

# Relatório PLS - 2022

Plano de Logística Sustentável TRE-RS

2021 - 2026

## Composição do TRE-RS\*

<p><b>Presidente:</b> Desembargador Francisco José Moesch</p> <p><b>Vice-Presidente e Corregedor Regional Eleitoral:</b> Desembargadora Vanderlei Teresinha Tremeia Kubiak</p> <p><b>Membros Efetivos</b></p> <p>Desembargador Federal Luís Alberto D'Azevedo Aurvalle</p> <p>Desembargador Eleitoral Caetano Cuervo Lo Pumo</p> <p>Desembargador Eleitoral José Vinicius Andrade Jappur</p> <p>Desembargadora Eleitoral Elaine Maria Canto da Fonseca</p> <p>Vago (Advogado)</p> <p><b>Procurador Regional Eleitoral</b></p> <p>Doutor José Osmar Pumes</p>	<p><b>Membros Substitutos</b></p> <p>Desembargador Mário Crespo Brum</p> <p>Desembargador Luiz Mello Guimarães</p> <p>Desembargadora Eleitoral Kalin Cogo Rodrigues</p> <p>Desembargador Federal Rogerio Favreto</p> <p>Desembargador Eleitoral José Luiz John dos Santos</p> <p>Desembargadora Eleitoral Patrícia da Silveira Oliveira</p> <p>Vago (Juiz de Direito)</p> <p><b>Procuradora Regional Eleitoral Substituta</b></p> <p>Doutora Maria Emília Corrêa da Costa</p>
--	---

\*Composição do Pleno em 24/02/2023 (<https://www.tre-rs.jus.br/o-tre/a-instituicao/composicao-do-pleno-do-tre-rs>)

### **Diretoria-Geral e Secretários**

Diretora-Geral: Ana Gabriela Veiga

Secretário da Corregedoria: Rafael Nunes

Secretário Judiciário: Rogério Vargas

Secretário de Administração: Vital Capellari Corrent

Secretária de Gestão de Pessoas: Natália da Silva

Secretário de Tecnologia da Informação: Daniel Wobeto

Secretário de Orçamento e Finanças: Francisco Alexandre Bertolo Kausch

Secretário de Auditoria Interna: Herbert Dias Miranda

### **Equipe**

Comissão Gestora do PLS/TRE-RS  
Comitê Valor Público (Núcleo Socioambiental e de Acessibilidade  
do Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul)

Dr. Amadeo Henrique Ramella Buttelli - Membro Efetivo do  
TRE-RS

Magda Stoll Andrade - Coordenadora do Comitê Valor Público

Adriana Spilki  
Daniela Figueiredo de Souza Machado  
Gabriele Mayer  
Gustavo de Oliveira Pereira  
Marialice Rangel Perroud  
Marilene Pitrez Salis  
Maria Leonor Bica Moutinho  
Paulo Henrique Araújo Ulbrich  
Rodolfo Soares Manfredini

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	6
1 PAPEL	7
2 COPOS DESCARTÁVEIS	8
3 ÁGUA ENVASADA EMBALAGEM PLÁSTICA	9
4 IMPRESSÃO	11
5 ENERGIA ELÉTRICA	13
6 ÁGUA E ESGOTO	15
7 GESTÃO DE RESÍDUOS	17
8 REFORMAS E CONSTRUÇÕES	20
9 LIMPEZA	21
10 VIGILÂNCIA	23
11 TELEFONIA	25
12 VEÍCULOS	27
13 COMBUSTÍVEL	29

14 APOIO AO SERVIÇO ADMINISTRATIVO	<b>31</b>
15 AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES	<b>32</b>
16 QUALIDADE DE VIDA	<b>34</b>
17 CAPACITAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE	<b>36</b>
TABELA RESUMO DOS INDICADORES, METAS E RESULTADOS	<b>38</b>
ANÁLISE DE DESEMPENHO DO PLS/TRE-RS – 2022	<b>40</b>



## APRESENTAÇÃO

O presente relatório analisa os indicadores e metas do [Plano de Logística Sustentável do TRE-RS](#). Os resultados estão apresentados por eixo temático, a fim de facilitar a visualização e a compreensão das informações dispostas. Os indicadores foram construídos com base no artigo 6º, da [Resolução CNJ nº 400/2021](#), que instituiu os parâmetros mínimos para avaliação do desenvolvimento ambiental, social e econômico dos Planos de Logística Sustentável dos órgãos do Poder Judiciário.

Salienta-se que este documento foi elaborado pelo Comitê Valor Público (Comissão Gestora do PLS) em conjunto com as unidades gestoras dos indicadores nele referidos, sempre visando ao aperfeiçoamento contínuo de práticas de sustentabilidade e racionalização dos gastos, bem como à redução do consumo de recursos por parte do TRE-RS.

Magda Stoll Andrade  
Coordenadora do Comitê Valor Público

# 1 PAPEL

Unidade gestora: Seção de Almoarifado (SEMOX)

Periodicidade: mensal

Objetivo: Racionalizar o consumo de papel no TRE-RS

## SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CPP - Consumo de papel próprio	Resmas	8.277	4.456	7.487	4.602	1.348	484	3.828
CPC - Consumo de papel contratado	Resmas	0	0	0	0	0	0	0
GPP - Gasto com papel próprio	Reais (R\$)	116.925,2	134.541,00	140.472,00	144.724,00	0	0	0

Índice de racionalização de consumo de papel					
Reduzir em 9% o consumo de resmas de papel até 2026: anos não eleitorais (ímpares), em relação ao ano de 2019; anos eleitorais (pares), em relação a 2018.					
2021	2022	2023	2024	2025	2026
1,5%	3%	4,5%	6%	7,5%	9%
Fórmula: $(1 - (\text{Consumo total do ano corrente} / \text{Consumo do ano do parâmetro})) * 100$					

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022, a meta foi cumprida. Houve redução de 48,87% no consumo de papel próprio. O percentual elevado de redução é justificado pela implementação do teletrabalho para número significativo dos servidores da instituição.

## 2 COPOS DESCARTÁVEIS

Unidade gestora: Seção de Almoarifado (SEMOX)

Periodicidade: mensal

Objetivo: Racionalizar o consumo de copos descartáveis no TRE-RS

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CC - Consumo de copos descartáveis	Centos	3.917	2.356	3.294	2.196	1.561	755	2.130
GC - Gasto com copos descartáveis	Reais (R\$)	5.184,00	23.660	0	0	0	0	7.130,00

Índice de racionalização de consumo de copos descartáveis						
Reduzir em 30% o consumo de copos descartáveis até 2026: anos não eleitorais (ímpares), em relação ao ano de 2019; anos eleitorais (pares), em relação a 2018.						
2021	2022	2023	2024	2025	2026	
5%	10%	15%	20%	25%	30%	
Fórmula: $(1 - (\text{Consumo total do ano corrente} / \text{Consumo no ano do parâmetro})) * 100$						

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022, a meta foi cumprida. Houve redução de 35,33% no consumo de copos descartáveis. O percentual elevado de redução é justificado pela implementação do teletrabalho para número significativo dos servidores da instituição

### 3 ÁGUA ENVASADA EMBALAGEM PLÁSTICA

Unidade gestora: Seção de Almoxarifado (SEMOX)

Periodicidade: mensal

Objetivo: Racionalizar o consumo de água envasada embalagem plástica no TRE-RS

#### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Un. Medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CED – Consumo de embalagens descartáveis para água mineral	Unidades	2.214	1.410	2.058	1.110	1.668	684	1.920
CER – Consumo de embalagens retornáveis para água mineral	Unidades	3.180	2.720	2.530	3.120	1.120	500	1.580
GAED – Gasto com água mineral em embalagens descartáveis	Reais (R\$)	3.056,80	2.635,36	4.743,00	2.299,00	3.108,00	472,00	4.714,80
GAER – Gasto com água mineral em embalagens retornáveis	Reais (R\$)	27.015,50	15.912,00	14.496,90	21.367,80	7.026,80	4.345,00	11.012,60

#### Índice de racionalização de consumo de água envasada embalagem plástica

Reduzir em 18% o consumo de água envasada em embalagens plásticas até 2026: anos não eleitorais (ímpares), em relação ao ano de 2019; anos eleitorais (pares), em relação a 2018.

2021	2022	2023	2024	2025	2026
3%	6%	9%	12%	15%	18%

Fórmula:  $(1 - (\text{Consumo total do ano corrente} / \text{Consumo total do ano do parâmetro})) * 100$

\*Consumo Total =  $\sum$  consumo de água envasada em embalagens plásticas.

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022, a meta foi cumprida. Houve redução de 6,7% no consumo de água em embalagens plásticas descartáveis. Já para a água em embalagens plásticas retornáveis, a redução alcançou 37,5%. O percentual elevado é justificado pela implementação do teletrabalho para boa parte dos servidores da instituição. Houve ainda uma ampliação do número de purificadores de água instalados no Prédio Sede e no Edifício Assis Brasil, o que deve reduzir ainda mais o consumo de água em embalagens plásticas (principalmente a de 20 litros) nos próximos anos.

## 4 IMPRESSÃO

Unidade gestora:Coordenadoria de Infraestrutura de TI (COINF)

Periodicidade: mensal e anual

Objetivo: Racionalizar o uso de impressões no TRE-RS

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
QI - Quantidade de impressões (coletados mensalmente)	impressões	6.520.000	2.830.000	3.268.496	2.754.004	3.298.000	928.986	3.178.718
QEI – Quantidade de equipamentos de impressão (coletados anualmente)	equipamentos de impressão	484	505	603	793	772	387	424
GCI – Gasto com contratos de terceirização de impressão (coletados mensalmente)	Reais (R\$)	Não se aplica	0	231.736,52	0	34.747,56	76.609,44	79.108,06

### Índice de racionalização de quantidade de impressões

Reduzir em 6% a quantidade de impressões até 2026, sempre em relação ao 2 anos anteriores, pelo fato do número de impressões aumentar significativamente em ano eleitoral. Por exemplo, comparar 2021 com 2019, 2022 com 2020.

2021	2022	2023	2024	2025	2026
2%	2%	4%	4%	6%	6%

Fórmula:  $(1 - (\text{Consumo total do ano corrente} / \text{Consumo no ano parâmetro})) * 100$

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022, a meta relativa à racionalização de quantidade de impressões foi atingida. Houve uma redução de 3,62% em relação a 2020.

## 5 ENERGIA ELÉTRICA

Unidade gestora: Seção de Gestão de Serviços  
de Conservação e Administração Predial(SEGAP)  
Periodicidade: mensal e anual

Objetivo: Racionalizar o consumo de energia elétrica no TRE-RS

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CEE – Consumo de energia elétrica (coletado mensalmente)	kWh	1.897.386	1.693.155	1.927.189	2.187.230	1.636.592	1.299.737	1.625.708
GEE – Gasto com energia elétrica (coletado anualmente)	Reais (R\$)	1.434.709,00	1.192.814,00	1.569.326,00	1.911.463,00	1.463.995,00	1.349.851,00	1.594.192,47
Uso de energia alternativa (coletado anualmente em kWh)	Não se aplica	NM	NM	NM	NM	NM	16.181	18.174
NT – Negociação tarifária (coletado anualmente)	Não se aplica	Não houve	A) CEEE 76807/2014, processo PAE 1375/2012). B) COINP - em análise contratação de consultoria para a geração de energia solar fotovoltaica.	A) CEEE 76807/2014, processo PAE 1375/2012). B) COINP - em elaboração contratação de projeto para a geração de energia solar fotovoltaica no novo prédio do	A) Contratação pelo TRE-RS da elaboração de três projetos de energia solar fotovoltaica: Porto Alegre, Caxias do Sul e Pelotas - B) Em fase de elaboração do projeto conforme Contrato 68/2019.	Não houve	Energia fotovoltaica já ativa em Porto Alegre e Caxias do Sul.	Energia fotovoltaica já ativa em Porto Alegre, Caxias do Sul e Pelotas

				Tribunal (Ed. Assis Brasil)				
--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--

\*NM: Não mensurado

Índice de racionalização de consumo de energia elétrica (IRCEE)						
Metas: IRCEE_EG: Reduzir em 8% o consumo de energia elétrica até 2026, em relação ao ano de 2018 (Eleições gerais) IRCEE_NE: Reduzir em 12% o consumo de energia elétrica até 2025, em relação ao ano de 2019 (Não Eleitoral) IRCEE_EM: Reduzir em 8% o consumo de energia elétrica até 2024, em relação ao ano de 2016 (Eleições municipais)						
Ano	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Eleição geral		4%				8%
Não Eleitoral	4%		8%		12%	
Eleição municipal				8%		
Fórmulas: IRCEE_EG: $(1 - (\text{Consumo total do ano corrente (eleições gerais)} / \text{Consumo do ano 2018})) * 100$ IRCEE_NE: $(1 - (\text{Consumo total do ano corrente (não eleitoral)} / \text{Consumo do ano 2019})) * 100$ IRCEE_EM: $(1 - (\text{Consumo total do ano corrente (eleições municipais)} / \text{Consumo do ano 2016})) * 100$						

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022, a meta de redução do consumo em relação ao ano de 2018 ocorreu com sobra com o valor de IRCEE\_EG de 15.64%. No entanto, o resultado ainda é impactado pela Pandemia de COVID-19, onde o teletrabalho, demandou menor fluxo de pessoas aos prédios e a conseqüente utilização menor do aparato elétrico. É preciso ressaltar que ainda estamos no início da anotação de geração própria de energia mediante sistema fotovoltaico.

## 6 ÁGUA E ESGOTO

Unidade gestora: Seção de Gestão de Serviços  
de Conservação e Administração Predial(SEGAP)  
Periodicidade: mensal

Objetivo: Racionalizar o consumo de água e esgoto no TRE-RS

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CA – Consumo de água	m <sup>3</sup>	7.974	5.417	5.477	7.719	3.954	4.717	4.690
GA – Gasto com água	R\$	170.501,44	111.016,08	118.146,87	186.217,77	90.958,26	120.743,46	123.027,71

### Índice de racionalização de consumo de água e esgoto - IRCA

Metas:

IRCA\_EG: Reduzir em 10% o consumo de água até 2026, em relação ao ano de 2018 (Eleições gerais)

IRCA\_NE: Reduzir em 15% o consumo de água até 2025, em relação ao ano de 2019 (Não Eleitoral)

IRCA\_EM: Reduzir em 10% o consumo de água até 2024, em relação ao ano de 2016 (Eleições municipais)

Ano	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Eleição geral		5%				10%
Não Eleitoral	5%		10%		15%	
Eleição municipal				10%		

Fórmulas:

IRCAE\_EG:  $(1 - (\text{Consumo total do ano corrente (eleições gerais)} / \text{Consumo do ano 2018})) * 100$

IRCAE\_NE:  $(1 - (\text{Consumo total do ano corrente (não eleitoral)} / \text{Consumo do ano 2019})) * 100$

IRCAE\_EM:  $(1 - (\text{Consumo total do ano corrente (eleições municipais)} / \text{Consumo do ano 2016})) * 100$

Observações:

O consumo medido refere-se às cidades de Porto Alegre, São Leopoldo, Caxias do Sul e Pelotas.

A coleta de esgotos é cobrada juntamente com a tarifa de água, mas não se refere a consumo e sim a destinação.

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022, a meta de redução do consumo de água em relação ao ano de 2018 ocorreu com sobra com o valor de IRCAE\_EG de 14.37%. O resultado foi impactado pelo reflexo deixado pela Pandemia de COVID-19, onde o teletrabalho, continua demandando menor fluxo de pessoas aos prédios e a consequente utilização menor do aparato sanitário.

## 7 GESTÃO DE RESÍDUOS

Unidade gestora: Seção de Gestão de Serviços  
de Conservação e Administração Predial(SEGAP)  
Periodicidade: anual e mensal

Objetivo: Otimizar a Gestão de resíduos no TRE-RS

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
DPa – Destinação de resíduos de papel	Kg	0	0	0	0	0	0	0
DPI – Destinação de resíduos de plásticos	Kg	0	0	0	0	0	0	0
DMt – Destinação de resíduos de metais	Kg	0	0	0	0	0	0	0
DVd – Destinação de resíduos de vidros	Kg	0	0	0	0	0	0	0
CGe – Coleta geral	Kg	72.000	72.000	72.000	73.200	19.500	6.000	6.000
DEI – Destinação de resíduos eletroeletrônicos (coletado anualmente)	Kg	7.980	6.935	0	0	4568	0	0
DImp - Destinação de resíduos de suprimentos de impressão	Kg	0	0	0	148	0	0	0

(coletado anualmente)								
DPB – Destinação de resíduos de pilhas e baterias (coletado anualmente)	Kg	0	0	0	0	1	1	0
DLp – Destinação de resíduos de lâmpadas (coletado anualmente)	Número de lâmpadas	900	0	1.200	750	0	0	0
DRS – Destinação de resíduos de saúde (coletado anualmente))	Kg	1.200	1.200	1.200	1.200	430	240	225,30
DOB – Destinação de resíduos de obras e reformas (coletado anualmente)	Kg	0	0	0	0	0	0	0

### Índice de geração e destinação de resíduos - IGDR

**Metas:**

IGDR\_EG: Reduzir em 10% a geração de resíduos até 2026, em relação ao ano de 2018 (Eleições gerais)

IGDR\_NE: Reduzir em 15% a geração de resíduos até 2025, em relação ao ano de 2019 (Não Eleitoral)

IGDR\_EM: Reduzir em 10% a geração de resíduos até 2024, em relação ao ano de 2016 (Eleições municipais)

Ano	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Eleição geral		5%				5%
Não Eleitoral	5%		10%		15%	
Eleição municipal				10%		

**Fórmulas:**

$$\begin{aligned} \text{IGDR\_EG: } & (1 - (\text{CGe\_AnoCorrente} + \text{DRS\_AnoCorrente (eleições gerais)} / (\text{CGe\_2018} + \text{DRS\_2018})) * 100 \\ \text{IGDR\_NE: } & (1 - (\text{CGe\_AnoCorrente} + \text{DRS\_AnoCorrente (não eleitoral)} / (\text{CGe\_2019} + \text{DRS\_2019})) * 100 \\ \text{IGDR\_EM: } & (1 - (\text{CGe\_AnoCorrente} + \text{DRS\_AnoCorrente (eleições municipais)} / (\text{CGe\_2016} + \text{DRS\_2016})) * 100 \end{aligned}$$

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022, a meta foi cumprida. O Resultado do IGDR\_EG de 2022 foi de 91.50%, representando uma redução de geração de resíduos em relação ao ano de 2018 que só tem sentido em virtude da pandemia que redundou no trabalho remoto e, posteriormente, o teletrabalho, demandando menor necessidade de recursos que gerem resíduos no âmbito institucional.

## 8 REFORMAS E CONSTRUÇÕES

Unidade gestora: Seção de Gestão e Serviços

Engenharia e Arquitetura (SENGE)

Periodicidade: anual

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
GRef – Gastos com reformas no período-base (coletado anualmente)	R\$	1.540.769,0	796.000,00	0,0	151.762,00	3.451.432,50	7.084.484,2	8104813,10
GConst – Gastos com construção de novos edifícios no período-base (coletado anualmente)	R\$	0	0	0	0	0	0	0

- Não foi estabelecida meta para esse indicador no atual Plano de Logística Sustentável.
- Obs.: Foram incluídas as despesas com a readequação do Edifício Assis Brasil durante o ano de 2021

## 9 LIMPEZA

Unidade gestora: Seção de Gestão de Serviços  
de Conservação e Administração Predial(SEGAP)  
Seção de Almoxarifado (SEMOX)  
Periodicidade: anual

Objetivo: Otimizar os gastos com limpeza no TRE-RS

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
GLB – Gastos com contratos de limpeza no período-base (coletado anualmente)	R\$	3.958.631	4.317.718	4.203.615	3.786.592	5.660.592	5.425.412,52	6.983.710,35
m² Cont – Área contratada (coletado anualmente)	m²	41.683	41.086	42.127	45.200	58.780,89	55.179,99	55.037,00
GML – Gasto com material de limpeza (coletado anualmente)	R\$	15.755	21.741	19.253	22.088	28.380,73	3.521,50	6.787,80

### Índice de otimização de gastos com limpeza: IOGL

Metas:

IOGL\_EG: Manter a variação dos gastos com limpeza por metro quadrado dentro de uma faixa de tolerância de 5% (a maior ou a menor) até 2026, em relação ao ano de 2018 (Eleições gerais)

IOGL\_NE: Manter a variação dos gastos com limpeza por metro quadrado dentro de uma faixa de tolerância de 3% (a maior ou a menor) até 2025, em relação ao ano de 2019 (Não Eleitoral)

IOGL_EM: Manter a variação dos gastos com limpeza por metro quadrado dentro de uma faixa de tolerância de 4% (a maior ou a menor) até 2024, em relação ao ano de 2016 (Eleições municipais)						
Ano	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Eleição geral		-5% a +5%				-5% a +5%
Não Eleitoral	-3% a +3%		-3% a +3%		-3% a +3%	
Eleição municipal				-4% a +4%		
<p>Fórmulas:            IOGL_EG: <math>(1 - (((GLB_{ano\ corrente} + GLM_{ano\ corrente}) / m^2Cont_{ano\ corrente}) / ((GLB_{2018} + GLM_{2018}) / m^2Cont_{2018}))) * 100</math>            Nota: Ano corrente = Ano em que ocorrem eleições gerais            IOGL_NE: <math>(1 - (((GLB_{ano\ corrente} + GLM_{ano\ corrente}) / m^2Cont_{ano\ corrente}) / ((GLB_{2019} + GLM_{2019}) / m^2Cont_{2019}))) * 100</math>            Nota: Ano corrente = Ano em que não ocorrem eleições            IOGL_EM: <math>(1 - (((GLB_{ano\ corrente} + GLM_{ano\ corrente}) / m^2Cont_{ano\ corrente}) / ((GLB_{2016} + GLM_{2016}) / m^2Cont_{2016}))) * 100</math>            Nota: Ano corrente = Ano em que ocorrem eleições municipais</p> <p>Observação:            Serão aplicados os índices de correção acumulados referentes ao período compreendido entre o ano base e o ano corrente (contratuais e/ou legais) para atualizar os valores monetários (GLB e GLM) do ano base em relação ao ano corrente.</p>						

**Análise do resultado (Exercício 2022):** O IOGL\_EG de 2022 apresentou o valor de -0,27%, representando um pequeno acréscimo nos valores gastos neste serviço, em parte devido ao acréscimo de serviços no interior e ao aumento de custos refletidos em salários e material de limpeza, onde também houve o aumento de m<sup>2</sup> pela utilização do edifício Assis Brasil.

O valor negativo do índice não significa redução, pelo contrário, ocorreu um aumento com gastos de limpeza, conforme a fórmula de otimização de gastos com limpeza, estando dentro dos parâmetros exigidos.

## 10 VIGILÂNCIA

Unidade gestora: Seção de Controle de Acesso e Segurança (SESEG)

Periodicidade: anual e mensal

Racionalizar o gasto com serviços de vigilância no TRE-RS.

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidad e de medida	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
GV – Gastos com contratos de vigilância armada e desarmada (coletado anualmente)	R\$	876.875,59	1.010.140,63	1.635.346,62	1.621.723,67	1.706.141,00	1.954.624,00	1.863.199,00	1.801.590,19	1.971.189,08
QPV – Quantidade total de pessoas contratadas para o serviço de vigilância armada e desarmada	número de trabalhadores	18	18	18	22	22	31	31	31	29
GVe - Gasto com contrato de vigilância	R\$	134.118,86	213.201,18	285.807,16	301.804,83	309.819,37	326.357,61	338.521,09	346.569,94	385.797,89

eletrônica										
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Índice de racionalização de gasto com Vigilância						
Reduzir em 4% o gasto com serviços de vigilância armada e desarmada até 2026, em relação ao ano de 2020, considerando as repactuações decorrentes das Convenções Coletivas de Trabalho.						
2021	2022	2023	2024	2025	2026	
2%	2%	2,5%	2,7%	3,5%	4%	
Fórmula: $(1 - (\text{Gasto total do ano corrente} / \text{Consumo em 2020 atualizado pelas repactuações ocorridas})) * 100$						

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022, a meta para o exercício foi atingida. Houve redução de gastos com serviço de vigilância em 4,14%, em relação ao gasto atualizado de 2020 (R\$ 2.056.253,88). A redução ocorreu em razão da supressão de dois postos de vigilância desarmada diurno de 06h no prédio Sede, supressão de um posto de vigilância armada diurno de 12h (líder de equipe) e um posto de vigilância armada noturno 12h (líder de equipe) nos prédios Anexos. Ainda considerados neste contexto o acréscimo em caráter permanente de um posto de vigilância desarmada diurno de 08h48min no prédio Sede e um posto de vigilância desarmada diurno de 08h48min no prédio Assis Brasil e os serviços adicionais em caráter temporário com acréscimo de postos nos prédios da Capital no período eleitoral, além do pagamento de reajuste retroativo a 2021 no valor de R\$ 78.399,87.

## 11 TELEFONIA

Unidade gestora: Seção de Gestão de Serviços  
de Conservação e Administração Predial (SEGAP)  
Periodicidade: anual e mensal

Objetivo: Racionalizar o gasto com telefonia no TRE-RS

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
GTF – Gasto com telefonia fixa (coletado anualmente)	R\$	656.796,07	641.148,44	639.953,05	533.326,23	516.642,99	395.232,71	372.202,71
LTF - Linhas Telefônicas Fixas (coletado mensalmente)	Número de linhas fixas	756	956	956	806	806	806	806
GTM – Gasto com telefonia móvel (coletado anualmente)	R\$	98.992,40	68.264,35	119.282,31	115.602,38	190.867,29	213.987,94	151.975,72
LTM - Linhas Telefônicas Móveis (coletado mensalmente)	Número de linhas móveis	665	665	665	668	668	668	668

### Índice de racionalização de gasto com telefonia - IRGT

Metas:

IRGT\_EG: Reduzir em 10% a despesa de telefonia até 2026, em relação ao ano de 2018 (Eleições gerais)

IRGT\_NE: Reduzir em 12% a despesa de telefonia até 2026, em relação ao ano de 2019 (Não Eleitoral)

IRGT_EM: Reduzir em 10% a despesa de telefonia até 2026, em relação ao ano de 2016 (Eleições Municipais)						
Ano	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Eleição geral		5%				10%
Não Eleitoral	4%		8%		12%	
Eleição municipal				10%		

Fórmulas:  
IRGT\_EG:  $(1 - ((GTF_{ano\ corrente} + GTM_{ano\ corrente}) / (GTF_{2018} + GTM_{2018}))) * 100$   
Nota: Ano corrente = Ano em que ocorrem eleições gerais  
IRGT\_NE:  $(1 - ((GTF_{ano\ corrente} + GTM_{ano\ corrente}) / (GTF_{2019} + GTM_{2019}))) * 100$   
Nota: Ano corrente = Ano em que não ocorrem eleições  
IRGT\_EM:  $(1 - ((GTF_{ano\ corrente} + GTM_{ano\ corrente}) / (GTF_{2016} + GTM_{2016}))) * 100$   
Nota: Ano corrente = Ano em que ocorrem eleições municipais

Observação:  
Serão aplicados os índices de correção/reajuste acumulados referentes ao período compreendido entre o ano base e o ano corrente (contratuais e/ou legais) para atualizar os valores monetários (GTF e GTM) do ano base em relação ao ano corrente.

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022 ocorreu um decréscimo substancial de gastos com a telefonia em relação ao ano de 2018, conforme a análise do IRGT\_EG de 31%. Isto decorre da grande utilização dos ramais voip para contato com as ZZEE, mesmo com o aumento da utilização da telefonia móvel.

## 12 VEÍCULOS

Unidade gestora: Seção de Transporte (SETRE)

Periodicidade: anual

Objetivo: Redimensionar o quantitativo de veículos da frota do TRE-RS.

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Km – Quilometragem (coletado anualmente)	Quilômetros (Km)	231.110	142.866	246.472	159.955	108.552	54.483	175.458
VGEF – Quantidade de veículos a gasolina, etanol e flex (coletado anualmente)	Número de veículos	18	17	18	17	15	15	15
VD – Quantidade de veículos a diesel (coletado anualmente)	Número de veículos	3	3	3	5	5	5	5
VAIt – Quantidade de veículos movidos por fontes alternativas (coletado anualmente)	Número de veículos	0	0	0	0	0	0	0
QVS – Quantidade de veículos de serviço (coletado mensalmente)	Número de veículos de serviço	19	18	19	20	18	18	18
QVM – Quantidade de veículos destinados à locomoção de	Número de	2	2	2	2	2	2	2

magistrados(as) (coletado anualmente)	veículos de magistrado (a)							
GMV – Gasto com manutenção de veículos (coletado anualmente)	R\$	34.419,73	30.041,98	53.136,47	45.102,84	29.982,09	32.311,64	41.310,50
GCM – Gastos com contratos de motoristas (coletado anualmente)	R\$	600.439,35	409.960,76	475.243,69	461.369,73	491.193,40	343.456,58	542.178,70
GCV - Gasto com contratos de agenciamento de transporte terrestre (coletado mensalmente)	R\$	636.771,67	10.554,21	673.331,55	3.173,18	308.395,13	47.071,99	687.898,05

Índice de redimensionamento da frota de veículos						
Reduzir em 10% o número de veículos da frota até 2026, em relação ao ano de 2020						
2021	2022	2023	2024	2025	2026	
0%	5%	5%	5%	10%	10%	
Fórmula: $(1 - (\text{Número de veículos da frota do ano corrente} / \text{Número de veículos da frota em 2020})) * 100$						

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022 a meta para o exercício foi atingida. Em 26/12/2022 foram realizadas as baixas patrimoniais dos veículos FIESTA ISW-1137 e ISW-1147, doc SEI 1254565 (Processo SEI 0017134-39.2022.6.21.8000) e doc SEI 1254631 (Processo SEI 0016348-92.2022.6.21.8000), com a publicação no extrato de doação no Diário Oficial da União em 16-01-2023, alcançando assim redução de 10% em relação ao ano de 2020 (20 veículos), superando a meta de 5% prevista para 2022.

## 13 COMBUSTÍVEL

Unidade gestora: Seção de Transporte (SETRE)

Periodicidade: anual

Objetivo: Racionalizar o consumo de combustível no TRE-RS

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CG – Consumo de gasolina (coletado anualmente)	Litro (l)	12.676,91	15.063,75	23.974,86	16.174,49	6.119,38	4.234,45	16.826,79
CE – Consumo de etanol (coletado anualmente)	Litro (l)	0	0	0	0	0	0	0
CD – Consumo de diesel (coletado anualmente)	Litro (l)	1.720,44	1.253,47	2.086,74	1.655,82	1.820,73	1.014,99	3.065,50
GC – Gasto com combustível (coletado anualmente)	R\$	54.759,61	63.071,93	124.081,07	79.280,05	27.837,26	30.622,92	108.443,12

### Índice de racionalização do consumo de combustível

Reduzir em 4% o consumo de combustível (em litros) até 2026: anos não eleitorais (ímpares), em relação ao ano de 2019; anos eleitorais (pares), em relação ao ano de 2018.

2021	2022	2023	2024	2025	2026
2%	2%	3%	3%	4%	4%

Fórmula:  $(1 - (\text{Consumo total do ano corrente (em litros)} / \text{Consumo (em litros) no ano de referência})) * 100$

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022 a meta para o exercício foi atingida, alcançando redução de 23,77% em comparação ao ano de referência (2018). O consumo total de combustível em 2022 foi de 19.892,29 litros, em 2018 foi de 26.061,60 litros.

## 14 APOIO AO SERVIÇO ADMINISTRATIVO

Unidade gestora: Seção de Expedição e Artes Gráficas (SEARG)

Periodicidade: Mensal

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
GCGraf - Gastos com serviços gráficos no período-base (coletado mensalmente)	R\$	NM	NM	NM	NM	NM	76.625,30	14.510,00

\* NM: Não mensurado

- Não foi estabelecida meta para esse indicador no atual Plano de Logística Sustentável.

## 15 AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES

Unidade gestora: Seção de Compras Diretas (SECOD)

Periodicidade: anual

Objetivo: Ampliar número de contratações com critérios de sustentabilidade

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ACR – Aquisições e contratações realizadas no período-base (coletado anualmente)	Número de contratos celebrados	NM	NM	NM	NM	NM	189	233
ACS - Aquisições e contratações sustentáveis realizadas no período-base (coletado anualmente)	Número de contratos celebrados com critérios de sustentabilidade	NM	NM	NM	NM	NM	95	130
PCS - Percentual de Aquisições e Contratações Sustentáveis sobre a totalidade (coletado anualmente)	Percentual	NM	NM	NM	NM	NM	50,26%	55,79%

\* NM: Não mensurado

<b>Índice de contratações com critérios de sustentabilidade</b>				
Atingir 80% do número de contratações com critérios de sustentabilidade até 2026.				
2022	2023	2024	2025	2026
60%	65%	70%	75%	80%
Fórmula: $(\text{Contratações com critério de sustentabilidade} / \text{total de contratações}) * 100$				

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022, 55.79% das contratações contaram com critérios de sustentabilidade. A meta não foi atingida por se tratar de indicador recente, cujos parâmetros encontram-se em fase de definição. Importante ressaltar que a Administração seguirá envidando esforços para o atingimento da meta nos próximos exercícios.

## 16 QUALIDADE DE VIDA

Unidade gestora: Seção de Desenvolvimento Organizacional (SEDES)

e Cerimonial

Periodicidade: anual

Objetivo: Promover ações em Qualidade de Vida no TRE-RS

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PQV – Participações em ações de qualidade de vida (coletado anualmente)	Número de participantes	374	1.453	533	2.808	4.402	3.841	2.605
AQV – Quantidade de ações de qualidade de vida (coletado anualmente)	Número de ações realizadas	16	23	9	33	19	25	20
PAS – Participações em ações solidárias (coletado anualmente)	Número de participantes	200	415	98	100	534	767	330
AS – Quantidade de ações solidárias (coletado anualmente)	Número de ações realizadas	2	2	2	2	3	5	3

### Índice de Ações de Qualidade de Vida

Realizar, no mínimo, 10 ações de Qualidade de Vida por ano até 2026

2021	2022	2023	2024	2025	2026
10	20	10	10	10	10
Fórmula: Resultado = número de ações de qualidade de vida realizadas no ano, em número absoluto.					

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022, a meta foi atingida.

<b>Índice de Ações Solidárias</b>					
Realizar, no mínimo, 4 ações solidárias por ano até 2026.					
2021	2022	2023	2024	2025	2026
4	4	4	4	4	4
Fórmula: Resultado = número de ações solidárias realizadas no ano, em número absoluto.					

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Em 2022, a meta foi atingida, tendo sido realizadas 20 ações de Qualidade de Vida no exercício.

## 17 CAPACITAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE

Unidade gestora: Coordenadoria da Escola Judiciária Eleitoral (COEJE)

Periodicidade: anual

Objetivo: Ampliar a participação em ações de capacitação de sustentabilidade.

### SÉRIE HISTÓRICA

Questionário Anual	Unidade de medida	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ACap – Ações de capacitação em sustentabilidade (coletado anualmente)	Número de ações realizadas	7	8	7	5	10	11	18
ASen – Ações de sensibilização em sustentabilidade (coletado anualmente)	Número de ações realizadas	*Eram medidas juntamente com ações de capacitação até 2020					3	3
PCap – Participação em ações de capacitação em sustentabilidade (coletado anualmente)	Número de participantes	20	149	80	89	534	2.240	4.030

Índice de participação em ações de capacitação em sustentabilidade					
Ampliar o número de participantes em ações de sustentabilidade até 2026, em relação ao ano de 2019					
2021	2022	2023	2024	2025	2026
50%	75%	100%	125%	150%	200%
Fórmula: Variação relativa do ano corrente frente ao ano/base (2019): $P = 100.(a-b)/b$					

“P” é variação percentual; “a” é a medida do ano atual e “b” é a medida do ano de referência.

**Análise do resultado (Exercício 2022):** Conceitualmente, as ações de capacitação em sustentabilidade observam o relacionamento do conteúdo ao desenvolvimento sustentável, ou seja, apresentação de conteúdo, ideias e estratégias ecologicamente corretas, economicamente viáveis, socialmente justas e culturalmente diversas. Em 2022, a meta proposta (acréscimo de 75% em relação ao número de participantes alcançados em 2019) foi plenamente atingida - e inclusive ultrapassada, com aumento de 4.428 % de participações em ações de capacitação em sustentabilidade. O crescimento exponencial a partir de 2020 se deve, sobretudo, à alteração do meio onde as ações de capacitação são oferecidas ao público-alvo, migrando-se de um modelo essencialmente presencial para um híbrido, acrescentando-se a modalidade remota (plataforma de educação corporativa - EAD e *lives* transmitidas na internet), que permite a ampla participação de uma grande número de pessoas, sem maiores custos decorrentes de deslocamento e/ou diárias. Contudo, cabe ressaltar, ainda, que houve um incremento no número de ações de cidadania promovidas pela EJERS em 2022, fazendo com que os índices fossem ainda mais altos.

## TABELA RESUMO DOS INDICADORES, METAS E RESULTADOS

<b>Indicadores</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Resultado 2022</b>	<b>Atingiu a meta?</b>	<b>Impacto do trabalho não presencial</b>
1-Papel: Índice de racionalização de consumo de papel	Reduzir 3% do consumo	Redução de 48,87%	<b>SIM</b>	SIM
2- Copos descartáveis: Índice de racionalização de consumo de copos descartáveis	Reduzir 10% do consumo	Redução de 35,33%	<b>SIM</b>	SIM
3-Água envasada embalagem plástica: Índice de racionalização de consumo de água envasada embalagem plástica	Reduzir 6% do consumo	Consumo de água em embalagens plásticas descartáveis: redução 6,7% Consumo de água em embalagens plásticas retornáveis: redução de 37,5%.	<b>SIM</b>	SIM
4- Impressão: Índice de racionalização de quantidade de impressões	Reduzir 2% do consumo	Redução de 3,62%	<b>SIM</b>	SIM
5-Energia Elétrica: Índice de racionalização de consumo de energia elétrica (IRCEE)	Reduzir 4% do consumo	Redução de 15.64%	<b>SIM</b>	SIM
6- Água e esgoto: Índice de racionalização de consumo de água e esgoto - IRCA	Reduzir 5% do consumo	Redução de 14.37%	<b>SIM</b>	SIM
7-Gestão de Resíduos: Índice de geração e destinação de resíduos - IGDR	Reduzir em 5% da geração de resíduos	Redução de 91.50%	<b>SIM</b>	SIM

8- Reformas e Construções: Não foi estabelecido indicador no PLS 2021-2026	Não foi estabelecido indicador no PLS 2021-2026			
9- Limpeza: Índice de otimização de gastos com limpeza: IOGL	Variação entre -3% e +3%	Aumento no gasto com limpeza em 0,27%	SIM	NÃO
10- Vigilância: Índice de racionalização de gasto com Vigilância	Redução de 2%	Redução de 4,14%	SIM	SIM
11-Telefonia: Índice de racionalização de gasto com telefonia - IRGT	Redução de 5%	Redução de 31%	SIM	NÃO
12- Veículos: Índice de redimensionamento da frota de veículos	Redução de 5%	Redução de 10%	SIM	NÃO
13- Combustível: Índice de racionalização do consumo de combustível	Redução de 2%	Redução de 23,77%	SIM	SIM
14- Apoio Administrativo	Não foi estabelecido indicador no PLS 2021-2026			
15- Aquisições e Contratações: Índice de contratações com critérios de sustentabilidade	60% de contratações sustentáveis	55,79% de contratações sustentáveis	NÃO	NÃO
16- Qualidade de vida: Índice de Ações de Qualidade de Vida	Realizar, no mínimo, 10 ações de Qualidade de Vida	Foram realizadas 20 ações de Qualidade de Vida	SIM	NÃO
17- Capacitação em Sustentabilidade: Índice de participação em ações de capacitação em sustentabilidade	Ampliar em 75% as participações em ações de sustentabilidade	Houve ampliação de 4.428% nas participações em ações de sustentabilidade.	SIM	SIM

## ANÁLISE DE DESEMPENHO DO PLS/TRE-RS – 2022

Em 2022, foi realizado o acompanhamento do Plano de Logística Sustentável (PLS/2021-2026). Nesse período, a instituição continuou o enfrentamento dos reflexos da Pandemia COVID-19 e o trabalho não presencial continuou relevante, com o estabelecimento do teletrabalho para um número expressivo de servidores. Os resultados do exercício de 2022 ainda foram significativamente impactados por essas medidas.

Dos 15 indicadores estabelecidos, todos tinham metas estabelecidas para 2022. Foram cumpridas as metas de 14 indicadores. Apenas a meta do indicador “Contratações com Critérios de Sustentabilidade” não foi atingida, em razão de tratar-se de indicador recente, cujos parâmetros encontram-se em fase de definição. Contudo, salienta-se que a Administração está e seguirá envidando esforços para a ampliação de contratações sustentáveis e consequente atingimento da meta nos próximos exercícios.

Diante do exposto, continuar-se-á acompanhando a evolução desses indicadores nos próximos anos pós-pandemia, bem como o contexto do teletrabalho na instituição, para que se tenha melhor compreensão dos impactos nos dados socioambientais, com o objetivo de revisar as metas e o próprio PLS, visando adequá-lo ao cenário atual.

Assim, o TRE-RS continuará repensando suas políticas e ações de sustentabilidade, buscando sempre promover e reforçar seus valores e objetivos institucionais.