



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

Relatório de Desempenho Anual do PLS - 2022

Plano de Logística Sustentável do TRE-MG

2021-2026

Belo Horizonte

2023

2023 Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais

Ficha técnica

Elaboração

Secretaria de Governança e Gestão Estratégica

Secretária: Ana Márcia Passarini de Resende

Coordenadoria de Governança e Gestão

Coordenador: Rogério Bernardes de Faria Tavares

Seção de Gestão Sustentável e Inovação

Chefe da Seção: Karina Marcos Bedran Pinheiro

Luciana de Queiroz Gonzaga

Luciana Mara de Oliveira Vale

Miguel Mendonça de Alvarenga

Rafael Tiengo Corrêa

Renata Machado Campos Alves

Apoio

Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável

Presidente: Karina Marcos Bedran Pinheiro

Adriana Mendonça Cony Dantas

Alexsander Bittencourt Vieira da Silva

Ana Paula Loureiro da Cunha Trindade

Éderson Lucide do Nascimento

Flávio Ribeiro Notini de Freitas

Geraldo Lúcio Teixeira

Gisele Rezende de Matos

Grace França Versiani

Helen Carolina Almeida Moreira

Henrique Tales Costa Santos

Hugo Frederico de Pádua Andrade

Luís Eduardo Porto Nogueira

Tiago Lemos Cândido

Renata Machado Campos Alves

Sílvio de Oliveira Campos

Organização

Renata Machado Campos Alves



Área responsável

Seção de Gestão Sustentável e Inovação

Avenida Contorno, 7526 - 10º andar

30110-048 - Belo Horizonte - Minas Gerais

Telefones: (31) 3307-1183/1594/1433/1431

E-mail: sgesu@tre-mg.jus.br



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS

Presidente

Des. Maurício Torres Soares

Vice-Presidente e Corregedor Regional Eleitoral

Des. Octavio Augusto De Nigris Boccacini

Juízas Auxiliares

Cristiana Martins Gualberto Ribeiro
Roberta Rocha Fonseca

Juiz Diretor Executivo da Escola Judiciária Eleitoral

Paulo de Tarso Tamburini Souza

Juízes Membros da Corte Eleitoral

Guilherme Mendonça Doehler
Cássio Azevedo Fontenelle
Marcelo Paulo Salgado
Marcelo Vaz Bueno
Patrícia Henriques Ribeiro

Procurador Regional Eleitoral

Eduardo Morato Fonseca

Diretora-Geral

Maria da Glória Araújo

Sumário

1. Apresentação.....	4
2. Resultados dos indicadores do PLS de 2022.....	5
3. Análise de desempenho dos indicadores do PLS de 2022	9
3.1. Tema: Água e esgoto.....	10
3.2. Tema: Água envasada em embalagens plásticas.....	13
3.3. Tema: Aquisições e contratações.....	16
3.4. Tema: Capacitação em sustentabilidade.....	19
3.5. Tema: Combustível.....	22
3.6. Tema: Copos descartáveis.....	28
3.7. Tema: Energia elétrica.....	31
3.8. Tema: Gestão de resíduos.....	34
3.9. Tema: Limpeza.....	37
3.10. Tema: Papel.....	41
3.11. Tema: Qualidade de vida.....	44
3.12. Tema: Reformas e construções.....	49
3.13. Tema: Telefonia.....	52
3.14. Tema: Veículos.....	55
3.15. Tema: Vigilância.....	58
4. Plano de Ação.	61
4.1. Plano de Ação - Ações realizadas em 2022.....	61
4.2. Plano de Ação - Ações previstas para 2023.....	64
5. Capacitação	69
5.1. Curso a distância – Gestão Socioambiental no TRE-MG	69
6. Ações de sensibilização.....	71
6.1. Campanhas.....	71

6.2. Publicações.....	72
7. Campanhas	74
7.1. Lacre do Bem.....	74
7.2. Eleições Sustentáveis.....	74
7.3. Semana do meio ambiente.....	75
8. Gestão de resíduos - coleta seletiva.....	75
9. Critérios de sustentabilidade nas contratações de bens e serviços.....	76
10. Monitoramento do descarte de papel A4 durante o período eleitoral (TSE).....	77
11. Termo de Adesão – A3P.....	78
11.1. Prêmio A3P.....	78
12. BI de sustentabilidade.....	78
13. Acordo de Cooperação Técnica com a CEMIG.....	79
14. Considerações finais.....	80

1. Apresentação

Trata-se do relatório de acompanhamento do Plano de Logística Sustentável do Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais (PLS TRE-MG) referente ao ano de 2022, o qual apresenta os resultados dos indicadores previstos na Resolução CNJ nº 400, de 16 de junho de 2021, assim como os planos de ação executados em 2022 e os previstos para 2023. Apresenta, ainda, a análise da série histórica e das metas dos indicadores previstos no PLS TRE-MG, conforme disposto na Resolução TRE-MG nº 372, de 8 de outubro de 2021.

Para tanto, foram realizados levantamentos de informações e eventos ocorridos em 2022 referentes às questões socioambientais, como os resultados dos indicadores e as ações relacionadas a capacitação, campanhas realizadas, eficiência energética e transparência dos dados.

Tendo em vista a particularidade desta Justiça Especializada, que é a realização de eleições a cada dois anos, os resultados apresentados neste relatório são comparados entre os anos correspondentes e analisados sob o impacto dessa sazonalidade.

A análise deste trabalho norteia o planejamento de ações futuras, visando ao aprimoramento e à inovação na gestão do TRE-MG, com foco nos princípios da eficiência, sustentabilidade e economicidade.

2. Resultados dos Indicadores do PLS de 2022

O presente relatório apresenta a consolidação dos resultados dos indicadores previstos na Resolução do CNJ nº 400/2021 e constantes do Plano de Logística Sustentável do TRE-MG 2021-2026, apurados em conformidade com a Resolução CNJ nº 400/2021.

Os resultados desses indicadores direcionam a gestão do TRE-MG nos aspectos ambientais, econômicos e sociais, baseando o planejamento de ações relacionadas à sustentabilidade.

Os indicadores e respectivos resultados estão elencados na tabela abaixo:

Indicador	Unidade de medida	Valor obtido
Tema: Variáveis gerais		
Total de cargos de magistrados providos	un (unidade)	311
Total de servidores (efetivos, requisitados e cedidos)	un (unidade)	2.225
Total de trabalhadores terceirizados	un (unidade)	507
Total de estagiários	un (unidade)	401
Força de trabalho total	un (unidade)	3.444
Área total em metros quadrados	m ² (metro quadrado)	98.199,93
Tema: Papel		
Consumo de papel próprio	rm (resma)	11.090
Gasto com papel próprio	R\$ (Real)	187.740,93
Tema: Copos descartáveis		
Consumo de copos descartáveis	ct (cento)	3.053
Gasto com copos descartáveis	R\$ (Real)	11.314,00
Tema: Água envasada em embalagem plástica		
Consumo de embalagens descartáveis para água mineral com e sem gás	un (unidade)	16.500

Gasto com embalagens descartáveis para água mineral	R\$ (Real)	18.093,68
Tema: Impressão		
Quantidade de equipamentos de impressão	un (unidade)	3.475
Tema: Energia Elétrica		
Consumo de energia elétrica	kWh (quilowatt-hora)	2.940.521
Consumo de energia elétrica por m ²	kWh (quilowatt-hora)/ m ² (metro quadrado)	29,94
Gasto com energia elétrica	R\$ (Real)	2.735.867,14
Gasto com energia elétrica por m ²	R\$ (Real)/ m ² (metro quadrado)	27,86
Tema: Água e esgoto		
Consumo de água	m ³ (metro cúbico)	28.649
Consumo de água por m ²	m ³ (metro cúbico)/ m ² (metro quadrado)	0,29
Gasto com água	R\$ (Real)	477.665,45
Gasto com água por m ²	R\$ (Real)/ m ² (metro quadrado)	4,86
Tema: Gestão de Resíduos		
Destinação de resíduos de papel	kg (quilograma)	96.888,07
Destinação de resíduos de papel branco	kg (quilograma)	52.087,16
Destinação de resíduos de plástico	kg (quilograma)	5.181
Destinação de resíduos eletrônicos	kg (quilograma)	460
Destinação de resíduos de suprimentos de impressão	kg (quilograma)	3.400
Destinação de resíduos de pilhas e baterias	kg (quilograma)	77
Destinação de resíduos de lâmpadas	un (unidade)	1.524
Destinação de resíduos de saúde	l (litro)	885,93
Destinação de resíduos de obras e reformas	kg (quilograma)	351.000
Tema: Reformas		
Gasto com reformas	R\$ (Real)	1.253.250,79
Tema: Limpeza		
Área total contratada	m ² (metro quadrado)	85.391,24

Gasto com contratos de limpeza	R\$ (Real)	7.158.147,60
Gasto com contratos de limpeza por m ²	R\$ (Real)/ m ² (metro quadrado)	83,83
Gasto com material de limpeza	R\$ (Real)	724.825,58
Tema: Vigilância		
Gastos com contratos de vigilância armada e desarmada	R\$ (Real)	1.177.740,54
Quantidade total de pessoas contratadas para o serviço de vigilância armada e desarmada	un (unidade)	16
Gasto médio com contrato de vigilância armada e desarmada	R\$ (Real)/ un (unidade)	73.608,78
Gasto com contrato de vigilância eletrônica	R\$ (Real)	431.398,95
Tema: Telefonia		
Gasto com telefonia fixa	R\$ (Real)	425.749,47
Linhas telefônicas fixas	un (unidade)	433
Gasto relativo com telefonia fixa	R\$ (Real)/ un (unidade)	983,25
Gasto com telefonia móvel	R\$ (Real)	315.420,72
Linhas telefônicas móveis	un (unidade)	372
Gasto relativo com telefonia móvel	R\$ (Real)/ un (unidade)	847,9017
Tema: Veículos		
Quilometragem	km (quilômetro)	387.233
Quantidade de veículos a gasolina, etanol e flex	un (unidade)	48
Quantidade de veículos a diesel	un (unidade)	12
Quantidade total de veículos	un (unidade)	60
Quantidade de veículos de serviço	un (unidade)	54
Usuários por veículo de serviço	un (unidade)/ un (unidade)	59,6
Quantidade de veículos destinados à locomoção de magistrados(as)	un (unidade)	6
Usuários por veículo destinado à locomoção de magistrados(as)	un (unidade)/ un (unidade)	51,33
Gasto com manutenção de veículos	R\$ (Real)	98.386,52
Gasto relativo com manutenção de veículos	R\$ (Real)/ un (unidade)	1.639,77

Gasto com contratos de motoristas	R\$ (Real)	2.571.967,94
Gasto com contrato de motoristas por veículo	R\$ (Real)/ un (unidade)	42.866,13
Gasto com contratos de agenciamento de transporte terrestre	R\$ (Real)	212.244,00
Tema: Combustíveis		
Consumo de gasolina	/(litro)	18.063,62
Consumo de etanol	/(litro)	23.682,29
Consumo de diesel	/(litro)	11.232
Consumo de gasolina e etanol por veículo	/(litro)/ un (unidade)	869,71
Consumo de diesel por veículo	/(litro)/ un (unidade)	936
Gasto com combustível	R\$ (Real)	290.165,34
Tema: Apoio ao serviço administrativo		
Gastos com serviços gráficos	R\$ (Real)	623.059,00
Tema: Aquisições e contratações		
Aquisições e contratações realizadas	un (unidade)	381
Aquisições e contratações sustentáveis realizadas	un (unidade)	328
Percentual de aquisições e contratações sustentáveis sobre a totalidade	% (percentual)	86
Tema: Qualidade de Vida		
Participações em ações de qualidade de vida	un (unidade)	1.319
Quantidade de ações de qualidade de vida	un (unidade)	10
Percentual de participantes em ações de qualidade de vida	% (percentual)/ un (unidade)	3,7
Participações em ações solidárias	un (unidade)	1.024
Quantidade de ações solidárias	un (unidade)	1
Percentual de participantes em ações solidárias	% (percentual)/ un (unidade)	29
Tema: Capacitação em sustentabilidade		
Ações de capacitação em sustentabilidade	un (unidade)	2
Ações de sensibilização em sustentabilidade	un (unidade)	34
Participação em ações de capacitação em sustentabilidade	un (unidade)	126

Percentual de participantes em ações de capacitação em sustentabilidade	% (percentual)/ un (unidade)	3,7
---	---------------------------------	-----

3. Análise de desempenho dos indicadores do PLS de 2022

A análise de desempenho dos indicadores de sustentabilidade leva em consideração a particularidade sazonal da Justiça Eleitoral, que é a realização de eleições a cada dois anos, conforme aponta o art. 25 da Resolução TSE nº 23.474/2016. Assim, os resultados dos indicadores de 2022 são comparados com os anos eleitorais anteriores, de acordo com as metas estabelecidas nas fichas de indicadores de sustentabilidade constantes do Plano de Logística Sustentável do TRE-MG 2016-2021 e na Resolução CNJ nº 400/2021.

Em regra, o ano de referência utilizado para comparação dos resultados é 2020. Porém, em alguns indicadores, o PLS TRE-MG considerou o ano de 2018 como referência para comparação dos dados de 2022, tendo em vista que os seguintes resultados de 2020 foram impactados pela pandemia: os indicadores de gasto médio com manutenção de veículos, consumo médio de gasolina e etanol, consumo médio de diesel, consumo de energia elétrica, consumo de água, consumo de copos descartáveis, consumo de papel branco e gasto com telefonia fixa.

As fichas dos indicadores contêm informações como periodicidade, setor responsável, fórmula, linha de base, meta atual e suas projeções até 2026. Além disso, os indicadores estão relacionados aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU.

As apurações dos resultados dos indicadores e as metas estabelecidas para 2022 estão representadas nos gráficos abaixo.

3.1. Tema: Água e esgoto

ÁGUA E ESGOTO

Objetivo: Reduzir o consumo anual de água e esgoto



PLS 2021-2026

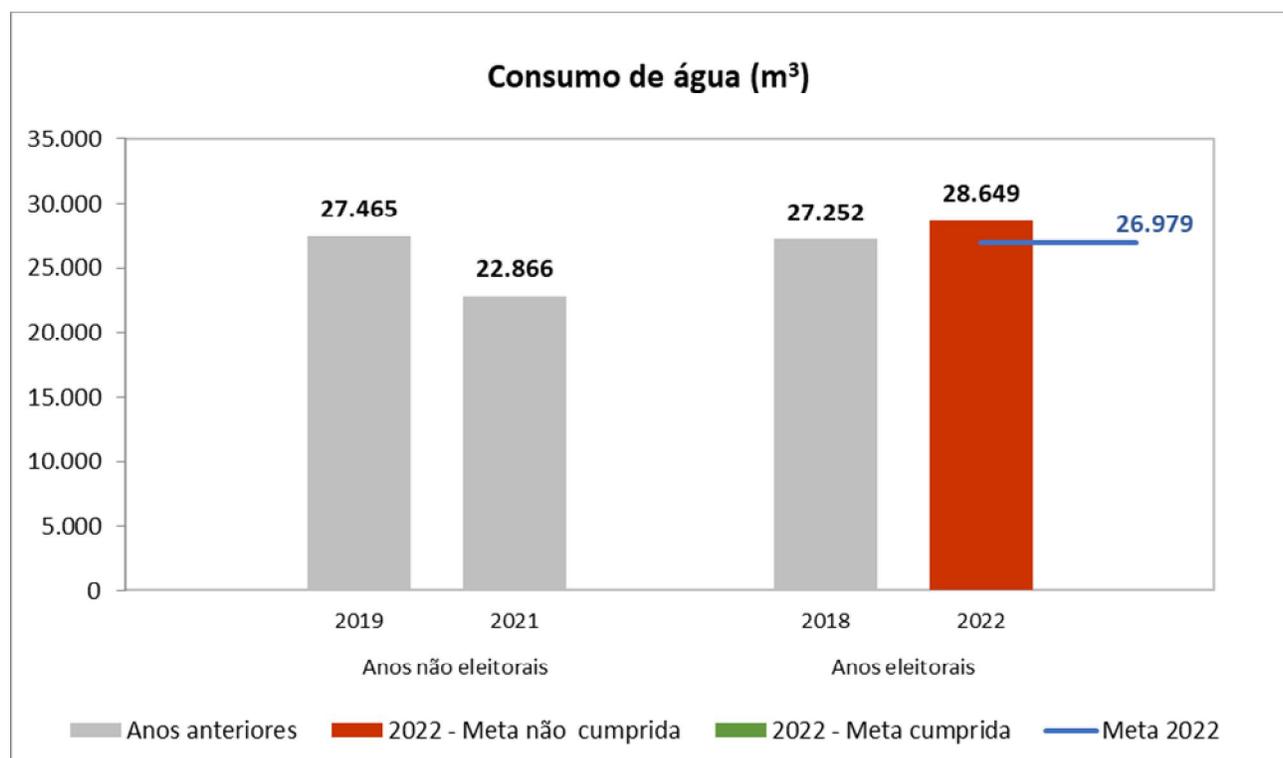
Meta: Reduzir o consumo de água em 1% nos anos eleitorais e 2% nos anos não eleitorais em relação ao ano de referência.

Meta	Anos eleitorais	LB	2022	2024	2026
		2018	27.252	-1%	-1%
Meta	Anos não eleitorais	LB	2021	2023	2025
		2019	27.465	-2%	-2%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Água e esgoto							
Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consumo de água	m ³	30.127	27.252	27.465	21.744	22.881	28.649
Gasto com água	R\$	314.704	376.297	418.918	327.748	371.214,02	477.665,45
Consumo relativo de água	m ³ /m ²	0,36	0,32	0,31	0,25	0,24	0,29

Gasto relativo com água	R\$/m ²	3,81	4,48	4,80	3,80	3,84	4,86
Área total em metros quadrados	m ²	82.518	83.991	87.260	86.195	96.679,44	98.199,93



Análise preliminar:

A meta prevista para o indicador do consumo de água em 2022 era de redução de 1% em relação ao ano de referência. Como o ano de 2020 foi atípico, em razão da pandemia, utilizou-se 2018 como ano de referência para comparação. De acordo com a projeção, o consumo de água em 2022 deveria ter sido de, no máximo, 26.797 m³.

De acordo com o gráfico, comparando com o ano eleitoral de referência (2018), verifica-se que no ano de 2022 houve acréscimo de 5,1% do consumo de água, tendo ultrapassado a meta estabelecida em 6,2%.

Análise das áreas técnicas:

◦ **Seção de Manutenção Predial da Capital e Região Metropolitana:**

Causas a serem consideradas:

- a) aluguel de um novo edifício para uso da Secretaria, o ed. Mozart, no ano de 2020;
- b) no ano de 2022, ocorreu vazamento considerável de água na rede de incêndio do Centro de Apoio.

◦ **Seção de Manutenção Predial do Interior:**

O não cumprimento da meta pode ter relação, ainda, com a covid-19. Isso porque, embora se tenha registro de servidores em teletrabalho e os números de contaminação terem diminuído ao longo de 2022, os impactos da pandemia nos hábitos de higiene, sobretudo na frequência da lavagem das mãos, ainda permaneceram.

3.2. Tema: Água envasada em embalagens plásticas

ÁGUA ENVASADA

Objetivo: Racionalizar o consumo e os gastos com água envasada no TRE-MG.



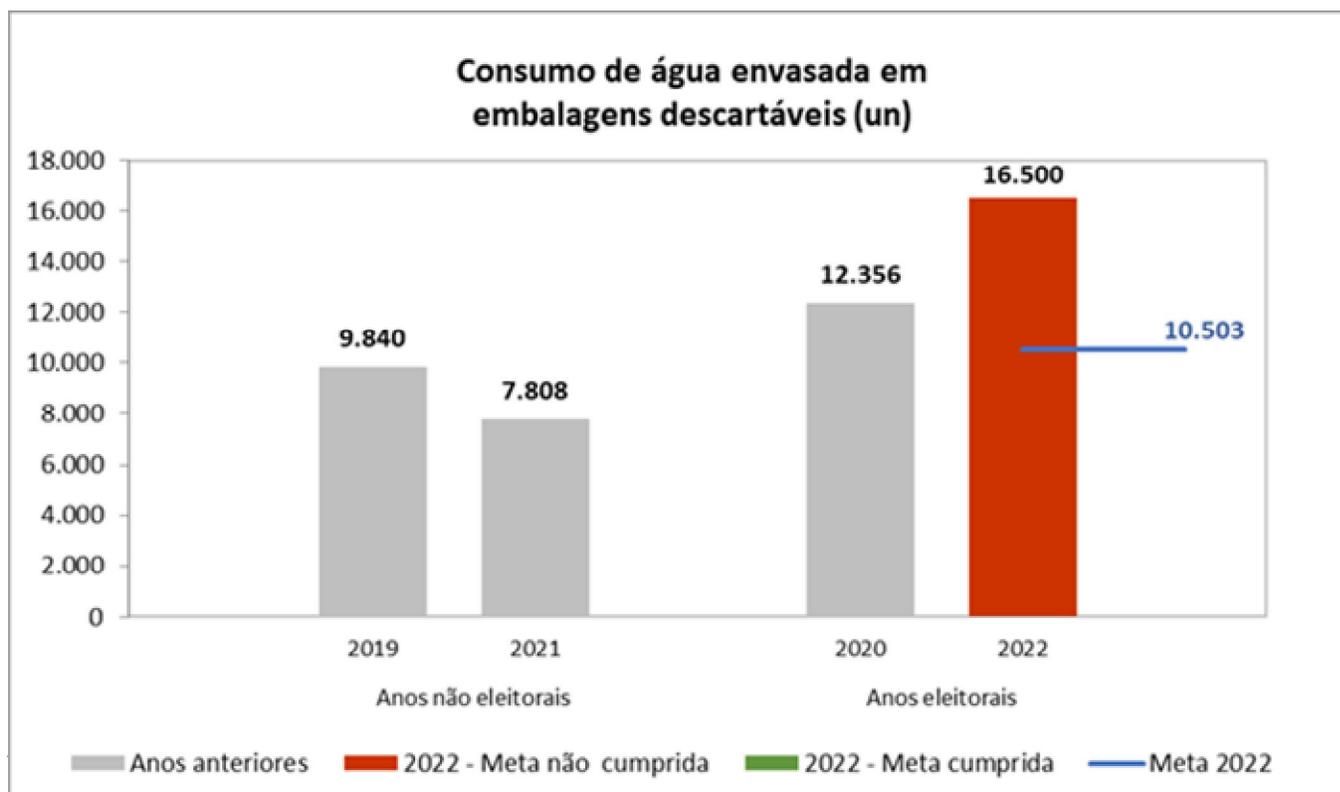
PLS 2021-2026

Meta: Reduzir o consumo de água envasada em embalagem plástica descartável em 100% até 2026.

Anos eleitorais	LB 2020	2022	2024	2026
	12.356	-15%	-50%	-100%
Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
	9.840	-5%	-25%	-75%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

TEMA: Água Envasada							
Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consumo de água envasada em embalagens descartáveis	Un	13.128	12.960	9.840	12.356	7.808	16.500
Gasto com água envasada em embalagens descartáveis	R\$	13.246	14.539	9.120	7.855	6.733,60	18.093,68



No PLS-2021-2026, a meta desse indicador para 2022 é a redução de 15% do consumo de água envasada em relação ao ano de referência de 2020, até zerar sua aquisição no ano de 2026. Em 2022, houve aumento de 33,5% da aquisição desse insumo em relação ao ano de referência (2020), ultrapassando a meta estabelecida em 57%.

Cumpre ressaltar que nas eleições de 2022 foram solicitados copos de 200ml de água envasada para alguns locais de apuração da capital que funcionam fora das sedes dos cartórios eleitorais, contribuindo ainda mais com o aumento do indicador. Todavia, o Tribunal vem tomando as providências necessárias para zerar o consumo de água envasada em embalagens plásticas ainda este ano. Para as próximas eleições, a

orientação é de que não sejam mais adquiridos esses copos de água.

◦ **Análise da área técnica: Seção de Gestão de Almojarifado:**

O aumento do consumo de água envasada em 2022 deveu-se à grande demanda por água envasada para os dirigentes, em razão de diversas reuniões e eventos realizados no Tribunal. Acrescentamos o retorno geral dos servidores ao trabalho presencial.

3.3. Tema: Aquisições e contratações

COMPRAS SUSTENTÁVEIS

Objetivo: Ampliar a quantidade de compras sustentáveis no TRE-MG.



PLS 2021-2026

Meta: Obter 82% de contratações e aquisições licitatórias em conformidade com os critérios de sustentabilidade, até 2026.

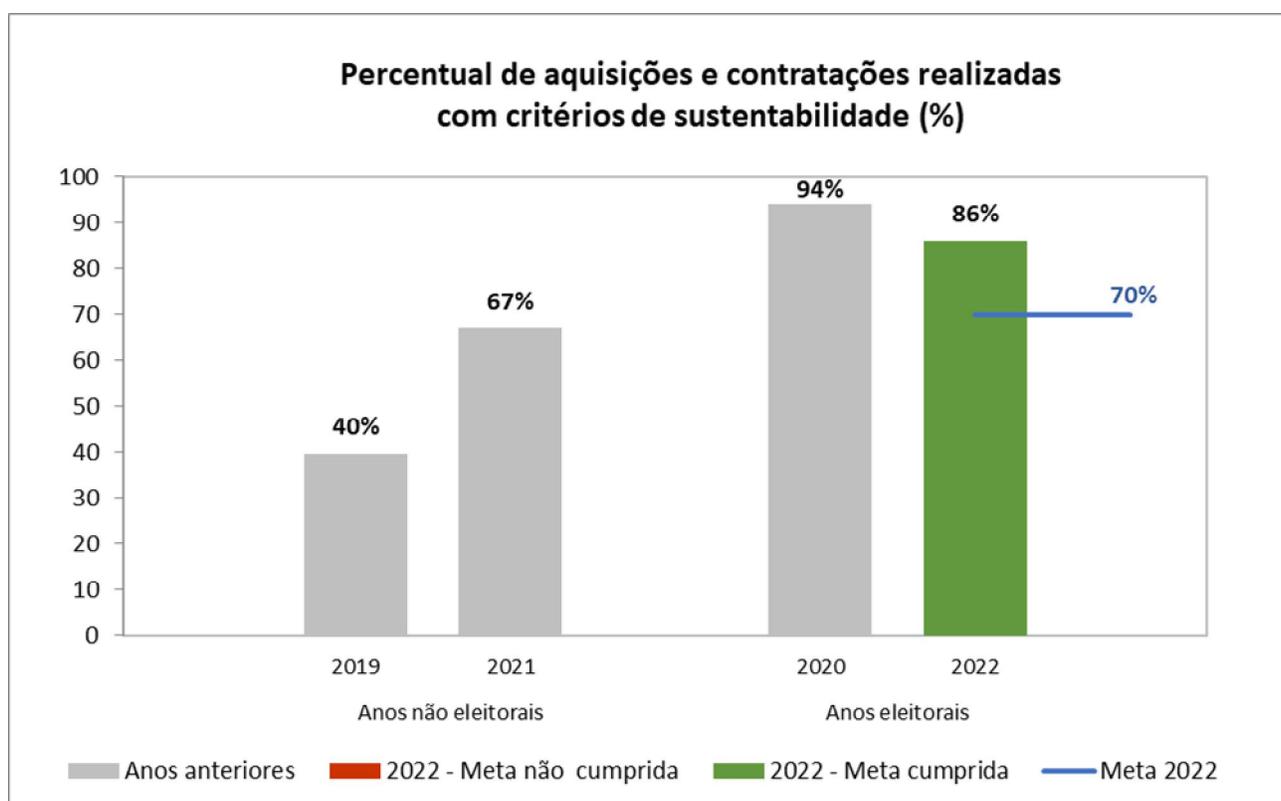
Meta	Anos eleitorais	LB	2022	2024	2026
		2018	40%	≥ 70%	≥ 76%
Meta	Anos não eleitorais	LB	2021	2023	2025
		2019	40%	≥ 67%	≥ 73%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Aquisições e contratações

Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
-----------	------	------	------	------	------	------	------

Aquisições e contratações realizadas no período-base	Un	NM	NM	624	376	298	381
Aquisições e contratações sustentáveis realizadas no período-base	Un	NM	NM	248	354	198	328
Percentual de aquisições e contratações sustentáveis sobre a totalidade	%	NM	NM	39,7	94,1	66,4	86



Análise preliminar:

A meta prevista para o ano de 2022 era de 70% de contratações e aquisições licitatórias em conformidade com os critérios de sustentabilidade. O percentual aferido foi de 86%, superando a meta prevista em aproximadamente 23%. Em relação a 2020, ano de referência, o indicador teve uma redução de 8,5%.

Análise da área técnica:

- **Seção de Licitações:**

Foi verificada uma redução no percentual das contratações sustentáveis. Contudo, deve ser ressaltado que o critério adotado pela Seção de Licitações para contabilizar as contratações sustentáveis foi alterado em 2021, passando a ser considerado o quantitativo de itens em cada processo, e não mais o número de processos licitatórios como em 2020. Acrescentamos ainda que, apesar do aparente decréscimo das contratações sustentáveis, o percentual apurado é superior à meta estabelecida para o ano de 2022.

3.4. Tema: Capacitação em sustentabilidade

CAPACITAÇÃO SOCIOAMBIENTAL

Objetivo: Capacitar e sensibilizar o maior número de servidores na temática da responsabilidade socioambiental.



PLS 2021-2026

Meta: Obter o percentual mínimo de participação relativa de capacitação em sustentabilidade em 3,5% em anos eleitorais e 4% em anos não eleitorais, até 2026.

Meta	Anos eleitorais	LB 2020	2022	2024	2026
		3,94	≥ 3,5%	≥ 3,5%	≥ 3,5%
Meta	Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
		5%	≥ 4%	≥ 4%	≥ 4%

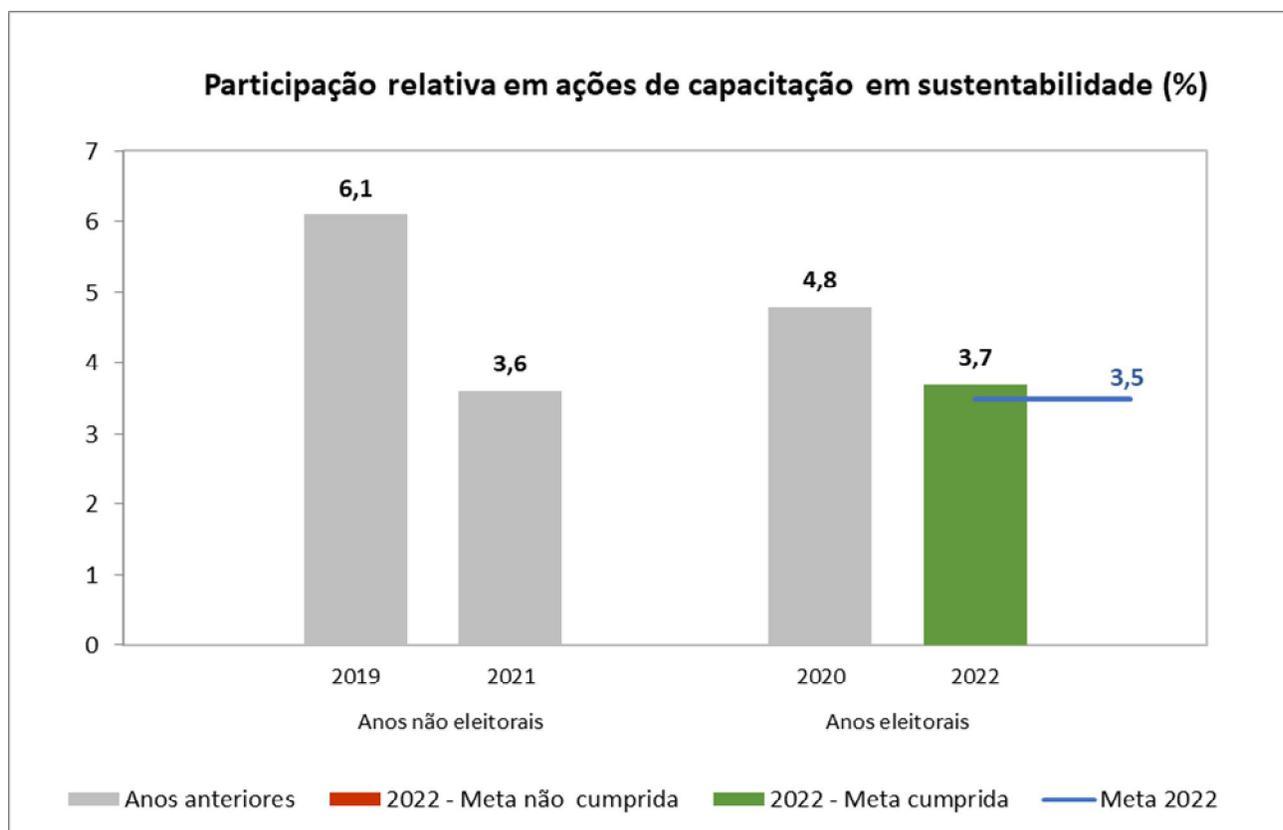
SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

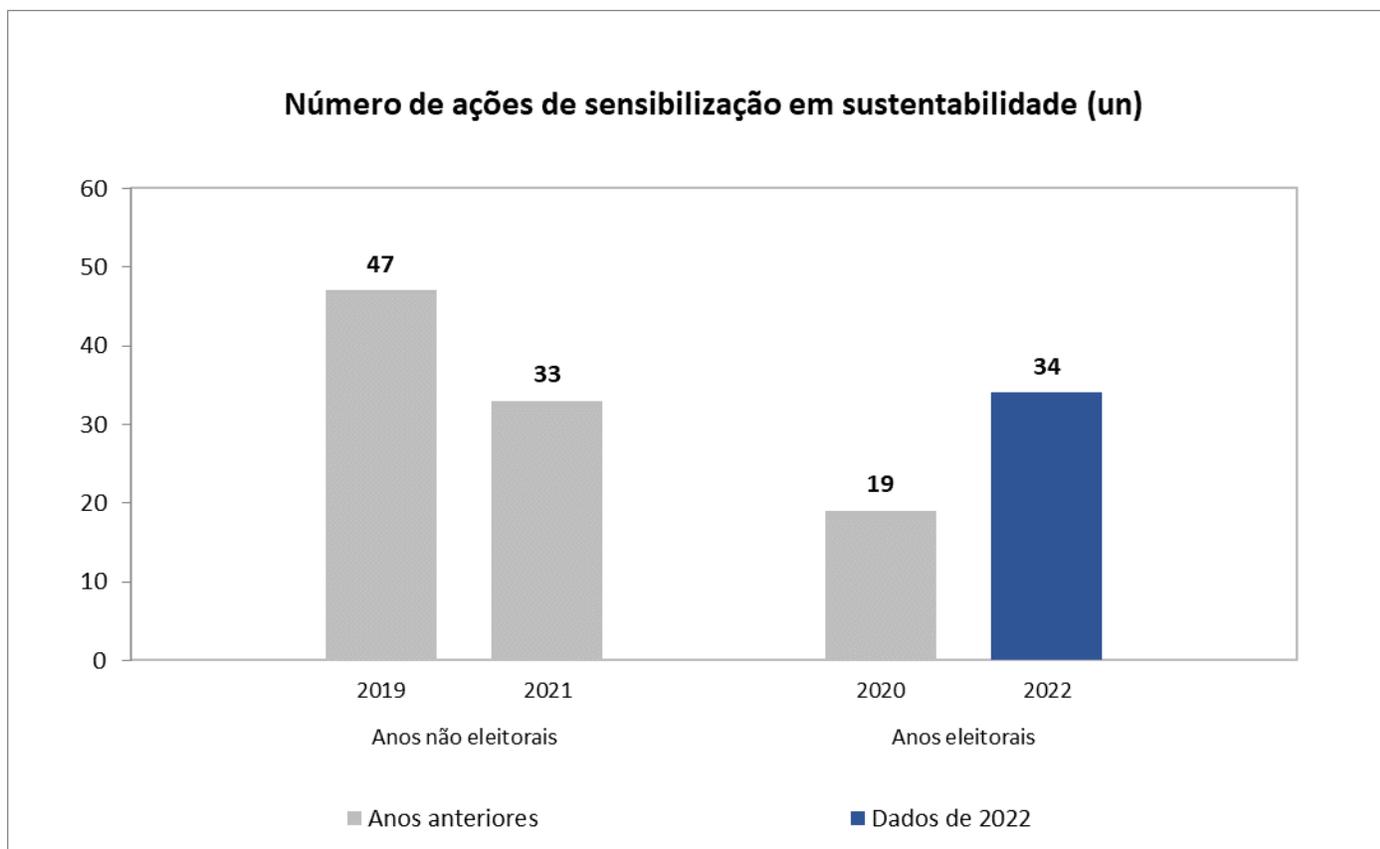
Tema: Capacitação em sustentabilidade

Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Quantidade de ações de capacitação em sustentabilidade	Un	5	9	8	10	7	2

Quantidade de participantes em ações de capacitação em sustentabilidade	Un	303	123	248	162	119	126
Percentual de participantes em ações de capacitação em sustentabilidade	%	2	0,4	6,1	4,8	3,6	3,7
Quantidade de ações de sensibilização em sustentabilidade	Un	NM	NM	NM	NM	2	34
Força de trabalho total	Un	3.160	3.451	4.058	3.305	3.247	3.444

Indicador	U.M.	2019	2020	2021	2022
Quantidade de ações de sensibilização em sustentabilidade	Un	44	19	31	34





Análise da área técnica:

◦ Seção de Gestão Sustentável e Inovação

A meta estabelecida para 2022, no PLS TRE-MG 2021-2026, para o referido indicador foi de 3,5% de participação em ações de capacitação. Conforme demonstrado no gráfico, o resultado obtido em 2022 (3,7%) ultrapassou a meta.

O quantitativo de ações de sensibilização em sustentabilidade realizadas pelo TRE-MG em 2022 aumentou 79% em relação ao ano de 2020, ano de referência.

Cumprir informar que o TRE-MG disponibiliza, desde 2021, o curso EAD de “Gestão Socioambiental no TRE-MG”, elaborado pela Seção de Gestão Sustentável e Inovação

em parceria com a Seção de Educação a Distância, mencionado no item 5.1 deste relatório, e que prosseguirá realizando ações para alcance da meta estabelecida para os indicadores de capacitação e de sensibilização em sustentabilidade.

3.5. Tema: Combustível

COMBUSTÍVEL

Objetivo: Reduzir a despesa anual com combustível (álcool, diesel e gasolina).



PLS 2021-2026

Meta: Reduzir o consumo médio de etanol e gasolina em 10% nos anos eleitorais e 15% nos anos não eleitorais em relação à linha de base.

Meta	Anos eleitorais	LB 2018	2022	2024	2026
		1.198,91	-10%	-10%	-10%
Meta	Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
		967,96	-15%	-15%	-15%

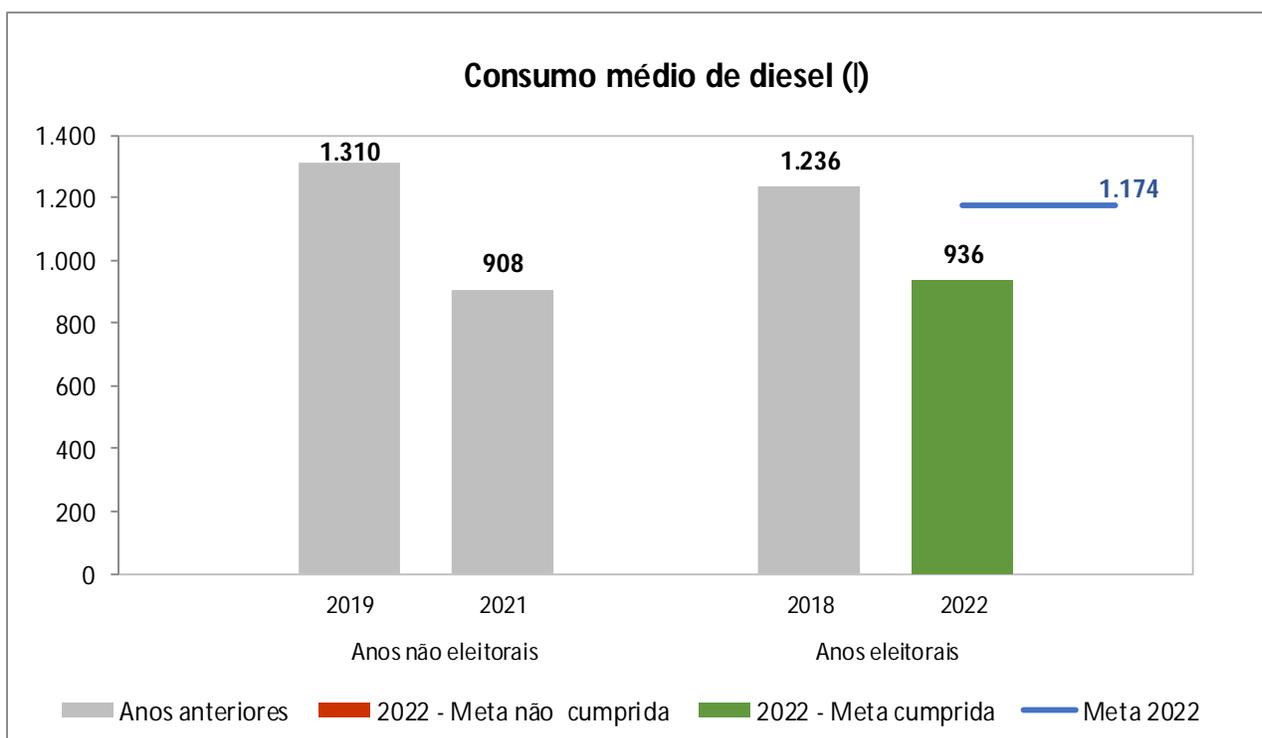
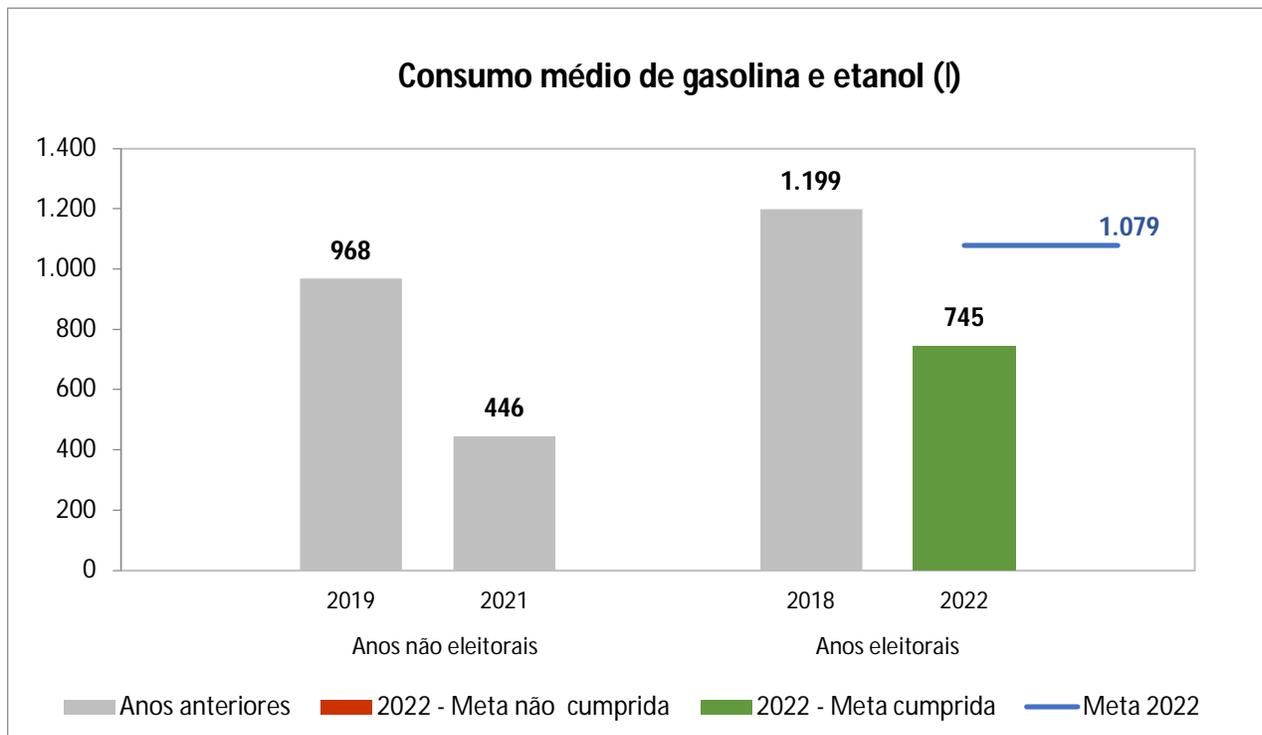
Meta: Reduzir o consumo médio de diesel em 5% em relação à linha de base.

Meta	Anos eleitorais	LB 2018	2022	2024	2026
		1.280,25	-5%	-5%	-5%

	Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
		1.310,00	-5%	-5%	-5%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Combustível							
Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consumo de gasolina	l	12.345	14.491	21.900	11.551	13.718,15	18.063,62
Consumo de etanol	l	28.044	39.460	29.402	18.412	9.910,35	23.682,29
Consumo de gás natural	m ³	0	0	0	0	0	0
Consumo de diesel	l	17.094	15.363	17.030	8.368	11.802,45	11.232
Consumo médio de diesel	l/un	1.424,50	1.280,25	1.310	643,69	907,88	936
Quantidade de veículos movidos a diesel	Un	12	12	13	13	13	12
Gasto com combustível	R\$	NM	NM	NM	NM	184.970,54	290.165,34



Análise preliminar:

A meta prevista no PLS 2021-2026 é de redução do consumo médio de etanol e gasolina em 10% nos anos eleitorais e 15% nos anos não eleitorais em relação à linha de base. Em 2022, o consumo médio de etanol e gasolina foi reduzido em 38%. O consumo médio de diesel, por sua vez, em 24%, se comparados aos respectivos consumos de 2018, ano de referência.

Verifica-se que as metas estabelecidas para 2022 foram cumpridas, sendo que o consumo médio de etanol e gasolina em 2022 foi 31% menor, e o consumo médio de diesel foi 20% menor que as metas.

Análise da área técnica:

◦ **Seção de Transporte:**

Após análise dos gráficos dos indicadores do PLS **para os anos eleitorais**, verificamos que a meta de redução em 10% no consumo de etanol/gasolina em 2022 foi cumprida, em se comparando com o ano de 2018, embora a quilometragem rodada em 2022 tenha sido maior do que em 2018.

A redução do consumo de etanol/gasolina em 2022 se deveu ao fato de o abastecimento dos veículos da frota em 2022 ter sido maior com gasolina, em aproximadamente 3.370 litros, e menor com etanol, em aproximadamente 13.900 litros.

O abastecimento com gasolina permitiu maior autonomia/percurso dos veículos em relação ao etanol, uma vez que a média de consumo dos veículos, quando abastecidos com gasolina, é de 10 km/l, e com etanol é de 7 km/l.

Assim, embora a quilometragem em 2022 tenha sido maior do que a de 2018, o consumo foi menor devido ao uso de gasolina.

Esclarecemos que o abastecimento com gasolina é efetuado quando os veículos estão

em viagem, em razão da autonomia, e também quando é mais vantajoso a este Tribunal, quando o preço do etanol, no momento do abastecimento, é superior a 70% do valor da gasolina.

No caso da redução do consumo de diesel em mais de 5%, meta cumprida em 2022, embora a quilometragem rodada da frota em 2022 tenha sido maior do que em 2018, observamos que, além do menor número de viagens com uso de veículos a diesel em 2018, o uso de diesel para geradores deste Tribunal foi maior em 2018.

3.6. Tema: Copos descartáveis

COPOS DESCARTÁVEIS

Objetivo: Racionalizar o consumo e os gastos
com copos descartáveis no TRE-MG.



PLS 2021-2026

Meta: Reduzir o consumo de copos descartáveis em 5% nos anos eleitorais e 10% nos anos não eleitorais em relação à linha de base.

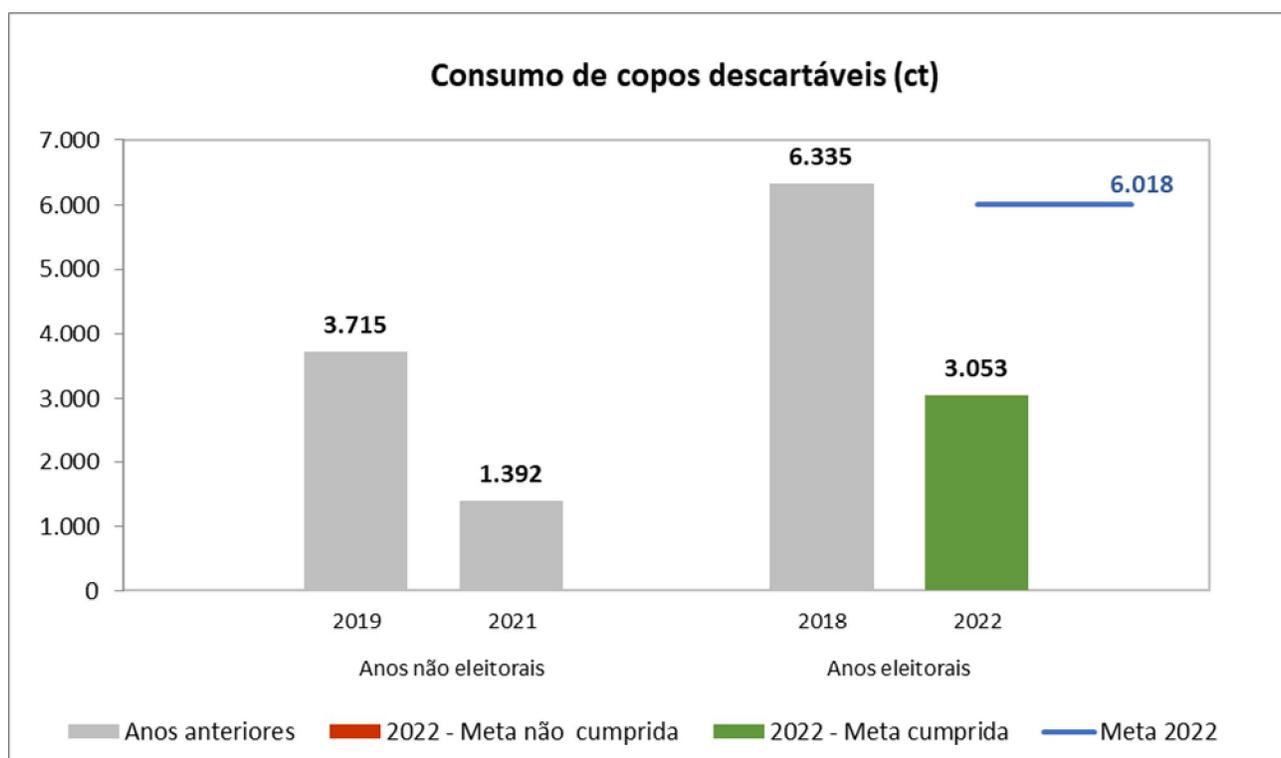
Meta	Anos eleitorais	LB 2018	2022	2024	2026
		6.335	-5%	-5%	-5%
Meta	Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
		3.715	-10%	-10%	-10%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Copos descartáveis

Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consumo de copos descartáveis para água (200 ml)	CT	3.727	4.933	2.678	1.816	934	2.082

Consumo de copos descartáveis para café (50 ml)	CT	2.030	1.402	1.037	970	458	971
Consumo total de copos descartáveis	CT	5.757	6.335	3.715	2.786	1.392	3.053
Gasto com copos descartáveis para água (200 ml)	R\$	10.771	14.390	7.969	5.339	2.745,96	9.416,73
Gasto com copos descartáveis para café (50 ml)	R\$	3.525	2.215	1.552	1.455	687,00	1.896,80
Gasto total com copos descartáveis	R\$	14.296	16.605	9.521	6.794	3.432,96	11.313,54



Análise preliminar:

A meta prevista para o indicador de consumo de copos descartáveis em 2022 é de redução de 5% em relação à linha da base, que, no caso, é o ano de 2018. Analisando-se os dados, verifica-se que a meta foi alcançada com expressiva redução

de 52%.

◦ **Análise da área técnica: Seção de Gestão de Almojarifado:**

A observância ao Comunicado nº 64/2010 da Diretoria Geral, o qual estipulou até 1 (um) cento por setor, mensalmente, contribuiu para diminuição do consumo de copos descartáveis. Pedidos acima desse limite devem ser justificados para serem atendidos. Além disso, a grande maioria dos servidores e colaboradores desta Justiça Eleitoral já desenvolveu o hábito de utilização de seus próprios copos ou garrafas, o que também refletiu nessa diminuição do consumo.

3.7. Tema: Energia elétrica

ENERGIA ELÉTRICA

Objetivo: Reduzir o consumo anual de energia elétrica.



PLS 2021-2026

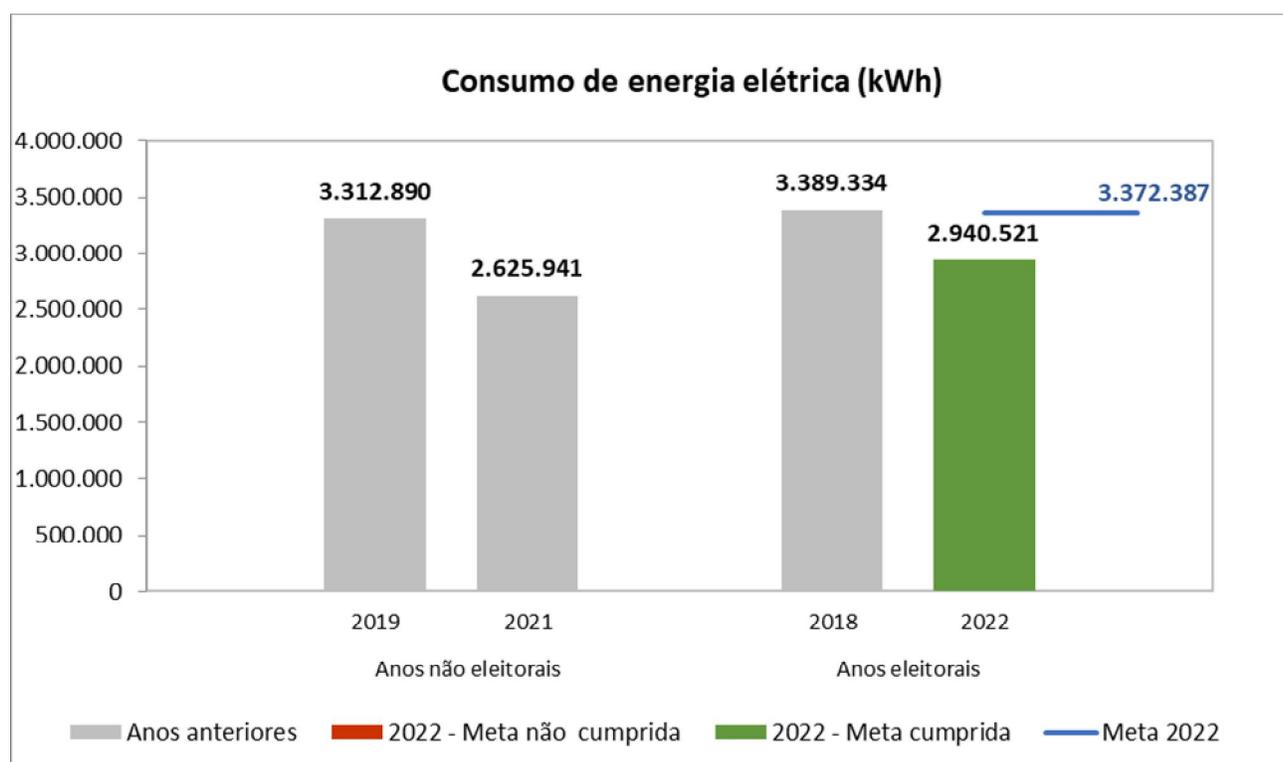
Meta: Reduzir o consumo de energia elétrica em 0,5% em relação à linha de base.

Meta	Anos eleitorais	LB 2018	2022	2024	2026
		3.389.334	-0,5%	-0,5%	-0,5%
	Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
		3.312.890	-0,5%	-0,5%	-0,5%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Energia elétrica							
Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consumo de energia elétrica	kWh	3.201.200	3.389.334	3.312.890	2.816.994	2.625.941	2.940.521

Gasto com energia elétrica	R\$	2.035.469	2.700.457	3.003.090	2.506.471	2.571.314,70	2.735.867,14
Consumo relativo de energia elétrica	kWh/m ²	39	40	38	33	27	29,94
Gasto relativo com energia elétrica	R\$/m ²	24,66	32	34,41	29,07	26,60	27,86
Área total em metros quadrados	m ²	82.518	83.991	87.260	86.195	96.679,44	98.199,93



Análise preliminar:

A meta prevista para 2022 era de 0,5% de redução em relação à linha de base (2018). Conforme se verifica no gráfico, foi possível alcançar a meta, com redução de 13,2% do consumo de energia em relação ao ano de 2018. Dessa forma, considerando a meta estabelecida no PLS de 2021-2026, o consumo de energia foi 12,8% menor do

que a meta estabelecida para 2022.

Ressalta-se o resultado obtido para esse indicador em 2022 refletiu as ações realizadas pelo TRE-MG relativas ao consumo consciente de energia elétrica e eficiência energética, as quais atenderam ao disposto no Decreto nº 10.779, de 25 de agosto de 2021, que determinou a redução do consumo de energia elétrica no âmbito da administração pública federal até abril de 2022.

Além disso, o TRE-MG assinou acordo de cooperação técnica com a Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG) para troca de lâmpadas comuns por LED sem custo para o tribunal, conforme descrito no item 13 deste relatório.

Análise das áreas técnicas:

◦ Manutenção Predial da Capital e Região Metropolitana:

O cumprimento da meta é resultado do trabalho contínuo de substituição das lâmpadas fluorescentes por lâmpadas de LED que, no longo prazo, tendem a reduzir o consumo do uso.

◦ Seção de Manutenção Predial do Interior:

O consumo de energia diminuiu, resultando no cumprimento da meta. Previa-se consumir 3.372.387 KWh e foram consumidos 2.940.521 KWh. Essa redução pode ter relação com o número significativo de servidores em teletrabalho. Com isso, diminuíram-se computadores ligados, luzes acesas, uso de elevadores e de aparelhos de ar-condicionado, dentre outros equipamentos.

3.8. Tema: Gestão de resíduos

GESTÃO DE RESÍDUOS

Objetivo: Implantar a gestão de resíduos no TRE-MG.



PLS 2021-2026

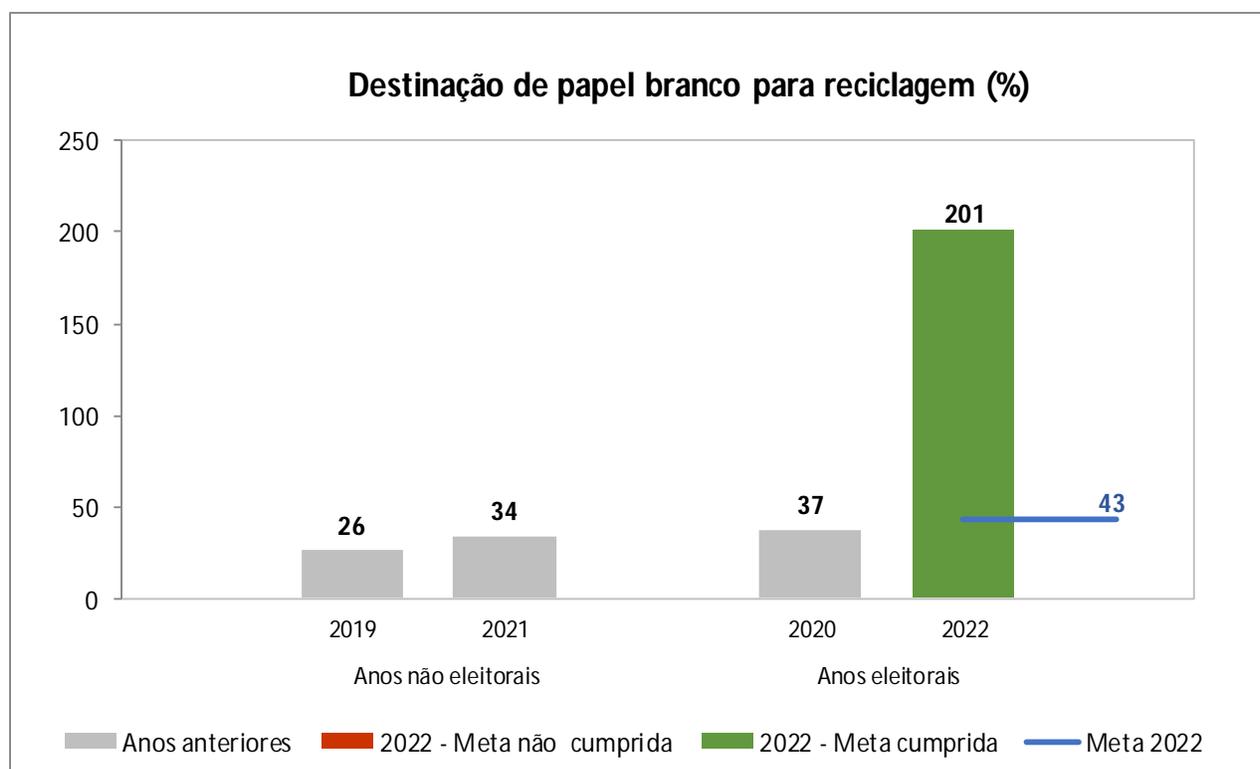
Meta: Obter o percentual mínimo de 15% de destinação de papel branco para reciclagem em relação aos anos de referência.

Meta	Anos eleitorais	LB 2020	2022	2024	2026
		37%	≥ 15%	≥ 15%	≥ 15%
Meta	Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
		25%	≥ 15%	≥ 15%	≥ 15%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Gestão de resíduos								
Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Consumo de papel branco	Kg	26.428	45.370	27.785	22.574	8.524,62	25.950,60	

Destinação de papel branco	kg	20.185	8.136	7.093	8.343	2.926	52.087
Destinação total de papel	Kg	54.311	29.338	66.549	32.771	15.941	96.888
Destinação de plástico	Kg	1.638	253	1.102	1.496	1.442	5.181
Destinação de resíduos eletrônicos	Kg	194	148	80	460	137	460
Destinação de resíduos de suprimentos de impressão	Un	1.479	468	646	462	689	3.400
Destinação de pilhas e baterias	Kg	459	95	39	9	31,1	77
Destinação de lâmpadas	Un	2.342	3.088	986	3.155	1.510	1.524
Destinação de vidro	Kg	0	0	0	0	0	0
Destinação de metal	Kg	0	0	0	0	0	0
Coleta geral	Kg	0	0	0	0	0	0
Destinação de resíduos de saúde	Kg	433	210	185	38	91,9	248,16
Destinação de resíduos de obras e reformas	m ³	390	360	160	245	155	270



Análise da área técnica:

◦ Seção de Gestão Sustentável e Inovação:

De acordo com o resultado alcançado em 2022, verifica-se que a porcentagem de destinação de papel branco para reciclagem foi maior que a meta estabelecida. Em relação ao ano de referência (2020), o resultado obtido para esse indicador em 2022 foi 443% maior.

Além das ações realizadas para promoção da coleta seletiva na Casa em 2022, impactaram no resultado desse indicador o incremento dos resultados obtidos de destinação de papel A4 realizada pelos cartórios eleitorais do interior, em 2022, decorrentes do indicador de sustentabilidade do TSE detalhado no tópico 11 desse relatório.

3.9. Tema: Limpeza

LIMPEZA

Objetivo: Racionalizar os gastos com serviços e material de limpeza.



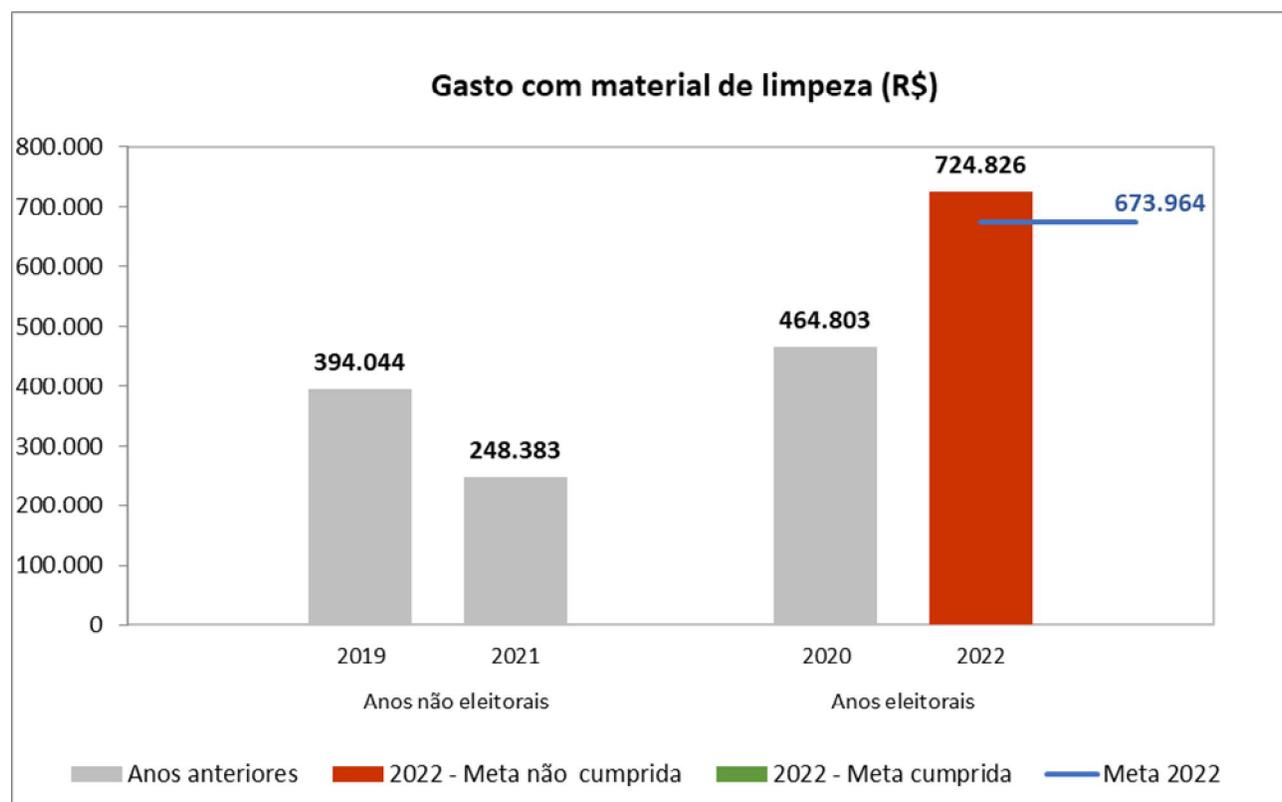
PLS 2021-2026

Meta: Obter o incremento máximo de 45% dos gastos com material de limpeza em relação aos anos eleitorais e 40% aos anos não eleitorais em relação à linha de base.

Meta	Anos eleitorais	LB 2020	2022	2024	2026
		464.803	+45%	+45%	+45%
	Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
		394.044	+40%	+40%	+40%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Limpeza							
Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Gasto com material de limpeza	R\$	306.862	432.842	394.044	464.803	248.382,60	724.825,58
Gasto com contratos de limpeza	R\$	5.898.104	6.991.449	6.941.889	6.154.027	6.352.801,91	7.158.147,60
Gasto com material de limpeza por m ²	R\$/m ²	3,7	5,2	4,5	5,4	2,57	8,49
Gasto com contratos de limpeza por m ²	R\$/m ²	71	83	80	71	75,57	83,83
Área total contratada	m ²	82.518	83.991	87.260	86.195	84.069,08	85.391,24



Análise preliminar:

Em 2022, o gasto com material de limpeza foi 56% maior do que o gasto realizado em 2020 (ano de referência). Considerando a meta estabelecida no PLS de 2021-2026, o gasto com material de limpeza em 2022 foi 7,5% maior que a meta ali estipulada.

O resultado demonstrado no gráfico relaciona-se com os cuidados relativos à higiene e limpeza, considerando as precauções impostas para prevenir o contágio e a transmissão da covid-19.

Análise da área técnica:

◦ Seção de Administração Predial:

Após ciência e análise do gráfico, informamos que o aumento do gasto de materiais de limpeza, quais sejam: sabão em barra, detergente, desinfetante, vassouras, álcool, papel higiênico, papel-toalha, pano de saco, purificador de ar, decorreu das muitas demandas de limpeza, asseio e conservação dos locais a seguir identificados:

- 1 - Treinamento de mesários no Conselho de Enfermagem - COREN - Rua da Bahia - Centro - BH;
- 2 - Treinamento de Magistrados na Academia de Polícia Militar - Rua Diabase, Bairro Prado;
- 3 - Treinamento de Magistrados na 5º Batalhão de Polícia Militar (Autodefesa dos Magistrados);
- 4 - Centro de Treinamento, no Edifício Acaiaca, 20º andar -
- 5- Funcionamento dos trabalhos de auditoria conduzidos pela Comissão de Auditoria da Votação Eletrônica – CAVE – no Colégio Loyola e no CREA.

Com o retorno da maioria dos servidores, a limpeza dos prédios passou a ser diária.

Vale ressaltar que houve prestação de serviço extraordinário aos finais de semana e feriados, a partir de agosto até 19/12/2022, tanto pelos servidores quanto pelos terceirizados. Acrescenta-se ainda o aumento do trânsito de eleitores nos Cartórios Eleitorais e no Polo de Atendimento ao Eleitor, o que ensejou maior cuidado na limpeza, asseio e conservação.

Considerando que a pandemia de covid-19 permaneceu nos anos 2021 e 2022, houve uma intensificação da limpeza, com consequente aumento dos produtos de limpeza supramencionados.

3.10. Tema: Papel

PAPEL

Objetivo: Racionalizar o consumo de papel no TRE-MG.



PLS 2021-2026

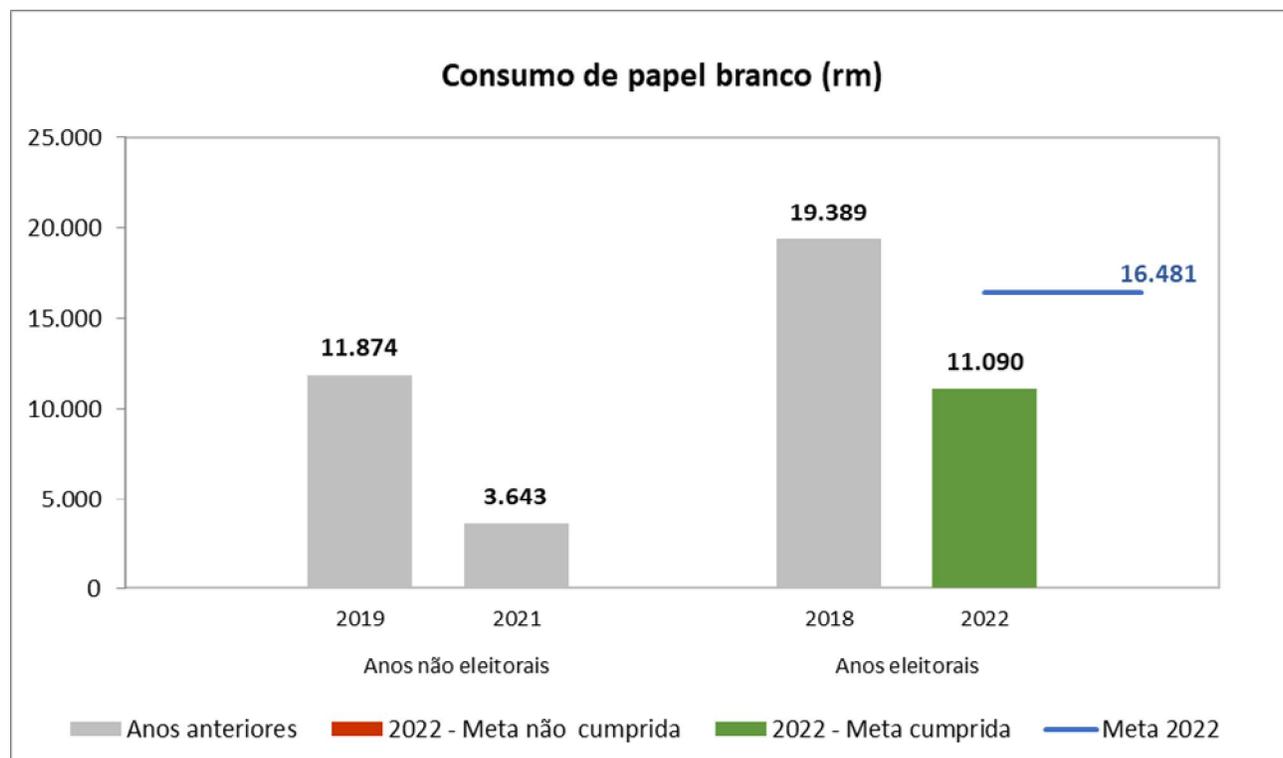
Meta: Reduzir o consumo de resmas de papel branco em 15% nos anos eleitorais e 10% nos anos não eleitorais em relação à linha de base.

Meta	Anos eleitorais	LB 2018	2022	2024	2026
		19.389	-15%	-15%	-15%
	Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
		11.874	-10%	-10%	-10%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Papel

Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consumo de papel não reciclado próprio	RM	17.157	19.389	11.874	9.647	3.643	11.090
Consumo de papel reciclado próprio	RM	0	0	0	0	0	0
Consumo de papel não reciclado contratado	RM	0	0	0	0	0	0
Consumo de papel reciclado contratado	RM	0	0	0	0	0	0
Gasto com papel não reciclado próprio	R\$	235.522	249.212	155.214	136.941	52.149,77	178.740,93
Gasto com papel reciclado próprio	R\$	0	0	0	0	0	0



Análise preliminar:

De acordo com o gráfico, o consumo de papel branco em 2022 foi 42,8% menor do que o resultado obtido no ano de referência, 2018. Em relação à meta estabelecida no PLS TRE-MG de 2021-2026, em 2022 houve redução do consumo de papel branco de 32,7%.

Análise da área técnica:

◦ Seção de Gestão de Almoxarifado:

O uso do SEI e PJe contribuíram, consideravelmente, para redução do consumo de papel em 2022. A política de fornecimento de material também colaborou para esse resultado, pois tínhamos pedidos exagerados, ocasionados pela preocupação dos requisitantes com a falta de materiais em estoque. Houve a adoção da Política de Ressuprimento para monitorar o reabastecimento do estoque. Com isso, os requisitantes se sentem mais seguros para fazer pedidos com parcimônia.

3.11. Tema: Qualidade de vida

QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO

Objetivo: Aumentar a adesão de participantes nas ações de QVT.



PLS 2021-2026

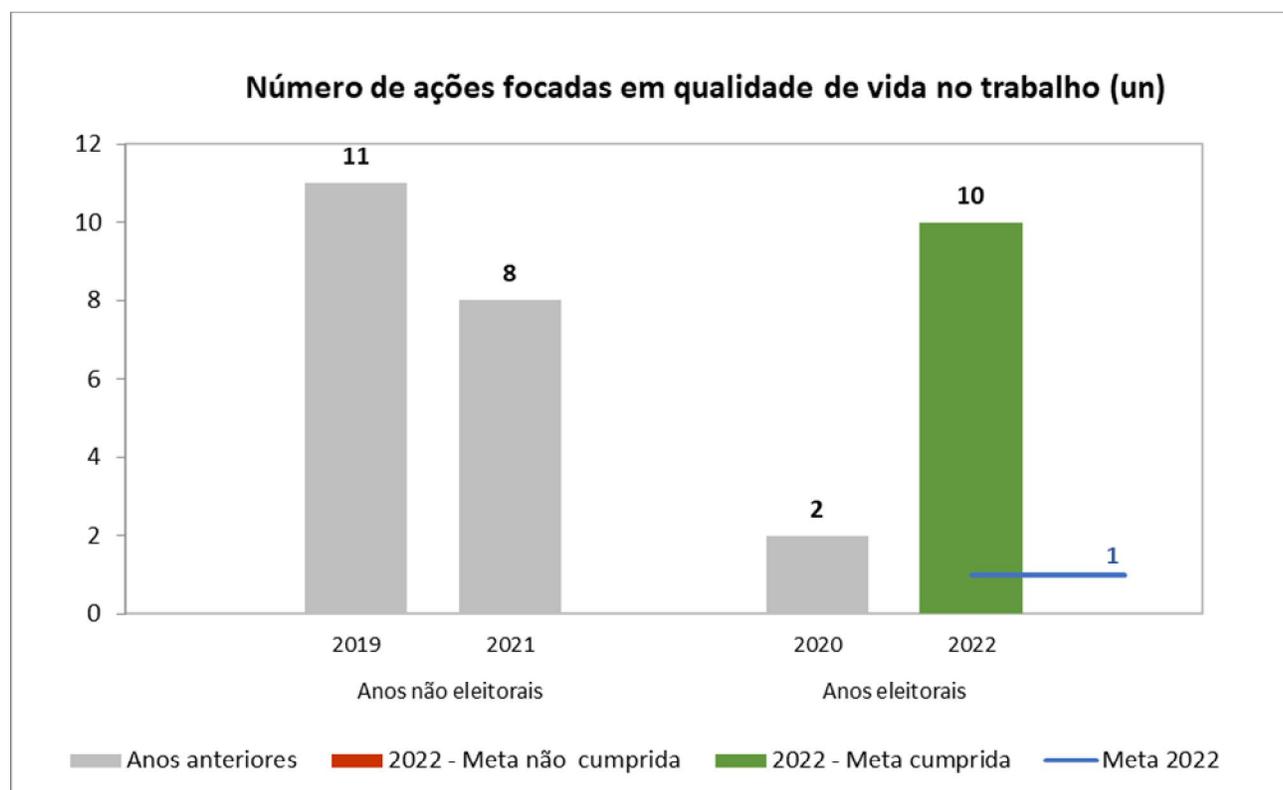
Meta: Realizar, pelo menos, 1 (uma) ação focada em promoção da saúde e qualidade de vida no trabalho, em anos eleitorais, e 2 (duas) ações em anos não eleitorais, até 2026.

Meta	Anos eleitorais	LB	2022	2024	2026
		2018	14	≥ 1	≥ 1
Meta	Anos não eleitorais	LB	2021	2023	2025
		2019	11	≥ 2	≥ 2

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Qualidade de vida no trabalho

Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Quantidade de ações de qualidade de vida no trabalho	Un	16	14	11	2	8	10
Quantidade de participantes em ações de qualidade de vida no trabalho	Un	1.345	1.512	3.349	1.722	1.524	1.319
Quantidade de ações solidárias	Un	1	3	2	4	2	1
Quantidade de participantes em ações solidárias	Un	440	389	431	250	100	1.024



Análise preliminar:

O quantitativo de ações focadas em qualidade de vida no trabalho no ano de 2022

aumentou 400% em relação ao ano de 2020, ano de referência.

A meta estabelecida para 2022 no PLS 2021-2026 para o indicador foi a realização de 1 (uma) ação focada em qualidade de vida no trabalho. O resultado obtido foi de 10 (dez) ações, conforme demonstrado no gráfico. Assim, o resultado desse indicador em 2022 foi 900% maior do que a meta.

Análise da área técnica:

◦ Coordenadoria de Atenção à Saúde:

A meta para 2022, ano eleitoral, era realizar, pelo menos, 1 (uma) ação focada em promoção de saúde e qualidade de vida no trabalho. Conforme se verifica no gráfico, foram promovidas 10 ações durante o ano em análise pela Coordenadoria de Atenção à Saúde, ultrapassando a meta estabelecida.

Comparando-se com 2020, verifica-se, também, notável acréscimo das ações realizadas. Grande parte de ações de Promoção e Prevenção em Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho, como palestras e ações temáticas de orientação e valorização do servidor, foram suspensas devido à pandemia e este Tribunal priorizou ações visando à prevenção do contágio por corona vírus no ambiente de trabalho.

Os esforços da equipe da Seção de Promoção da Saúde e Perícias (SEPER) voltaram-se ao acompanhamento dos dados epidemiológicos relativos aos servidores e demais colaboradores do TRE-MG, além do atendimento dos pedidos de orientações apresentados pela gestão administrativa do Tribunal, muitas vezes com temas relacionados ao processo eleitoral.

Diante das condições epidemiológicas desfavoráveis, os exames periódicos de saúde foram suspensos, bem como todas as atividades presenciais.

As ações voltaram-se ao compartilhamento de informações no Espaço SUA SAÚDE,

campo da intranet que concentrou a divulgação de conteúdos relevantes para a população de servidores e demais colaboradores.

Pelos mesmos motivos expostos acima, a homenagem aos servidores aposentados foi realizada pela Seção de Atenção Psicossocial (SEDOP) a distância, por meio de recursos virtuais.

Em 2022, ano ainda marcado pela pandemia de covid-19, mas com cenário de certa forma estabilizado, foi possível investir em mais ações de qualidade de vida no trabalho, inclusive presenciais.

Nesse sentido, o TRE-MG manteve a adoção de medidas preventivas contra a proliferação de vírus respiratórios, a saber:

- 1- Plano de contingência, sumarizado em cartilha de orientação aos servidores, atingindo a totalidade dos servidores;
- 2- Monitoramento epidemiológico e orientações aos gestores sobre medidas de prevenção sumarizadas em processo SEI 0003877-37;
- 3- Medidas de comunicação efetiva (utilização de mídias na intranet e impressas para comunicar aos servidores as medidas de prevenção);
- 4- Estímulo a adesão à vacinação contra covid-19;
- 5- Alimentação da página Sua Saúde na Intranet e Extranet.

Foram também realizadas:

- 1- Palestra virtual sobre Fibromialgia;
- 2- Três rodas de conversa virtuais com temas amplos e atuais relacionados à qualidade de vida no trabalho; dando continuidade ao Projeto “Para Início de Conversa”,
- 3- Oficina “Aposentadoria e Projeto de Vida” (presencialmente);

4- Cerimônia de Homenagem aos Aposentados, ação institucional de reconhecimento e valorização dos servidores, este ano realizada presencialmente no auditório Desembargador Leal da Paixão.

Visando à proteção e prevenção em saúde de gestores e equipes, foi realizada a “Pesquisa Gestores – Eleições 2022”, com a participação de 147 (centro e quarenta e sete) respondentes, dentre gestores da Secretaria (37 respondentes) e de Cartórios da Capital e do Interior (110 respondentes), sendo entrevistados para apoio aqueles que foram avaliados em condições de risco psicossocial.

3.12. Tema: Reformas e construções

REFORMAS E CONSTRUÇÕES

Objetivo: Reduzir os gastos com reformas.



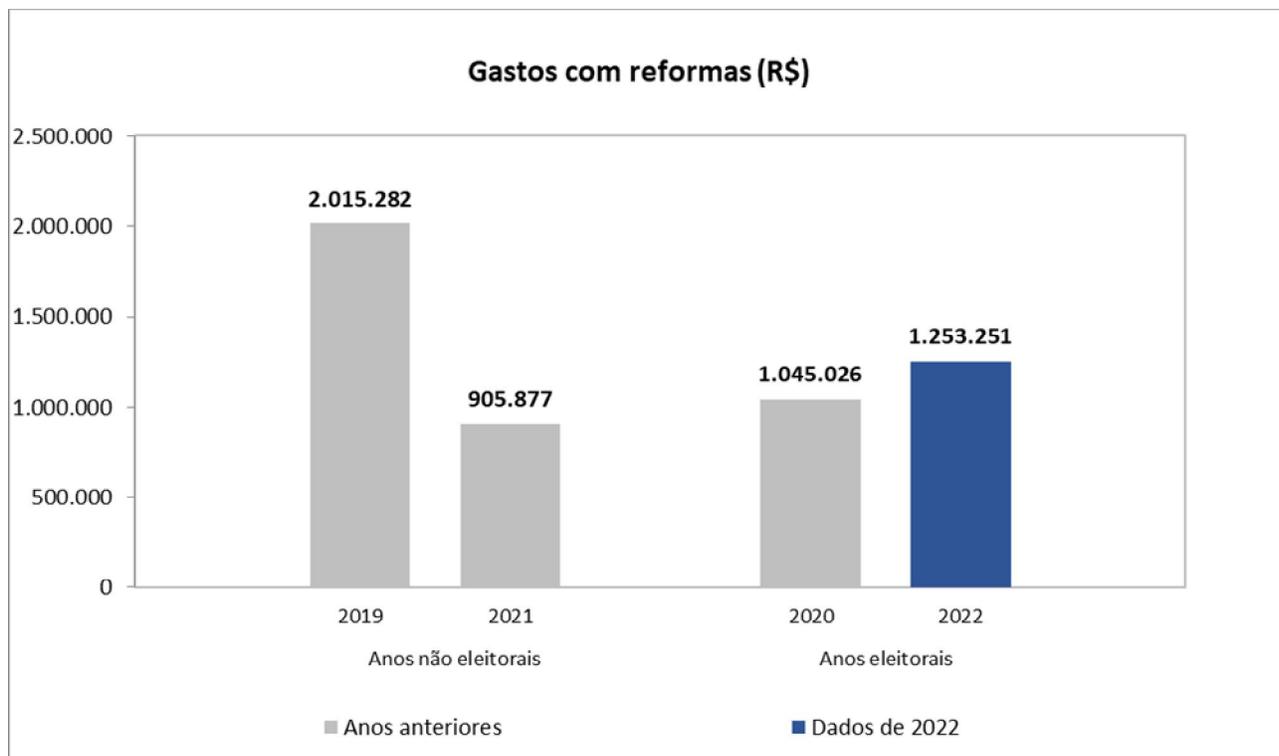
PLS 2021-2026

Meta: Não há meta para esse indicador.

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Reformas

Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Gasto com reformas e leiaute	R\$	1.832.074,49	995.262,43	628.376,52	918.462,81	905.876,71	1.253.250,79



Análise preliminar:

Depreende-se do gráfico que o TRE-MG efetuou maiores gastos com reformas durante 2022 do que se comparado a 2020, o que representa um aumento em torno de 20% para este tipo de gasto. Não houve meta estabelecida para esse indicador no PLS-TRE-MG de 2021-2026.

Análise das áreas técnicas:

◦ **Seção de Projetos**

Considerando que em 2022 tivemos de fato a retomada do trabalho presencial após a pandemia pela covid-19, é natural que as demandas por reformas e adequações das instalações físicas do Tribunal tenham retomado seu ritmo.

Apesar de não ter sido estabelecida uma meta para este indicador, o resultado contraria seu objetivo, que visa à redução de tais gastos.

Neste ponto, vale ressaltar que o índice "gastos com reforma" está diretamente relacionado às políticas e deliberações de diferentes gestões deste Tribunal quanto a mudanças de cartórios no interior e adequações/mudanças na Secretaria, na Capital.

Assim, entendemos que ele deve ser analisado levando em consideração os benefícios obtidos com a entrega de ambientes mais bem estruturados, funcionais e confortáveis para o desempenho das diversas atividades prestadas pela Justiça Eleitoral.

3.13. Tema: Telefonia

TELEFONIA

Objetivo: Reduzir os gastos anuais com telefonia fixa e móvel



PLS 2021-2026

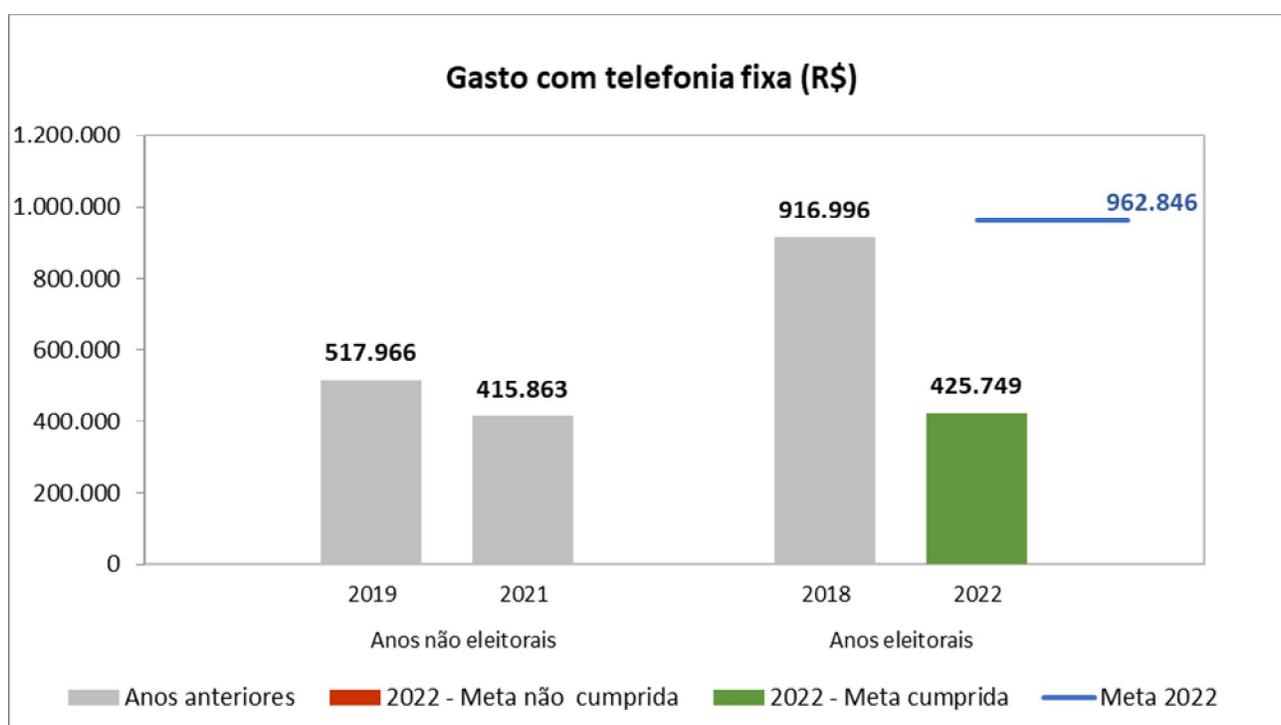
Meta: Obter o incremento máximo de 5% dos gastos com telefonia fixa nos anos eleitorais e 10% nos anos não eleitorais em relação à linha de base.

Anos eleitorais	LB 2018	2022	2024	2026
	916.996	+5%	+5%	+5%
Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
	517.966	+10%	+10%	+10%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Telefonia							
Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Gasto com telefonia fixa	R\$	624.106	916.996	517.966	746.312	417.395,78	425.749,47
Quantidade de linhas telefônicas fixas	Un	523	528	491	480	425	433

Gasto relativo com telefonia fixa	R\$/Un	1.193,32	1.736,73	1.054,92	1.463,34	982,11	983,25
Gasto com telefonia móvel	R\$	58.754	53.847	45.239	69.838	45.522,10	315.420,72
Quantidade de linhas telefônicas móveis	Un	31	53	40	51	39	372
Gasto relativo com telefonia móvel	R\$/Un	1.895,29	1.015,98	1.130,97	1.369,37	1.167,23	847,90



Análise preliminar:

Ao analisar o gasto com telefonia fixa, nota-se que 2022 houve uma queda de 53,6% em relação a esse tipo de gasto efetuado no ano de 2018 (ano de referência). Em relação à meta estipulada no PLS-TRE-MG de 2021-2026, em 2022 foi percebida uma queda de aproximadamente 56% em gasto com telefonia fixa no TRE-MG.

Análise da área técnica:

◦ **Seção de Engenharia e Gestão Imobiliária:**

Após análise dos gráficos, dados, resultados e metas, considerando para comparação os anos eleitorais, informamos que tal diferença positiva no consumo de telefonia se deu em virtude da atualização dos contratos de telefonia. Os contratos de telefonia fixa trazem o benefício de ligações locais sem custo.

- TELEMAR NORTE LESTE S/A (OI) - Contrato 150/2020 – SEI 0001443-75.2020.6.13.8000
- TELEMAR NORTE LESTE S/A (OI) - Contrato 70/2019 - SEI 0010498-50.2020.6.13.8000
- TIM S.A. - Contrato 090/2021 – SEI: 0007920-17.2020.6.13.8000
- TELEFÔNICA BRASIL (VIVO) - Contrato 133/2020 – SEI 0001440-23.2020.6.13.8000
- ALGAR TELECOM - Contrato 118/2019 – SEI 0006306-11.2019.6.13.8000
- ALGAR TELECOM - Contrato 49/2019 – SEI 19.0.000001328-8
- CLARO S.A. (EMBRATEL) - Contrato 132/2020 – SEI 0001440-23.2020.6.13.8000
- TELEALPHA – Contrato 160/2018 - SEI 19.0.000006088-0
- TELEALPHA – Contrato 36/2022 – SEI 0003627-67.2021.6.13.8000

3.14. Tema: Veículos

VEÍCULOS

Objetivo: Reduzir a despesa anual com veículos.



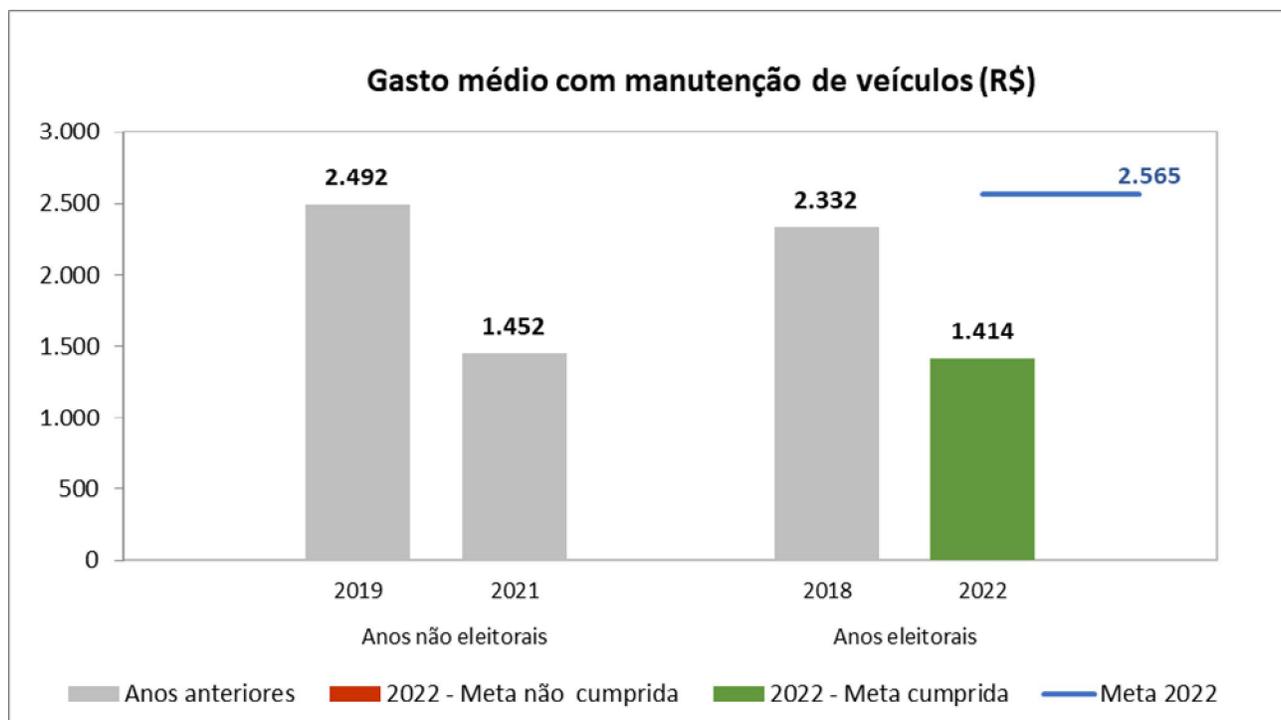
PLS 2021-2026

Meta: Obter o incremento máximo de 10% dos gastos com manutenção de veículos nos anos eleitorais e 5% nos anos não eleitorais em relação ao ano de referência.

Meta	Anos eleitorais	LB 2018	2022	2024	2026
		2.331,66	+10%	+10%	+10%
Meta	Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
		2.492,13	+5%	+5%	+5%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Veículos							
Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Quilometragem percorrida	Km	310.910	298.670	422.740	228.997	213.180	387.233
Quantidade de veículos a gasolina	Un	3	3	3	3	3	1
Quantidade de veículos a etanol	Un	0	0	0	0	0	0
Quantidade de veículos flex	Un	42	42	50	50	50	47
Quantidade de veículos a diesel	Un	12	12	13	13	13	12
Quantidade de veículos a gás natural	Un	0	0	0	0	0	0
Quantidade de veículos híbridos	Un	0	0	0	0	0	0
Quantidade de veículos elétricos	Un	0	0	0	0	0	0
Quantidade de veículos de serviço	Un	54	54	62	61	61	54
Quantidade de veículos para transporte de magistrados	Un	3	3	4	5	5	6
Quantidade total de veículos	Un	57	57	66	66	66	60
Gasto com manutenção de veículos	R\$	82.886	132.905	164.481	135.818	95.825,56	98.386,52



Análise preliminar:

Em 2022, o gasto médio com manutenção de veículos sofreu redução de 39,4% em relação ao ano de 2018, tomado como referência. Com base na meta estabelecida no PLS-TRE-MG de 2021-2026, verifica-se que o gasto médio com manutenção de veículos no ano de 2022 foi aproximadamente 45% menor do que a referida meta.

Análise da área técnica:

◦ **Seção de Transporte:**

Sobre as despesas com manutenção de veículos, o cumprimento da meta se deveu à priorização de uso de veículos mais novos nas atividades, além do efetivo controle da manutenção preventiva em todos os veículos da frota.

3.15. Tema: Vigilância

VIGILÂNCIA

Objetivo: Racionalizar os gastos com serviços de vigilância



PLS 2021-2026

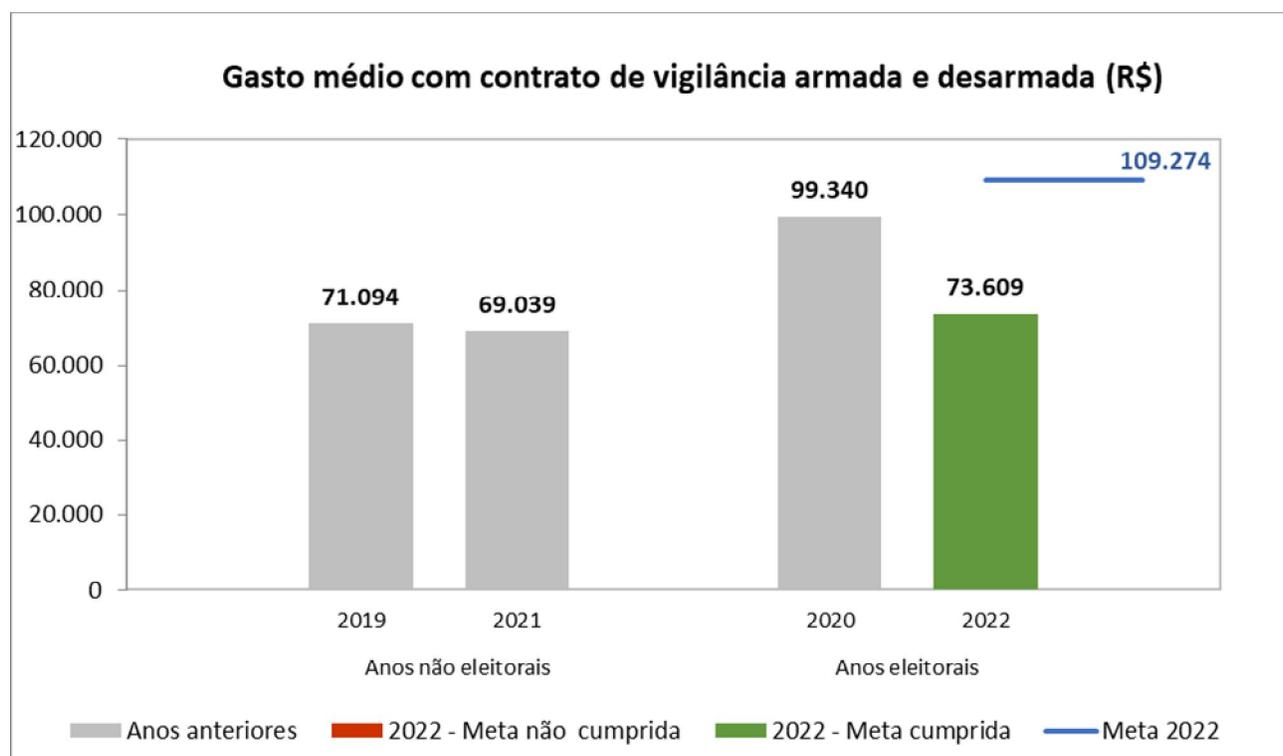
Meta: Obter o incremento máximo de 10% do gasto médio com postos de vigilância armada e desarmada em relação ao ano de referência.

Meta	Anos eleitorais	LB 2020	2022	2024	2026
		99.339,58	+10%	+10%	+10%
Meta	Anos não eleitorais	LB 2019	2021	2023	2025
		71.094,31	+10%	+10%	+10%

SÉRIE HISTÓRICA ATÉ 2022

Tema: Vigilância

Indicador	U.M.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Gastos com contratos de vigilância armada e desarmada	R\$	748.279,62	893.009,92	924.226,12	993.395,87	966.550,86	1.177.740,54
Quantidade de pessoas contratadas para serviço de vigilância armada e desarmada	Un	13	13	13	10	14	16
Gasto médio com contratos de vigilância armada e desarmada	R\$	57.559,97	68.693,07	71.094,31	99.339,58	69.039,35	73.608,78
Gasto com contrato de vigilância eletrônica	R\$	124.952,80	372.440,23	559.180,04	391.151,50	372.045,08	431.398,95



Análise preliminar:

O gasto médio com contrato de vigilância armada e desarmada em 2022 foi 26% menor do que o resultado obtido no ano de referência, 2020. Ao considerar a meta estabelecida no PLS 2021-2026, observa-se que o valor desse indicador para 2022 foi em torno de 33% menor do que a meta estabelecida, o que representa um percentual ainda menor que a proposta de redução para este tipo de gasto.

Análise da área técnica:

◦ Núcleo de Segurança Institucional:

Normalmente, de um ano eleitoral para outro, o gasto médio com postos de vigilância sobe um pouco em função do reajuste dos salários e dos benefícios que ocorrem em janeiro. Entretanto, em abril de 2021, o Contrato de vigilância venceu, e a nova contratada ofereceu um custo menor por posto de trabalho ao Tribunal, mantendo o salário e os benefícios dos vigilantes definidos na CCT 2022 – Convenção Coletiva de Trabalho do segmento.

Essa nova contratação pode explicar o fato de o gasto de 2022 ser menor que o gasto de 2020.

4. Plano de Ação

O Plano de Ação do PLS é composto pelo rol de ações propostas pelos setores técnicos do TRE-MG responsáveis pelo acompanhamento dos resultados dos indicadores de sustentabilidade e tem como objetivo alcançar melhorias qualitativas e quantitativas no desempenho desses indicadores.

Nas tabelas abaixo, estão discriminadas as ações realizadas ao longo de 2022, bem como aquelas previstas para 2023, separadas por tema.

4.1. Plano de ação - Ações realizadas em 2022

Tema	Ações realizadas em 2022
MATERIAL DE CONSUMO	Análise das guias cadastradas no momento do fornecimento dos bens ali referenciados e, a fim de dirimir dúvidas sobre as quantidades requeridas em casos de possíveis excessos, entrar em contato com o solicitante para confirmação dos dados.
	Intermediação da negociação entre os setores do TRE-MG, a fim de redistribuir os materiais sem uso nas unidades, tendo em vista a impossibilidade de devolução de material de consumo ao estoque desta SEGAL, nos moldes do Comunicado 02/2019 da Secretaria de Gestão Administrativa.
	Identificação dos materiais ociosos no estoque do almoxarifado e solicitação de manifestação aos setores responsáveis acerca da destinação desses insumos, com o objetivo de incentivar o fornecimento desses materiais estocados.
ENERGIA ELÉTRICA	Instrução e conscientização sobre o consumo consciente da energia elétrica para evitar que as luzes fiquem acesas após o expediente no local de trabalho.
	Monitoramento do consumo mensal de energia elétrica e de água na capital.
	Substituição das lâmpadas comuns por LED nos edifícios da secretaria e do Pio Canedo, conforme previsto no Acordo de Cooperação Técnica realizado com a Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG).
	Substituição gradativa de lâmpadas comuns nos cartórios do interior (fluorescentes e incandescentes) por lâmpadas de LED, no momento das manutenções corretivas.

ENERGIA ELÉTRICA	<p>Orientação aos servidores acerca do uso correto dos equipamentos de ar condicionado, garantindo a máxima eficiência desses aparelhos.</p>
	<p>Contratação de consultoria para avaliação do equipamento central de ar condicionado instalado, com apresentação de propostas de melhorias a serem implementadas para eficiência do equipamento, sugerindo, ainda, equipamentos mais modernos que podem gerar menor consumo energético.</p>
	<p>Fiscalização dos equipamentos disponibilizados pela empresa contratada de jardinagem, conforme descrito no contrato, a fim de garantir que esses equipamentos apresentem eficiência energética e redução do consumo de energia elétrica.</p>
	<p>Fiscalização dos equipamentos disponibilizados pela empresa contratada para limpeza, conforme descrito no contrato, a fim de garantir que esses equipamentos apresentem eficiência energética e redução do consumo de energia elétrica.</p>
	<p>Orientação aos messageiros, ao término de cada turno, para que observem a iluminação da sala em que laboram, evitando que deixem a luz acesa desnecessariamente.</p>
ÁGUA E ESGOTO	<p>Monitoramento do consumo mensal de água na capital.</p>
	<p>Instalação gradativa de redutores de pressão quando há necessidade de troca de torneiras antigas ou no caso de manutenção corretiva, na capital.</p>
	<p>Substituição, quando necessário e viável, de equipamentos hidráulicos (torneiras, vasos sanitários e válvulas de descargas) por outros mais econômicos, durante as novas adequações e/ou manutenções corretivas.</p>
	<p>Orientação ao trabalhador da área de jardinagem sobre o consumo consciente da água no momento de suas atividades laborais, a fim de se evitar desperdício.</p>
	<p>Orientação aos concessionários do espaço da cantina sobre o uso consciente da água no momento de suas atividades laborais, a fim de se evitar desperdício.</p>
	<p>Estudo do reaproveitamento de materiais, equipamentos e insumos nas adequações realizadas no interior (quando aplicável).</p>
	<p>Promoção de campanha sobre consumo consciente.</p>

CONSUMO CONSCIENTE	Orientação aos colaboradores terceirizados para o consumo consciente dos produtos de limpeza, energia elétrica, água etc., sem comprometer a higienização dos ambientes.
	Priorização do reaproveitamento de material nos serviços de manutenção predial na capital, quando possível.
	Orientação aos garçons sobre o consumo consciente de água e produtos de limpeza de louças no momento de suas atividades laborais.
	Orientação para a elaboração consciente dos produtos alimentícios, evitando desperdícios.
GESTÃO DE RESÍDUOS	Orientação para os colaboradores terceirizados responsáveis sobre o recolhimento dos resíduos sólidos, conforme sistema de coleta seletiva do TRE-MG.
	Orientação para que os descartes dos resíduos orgânicos dos produtos alimentícios sejam separados dos outros resíduos e rejeitos.
	Realização da campanha “Eleições sustentáveis”.
REFORMAS E CONSTRUÇÕES	Otimização da elaboração dos projetos de novos leiautes, com vistas a minimizar os custos na execução.
	Diminuição de eventuais impactos negativos na elaboração dos leiautes demandados, com implementação de ações específicas que incluem, também, os aspectos de acessibilidade que norteiam a análise e as adequações de imóvel.
	Especificação de materiais produzidos com menor impacto ambiental e/ou que confirmam maior sustentabilidade à edificação.
	Realização de análise técnica das edificações apresentadas para locação, cujas características construtivas demandem menor custo de manutenção.
LIMPEZA	Fiscalização dos produtos apresentados pela empresa contratada para o combate de insetos, ratos e escorpiões, a fim de verificar se estes estão em consonância com os padrões permitidos pela Anvisa, conforme descrito em contrato.
VIGILÂNCIA	Instalação de portais detectores de metais na Central de Atendimento ao Eleitor (CAE) e em locais com mais de 200.000 (duzentos mil) eleitores.
TELEFONIA	Celebração, de forma gradativa, de contratos de telefonia móvel e fixa na modalidade “ilimitada” ou com melhores tarifas, a fim de reduzir os custos com ligações telefônicas.
VEÍCULOS	Planejamento e otimização de rotas dos veículos.

COMBUSTÍVEL	Orientação para o consumo desnecessário de combustíveis, mantendo o veículo em perfeitas condições mecânicas.
AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES	Recomendação aos requisitantes para a inclusão de critérios de sustentabilidade no momento da análise pela Seção de Análise de Aquisições e Contratações, dos estudos técnicos preliminares e dos termos de referência das contratações que dependam de licitação.
QUALIDADE DE VIDA	Realização da Campanha Janeiro Branco – Saúde Mental.
	Realização de palestras virtuais sobre temas relacionados à promoção e prevenção de doenças.
	Implementação de Programa de prevenção dos riscos ambientais.
	Atualização de informações e produção de conteúdo para o espaço SUA SAÚDE, na intranet.
	Realização da oficina “Aposentadoria e Projeto de Vida”, em continuidade ao Programa de Preparação para Aposentadoria.
	Homenagem aos servidores que se aposentarem no período de setembro de 2021 a agosto de 2022.
	Realização de encontros do Projeto “Para Início de Conversa”.
CAPACITAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE	Capacitação da força de trabalho do TRE-MG (servidores e auxiliares) sobre sustentabilidade.
PLS-TRE-MG	Monitoramento da execução das metas dos indicadores do PLS do TRE-MG.
SUSTENTABILIDADE SOCIAL	Realização de pelo menos uma ação social no âmbito do TRE-MG.

4.2. Plano de ação - Ações previstas para 2023

Setor responsável	Ações previstas para 2023
	Instalar gradativamente, na capital, redutores de pressão quando houver necessidade de troca de torneiras mais antigas ou no caso de manutenção corretiva.

ÁGUA E ESGOTO	Substituir válvulas de descarga por caixas acopladas na capital.
	Substituir, quando necessário e viável, equipamentos hidráulicos (torneiras, vasos sanitários e válvulas de descargas) por outros mais econômicos, durante novas adequações e/ou manutenções corretivas nos cartórios do interior.
	Orientar aos garçons sobre o consumo consciente de água e produtos de limpeza de louças no momento de suas atividades laborais.
	Orientar o jardineiro para o consumo consciente da água no momento de suas atividades laborais evitando o desperdício.
	Orientar os concessionários do espaço da Cantina para o uso consciente da água no momento de suas atividades laborais, evitando o desperdício. Observando-se que a energia elétrica é paga pela concessionária.
	Monitorar o consumo mensal de água na capital.
CAPACITAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE	Capacitar a força de trabalho do TRE-MG (servidores e auxiliares) sobre sustentabilidade.
COMBUSTÍVEL	Evitar o consumo desnecessário de combustíveis, mantendo o veículo em perfeitas condições mecânicas.
CONSUMO CONSCIENTE	Implantar o reaproveitamento de materiais, equipamentos e insumos nas adequações, quando aplicável, nos cartórios do interior.
	Priorizar o reaproveitamento de material nos serviços de manutenção predial na capital, quando possível.
	Orientar os colaboradores terceirizados para o consumo consciente dos produtos de limpeza, energia elétrica, água e etc., sem comprometer a higienização dos ambientes.
	Orientar na elaboração consciente dos produtos alimentícios, evitando desperdícios.
	Promover campanha sobre consumo consciente.
AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES	Recomendar aos requisitantes a inclusão de critérios de sustentabilidade no momento da análise pela Seção de Análise de Aquisições e Contratações, dos estudos técnicos preliminares e dos termos de referência das contratações que dependam de licitação.

ENERGIA ELÉTRICA	Substituir, gradativamente, lâmpadas comuns nos cartórios do interior (fluorescentes e incandescentes) por lâmpadas de LED, no momento das manutenções corretivas.
	Instruir e conscientizar sobre o consumo consciente da energia elétrica, para evitar que as luzes fiquem acesas após o expediente no local de trabalho.
	Monitorar o consumo mensal de energia elétrica na capital.
	Dar continuidade à substituição das lâmpadas comuns por LED nos edifícios da secretaria e do Pio Canedo, conforme previsto no Acordo de Cooperação Técnica realizado com a Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG).
	Fiscalizar os equipamentos disponibilizados pela empresa contratada para limpeza, conforme descrito no contrato, a fim de garantir que esses equipamentos apresentem eficiência energética e redução do consumo de energia elétrica.
	Fiscalizar os equipamentos disponibilizados pela empresa contratada de jardinagem, conforme descrito no contrato, a fim de garantir que esses equipamentos apresentem eficiência energética e redução do consumo de energia elétrica.
	Orientar os mensageiros ao término de cada turno para que observem a iluminação da sala em que laboram evitando que a deixem a luz acesa desnecessariamente.
	Contratar consultoria para avaliação do equipamento central instalado, com apresentação de propostas de melhorias a serem implementadas para eficiência do equipamento e sugerindo, ainda, equipamentos mais modernos, com menor consumo energético.
	Orientar acerca do uso correto dos equipamentos de ar condicionado, garantindo sua máxima eficiência, por canais de comunicação internos, durante o fornecimento e instalação de novos equipamentos. Publicar comunicado com as orientações de uso econômicas para os equipamentos.
GESTÃO DE RESÍDUOS	Estudar e inserir cláusulas em Termo de Referência sobre o descarte correto de resíduos de obras e reformas.
	Orientar os colaboradores terceirizados responsáveis sobre o recolhimento dos resíduos sólidos, conforme sistema de coleta seletiva do TRE-MG.
	Orientar que os descartes dos resíduos orgânicos dos produtos alimentícios sejam separados de outros resíduos e rejeitos.
	Realizar campanha de coleta de resíduos eletroeletrônicos e medicamentos vencidos.

LIMPEZA	Fiscalizar se os produtos apresentados para o combate da desinsetização, desratização e combate aos escorpiões estão dentro dos padrões permitidos pela Anvisa, conforme descrito em Contrato.
MATERIAL DE CONSUMO	Acompanhar as guias cadastradas no momento do fornecimento. Havendo excesso, realizar contato com o solicitante para confirmar as quantidades.
	Intermediar a negociação entre os setores do TRE-MG, a fim de redistribuir os materiais sem uso nas unidades, tendo em vista a impossibilidade de devolução de material de consumo ao estoque desta SEGAL, nos moldes do Comunicado 02/2019 da Secretaria de Gestão Administrativa.
	Identificar os materiais ociosos no estoque do almoxarifado e solicitar a manifestação dos setores responsáveis acerca da destinação destes insumos, com o objetivo de incentivar o fornecimento desses materiais estocados.
TELEFONIA	Implantar, gradativamente, contratos de telefonia móvel e fixa na modalidade "ilimitada" ou com melhores tarifas, reduzindo os custos das ligações telefônicas.
PLS-TRE-MG	Monitorar a execução das metas dos indicadores do PLS do TRE-MG.
	Revisar o Plano de Logística Sustentável do TRE-MG.
	Realizar ações para zerar o indicador de água envasada em embalagens descartáveis.
QUALIDADE DE VIDA	Enviar mensagens por meio de <i>pop up's</i> para incentivar as pausas no trabalho, em continuidade ao Projeto Movimenta TRE.
	Realizar palestras sobre temas relacionados à promoção e prevenção de doenças.
	Implementar Programa de Gerenciamento de Riscos
	Atualizar as informações e produção de conteúdo para o espaço SAÚDE, na intranet.
	Realizar rodas de conversa, dando sequência ao Projeto "Para Início de Conversa", para sensibilização do público quanto a temas atuais que impactam na saúde e na qualidade de vida.
	Realizar campanhas de promoção da saúde e qualidade de vida.

QUALIDADE DE VIDA	Realizar curso Cogestor da Saúde – tema a definir. (Curso EaD para desenvolver gestores como parceiros na gestão da saúde no trabalho).
	Realizar ação do Programa Cogestor da Saúde: Mesa Redonda para sensibilizar gestores quanto à problemática da gestão do trabalho e de pessoas e seu impacto na saúde.
	Realizar curso EaD: Programa de Preparação para Aposentadoria.
	Realizar oficina <i>“Aposentadoria e Projeto de Vida”</i> , em continuidade ao Programa de Preparação para Aposentadoria.
	Realizar evento em homenagem aos aposentados no período de 1 ano.
	Realizar <i>live</i> visando discutir impactos na saúde mental no cenário pós-pandêmico.
REFORMAS E CONSTRUÇÕES	Otimizar a elaboração dos projetos de novos leiautes com vistas a minimizar os custos na execução.
	Diminuir eventuais impactos negativos na elaboração dos leiautes demandados, com implementação de ações específicas que incluem, também, os aspectos de acessibilidade que norteiam a análise e as adequações de imóvel.
	Especificar materiais produzidos com menor impacto ambiental e/ou que confirmam maior sustentabilidade à edificação.
	Realizar análise técnica das edificações apresentadas para locação, cujas características construtivas demandem menor custo de manutenção.
SUSTENTABILIDADE SOCIAL	Realizar pelo menos uma ação social no âmbito do TRE-MG.
VEÍCULOS	Planejar e otimizar as rotas dos veículos.
VIGILÂNCIA	Adquirir rádios transceptores portáteis, com fones de ouvido.
	Implantação de novo software de controle de acesso nos prédios da Capital.
	Expandir e aprimorar o sistema de CFTV, através de aquisição de equipamentos mais modernos.

5. Capacitação

As ações de capacitação relacionadas à sustentabilidade organizadas e realizadas pelo TRE-MG ou em parcerias ocorreram, em 2022, de forma *online*, com a utilização de plataformas e aplicativos virtuais. Destaca-se, no item 5.1, o curso a distância “Gestão Socioambiental no TRE-MG” realizado no tribunal.

Eventos realizados a distância	Órgão/ Empresa promotora	Finalidade	Público-alvo	Período
Curso de Gestão Socioambiental do TRE-MG (2ª turma)	TRE-MG	Capacitar a força de trabalho do TRE-MG para exercício das funções profissionais em consonância com o PLS-TRE-MG	Servidores dos cartórios eleitorais e da Secretaria, terceirizados e estagiários do TRE-MG.	21/3/2022 a 5/4/2022
Curso de Planejamento, Controle e Compensação de Emissões de Carbono em Organizações Públicas	Conexões Educação	Capacitar a força de trabalho necessária para confecção do plano de compensação ambiental do TRE-MG	Servidores do TRE-MG.	12/9/2022 a 13/9/2022

5.1. Curso a distância – Gestão Socioambiental no TRE-MG

Em 2022, a Seção de Gestão Sustentável, em parceria com a Escola Judiciária Eleitoral, ministrou a segunda turma do curso a distância “Gestão Socioambiental no TRE-MG”.

O Curso foi realizado no período de 21/3/2022 a 5/4/2022, para o público interno do TRE-MG, com carga horária de 12h. Para a primeira turma, o curso foi realizado no período de 16/11/2021 a 10/12/2021, direcionado aos servidores dos cartórios e da

Secretaria, terceirizados e estagiários do TRE-MG, tendo sido disponibilizado na plataforma de aprendizagem da EJEMG.

O objetivo geral do curso é fazer com que o Plano de Logística Sustentável deste Tribunal chegue ao conhecimento dos servidores da Secretaria e dos cartórios, de modo que possam exercer suas funções e realizar suas atividades em consonância com esse PLS, reconhecendo a importância da sustentabilidade e do papel de cada indivíduo para a construção de uma sociedade cada vez mais consciente.

No conteúdo do EAD, foi realizado um apanhado do histórico da Gestão Socioambiental do TRE-MG. Posteriormente, fez-se um resumo da Resolução CNJ nº 201/2015 e das inovações trazidas pela Resolução CNJ nº 400/2021, que revogou a Resolução 201/2015, do CNJ, apresentando os indicadores ali definidos.

Apresentou-se o PLS 2016-2021 do TRE-MG (Resolução TRE-MG 296/2019) e o mais recente Plano, cuja publicação revogou a Resolução TRE-MG 296/2019, o PLS 2021-2026 (Portaria PRE nº 372/2021), com seus novos indicadores e metas definidos até 2026, assim como os planos de ação.

Foi demonstrado, também, a relação dos indicadores do novo PLS do TRE-MG com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030.

Por fim, foram apresentadas as ações socioambientais realizadas pelo TRE-MG, tais como: logística reversa, coleta seletiva, política de impressão, descarte de pilhas e baterias, coleta de óleo, elaboração do manual de descarte, além de realização de campanhas, tais como Campanha Eleições Sustentáveis, Campanha de Consumo Consciente, Campanha de Parceria com Lacre do Bem.

6. Ações de sensibilização:

As ações realizadas pelo TRE-MG em 2022 foram instrumentos importantes para a institucionalização do consumo consciente e da gestão de resíduos na Casa, bem como fortaleceram a consciência ambiental e social da força de trabalho.

Essas ações estão listadas nas tabelas abaixo e são compostas por campanhas realizadas pelo TRE-MG e publicações nos canais internos e externos do tribunal relacionadas aos temas de sustentabilidade, perfazendo um total de 34 (trinta e quatro) ações.

No próximo tópico deste relatório estão detalhadas as campanhas Lacre do Bem e a campanha “Eleições Sustentáveis”.

6.1. Campanhas

Ação	Finalidade	Resultado	Período
CAMPANHA LACRE DO BEM	Disseminar na força de trabalho a importância da sustentabilidade, conscientizar sobre a participação em ações solidárias e o impacto gerado na qualidade de vida do outro, bem como proporcionar melhoria na qualidade de vida dos beneficiários da campanha.	- Pontos de coleta no interior e na capital: 72; - Quantidade de lacres recebidos: 200 kg (equivalente a 266 garrafas de 2 l); - Doação de duas cadeiras de rodas.	Campanha contínua
CAMPANHA DA SEMANA DO MEIO AMBIENTE (DESCARTE DE MATERIAIS ELETRÔNICOS, MEDICAMENTOS VENCIDOS E ESPONJAS USADAS)	Conscientizar a força de trabalho sobre o descarte correto de materiais eletrônicos, medicamentos vencidos e esponjas, bem como promover os benefícios dessa prática para o meio ambiente.	Orientação sobre o descarte ambientalmente correto de eletrônicos, medicamentos vencidos e esponjas. Quantitativo de materiais coletados: - Eletrônicos: 40 kg; - Medicamentos vencidos: 32 kg; - Esponjas: 1kg.	6/6/2022 a 10/6/2022

CAMPANHA ELEIÇÕES SUSTENTÁVEIS	Sensibilizar os partidos e candidatos quanto ao descarte correto das sobras dos materiais de campanha e dos apreendidos e fomentar a interação com as associações e/ou cooperativas de trabalhadores de materiais recicláveis.	Entrega de 55,5 toneladas de resíduos para reciclagem.	1º/9/2022 a 1º/12/2022
--------------------------------	--	--	------------------------

6.2. Publicações

Ação	Tema	Data
Divulgação de parcerias entre o TRE-MG e novas cooperativas para a coleta de materiais recicláveis.	Gestão de resíduos	4/2/2022
Divulgação do envio de urnas eletrônicas e outros materiais pelo TRE-MG para descarte ecologicamente correto.	Gestão de resíduos	10/3/2022
Divulgação do envio de urnas eletrônicas para descarte ecologicamente correto.	Gestão de resíduos	14/3/2022
Comemoração do Dia Nacional de Conscientização das Mudanças Climáticas.	Consumo consciente	16/3/2022
Comemoração do Dia Mundial da Água.	Consumo consciente	22/3/2022
Divulgação da 3ª entrega de lacres para a associação Lacre do Bem.	Gestão de resíduos e Sustentabilidade social	23/3/2022
Sensibilização acerca da economia de energia.	Consumo consciente	7/4/2022
Comemoração do Dia da Terra.	Gestão de resíduos e Consumo consciente	25/4/2022
Divulgação da contribuição da Seção de Pagamento à campanha Lacre do Bem.	Gestão de resíduos e Sustentabilidade social	2/5/2022
Comemoração do dia do meio ambiente por meio da divulgação de ações referentes às coletas de resíduos de eletrônicos, medicamentos vencidos e esponjas a serem realizadas na "Semana do Meio Ambiente", entre outras.	Gestão de resíduos	6/6/2022
Divulgação de depoimento da Presidente da Associação de catadores de materiais recicláveis (Cataunidos), durante a Semana do Meio Ambiente.	Gestão de resíduos	9/6/2022

Divulgação de ações praticadas por servidores em prol do meio ambiente, durante a Semana do Meio Ambiente.	Consumo consciente e gestão de resíduos	10/6/2022
Divulgação do acordo de eficiência energética assinados pelo TRE e CEMIG.	Eficiência energética	10/6/2022
Publicação de agradecimento às contribuições dadas durante à Semana do Meio Ambiente pela força de trabalho da Casa.	Consumo consciente e gestão de resíduos	20/6/2022
Divulgação de doação de cadeira de rodas pelo tribunal como consequência da adesão à campanha Lacre do Bem.	Sustentabilidade social	27/6/2022
Divulgação de contribuições realizadas por servidores à campanha Lacre do Bem continuam chegando.	Gestão de resíduos e Sustentabilidade social	29/7/2022
Divulgação da redução de consumo de energia no TRE-MG.	Consumo consciente	29/6/2022
Divulgação da campanha Eleições Sustentáveis 2022.	Gestão de resíduos e Sustentabilidade social	5/9/2022
Comemoração do dia da árvore para incentivar o plantio de árvores, com o anúncio: "Vamos plantar uma árvore!".	Consciência ecológica e qualidade de vida	22/9/2022
Divulgação da campanha "Eleições Sustentáveis" que lembra da necessidade de se descartar corretamente os materiais utilizados na campanha eleitoral.	Gestão de resíduos	5/10/2022
Divulgação do depoimento da titular da unidade de sustentabilidade do TRE-MG no programa do TSE "Clica e confirma", cujo tema é a campanha "Eleições Sustentáveis".	Gestão de resíduos e Sustentabilidade social	14/10/2022
Divulgação das tratativas entre TRE-MG e CEMIG acerca do convênio sobre eficiência energética.	Eficiência energética	18/10/2022
Segundo turno - Conheça as ações da Secretaria de Governança e Gestão Estratégica.	Campanha Eleições Sustentáveis	26/10/2022
Divulgação aos cartórios eleitorais acerca do indicador de sustentabilidade criado pelo TSE (destinação de papel A4), com as informações necessárias para coleta dos dados e prazos.	Gestão de resíduos	31/10/2022
Informação acerca do gerenciamento de resíduos no TRE-MG: tipos de resíduos recolhidos e respectivos locais de coleta.	Gestão de resíduos	22/11/2022
Divulgação do início da substituição de lâmpadas comuns pelas de LED, decorrente do convênio celebrado entre o TRE-MG e a CEMIG.	Eficiência energética	7/11/2022
Divulgação dos resultados da campanha Eleições Sustentáveis, que bateu recorde de recebimento de materiais.	Gestão de resíduos e Sustentabilidade social	29/11/2022
Informação do quantitativo de materiais doados para cooperativas de matérias recicláveis em Minas, como resultado da campanha Eleições Sustentáveis.	Sustentabilidade social	29/11/2022
Divulgação de conquista do TRE-MG do terceiro lugar em premiação realizada pelo Ministério do Meio Ambiente/A3P, na categoria de gestão de resíduos.	Gestão de resíduos	30/11/2022

Divulgação da troca mais de duas mil lâmpadas comuns por de LED no Tribunal realizada pela CEMIG.	Eficiência energética	14/12/2022
Divulgação de contribuição individual realizada por servidor à campanha Lacre do Bem, suficiente para ser trocada por uma nova cadeira de rodas.	Gestão de resíduos e Sustentabilidade social	16/12/2022

7. Campanhas

7.1. Lacre do Bem

O TRE-MG realiza a [Campanha Lacre do Bem](#) desde 2019, ano em que assinou Termo de Parceria com a Associação Lacre do Bem. A campanha consiste em arrecadar lacres de latinhas de alumínio para que, com o dinheiro da venda, seja possível adquirir cadeiras de rodas, modelo básico (até 90 quilos), para doação a pessoas com deficiência física ou entidades filantrópicas.

Atualmente, há 72 pontos de coleta no TRE-MG, do interior e da capital, que armazenam os lacres de latinhas de alumínio a serem utilizados para aquisição dessas cadeiras de rodas.

Com a contribuição dos servidores e auxiliares da capital e do interior em 2022 foram entregues duas cadeiras de roda. Para isso, foram arrecadados nos pontos de coleta, aproximadamente, 266 (duzentos e sessenta e seis) garrafas de 2L, perfazendo um total aproximado de 200 (duzentos) quilos de lacres de alumínio.

7.2. Eleições Sustentáveis

Com foco principal na destinação correta de resíduos de propaganda eleitoral, o TRE-MG realiza, desde 2018, a [Campanha Eleições Sustentáveis](#).

Essa campanha visa sensibilizar os partidos e candidatos quanto ao descarte correto das sobras dos materiais de campanha e dos apreendidos, bem como fomentar a

interação com as associações e cooperativas de trabalhadores de materiais recicláveis para melhor destinação das sobras da propaganda eleitoral.

Em 2022, foi possível recolher 55,5 toneladas de resíduos de campanha eleitoral para reciclagem.

Destaca-se, ainda, que a campanha Eleições Sustentáveis recebeu o prêmio de [3º lugar no 9º Prêmio do Programa "Agenda Ambiental na Administração Pública \(A3P\)](#), do Ministério do Meio Ambiente, na categoria "Gestão de Resíduos".

7.3. Semana do meio ambiente

Durante a semana de 6 a 10 de junho de 2022, o TRE-MG promoveu a Semana do Meio Ambiente para comemorar o dia Mundial do Meio Ambiente.

O Dia Mundial do Meio Ambiente é a maior data internacional para o meio ambiente, celebrado, anualmente, no dia 5 de junho, e liderado pelo Programa das Nações Unidas desde 1974.

Durante esse evento, o TRE-MG publicou matérias com dicas e informações acerca de um estilo de vida mais sustentável, e contou com a participação dos magistrados, servidores e estagiários da Casa.

Além disso, realizou campanha para recolhimento de eletroeletrônicos (40kg), medicamentos vencidos (32kg) e esponjas usadas (1 kg), e posterior envio à cooperativa de reciclagem e empresa responsável pela destinação correta.

8. Gestão de resíduos – coleta seletiva

A gestão de resíduos no Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais engloba a coleta seletiva de produtos como o papel, papelão, aparas descartadas pela gráfica do tribunal, plástico, sucatas, nobreaks e outros, feita mensalmente em parceria com

cooperativas ou associações de catadores. Atualmente, com a Cooperativa Solidária dos Recicladores e Grupos Produtivos do Barreiro e Região Ltda (COOPERSOLI).

O Tribunal faz ainda parceria com empresa coletora de óleo de cozinha e dá a destinação correta a pilhas e baterias. Cartuchos e toners usados do tribunal são descartados por logística reversa junto às empresas fornecedoras.

Em 2022, o TRE-MG realizou a compra de 304 lixeiras, tipo basculante, com capacidade de 60 (sessenta) litros. Tal necessidade foi detectada nos fóruns de discussão promovidos no curso a distância “Gestão Socioambiental no TRE-MG”, realizado pelo TRE-MG em 2022, onde foi sugerido pelos alunos que o tribunal enviasse coletores próprios para separação dos materiais recicláveis nas zonas eleitorais do interior.

Mais informações podem ser encontradas no [Manual de Descarte do TRE-MG](#).

9. Critérios de sustentabilidade nas contratações de bens e serviços

Em 2022, a unidade de sustentabilidade do TRE-MG, Seção de Gestão Sustentável e Inovação, deu continuidade ao trabalho de análise dos critérios de sustentabilidades nas contratações para aquisição de bens e serviços. Foram emitidos 53 (cinquenta e três) pareceres a esse respeito. Para tanto, a capacitação dos servidores atuantes nas diversas etapas de tramitação dos processos de contratação foi de relevante importância para garantir a eficácia da aplicação dos requisitos de sustentabilidade na elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares, Termos de Referência e Contratos.

Além disso, formou-se consenso sobre as fontes de consulta a serem utilizadas pela Casa, com o intuito de direcionar a definição e adequação dos critérios de sustentabilidade para cada contratação.

10. Monitoramento do descarte de papel A4 durante o período eleitoral (TSE)

Por meio do Ofício-Circular GAB-DG nº 280/2022, o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) informou os tribunais da Justiça Eleitoral sobre o monitoramento de indicador de sustentabilidade para apuração do quantitativo de resíduos de papel utilizados no processo eleitoral nas zonas eleitorais e destinados a cooperativas, associações de catadores para reciclagem ou, na ausência de interessados, a empresas recicladoras. O objetivo é o de estudar a possibilidade de realizar essa medição pelos tribunais regionais a cada dois anos e estabelecer o indicador DPaE – Destinação de Resíduos de Papel utilizados no processo eleitoral – nos PLS dos Regionais, de modo a compor um indicador em comum no PLS-JE.

Abaixo, a ficha do indicador:

- **DPaE** – Destinação de resíduos de papel utilizados no processo eleitoral.
Definição: Quantidade de resíduos de papel A4 destinado a cooperativas ou associações de catadores para reciclagem ou, na ausência de interessados, a empresas recicladoras, oriunda de atividades relacionadas às eleições executadas pelos cartórios no período de maio a outubro em anos eleitorais.

Unidade de medida: Litros (L)

Periodicidade da apuração: Bianual (anos eleitorais)

Unidade gestora: Seção de Gestão Sustentável e Inovação

Fonte de dados: Google Formulários

Realizados os procedimentos necessários para levantamento dos dados desse indicador junto aos cartórios eleitorais, o TRE-MG apurou o total de 81.820 litros (27.655 kg) de resíduos de papel A4 enviados a cooperativas ou associações de reciclagem.

11. Termo de Adesão – A3P

Em agosto de 2022, o TRE-MG assinou novo Termo de Adesão com o Ministério do Meio Ambiente/ Agenda Ambiental na Administração Pública A3P, com vigência de 5 (cinco) anos, em substituição ao de nº 40/2017 - MMA-A3P/2017.

A finalidade do referido Termo é a integração de esforços para desenvolver projetos destinados à implantação do Programa Agenda Ambiental na Administração Pública A3P, no âmbito da Instituição, visando à inserção da variável socioambiental no cotidiano e na qualidade de vida no ambiente de trabalho.

11.1. Prêmio A3P

Em novembro de 2022, o [TRE-MG conquistou o 3º lugar](#) na nona edição do Prêmio Melhores Práticas de Sustentabilidade, na categoria Gestão de Resíduos, com a **Campanha Eleições Sustentáveis**.

A premiação é organizada pela Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P, um programa do Ministério do Meio Ambiente, que tem o objetivo de reconhecer o mérito das iniciativas dos órgãos e entidades do setor público que contribuem para a sustentabilidade ambiental das atividades públicas.

12. BI de sustentabilidade

Em 2022, este Regional publicou o Painel de Gestão Sustentável, denominado [BI de Sustentabilidade do TRE-MG](#) desenvolvido na plataforma Power BI, acomodado na infraestrutura de TI do Tribunal e disponibilizado na intranet e no site do TRE-MG para consulta dos magistrados, servidores e, também, para o público externo. Um protótipo já havia sido criado no final de 2021, tendo sido aperfeiçoado em 2022.

O BI de sustentabilidade do TRE-MG é um portal de acesso às informações referentes

aos indicadores do Plano de Logística Sustentável. Apresenta o desempenho e resultados alcançados pelo Tribunal, detalha o atingimento ou não de suas metas e apresenta informações quanto ao consumo e gasto de copos descartáveis, garrafas de água, papel, água e esgoto, energia elétrica, combustíveis, telefonia, impressão, limpeza, vigilância, reformas e, ainda, promoção da gestão de resíduos, qualidade de vida no ambiente de trabalho, capacitação em sustentabilidade, apoio ao serviço administrativo e aquisições e contratações, sendo os dois últimos acrescidos pela publicação da resolução CNJ nº 400/2021.

O desenvolvimento e publicação dessa ferramenta (painel de sustentabilidade) trouxe os seguintes benefícios para o TRE-MG:

- o Valor analítico agregado às áreas gestoras dos temas relacionados ao Plano de Logística Sustentável;
- o Gestão *on-line* dos dados do PLS do Tribunal durante 24 horas/dia;
- o Apresentação de projeções para as áreas para análise e reavaliação dos processos internos caso as metas e os resultados não sejam alcançados;
- o Fluxo de atualização automática do painel de resultados a partir da extração dos dados;
- o Ferramenta de consulta disponibilizada em um ambiente com velocidade de carga e leitura de dados.

As informações do painel são atualizadas mensalmente, à medida que os valores são lançados no Sistema de Gerenciamento dos Planejamentos Estratégicos (SPLANE), que é a fonte de dados utilizada pelo BI.

13. Acordo de Cooperação Técnica com a CEMIG

O TRE-MG vem adotando práticas de racionalização de consumo de energia elétrica, conforme disposto no PLS 2021-2026, o qual apresenta indicadores e metas de racionalização de consumo de energia elétrica, em consonância com o disposto na

Resolução CNJ nº 400/2021.

Além disso, com o intuito de se implementarem medidas para melhorar a eficiência energética do tribunal e, assim, viabilizar a utilização mais racional de recursos públicos e práticas ambientais mais sustentáveis, em 10 de junho de 2022 o TRE-MG e a Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG) formalizaram o Acordo de Cooperação nº 016/2022, referente à mútua cooperação visando à implantação de ações de eficiência energética, mediante a aplicação de recursos financeiros da CEMIG provenientes do Programa de Eficiência Energética – PEE, com vigência a partir daquela data.

O referido Acordo de Cooperação Técnica tem como escopo imediato a substituição das lâmpadas atuais nos edifícios Sede, Anexo I, Pio Canedo, Bernardo Mascarenhas, Josafá Belo e Centro de Apoio, utilizados pelo TRE na Capital, por iluminação mais econômica e sustentável, bem como o adequado descarte das que não forem mais utilizadas.

Em novembro de 2022, foram trocadas 2.025 (duas mil e vinte e cinco) lâmpadas comuns por LED pela empresa terceirizada pela CEMIG, em cumprimento ao referido Acordo.

14. Considerações Finais

O presente relatório foi elaborado de acordo com os termos da Resolução CNJ nº 400/2021 e em conformidade com as fichas dos indicadores previstos no PLS TRE-MG (2021-2026).

Comparando-se os resultados dos indicadores em 2022 com aqueles obtidos em 2018 ou 2020, cabe destacar a redução acentuada dos gastos com manutenção de veículos, consumo de copos descartáveis, papel, telefonia fixa e vigilância, esses dois últimos em virtude de atualizações contratuais.

Destaca-se, ainda, o consumo de energia elétrica em 2022, que foi reduzido em 13% comparando-se com o ano de referência. As ações de sensibilização para o consumo consciente de energia e a implementação de medidas para aumentar a eficiência energética, como a celebração do Acordo de Cooperação Técnica firmado entre o TRE-MG e a CEMIG, impactaram o resultado desse indicador.

O indicador de qualidade de vida - número de ações focadas em qualidade de vida no trabalho - aumentou em 400% em relação ao ano de referência.

Contudo, houve elevação do consumo de água envasada e dos gastos com material de limpeza, este último refletiu a preocupação de servidores, auxiliares e magistrados com o contágio e a transmissão da covid-19.

No tocante ao acesso aos resultados dos indicadores do PLS e respectivas metas, o painel BI de sustentabilidade (disponível na intranet e no site do TRE-MG) promove a transparência institucional, para que usuários internos e externos acompanhem as informações relativas aos consumos e gastos do TRE-MG.

As campanhas permanentes realizadas pelo TRE-MG merecem destaque. Como resultado da campanha Lacre do Bem, em 2022, foram entregues lacres de alumínio na Associação Lacre do Bem e trocados por duas cadeiras de rodas, que foram doadas para pessoas carentes. Essa campanha fortalece o aspecto social da sustentabilidade na Casa.

A campanha Eleições Sustentáveis, realizada durante o processo eleitoral, recebeu o prêmio A3P pela conquista do 3º lugar na nona edição do Prêmio Melhores Práticas de Sustentabilidade.

Cumpram-se mencionar que as ações realizadas em 2022, constantes do Plano de Ação do PLS TRE-MG, bem como as ações propostas para 2023 demonstram o comprometimento deste Regional com a promoção da sustentabilidade, notadamente, a gestão de resíduos, o consumo consciente, a redução de gastos e a qualidade de

vida no trabalho.

Por fim, vê-se que as ações e dados econômicos, sociais e ambientais gerados pela implementação do PLS-TRE-MG (2021-2026) e compilados neste relatório fornecem a base necessária para o contínuo desenvolvimento da gestão sustentável do Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais, com foco na eficiência da administração.