de energia por edificação.	Setor de gestão socioambiental	2019	Em ação	1- Manter atualizado o Painel Socioambiental da sustentabilidade no site do TRT-16 Serviço de Energia Elétrica. <u>Link p/exibição</u> .	Sem custos							

Ações Propostas

			III - CO	NSUI	MO SU	ST	ENTÁV	ΈL	DA ÁGUA			
	AÇÃO	ÁREA	S EXECUTORAS	IN	ÍCIO	ΤÉ	RMINO		ETAPAS	PREVISÃO DE RECURSOS		
5000	ção de reservatório de L para coleta de água no Fórum Astolfo Serra	Arquitetura e Setor de		01/	/2026	1.	2/2026	2) ,	Incluir a demanda no PCA 2026; Aprovado, providenciar a aquisição do reservatório; Adquirido, instalar o reservatório no prédio.	Orçamento/ 2026		
	Coord. Serviços Manter o monitoramento do Gerais, Setor de consumo de água e esgoto gestão Socioambiental		01/2025		1:	contínuo do consumo; 2/2026 2.Avaliação das distor		contínuo do consumo; .Avaliação das distorções no consumo e envio de relatórios à	Sem custos			
	Instalação de retentor de Ar na entrada de água dos imóveis Gerais		,	01/	/2025	13	2/2026		. Verificar a frequência da falta de água no imóvel, . se for constante (diária) solicitar a instalação de retentor de AR.	R\$ 1.000		
TRANSPORTE E MOBILIDADE SUSTENTAVEL												
N°	AÇÃO		ÁREAS EXECUTO	DRAS	INÍCIO		TÉRMINO		ETAPAS	PREVISÃO DE RECURSOS		
1	Substituição de combus fóssil por biocombustí		Setor de transpo	ortes 2025			2026		 Informar a administração superior sobre a necessidade de cumprir a resolução CNJ 594/2024; Autorizada a demanda, implementar a medida 	Sem custos (vai proporcionar economia)		
2	Aquisição de 3 veícu híbridos.	los	Setor de transportes		2024		2026		1.Incluir no PAC 2025; 2.Realizar a licitação; 3.Adquirir os veículos	R\$ 651.000,00		
			COI	NTR/	ATAÇÕ	ES	SUSTE	NT	ÁVEIS			
N°	AÇÃO		ÁREAS EXECUT	ORAS	INÍCIO)	TÉRMII	NO	ETAPAS	PREVISÃO DE RECURSOS		
1	conformidade com o Guia de Administra		Coordenadoria Administração Gestão Negoo	ое	01/202	5	Ação contínua				Realizar reunião com os gestores para conscientiza-los da importância de registrar os critérios de sustentabilidade nos Termos de Referência.	Sem custos
			Diretoria Ger Coordenadori Administraçã Gestão Negoc EJUD	a de o e	01/202	5	12/20:	25	 Definir o público alvo; Definir instrutor(a) do curso; Elaborar a programação com data e disponibilidade do instrutor; Iniciar o processo de contratação; Abrir inscrição para o curso; Promover o curso. 	Sem custos		

Ações realizadas e Propostas

	DESTINAÇÃO ADEQUADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS												
N°	AÇÃO	ÁREAS EXECUTORAS	INÍCIO	INÍCIO TÉRMINO ETAPAS									
1	melhorar a o processo de coleta seletiva nas unidades prediais do TRT16.	Setor de gestão Socioambiental	01/2025	12/2026	 1. Fazer o levantamento das opções disponíveis em cada município para implantação da coleta seletiva; 2. Prover a unidade dos recursos necessários para efetivação da coleta seletiva, tais como o fornecimento de coletores. 	Sem custos							
2	Manter a constante conscientização do público interno e externo sobre o correto descarte de resíduos	Setor de gestão Socioambiental e ASCOM	01/2025	Ação contínua	 1.Elaborar materias de divulgação para as campanhas; 2.Veicular os materias pelos meios eletronicos disponivéis 	Sem custos							

Essas ações estão em consonância com o compromisso do TRT16 em adotar práticas mais eficientes e sustentáveis, com o objetivo de alcançar a neutralidade de carbono e promover a conscientização ambiental entre todos os seus colaboradores. No entanto, o Tribunal continuará a explorar novas oportunidades de melhoria, buscando soluções inovadoras para reduzir ainda mais as emissões, minimizar o desperdício de recursos e incentivar práticas mais sustentáveis no dia a dia de suas operações

Compensações

Considerando que a Resolução CNJ 594/20254, estipula o prazo até fevereiro/2026, conforme Art.8°, IV, o Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região iniciou, pelo Comitê de Patrimônio, Logística e Sustentabilidade, os processos avaliativos para escolha e definição da ação de compensação a ser realizada por este órgão.



RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Daniel Leite Guimarães Chefe do Setor de Gestão Socioambiental

> Claudene do Socorro Campos Setor de gestão Socioambiental

Luana Crystine Costa Brito Estagiária do Setor de gestão Socioambiental





INVENTÁRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA





INTRODUÇÃO

O Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região apresenta o Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) referente ao ano de 2024.

Este inventário integra o escopo do Plano Carbono Zero do TRT-16, de acordo com as premissas e critérios da NBR ISO 14064-1 e especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol, buscando a garantia da qualidade dos dados e consequentemente credibilidade de transparência.

A Elaboração do supracitado inventário possibilita a quantificação do impacto, na camada de ozônio e na mudança climática global, das operações decorrentes do funcionamento deste tribunal, oportunizando e direcionando a implantação do Plano de Compensação Ambiental.



O Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa integra um conjunto de iniciativas alinhadas à Agenda 2030, ao implementar ações efetivas que reafirmam o compromisso desta instituição com alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.







































Razão Social: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO

Endereço: Avenida Senador Vitorino Freire, 2001, Bairro Areinha, São Luís/MA.

Força de Trabalho Total: 1003 (magistrados, servidores, estagiários e terceirizados)

fonte Justiça em Números/CNJ



1. Dados do Inventário

Responsável coorporativo pela elaboração do inventário: Daniel Leite Guimarães

e-mail: dguimaraes@trt16.jus.br

Responsável coorporativo pela validação do inventário: Silvia Maria Pontes de Castro

e-mail: silvia@trt16.jus.br

Ano das emissões inventariadas: 2024

Tipo de inventário: Completo

Verificado por organismo externo? Não



2. Abrangência do inventário.

No exercício de 2024 foram analisadas e inventariadas 18 unidades prediais pertencentes ao Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região:

Prédio-Sede

Fórum da praça Deodoro

Fórum Astolfo Serra

Fórum de Imperatriz

Vara do Trabalho de Açailândia

Vara do Trabalho de Bacabal

Vara do Trabalho de Balsas

Vara do Trabalho de Barra do Corda

Vara do Trabalho de Barreirinhas

Vara do Trabalho de Caxias

Vara do Trabalho de Chapadinha

Vara do Trabalho de Estreito

Vara do Trabalho de Pedreiras

Vara do Trabalho de Pinheiro

Vara do Trabalho de Presidente Dutra

Vara do Trabalho de Santa Inês

Vara do Trabalho de São João dos Patos

Vara do Trabalho de Timon





3. <u>Limites Operacionais</u>

Escopo 1:

- Combustão estacionária;
- Combustão móvel;
- Emissões fugitivas.

Escopo 2:

• Aquisição de energia elétrica (abordagem baseada na localização).

Escopo 3:

Viagens e negócios.

Tribunal Regional do Trabalho 16ª Região | Maranhão

4. Emissões

Controle operacional

4.1 Resumo das emissões totais

		Em tonelad	as do gás		Em toneladas de CO2 equivalente (tCO2e)				
GEE(t)		Escopo 2	Escopo 2			Escopo 2	Escopo 2		
OLL(t)	Escopo 1	(Abordagem por	(Abordagem por	Escopo 3	Escopo 1	(Abordagem por	(Abordagem por	Escopo 3	
		localização)	escolha de compra)			localização)	escolha de compra)		
CO2					83,200	120,278	-	56,656	
CH4					0,111	-	-	0,009	
N2O					2,516	-	-	0,479	
HFCs					150,610			-	
PFCs					-			-	
SF6					-			-	
NF3					-			-	
Total:					236,438	120,278	-	57,144	

4.2 Emissões de escopo 1 - Desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO2)	Emissões de CO2 biogênico (t)	Remoções de CO2 biogênico (t)
Combustão Móvel	83,965	15,887	0,00
Combustão estacionária	1,863	0,021	0,00
Emissões Fugitivas	150,610	0,00	0,00
Total	236,438	15,908	0,00



4.3 Emissões de escopo 2 - desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO2)	Emissões de CO2 biogênico (t)	Remoções de CO2 biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	120,278	0,00	0,00
Total:	120,278	0,00	0,00

Abordagem baseada na escolha de compra

Categoria	Emissões (tCO2)	Emissões de CO2 biogênico (t)	Remoções de CO2 biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	, -	-	-
Total:	-	-	-



4.4 Emissões de escopo 3 - desagregadas por categorias

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO2)	Emissões de CO2 biogênico (t)	Remoções de CO2 biogênico (t)
Viagens a negócio	57,14	0,00	0,00
Total:	57,14	0,00	0,00

4.4 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo protocolo de Quioto

Gás	Emissões (tCO2e)
HCFC - 22 (R22)	89,742

4.5 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado

4.6 Emissões por unidade

Não foi relatado



5. Métodos

5.1 Método e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta intersetorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

5.2 Método e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizada alguma metodologia e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado

5.3 Fatores de emissão

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



6. 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 tCO2e/produtos fabricados.

Não foi relatado.

- 4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.
 - 1.O TRT16 implementou o sistema de energia fotovoltaico no Prédio- Sede e Fórum Astolfo Serra com a finalidade de reduzir as pendencias de fontes de energia não renováveis e diminuir as emissões de GEE;
- 2.O TRT16 substituiu as Lâmpadas fluorescentes por lâmpadas LED no Prédio- Sede e Fórum Astolfo Serra. O objetivo de aumentar a eficiência energética, reduzindo o consumo de eletricidade e, consequentemente as emissões associadas a geração de energia de energia;
- 3.O TRT16 adquiriu 5 veículos automotores com combustível tipo hibrido para promover uma mobilidade mais sustentavel;
- 4. o TRT16 faz o acompanhamento mensal dos fatores de consumo de agua e energia para identificar as oportunidades de otimização, visando a redução das emissões de gases de GEE.



Abas gerais	Introdução	Resumo	Fatores de emissão	Fatores Fugitivas - GEE Variaveis não Quioto		Aeroportos	Fatores de conversão	
Escopo 1	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades agrícolas	Mudanças no uso do solo	Resíduos Sólidos	Efluentes
Escopo 2	Eletricidade (Localização)	Perdas T&D (Localização)	Compra de energ. térmica	Eletricidade (esc.compra)	Perdas T&D (esc.compra)			
Escopo 3	Categoria de Escopo 3	Trasp& Distr upstream	Resíduos sólidos gerados	Efluentes gerados	Viagens a negócios	Emissões casa-trabalho	Trasp & Dristr downstream	

Consolidação para preenchimento no Registro Público de Emissões (RPE)

Ano do inventário: 2024

Resumo das emissões totais de GEE: Tribunal Regional do trabalho da 16º Região

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

	Emi	ssões em toneladas m	étricas, por tipo de GE	Emissões em toneladas métricas em CO2 equivalente (TCO2e)				
GEE(t)	Escopo 1	Escopo 2 (Abordagem por localização)	Escopo 2 (Abordagem por escolha de compra)	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (Abordagem por localização)	Escopo 2 (Abordagem por escolha de compra)	Escopo 3
CO2	83,200404	120,277522	-	56,656226	83,200	120,278	-	56,656
CH4	0,003958	-	-	0,00312	0,111	-	-	0,009
N2O	0,009496	-	-	0,001807	2,516	-	-	0,479
HFCs	0,78300			-	150,610			-
PFCs	-			-	-			-
SF6	-			-	-			-
NF3	-			-	-			-
Total:					236,438	120,278	-	57,144

Emissões de CO2 biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO2 (t)	15,91	-	-	-
CH4 (t)				
N2O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF6 (t)				
NF3 (t)				
Emissões de CO2 biogênico (t)	15,907899	-	-	-

Remoções de CO2 biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO2 (t)	-	-	-	-
CH4 (t)				
N2O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF6 (t)				
NF3 (t)				
Remoções de CO2 biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões do Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO2 (t)	1,86	81,34	-	-	-	-	-	83,20
CH4 (t)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N2O (t)	0,00	0,01	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)			0,08	-				0,08
PFC (t)			-	-				-
SF6 (t)			-	-				-
NF3 (t)			-	-				-
CO2e (t)	1,863	83,965	150,610	-	-	-	-	236,438
Emissões de CO2 biogênico (t)	0,021	15,887	-	-	-	-	-	15,908
Remoções de CO2 biogênico (t)				-	-	-		-

Emissões do Escopo 2

		Abordagem basea	Abordagem baseada em escolha de compra					
	Eletricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO2 (t)	120,28	-	-	120,28	-	-	-	-
CH4 (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N2O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)								
PFC (t)								
SF6 (t)								
NF3 (t)								
CO2e (t)	120,278	-	-	120,278	-	-	-	-
Emissões de CO2 biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO2 biogênico (t)								

Emissões do Escopo 3

	Bens e serviços comprados	Bens de capital	Atividades relacionadas com combustível e energia não inclusas nos Escopos 1 e 2	distribuição	Resíduos gerados nas operações	Viagens a negócios	IEmissões casa-	Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO2 (t)	-	-	-	-	-	56,66	-	-
CH4 (t)	-	-	-	-	-	0,00	-	-

N2O (t)	-	-	-	-	-	0,00	-	-
HFC (t)	-	-	-				-	-
PFC (t)	-	-	-				-	-
SF6 (t)	-	-	-				-	-
NF3 (t)	-	-	-				-	-
CO2e (t)	-	-	-	-	-	57,14	-	-
Emissões de CO2 biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO2 biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9	Categoria 10	Categoria 11	Categoria 12	Categoria 13	Categoria 14	Categoria 15	Emissões de	
CO2 (t)	Transporte e distribuição (downstream)	Processamento de produtos vendidos	Uso de bens e serviços vendidos	Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Franquias	Investimentos	Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CH4 (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	56,66
N2O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
PFC (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
SF6 (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
NF3 (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
CO2e (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO2 biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	57,14
Remoções de CO2 biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

	Emissões por GEE(t)	Emissões em CO2e(t)
CFC-11	-	-
CFC-12	-	-
CFC-13	-	-
CFC-113	-	-
CFC-114	-	-
CFC-115	-	-
Halon-1301	-	-
Halon-1211	-	-
Halon-2402	-	-
Tetracloreto de carbono (CCl4)	-	-
Bromometano (CH3Br)	-	-
Methyl chloroform (CH3CCl3)	-	-
HCFC-21	-	-
HCFC-22 (R22)	0,05	89,742
HCFC-123	-	-
HCFC-124	-	-
HCFC-141b	-	-
HCFC-142b	-	-
HCFC-225ca	-	-
HCFC-225cb	-	-