



LOGÍSTICA E SUSTENTABILIDADE



ANÁLISE DOS RESULTADOS



(51) 3214-1000



www.tjmrs.jus.br



TJMRS

Desembargadora Militar **Maria Emília Moura da Silva** - Presidente

Desembargador Militar **Sergio Antonio Berni de Brum** - Vice-presidente

Desembargador Militar **Rodrigo Mohr Piccon** - Corregedor-Geral

Desembargador Militar **Fábio Duarte Fernandes**

Desembargador Militar **Amilcar Fagundes Freitas Macedo**

Desembargador Militar **Paulo Roberto Mendes Rodrigues**

Desembargadora Militar **Gabriela John dos Santos Lopes**

Juíza Auxiliar da Presidência **Dra. Viviane de Freitas Pereira**

1ª Auditoria de Porto Alegre

Juiz de Direito Dr. Francisco José de Moura Muller Juíza de Direito

Substituta Dra. Karina Dibi Krueel do Nascimento

2ª Auditoria de Porto Alegre

Juíza de Direito Juíza de Direito Substituta Dra. Dione Dorneles Silva

3ª Auditoria - Santa Maria

Juíza de Direito Dra. Eliane Almeida Soares

4ª Auditoria - Passo Fundo

Juíza de Direito Dra. Mariluce Dias Bandeira



Comissão Gestora do PLS

Integrantes da Comissão Gestora do PLS PORTARIA 073/2021 - Designa a Comissão Gestora do Plano de Logística Sustentável (PLS-PJ) da Justiça Militar do Estado do Rio Grande do Sul, nos termos da Resolução nº 400/2021 do Conselho Nacional de Justiça.

O Desembargador Militar Fábio Duarte Fernandes, Id. Func. 2099241, E-mail fabio-fernandes@tjmrs.jus.br, **Presidente do Programa de Gestão Ambiental**; A servidora **Angela Maria Batista de Aguiar**, Id. Func. 2320568, E-mail angela-aguiar@tjmrs.jus.br, Pregoeira; A servidora **Lisiane da Silveira Daniel**, Id. Func. 4374584, E-mail lisiane-daniel@tjmrs.jus.br, da Unidade de Sustentabilidade; O servidor **Edmilson Germann Alves**, Id. Func. 2194597, E-mail edmilson-alves@tjmrs.jus.br, do Serviço de Material e Patrimônio; O servidor **Mauro Marchiori Schmidt**, Id. Func. 2288451, E-mail mauro-schmidt@tjmrs.jus.br, Técnico em Gestão Ambiental; O servidor **Lucas Pitrez Abarno**, Id. Func. 3406571, E-mail lucas-abarno@tjmrs.jus.br, da 1ª Auditoria Militar - 1º grau de jurisdição; O servidor **Eduardo de Borba Severo**, Id. Func. 3409651, E-mail eduardo-severo@tjmrs.jus.br, da Coordenadoria Tecnologia Informação e Comunicação; O servidor **Diego Rodrigues Velho**, Id. Func. 4505638, E-mail diego-velho@tjmrs.jus.br, do Serviço de Orçamento.



Unidade de Sustentabilidade

Portaria 046/2023 - Altera o artigo 1º da Portaria nº 072/2021, disponibilizada no DJE nº 7.029, de 11/08/2021, quanto à composição da Unidade de Sustentabilidade no âmbito da Justiça Militar do Estado do Rio Grande do Sul.

"Art. 1º Constituir, no âmbito da Justiça Militar do Estado do Rio Grande do Sul, uma Unidade de Sustentabilidade, de caráter permanente, subordinada ao Diretor-Geral do TJM/RS, que será composta pela seguinte integrante e pelos seguintes integrantes: servidora **Lisiane da Silveira Daniel**, Id. Func. 4374584, servidor **Alcione Rogerio de Freitas Haselein**, Id. Func. 2425270, e servidor **Mauro Marchiori Schmidt**, Id. Func. 2288451."

O PLS e o Planejamento Estratégico

O Plano de Logística Sustentável (PLS) é instrumento que se alinha à Estratégia Nacional do Judiciário e ao Planejamento Estratégico do Tribunal de Justiça Militar do Estado do Rio Grande do Sul, **tem como objetivo melhorar a eficiência do gasto público e do Poder Judiciário**, a redução do impacto ao meio ambiente, tendo como premissas a redução do consumo, o reaproveitamento e reciclagem de materiais, contendo objetivos, metas, responsáveis, prazos de execução e mecanismos de monitoramento e avaliação de resultados, que permitem estabelecer e acompanhar práticas de sustentabilidade, racionalização e qualidade.



Sustentabilidade é uma tarefa de todos, e um compromisso com o futuro.



Sumário

Papel



Copos Descartáveis



Água envasada



Impressão



Limpeza



Telefonia



Energia Elétrica



Água e Esgoto



Gestão de Resíduos



Qualidade de Vida



Capacitação em Sustentabilidade



Vigilância



Veículos



Combustível



Reformas e Construções



Equidade e Diversidade



Aquisições e contratações



Descarbonização



Papel



META ATINGIDA

Meta: Diminuir o consumo resmas de papel em **5% anual** a partir do ano de 2021 e Incentivar a substituição do papel branco pelo reciclado, para que em 2026 obtenha uma redução de 30% do consumo e substituição da compra de papel branco por 80% reciclado.

Fórmula de Cálculo: Apuração parcial: $(\text{consumo de resmas de papel nos meses acumulados no ano vigente} / \text{Consumo no mesmo período de 2022 -1}) \times 100$
Apuração final: $(\text{consumo de resmas de papel em 2026} / \text{Consumo em 2022-1}) \times 100$

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Varição 23/24
CPP - Consumo de papel próprio	RM	38	127	120	50	-58,3%
CPC - Consumo de papel contratado	RM	0	0	0	0	0

Análise do Resultado

- O TJMRS já vinha atingindo a meta desde 2023, resultados das campanhas realizadas, mudanças na configurações das impressoras e principalmente na redução de equipamentos.
- Quanto a redução elevada, não representa a meta, pois está prejudicada devido aos dois meses de interrupção dos trabalhos devido a calamidade sofrida no RS no mês de maio/24.

Copos descartáveis



META ATINGIDA

Meta: Reduzir o consumo de copos descartáveis em 10% ao ano a partir de 2023 e substituição total por copos de papel a partir de 2024

Fórmula de Cálculo: Apuração parcial: $(\text{consumo de resmas de papel nos meses acumulados no ano vigente} / \text{Consumo no mesmo período de 2022} \cdot -1) \times 100$ Apuração final: $(\text{consumo de resmas de papel em 2024} / \text{Consumo em 2022} \cdot -1) \times 100$

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Varição 23/24
Consumo de copos descartáveis total	centos	39	72	113	105	-6,19%
Gasto com copos descartáveis total	R\$	97,00	0	0	0	0

Análise do Resultado

- A meta foi atingida, devido a restrição de distribuição, reposição somente em dias de sessão e pelo resultados das campanhas realizadas, aquisição de bebedouros ionizados e incentivo ao uso de garrafas squeeze.

Água envasada



META ATINGIDA

Meta: Reduzir o consumo de garrafinhas de água de 500 ml em 4% ao ano a partir de 2023

Fórmula de Cálculo: Apuração parcial: (consumo de água em embalagens plásticas nos meses no ano vigente/Consumo no mesmo período de 2022 -1) x 100
Apuração final: (consumo de água em embalagens plásticas em 2026/Consumo em 2022 -1) x 100

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Varição 23/24
Consumo de embalagem desc. de água mineral (unidade)	Un	986	1918	2.560	1590	-37,89%
Custo de embalagem descartáveis de água mineral (total)	R\$	2.267,8	4.411,4	5.888,0	3.657,0	-2.231,0

Análise do Resultado

- A restrição de distribuição de garrafas, as campanhas de uso de squeeze reduziu significativamente a necessidade de compra de garrafas envasadas.
- O Tribunal não faz uso de embalagens retornáveis, pois utiliza filtro elétrico para distribuição em copos.

Impressão



META ATINGIDA

Meta: Reduzir em **5% ao ano** a partir de 2023 até 2026. Após nova reavaliação de metas.

Fórmula de Cálculo: Apuração parcial: (quantidade de impressões nos meses acumulados no ano vigente/quantidade de impressões no mesmo período de 2022 -1) x 100
Apuração final: (quantidade de impressões em 2026/quantidade de impressões em 2022 -1) x 100

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Varição 23/24
QI- Quantidade de Impressão	Un	26.289	51.545	48.931	35.898	-26,64%
QEI - Quantidade de equipamentos de impressão	Un	48	45	38	26	-31,58%

Análise do Resultado

- O TJMRS vem superando a meta planejada, várias ações levaram a esse indicador, tais como: Diminuição de equipamentos de impressão, restrições impostas, campanhas de conscientização, e principalmente pelo uso da tecnologia e sistemas em substituição ao uso de papel
- O Tribunal não tem contrato de terceirizados de impressão.

Limpeza



META ATINGIDA

Meta: Limitar aumento de gastos a 10% ao ano de acordo com o reajuste contratual

Fórmula de Cálculo: (gasto com contratos de limpeza por m² ano vigente + % reajuste contratual do ano anterior)

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Varição 23/24
GLB-Gastos com contratos de limpeza no período-base	R\$	447.941	410.127	474.650	492.844	3,83%
Área contratada	m ²	4.075	4.075	4.075	4.075	0%
GML-Gasto com material de limpeza	R\$	10.230	17.823	19.157	12.298	-35,80%

Análise do Resultado

- Houve revisão dos contratos e com a otimização do trabalho foi possível manter dentro do limite de reajuste mínimo de renovação de contratos.
- Houve um grande gasto com material de limpeza devido a calamidade, mas que foi compensado pelo tempo de interrupção dos serviços de cerca de dois meses.

Telefonia



META NÃO ATINGIDA

Meta: Reduzir de gastos com telefonia fixa a 20 % até 2026 a partir de 2024 devido a mudança de sistema utilizado. Limitar a 10% o aumento com telefonia móvel, dentro dos parâmetros de reajustes tarifários

Fórmula de Cálculo: $(\text{gasto relativo com telefonia fixa ano vigente} - \text{gasto relativo com telefonia fixa ano 2024}) * 100 / \text{gasto relativo com telefonia fixa ano 2024}$
gasto relativo = gasto em reais / número de linhas telefônicas fixas

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Varição 23/24
GTF - Gasto com telefonia fixa	R\$	25.901	27421	33.693	96.650*	186%
GTM - Gasto com telefonia móvel	m²	19.167	21.559	20.903	22.369	7,02%

Análise do Resultado

- Quanto ao gasto com telefonia móvel, a meta não foi atingida, mas justificada pela troca de sistema, onde a JME saiu do antigo método PABX para o moderno sistema VOIP, garantindo um ganho na qualidade do serviço. Porém para os anos seguintes está prevista a redução de custos com o contrato vigente.
- Houve um grande gasto com material de limpeza devido a calamidade, mas que foi compensado pelo tempo de interrupção dos serviços de cerca de dois meses.

Energia Elétrica



META ATINGIDA

- Meta:**
- Reduzir 5% ao ano a contar de 2023 até 2026 a energia contratada
 - Implantar 50% do sistema fotovoltaico até 2026

Fórmula de Cálculo: $(\text{gasto relativo com telefonia fixa ano vigente} - \text{gasto relativo com telefonia fixa ano 2024}) * 100 / \text{gasto relativo com telefonia fixa ano 2024} = \text{gasto em reais} / \text{número de linhas telefônicas fixas}$

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Varição 23/24
Cee - Consumo de Energia Elétrica	Kwh	117.720	147.530	170.480	132.466	-22,30%
Gee - Gasto com energia elétrica	R\$	89.739	124.923	136.428	113.986	16,45%

Análise do Resultado

- Houve uma redução do consumo acima da meta estipulada, porém cabe ressaltar a questão da calamidade onde houve interrupção de serviços por 2 meses e por mais 20 dias foi utilizado geradores e não a energia contratada, dessa forma a aferição da meta fica prejudicado, não podendo afirmar se a redução dos 5% está ou não incluída nesta redução de 22,3%;
- Nosso projeto de instalação de energia fotovoltaica está avançando consideravelmente, para o ano de 2026 o TJMRS pretende estar com 50% dele concluído.

Água e Esgoto



**META ATINGIDA
PARCIALMENTE**

Meta: Reduzir a partir de 2023 em 1% ao ano o consumo de água no total da área construída

Fórmula de

Calculo: $(\text{consumo água ano vigente} - \text{consumo água ano 2023}) * 100 / \text{consumo água ano 2023}$

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Variação 23/24
Consumo de água	M ³	438	805	956	793	-16,95
Gasto com água	R\$	8.649	16.932	22.139	23.766	16,45%

Análise do Resultado

- Houve uma redução do consumo acima da meta estipulada, porém cabe ressaltar a questão da calamidade onde houve interrupção de serviços por 2 meses e por mais 20 dias foi utilizado geradores e não a energia contratada, dessa forma a aferição da meta fica prejudicado, não podendo afirmar se a redução dos 5% está ou não incluída nesta redução de 22,3%;
- Nosso projeto de instalação de energia fotovoltaica está avançando consideravelmente, para o ano de 2026 o TJMRS pretende estar com 50% dele concluído.

Gestão de Resíduos



**META ATINGIDA
PARCIALMENTE**

Meta: Realizar uma campanha anual de conscientização da separação do lixo, redução da produção de 5% anual da geração de lixo sólido

Fórmula de Cálculo: 01 campanha anual até 2026 - Total de 04 campanhas

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Variação 23/24
Destinação de Papel	Kg	101	4115	124	649	423,39%
Destinação de plástico	Kg	666	101	97	115	18,56%
Destinação de metais	Kg	2	45	50	162	224,00%
Destinação de vidros	Kg	0	18	23	74	221,7%

*Os indicadores: Dri, Dpb, Dlp, Drs, e Dob não foram mensurados no período

Análise do Resultado

- Inicialmente o TJMRS cumpriu seu objetivo de realizar campanhas de conscientização, equipou todos os ambientes com lixeiras separadas por tipo de resíduo.
- Porém na questão de produção de lixo, nossos números deixam claro a elevada quantidade produzida, perfeitamente justificada pela calamidade que atingiu toda nossa estrutura de arquivo e material, produzindo grande quantidade de descarte de material inutilizado.



Qualidade de Vida



**META ATINGIDA
PARCIALMENTE**

Meta: Incentivar o corpo funcional na participação nas ações solidárias e voltadas para qualidade de vida no ambiente de trabalho, realização de pelo menos 2 ações anuais no tema

Fórmula de Calculo: 02 ações anual até 2026 - Total de de no mínimo 08 ações

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Varição 23/24
Participação em ações de QV	Qtd	101	173	73	50	-31%
Quantidade de Ações de QV	Qtd	4	9	4	2	-50%
Quantidade de ações solidárias	Qtd	17	26	15	73	386%
Participação em ações solidárias	Qtd	2	7	4	4	0%

Análise do Resultado

- Inicialmente a meta de realizar ao menos duas ações de qualidade de vida foi cumprida, porem a participação houve uma redução, pois muito está ligada as consequências da calamidade, a falta de estrutura, devido aos danos, obrigou a concessão de trabalho remoto a muitos servidores, o que causou significativamente a participação presencial em ações e eventos realizados

Capacitação em Sustentabilidade



META ATINGIDA

- Meta:**
- Aumentar em 10% ao ano o numero de capacitados na temática
 - Promover 02 campanhas anuais de conscientização

Fórmula de Calculo: Percentual de servidores capacitados na temática

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Variação 23/24
Ações de capacitação	Qtd	2	1	12	30	150%
Ações de sensibilização em sustentabilidade	Qtd	2	2	1	3	200%
Participação em ações de capacitação em sustentabilidade	Qtd	8	52	18	32	63,54%

Análise do Resultado

- A temática sustentabilidade foi amplamente debatida no ano de 2024, muito provocada pela situação climática vivida pelo Estado do Rio Grande do Sul. Esse interesse potencializou a participação e a elaboração de ações no tema, possibilitando ao TJMRS superar sua própria meta.

Vigilância



META ATINGIDA

Meta:

- Manter postos de vigilância armados e desarmados, qualificar o controle de acesso ao tribunal por via de sistema eletrônico.
- Capacitar em vigilância eletrônica

Fórmula de Cálculo: Quantidade de postos/ano

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Variação 23/24
Gastos com contratos de vigilância armada no período-base	R\$	221.382	292.532	238.113	213.328	-10%
Quantidade total de pessoas contratadas para serviço de vigilância armada e desarmada	Qtd	11	11	7	7	0%

Análise do Resultado

- A meta foi atingida na questão de redução de custos, quanto a manutenção de postos, houve uma redução devido a desativação de uma das Auditorias Militar (2ª), que teve sua estrutura física totalmente comprometida pela calamidade, sendo instalada no próprio prédio do Tribunal, sendo desnecessário a manutenção dos posto de vigilância que possuía.

Veículos



META ATINGIDA

- Meta:** • Reduzir deslocamentos e aumentar usuários dos veículos, salientando que este tribunal tem trabalhado para um uso eficiente dos transportes oficial, com uma frota otimizada de apenas 05 veículos que rodaram no ano de 2024 apenas 7.804 kms.

Fórmula de Cálculo: $(\text{Usuários por veículo ano vigente} - \text{Usuários por veículo ano 2022}) * 100 / \text{Usuário por veículo ano 2022}$

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Varição 23/24
Quantidade de veículos de serviço	Qtd	3	3	3	3	0,00%
Quantidade de veículos a gasolina, Etanol e Flex	Qtd	5	5	5	5	0,00%
Quilometragem	Km	7.198	15.198	13.057	7.804	-40,23%
Quantidade de veículos para transporte de magistrados	Qtd	2	2	2	2	0,00%

Análise do Resultado

- O Tribunal tem rigorosa política de controle de deslocamentos, temos 05 veículos que juntos rodaram apenas 7.804 KMs em um ano, demonstrando já uma preocupação com a emissão de GEE e custos de deslocamento;
- O TJMRS não possui veículos a diesel ou exclusivamente a etanol, tendo em vista que na região sul este combustível não compensa pelo custo e autonomia fornecida, por este motivo não monitoramos estes indicadores.

Combustível



META ATINGIDA

- Meta:**
- Reduzir os gastos com combustíveis
 - Mudar em 20% a frota até 2026 para veículos elétricos

Fórmula de Cálculo: $(\text{Consumo combustível ano vigente} - \text{Consumo combustível ano 2022}) * 100 / \text{Consumo combustível ano 2022}$

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Variação 23/24
Consumo de gasolina	Lts	980	2.038	2.088,35	1844	-11,70%
Gasto com combustível	R\$	5.300,00	11.433,00	11.459,02	10.801,74	-5,74%

Análise do Resultado

- A meta foi atingida na questão de redução de custos, quanto a manutenção de postos, houve uma redução devido a desativação de uma das Auditorias Militar (2ª), que teve sua estrutura física totalmente comprometida pela calamidade, sendo instalada no próprio prédio do Tribunal, sendo desnecessário a manutenção dos posto de vigilância que possuía.

Reformas e Construção



**META PARCIALMENTE
ATINGIDA**

Meta: • Concluir toda a reestruturação de ambientes destruídos na calamidade de 2024

Fórmula de Cálculo: $\frac{\text{Número de projetos executados referente calamidade} \times 100}{\text{número de projetos executados}}$

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Varição 23/24
Gasto com reformas no período-base	R\$	R\$ 2.098,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	46.716,34	Sem parâmetro

Análise do Resultado

- A Conclusão das reformas ainda não foi concluída totalmente, muitas estruturas foram corrompidas e necessitam processo licitatório e ou mudança de local

Equidade e Diversidade



META ATINGIDA

Meta:

- Promover a igualdade de oportunidades entre mulheres e homens
- Realizar, no mínimo, 1 ação de capacitação em equidade e diversidade a partir de 2025
- Manter, no mínimo, 50% e ,no máximo, 60%, de participação feminina nos cargos de chefia

Fórmula de Cálculo:

$\frac{\text{número ações realizadas} \times 100}{\text{número ações previstas}}$ e,
 $\frac{\text{número capacitações realizadas} \times 100}{\text{número capacitações previstas}}$

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Varição 23/24
Ações de capacitação em equidade e diversidade	UN	0	0	0	1	100%
Percentual de servidoras ocupantes de cargo de chefia	%	50%	55%	55%	57%	3%

Análise do Resultado

- A Política de equidade e diversidade é amplamente discutida e implementada no âmbito da JME-RS, todos os indicadores e metas são cumpridos anualmente.

Aquisições e Contratações



META ATINGIDA

- Meta:**
- Aumentar aquisições e contratações sustentáveis
 - Realizar pelo menos uma contratação sustentável a partir de 2023.

Fórmula de Cálculo: Realização ou não de contratações

Série histórica

Questionário	UN	2021	2022	2023	2024	Variação 23/24
ACR- Aquisições e contratações realizadas no período-base	Qtd	12	28	11	18	63,64%
ACS- Aquisições e contratações sustentáveis realizadas no período-base	Qtd	0	0	0	1	100%

Análise do Resultado

- Alinhado com as políticas de sustentabilidade, o TJMRS está, dentro dos limites orçamentários, buscando realizar contratações e aquisições sustentáveis. Os números ainda são muitos incipientes, mas estamos com muito esforço melhorar nossa realidade orçamentária, que permitirá avanços significantes na área sustentável.

Descarbonização



**META INICIAL
ATINGIDA**

Meta: monitoramento da institucionalização e execução do Programa Justiça Carbono Zero, instituído com o objetivo de medir, reduzir e compensar as emissões de GEE resultantes do funcionamento dos órgãos judiciários.

Fórmula de Cálculo: Apuração parcial: (número de ações de mitigação de emissões de GEE nos meses acumulados no ano vigente/total de ações de mitigação de emissões de GEE previstas para até 2026) x 100
Apuração final: (número de ações de mitigação de emissões de GEE em 2025 e em 2026/total de ações de mitigação de emissões de GEE previstas para até 2026) x 100

Série histórica Prejudicado

Indicador	2021-2024	2025	2026
Ações imediatas de mitigação de emissões de gases de efeito estufa (GEE)	Prejudicado	20% das ações de mitigação de emissões de GEE	30% das ações de mitigação de emissões de GEE
Elaboração de Plano de Descarbonização	Prejudicado	Elaboração do Plano Preliminar de descarbonização capacitação de servidor para inventário	Execução do inventário e inicial da execução com redução de 20% da emissão inventariada além das imediatas

Análise do Resultado

- O TJMRS iniciou seu trabalho em 205 com o plano de descarbonização, os resultados serão apurados apenas em 2026.
- O detalhamento de todas as etapas e ações constam do nosso plano preliminar de descarbonização publicado aqui em nosso portal da transparência

TJM

Justiça Militar

Estado do Rio Grande do Sul