



# PLS

PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

RELATÓRIO DE DESEMPENHO SOCIOAMBIENTAL

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO .....	1
1. ANÁLISE DO DESEMPENHO SOCIOAMBIENTAL .....	3
2. EIXOS TEMÁTICOS .....	5
2.1 PAPEL A4 .....	5
2.2 IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS .....	6
2.3.1 COPOS DESCARTÁVEIS - 180 ml (água).....	8
2.3.2 COPOS DESCARTÁVEIS - 80 ml (café).....	8
2.4 GARRAFÕES DE ÁGUA.....	10
2.5 ENERGIA ELÉTRICA .....	11
2.6 ÁGUA.....	12
2.7 COMBUSTÍVEL.....	13
2.8 COMPRAS E CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS.....	15
2.8.1 COMPRAS.....	15
2.8.2 CONTRATAÇÕES.....	15
2.9 GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.....	17
2.9.1 COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA.....	17
2.10 CAPACITAÇÃO, SENSIBILIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO .....	19
2.11. QUALIDADE DE VIDA NO AMBIENTE DE TRABALHO .....	20
3. AÇÕES SOLIDÁRIAS.....	21
4. CONCLUSÃO .....	22

## APRESENTAÇÃO

O Plano de Logística Sustentável (PLS/TRE-TO) veio para aperfeiçoar continuamente a gestão ambiental, social e econômica da Justiça Eleitoral do Tocantins, com o propósito de estabelecer critérios, práticas e diretrizes gerais para a racionalização dos gastos públicos e consumo consciente de materiais e serviços.

O PLS/TRE-TO está alinhado ao Planejamento Estratégico do Tribunal, que trata da sustentabilidade como um dos valores institucionais e se tornou um dos indicadores do PETRI compondo o objetivo estratégico “Fortalecimento da governança” e desde 2016 seus resultados passaram a ser monitorados anualmente no Balanço Socioambiental do Poder Judiciário, pelo Conselho Nacional de Justiça.

O presente relatório apresenta os resultados do desenvolvimento das ações, medição dos indicadores e cumprimento das metas do quarto ano de execução do Plano de Logística Sustentável do TRE/TO.

No presente relatório serão apresentados os dados dos 11 eixos temáticos do PLS-TRE/TO, quais sejam:

1. Papel A4;
2. Impressão de documentos;
3. Copos descartáveis;
4. Garrações de água mineral;
5. Energia elétrica;
6. Água;
7. Combustível;
8. Compras e contratações sustentáveis;
9. Gestão de resíduos sólidos;
10. Capacitação, sensibilização e comunicação;
11. Qualidade de vida no ambiente de trabalho.

A mensuração e análise dos resultados obtidos com a implantação das ações socioambientais permite um melhor direcionamento para futuras ações buscando alcançar uma gestão pública cada vez mais sustentável.

O PLS/TRE-TO pode ser acessado por meio do seguinte endereço: [justicaeleitoral.jus.br/arquivos/tre-to-plano-de-logistica-sustentavel-2018-2020](http://justicaeleitoral.jus.br/arquivos/tre-to-plano-de-logistica-sustentavel-2018-2020).

## 1. ANÁLISE DO DESEMPENHO SOCIOAMBIENTAL

Este relatório, referente ao ano de 2019, apresenta a análise do desempenho dos indicadores e das metas definidas no PLS/TRE-TO para o período de 2018 a 2020.

A comparação dos dados de consumo entre anos não eleitorais (2019 e 2017) visa atender a Resolução TSE nº 23.474/2016 (art. 25) que estabelece a necessidade de duas séries históricas a fim de considerar os anos eleitorais e não eleitorais em razão da sazonalidade dos serviços prestados pela Justiça Eleitoral, que afeta diretamente no consumo e gastos da instituição.

Ressalta-se que os dados de cada eixo temático são coletados pelo sistema ASI, no caso de papel A4, copos descartáveis e garrações de água mineral, sendo os demais coletados junto às unidades responsáveis: SESEG água e energia; SETRAN combustível; COMED Resíduos de saúde, ASPLAN/SGP Qualidade de Vida no Trabalho e Capacitação e Sensibilização para a sustentabilidade; STI Impressões e COMAP Compras e Contratações Sustentáveis.

Apesar da série histórica ser bem recente (2014 a 2019), podemos observar, por meio da análise dos indicadores, grande evolução no desempenho socioambiental do Tribunal, com redução no consumo, diminuição de gastos públicos, aumento de participação em eventos de capacitação e sensibilização sobre sustentabilidade e qualidade de vida no ambiente de trabalho (QVT).

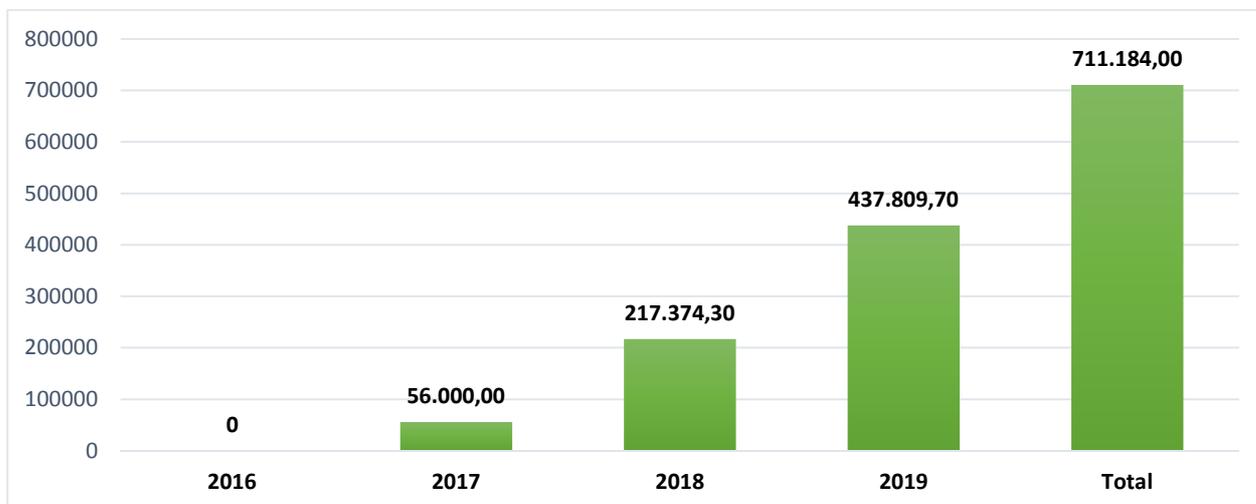
Se compararmos os dados de 2019 com os dados de 2017, conclui-se que houve significativa evolução no desempenho ambiental do TRE-TO, pois foram superadas as metas de quase todos indicadores, com exceção da de Contratações Sustentáveis, que embora não seja positivo, percebe-se a preocupação do Tribunal com a temática, quando da publicação do Guia de Contratações Sustentáveis em agosto do ano passado.

Ademais, os índices de redução nos consumos de papel A4, impressões, copos descartáveis, garrações de água mineral, energia, água e combustível comprovam a responsabilidade ambiental do TRE/TO frente ao cenário nacional e mundial de escassez de recursos naturais.

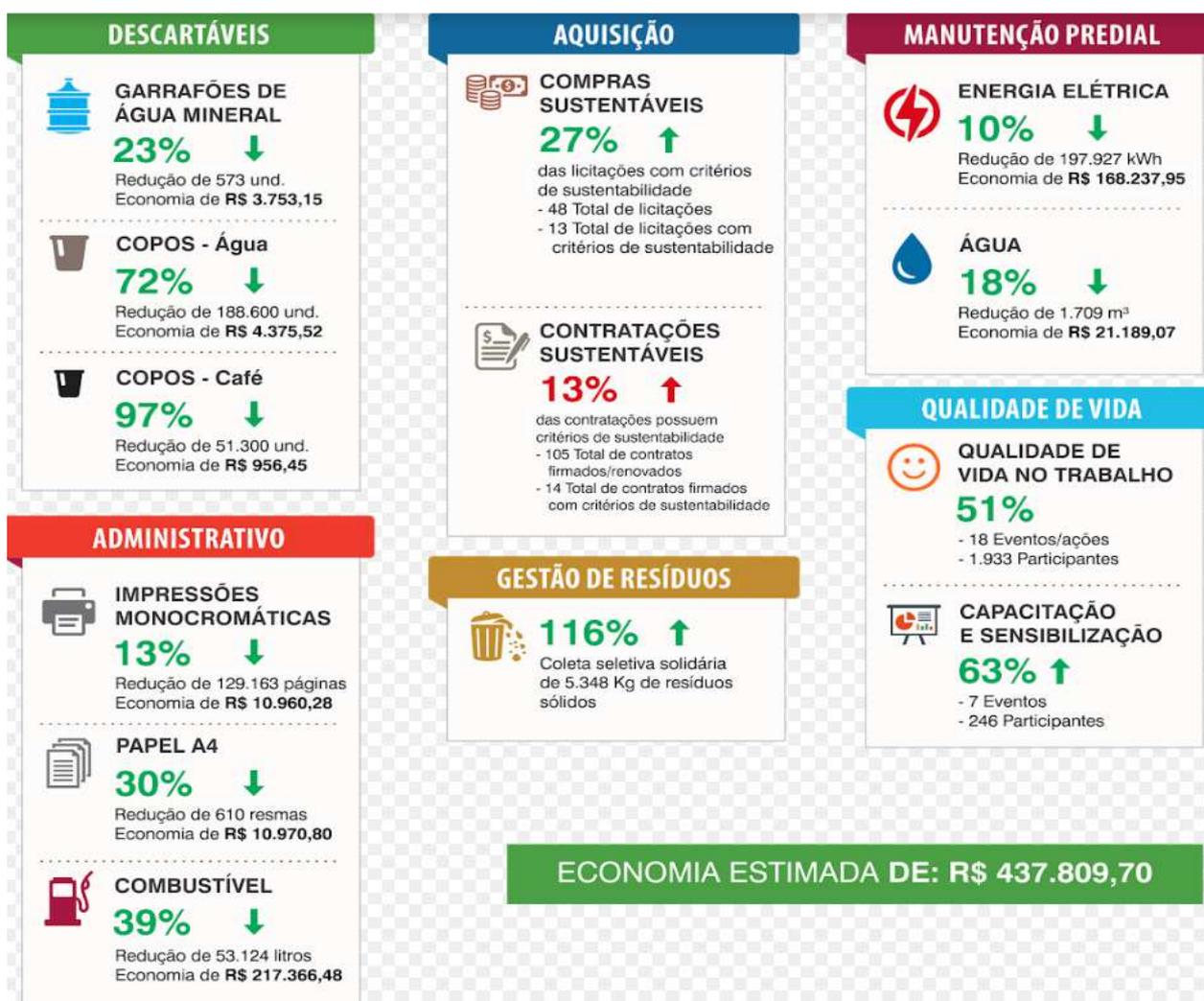
Os desafios da gestão continuam. É hora de utilizar as séries históricas e definir metas mais realistas, sem deixar de serem desafiadoras frente aos números deste Tribunal – um corpo funcional de cerca de 550 colaboradores, incluindo juízes, servidores, funcionários terceirizados e estagiários; 38 prédios e cerca de 105 contratos vigentes no ano.

## 1.1 RESULTADOS DOS INDICADORES ECONÔMICOS

### 1.1.1 Economia Estimada no período de 2016 a 2019 (R\$).



### 1.1.2 Economia Estimada em 2019 (R\$) - ano de referência 2017 (Res. TSE 23.474/2016)



## 2. EIXOS TEMÁTICOS

### 2.1 PAPEL A4

**META:** Reduzir em 1% ao ano o consumo de papel A4 até 2020.

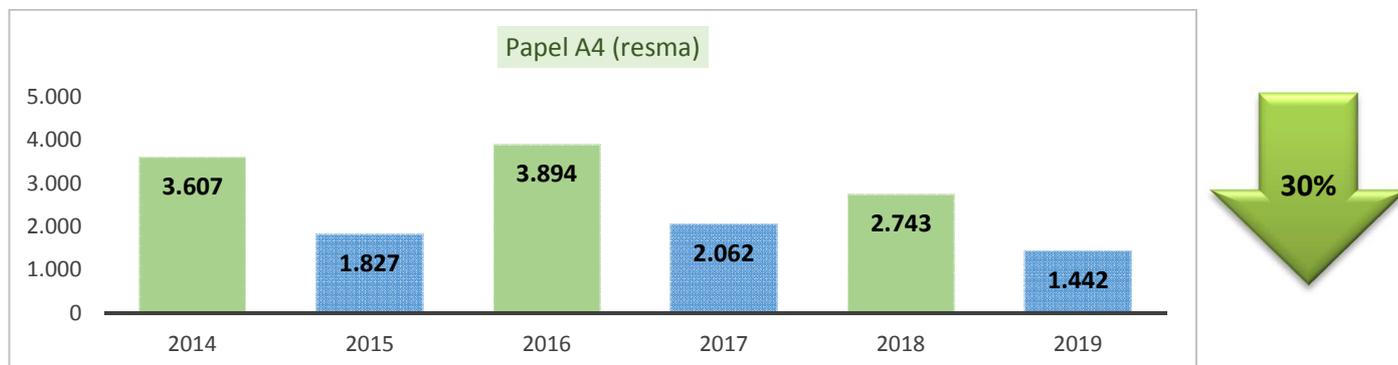


Gráfico 1. Série histórica do consumo de papel A4

### ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

O consumo de papel A4 vem reduzindo gradativamente desde 2018, primeiro ano com Processo Judicial Eletrônico - PJe implantado 100% no 2º grau.

Em 2019, a redução no consumo foi de **30%**, comparado a 2017, superando amplamente a meta prevista de **1%** ao ano. A redução corresponde a **610 resmas** que equivalem a **305.000 folhas de papel A4** e a economia estimada em **R\$ 10.970,80** (dez mil, novecentos e setenta reais e trinta e cinco centavos).



Economia Estimada  
**R\$ 10.970,80**

Observa-se pelo monitoramento realizado pelo NUGES que o consumo maior ocorre nas zonas eleitorais (70%), consequência de não ter implantando o PJe no 1º grau. Observa-se, também, que as zonas eleitorais que mais aumentaram o consumo 2017 foram: 14ª ZE (300%), 28ª ZE (300%), 4ª ZE (100%) e 20ª ZE (100%).

A redução de **30%** no consumo se deve à implantação do PJe no 2º grau, a adoção do modo padrão frente e verso nas impressoras da Secretaria do Tribunal e a criação de ilhas de impressões, por andar, com redução da quantidade de equipamentos de impressões de 50 para 17.

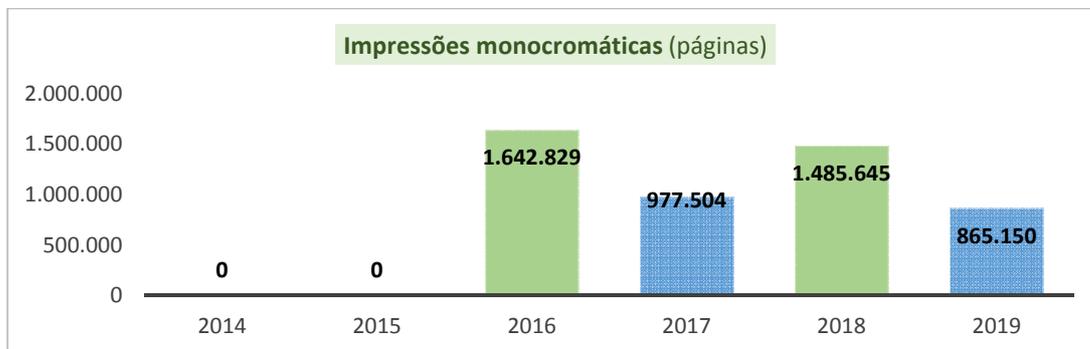
Espera-se que o consumo de papel A4 obtenha maior redução ainda haja vista a adoção do Processo Judicial Eletrônico – PJe, em 100% das zonas eleitorais, a partir de dezembro de 2019.

Quanto ao indicador do tema **GASTO COM MATERIAL IMPRESSO**, em razão da complexidade na sua medição, está sendo revisto pelo NUGES e pela COGIN.

## 2.2 IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS

### 2.2.1 IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA

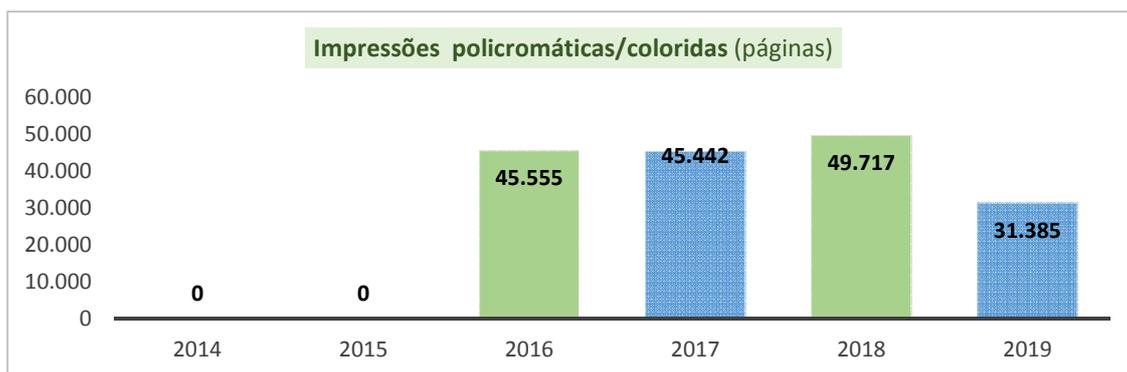
**META:** Reduzir a quantidade de impressões monocromáticas em 5% ao ano até 2020.



**Gráfico 2.** Série histórica da quantidade de impressões monocromáticas (preto).

### 2.2.2 IMPRESSÃO POLICROMÁTICA

**META:** Reduzir a quantidade de impressões policromáticas em 10% ao ano até 2020.



**Gráfico 3.** Série histórica da quantidade de impressões policromáticas (coloridas)

## ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

As impressões representam altos custos para a administração pública, pois além do aluguel dos equipamentos de impressão ainda é adicionado o custo por página impressa (**monocromática R\$ 0,04 e colorida R\$ 0,46**), por isso é importante a redução das impressões.

Em 2019 a redução foi de **13%** no total de páginas impressas, que correspondente **126.411 impressões**.

Em razão dos valores diferenciados das impressões, as páginas impressas são monitoradas separadamente. Sendo assim, verifica-se que em 2019 houve redução de **11%** na quantidade de



impressões monocromáticas (preto), que corresponde a **112.354 páginas impressas** e, portanto, a meta de redução de **5%** prevista para 2019 foi superada.

**Impressões  
monocromáticas**  
Economia Estimada  
**R\$ 4.494,16**

No tocante às impressões policromáticas (coloridas), a meta fixada para 2019 é de redução de **10%** e houve diminuição de **31% (14.057 páginas impressas)**, logo, a meta também foi ultrapassada.

**Impressões  
policromáticas**  
Economia Estimada  
**R\$ 6.466,22**

De acordo com o monitoramento realizado, as zonas eleitorais foram responsáveis por **66%** do total de impressões realizadas em 2019 (**594.745 páginas impressas**). As zonas eleitorais que mais aumentaram a quantidade de impressões foram: 29ª ZE (52%), 25ª ZE (30%) e 5ª ZE (23%).

A redução de **13%** no consumo se deve à implantação do PJe no 2º grau, a criação de ilhas de impressões, por andar, bem como a intensificação do monitoramento e divulgação dos dados.

Com o intuito de reduzir ainda mais a quantidade de impressões, no 2º semestre de 2019 foi reestruturado o parque de impressão do Tribunal, que reduziu de 50 para 17 o número de equipamento de impressões, por meio de criação de ilhas de impressões por andar. Este projeto será desdobrado para as zonas eleitorais, com previsão de diminuição de 70 para 33 impressoras.

Espera-se que o quantitativo de impressões continue reduzindo haja vista a implantação do Processo Judicial Eletrônico – PJe, em 100% das zonas eleitorais, a partir de dezembro de 2019.

## 2.3 COPOS DESCARTÁVEIS

### 2.3.1 COPOS DESCARTÁVEIS - 180 ml (água)

**META:** Reduzir o consumo de copos descartáveis para água em 5% ao ano até 2020.

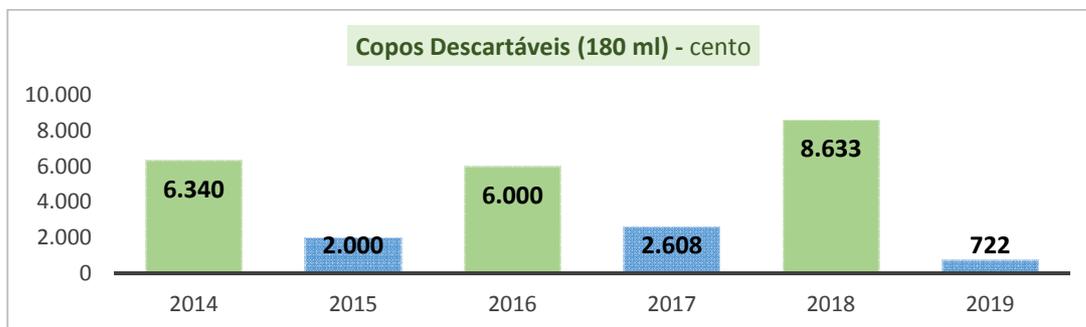


Gráfico 42. Série histórica de consumo geral de copos descartáveis para água (180 ml).

### 2.3.2 COPOS DESCARTÁVEIS - 80 ml (café)

**META:** Reduzir o consumo de copos descartáveis para café em 10% ao ano até 2020.

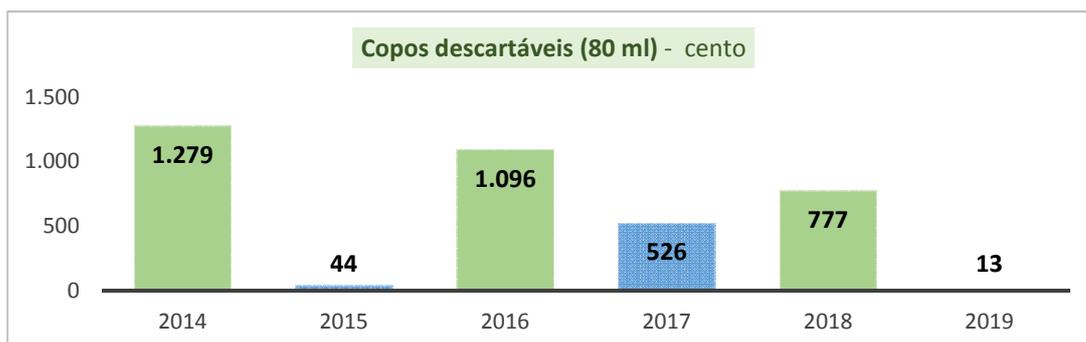


Gráfico 5. Série histórica de copos descartáveis para café (80 ml).

## ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

A redução do uso de copos descartáveis de plástico é muito importante devido aos significativos impactos ambientais causados, tanto na sua produção quanto na destinação dos resíduos dele provenientes.

O consumo de copos descartáveis no TRE/TO vem reduzindo gradativamente desde 2016 quando passou a ser fornecido apenas para visitantes da instituição e para eventos no auditório. Para os servidores, o Tribunal oferece copos de vidro e xícaras de louça.



Copos – 180 ml  
Economia estimada  
R\$ 4.375,52

Em 2019 houve redução de **76%** no consumo de copos descartáveis de plástico para água e café, ou seja, 239.900 unidades a menos.

Quanto à utilização de copo descartável para água o seu consumo teve redução de **72%** (188.600 unidades), ultrapassando a meta prevista de **5%** e, no caso dos copos para café, a redução foi **97%**

Copos – 80 ml  
Economia estimada  
**R\$ 956,45**

(51.300 unidades) superando a meta prevista de **10%** ao ano, o que perfaz uma economia total estimada de **R\$ 5.919,97** (cinco mil, novecentos e dezenove reais e noventa e nove centavos).

De acordo com os dados, em 2019 as zonas eleitorais foram responsáveis por **55%** do consumo de copos descartáveis do Tribunal (**40.700 unidades**) enquanto a Secretaria (sede e anexos) por **45%** (**31.500 unidades**).

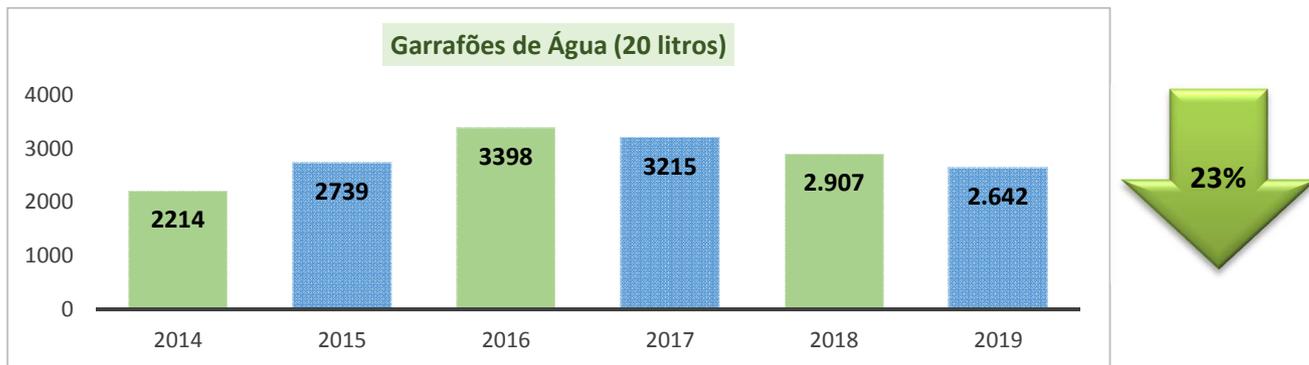
Ao analisar os dados relativos ao consumo de copos descartáveis para água, verificou-se que as únicas zonas eleitorais que aumentaram o consumo em 2019 foram: 4ª ZE (25%), 1ª e 34ª ZES (24%) e 26ª ZE (20%).

Apesar da grande redução no consumo, cabe destacar que o Tribunal está realizando estudos e testes, analisando custo X benefício, para substituir os copos descartáveis de plástico por biodegradáveis, visando abolir o consumo de plástico de uso único na instituição, com previsão para troca em 2021, tendo em vista que já foi adquirida a quantidade de copos descartáveis de plástico para água suficientes para 2020 (eleições municipais).

Importante destacar que este Regional desde 2016, não fornece mais copos descartáveis para café (80 ml) para as zonas eleitorais, somente copos descartáveis para água (180 ml) para atendimento ao público.

## 2.4 GARRAFÕES DE ÁGUA

**META:** Reduzir o consumo de garrafões de água em **10% ao ano** até 2020.



**Gráfico 6.** Histórico de consumo de garrafões de água.

### ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

Reduzir as aquisições de garrafões de água mineral é importante pois, menos consumo representa menos descarte deste material altamente poluente ao meio ambiente.

Em 2019 foi verificada a redução de **23%** no consumo de água envazada em garrafões de 20 litros (**- 573 garrafões**), sendo a economia estimada em **R\$ 3.753,15** (três mil, setecentos e cinquenta e três reais e quinze centavos). Logo, a meta prevista o ano de 10% foi superada.

A sede e os anexos foram responsáveis por 92% do consumo de água mineral envazada (2.269 garrafões), pois somente a 11ª ZE (89 garrafões) e 29ª ZE (104 garrafões) utilizam água mineral, as demais fazem uso de bebedouros e filtros de água de parede.

De acordo com o levantamento realizado pela COSEG no prédio da sede do Tribunal existem **nove bebedouros** que utilizam garrafões de água mineral de 20 litros, na 29ª ZE (Palmas) dois bebedouros e no Anexo III (SPA) um. Para reduzir ainda mais o consumo de água envazada, está prevista no Plano de Logística Sustentável do Tribunal ação que contempla a substituição de oito bebedouros que usam água engarrafada por filtros de parede até dezembro de 2020, sendo cinco na sede, dois na 29ª ZE e um no Anexo III.



## 2.5 ENERGIA ELÉTRICA

**META:** Reduzir o consumo de energia em 1% ao ano até 2020.



**Gráfico 7.** Histórico de consumo geral de energia elétrica.

### ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

O consumo de energia elétrica em 2019 manteve a tendência de queda dos últimos 2 anos, a redução foi de **10% (- 197.927 kwh)**, bem acima da meta estipulada para o período. A economia estimada foi de **R\$ 168.237,95** (cento e sessenta e oito mil, duzentos e trinta e sete reais e noventa e cinco centavos).

Pelo monitoramento realizado observou-se que, apesar da redução no consumo de 14% do prédio do Tribunal, ele foi responsável por 37% do total do consumo de energia elétrica (654.815 kwh).

Observou-se, também, que as únicas zonas eleitorais que aumentaram o consumo de energia foram: 2ª ZE (27%), 18ª ZE (24%), 19ª ZE (19%), 4ª ZE (15%), 22ª ZE (13%) e 35ª ZE (1%).

A redução no consumo de energia elétrica se deve principalmente à substituição das lâmpadas por LED, a alteração do horário de expediente para encerrar as 18h e a conscientização dos servidores.

Visando a redução dos gastos com energia elétrica, em agosto de 2019 foram inauguradas **8 usinas fotovoltaicas** nos prédios das seguintes zonas eleitorais: 5ª (Miracema), 12ª (Xambioá), 13ª (Cristalândia), 16ª (Colmeia), 26ª (Ponte Alta), 25ª (Dianópolis), 28ª (Miranorte) e 30ª (Araguaçu). Com esse projeto foi possível reduzir, em média, 67% das despesas com energia elétrica nos prédios onde foram instaladas as usinas. A tendência é que haja uma redução maior ainda nos gastos com energia nestes cartórios em 2020. Espera-se que os gastos com energia elétrica reduzam mais ainda haja vista a previsão de implantação de energia solar em 100% das zonas eleitorais (35 prédios), conforme projeto já em andamento.



Economia Estimada:  
**R\$ 168.237,95**

## 2.6 ÁGUA

**META:** Reduzir o consumo de água em 1% ao ano até 2020.

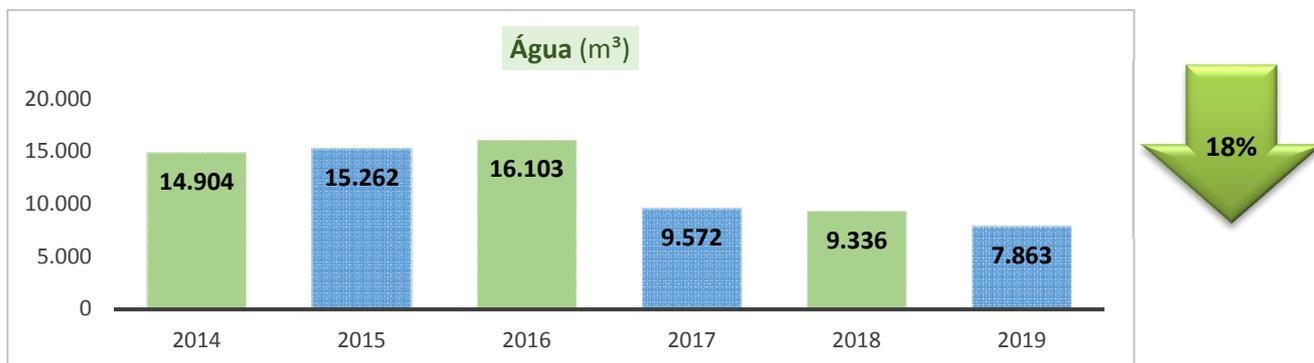


Gráfico 8. Histórico de consumo de água.

### ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

Em 2019, pelo 3º ano consecutivo, o consumo de água do TRE/TO reduziu em volume (m³). Foram menos **18%** em relação ao ano de 2017, o equivalente a **1.709 m³**, que corresponde a economia estimada em **R\$ 21.189,07** (vinte e um mil, cento e oitenta e nove reais e sete centavos).

A meta pactuada para 2019 é redução de 1% (ano de referência 2017), a qual foi amplamente superada.

Nota-se do gráfico 8, queda brusca no consumo a partir de 2017, pelo fato de alteração dos dados para considerar somente o **volume consumido** e não o **volume faturado**, para adequar-se às variáveis do PLS JUD do Conselho Nacional de Justiça.

Ao analisar os dados relativos ao consumo de água, verificou-se que as únicas zonas eleitorais que aumentaram o consumo em 2019 foram: 16ª ZE (63%), 33ª ZE (41%), 4ª ZE (34%), 17ª ZE (33%), 29ª ZE (33%), 32ª ZE (32%) e 6ª ZE (24%).

A redução no consumo de água se deve principalmente pela troca das torneiras dos banheiros por temporizadas, pela manutenção regular das instalações hidráulicas evitando vazamentos e pelo engajamento dos servidores para as questões voltadas para a sustentabilidade.



Economia Estimada:  
**R\$ 21.189,07**

## 2.7 COMBUSTÍVEL

**META 1:** Reduzir o consumo de combustível em 5% ao ano até 2020.

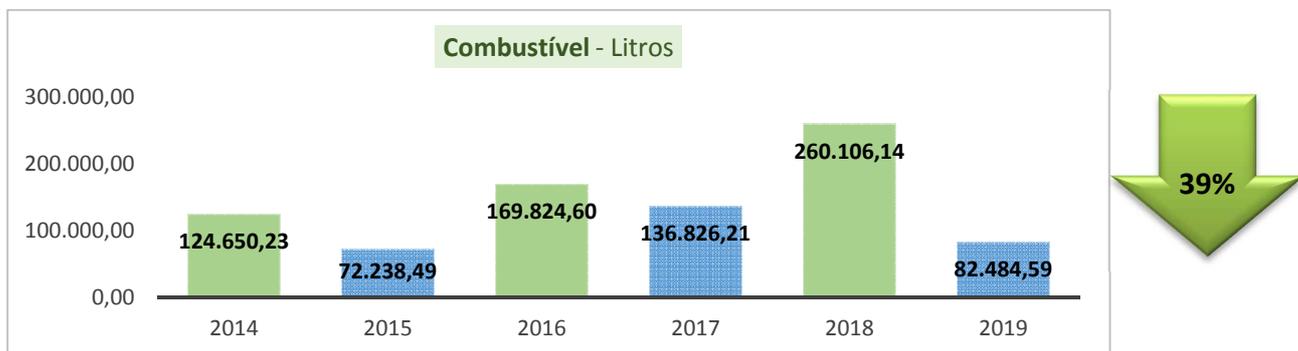


Gráfico 9. Histórico de consumo de combustível.

**META 2** - Garantir a utilização de 30% de etanol em relação ao consumo de gasolina, até 2020

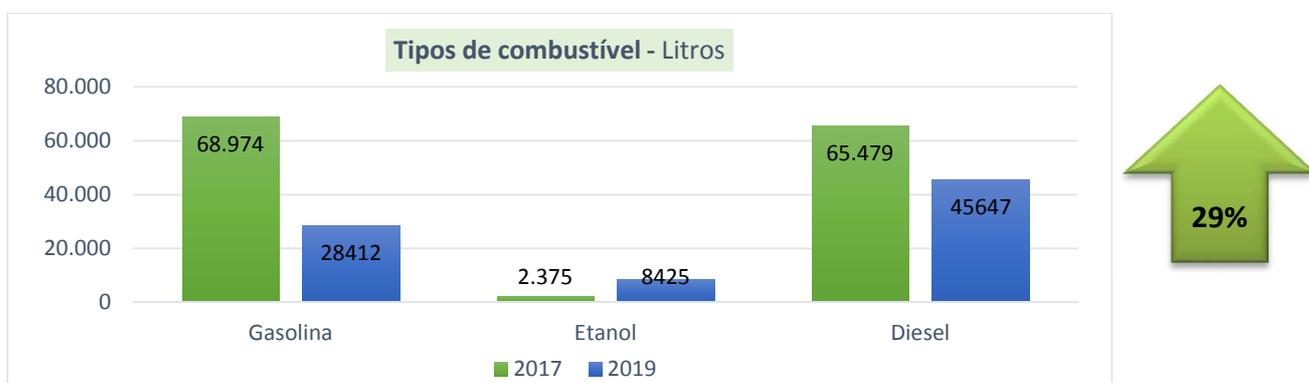


Gráfico 10. Tipos de combustível e seus respectivos consumos.

### ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

Tratar do tema combustível é importante por envolver vários impactos financeiros e ambientais decorrentes da produção e queima de combustíveis fósseis que se relacionam à crise climática ambiental.

De acordo com o histórico de consumo do Tribunal, em 2019 foi consumido menos **39%** de combustível comparado a 2017, ou seja, redução de **53.123 litros**. Entretanto, é importante destacar que em 2017 ocorreram vários deslocamentos para as zonas eleitorais para a realização do cadastramento biométrico dos eleitores em 66 municípios, bem como a realização de audiências públicas nas zonas eleitorais e execução de projetos da CRE, o que justifica esse percentual tão grande de diminuição no consumo.



Economia Estimada  
**R\$ 217.366,48**

Em relação ao tipo de combustível utilizado no Tribunal o diesel foi o mais consumido seguido da gasolina e, por último, do etanol (Gráfico 11).

Os dados demonstram que houve aumento no consumo de etanol (8.425 litros), combustível menos poluente ao meio ambiente, que comparado ao consumo de gasolina (28.412 litros), percebe-se acréscimo na sua utilização, correspondente a **29%** do total consumido de gasolina, quase alcançando a meta fixada para o ano de 30%.

## 2.8 COMPRAS E CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS

### 2.8.1 COMPRAS

**META:** Garantir que 9% dos contratos de aquisições possuam exigência de padrões de sustentabilidade, em 2020.

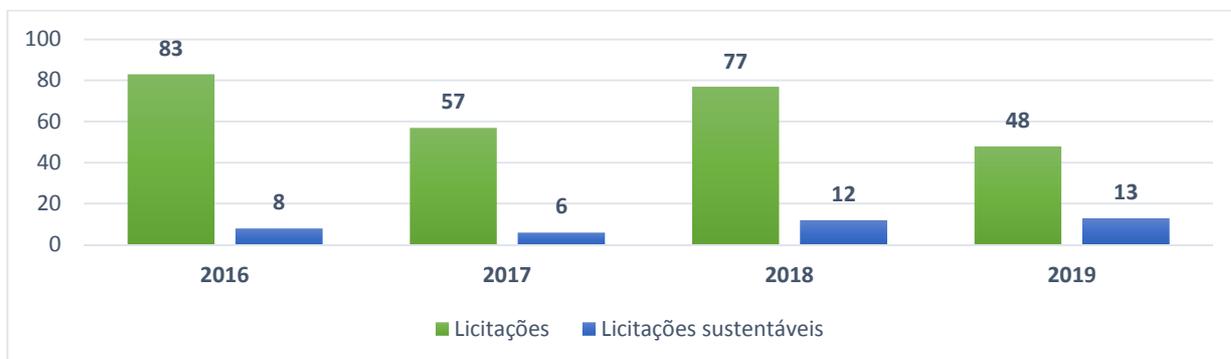


Gráfico 12. Histórico da quantidade de licitações realizadas

### 2.8.2 CONTRATAÇÕES

**META:** Garantir que 30% dos contratos de aquisições possuam exigência de padrões de sustentabilidade, em 2020.



Gráfico 13. Histórico da quantidade de contratos firmados ou renovados

## ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

As compras públicas representam uma fatia substancial da economia. Estima-se que no Brasil elas movimentem cerca de 10% do PIB (Biderman *et al*, 2008). Devido a esse notável poder de compra, os governos em todo o mundo vêm utilizando as compras públicas como ferramenta para promover políticas públicas voltadas ao desenvolvimento sustentável.

No TRE/TO, o planejamento das aquisições de materiais de consumo vem evoluindo ao longo dos anos, conforme se pode notar dos dados fornecidos pela COMAP (gráfico 12).

Em 2019 foram realizadas 48 licitações (44 pregões eletrônicos e 4 pregões presenciais), sendo que em treze certames foram aplicados critérios de sustentabilidade, o que representa **27%** do total das

licitações para aquisições de bens e produtos. A meta estipulada para 2019 é licitar, pelo menos, **9%** com a inserção de critérios de sustentabilidade, logo a meta foi superada.

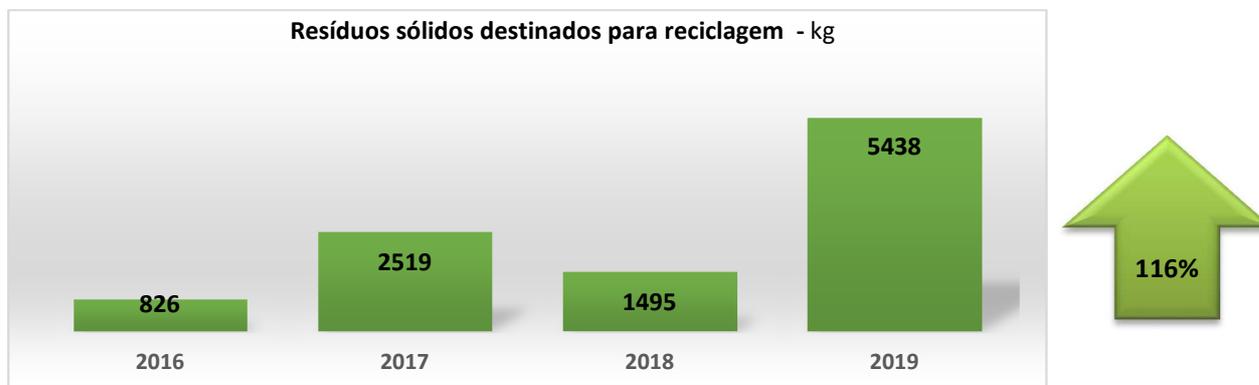
No que se refere às contratações sustentáveis de serviços e obras, em 2019 foram firmados/renovados 105 contratos, sendo aplicados critérios de sustentabilidade em apenas 14 contratos, o que corresponde a **13%** do total de certames. A meta não foi alcançada, pois foi fixada em 30% para 2019. Para 2020, a meta foi estipulada em 50%, no entanto, deverá ser revista junto ao setor responsável tendo em vista ser muito desafiadora para o momento atual, em razão da complexidade de alguns contratos.

Para melhorar os índices e facilitar a inclusão de critérios de sustentabilidade nas compras e contratações de prestação de serviços do Tribunal, o Núcleo de Gestão Socioambiental elaborou em agosto de 2019 o Guia de Contratações Sustentáveis, disponível no seguinte endereço: [http://blogs.tre-to.ius.br/blogs/agenda-ambiental/files/2019/06/guia\\_de\\_contratacoes\\_sustentaveis.pdf](http://blogs.tre-to.ius.br/blogs/agenda-ambiental/files/2019/06/guia_de_contratacoes_sustentaveis.pdf).

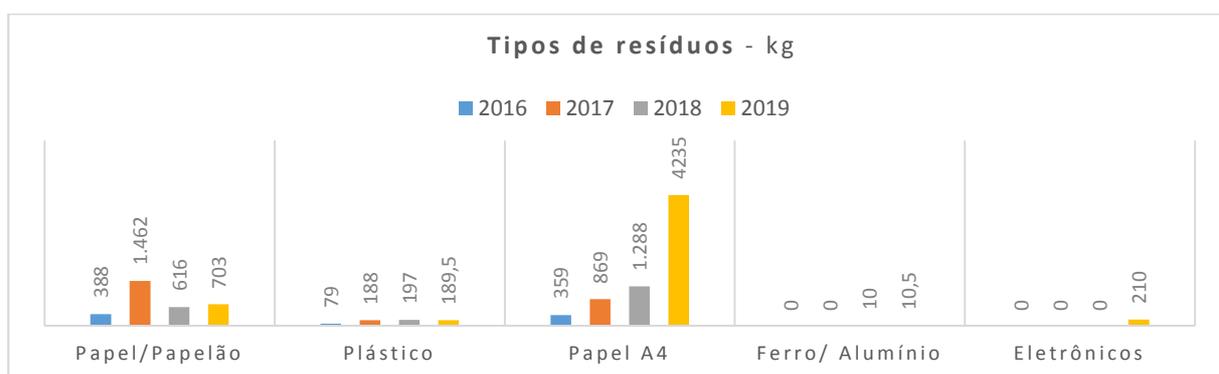
## 2.9 GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

### 2.9.1 COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA

**META:** Aumentar em 20% a destinação dos resíduos sólidos, para reciclagem, em 2020.



**Gráfico 14.** Histórico da quantidade de resíduos destinados para reciclagem



**Gráfico 15.** Histórico da quantidade e tipos de resíduos destinados para reciclagem

### 2.9.2 COLETA SELETIVA NAS ZONAS ELEITORAIS

**META:** Implantar a coleta seletiva em, pelo menos, quatro zonas eleitorais do interior e da capital. Para o ano de 2019, duas zonas eleitorais.

No que se refere à ampliação da coleta seletiva para as zonas eleitorais (1ª, 2ª, 3ª, 10ª e 29ª), conforme aprovado no PLS, por enquanto somente a 10ª e a 29ª estão participando.

Com a implementação do Projeto PLS nas Zonas Eleitorais pretende-se aumentar o número de zonas eleitorais que participam da gestão adequada de resíduos sólidos.

## ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

O TRE realiza parceria com associação de catadores para coleta e destinação ambientalmente correta de resíduos sólidos como papel, papelão, plástico metal e lixo eletrônico. Apesar da implantação da coleta seletiva ter iniciado em 2012, somente a partir de outubro de 2016 é que a mensuração dos dados começou efetivamente a ocorrer. Assim, de 2016 até 2019 o Tribunal já destinou adequadamente mais de 10 toneladas de resíduos sólidos proveniente de suas atividades, conforme se verifica do gráfico 11.

Somente no ano de 2019 foram doados **5.438 kg de resíduos sólidos recicláveis**, conforme demonstrado na tabela abaixo. Comparando os dados ao ano de 2017 verifica-se que à época foram coletados e doados **2.519 kg**, o que corresponde a um aumento de **116%**.

No segundo semestre de 2018 foi implantado o **Projeto Reescrevendo o Futuro**, em parceria junto à TerraCycle, por intermédio do Programa Nacional de Reciclagem de Instrumentos de Escrita da Faber-Castell, que coleta instrumentos de escrita usados (lápiz, canetas, pincéis, apontadores, lapiseiras, etc.) com o objetivo de minimizar o impacto ambiental decorrente do descarte inadequado destes resíduos. Em abril de 2019, foi enviada a primeira remessa com pesagem de **12,86 kg** o equivalente a 1072 unidades (12 gramas por unidade de resíduo).

Quanto aos resíduos de saúde, que causam grande impacto ambiental devido à toxicidade de seus componentes e necessitam de descarte especial, o TRE contrata empresa especializada para o seu recolhimento e destinação adequada, conforme determinado em Resolução da ANVISA.

O TRE/TO tem contrato de *outsourcing* de impressão. Dessa forma, os *tonners* e cartuchos são de responsabilidade da empresa contratada, o que o Tribunal verificará e sugerirá, a partir de 2020 ou quando for possível, é a destinação adequada por parte da empresa, por meio da inclusão de cláusula específica no contrato de prestação de serviços (STI).

Apesar da destinação adequada de mais de 10 toneladas de resíduos sólidos recicláveis, a gestão de resíduos no Tribunal pode ser mais efetiva e ampliada, para tanto, foi aprovado no Programa de Gestão 2019 a 2021 projeto que compreende a elaboração e a implantação de um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, de modo que o descarte atenda a requisitos ambientais mínimos e garanta a adequada destinação dos resíduos.

Também se faz necessário reduzir a quantidade de resíduos gerados, o que pode ser alcançado por meio de aquisições que atendam a critérios de sustentabilidade, como a logística reversa etc, conforme disposto no Guia de Contratações Sustentáveis do TRE/TO.

## 2.10 CAPACITAÇÃO, SENSIBILIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO

### 2.10.1 CAPACITAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO

**META:** Ampliar em 20% o número de pessoas capacitadas e/ou sensibilizadas sobre educação socioambiental.



Evento	Participantes
1. Nivelamento dos servidores do Poder Judiciário – Modulo V – Sustentabilidade no Poder Judiciário	61
2. VI Seminário de Planejamento Estratégico Sustentável do PJ – STJ – 26 e 27/06/2019	2
3. Licitações Sustentáveis - EAD	1
4. Sustentabilidade na Administração Pública - EAD	1
5. Gestão de Resíduos - TSE	42
6. apresentação: Sustentabilidade na Justiça Eleitoral do Tocantins – servidores da CRE	10
7. Palestra de sensibilização: Panorama da Sustentabilidade da Justiça Eleitoral do Tocantins	129
<b>TOTAL</b>	<b>246</b>

### 2.10.2 COMUNICAÇÃO

**META:** Alcançar 100% do índice de execução do Plano de Comunicação até 2020.

Em razão da complexidade na sua medição, em razão da não utilização de forma efetiva do Plano de Comunicação, a meta e o indicador serão revistos pelo Núcleo de Gestão Socioambiental e pela Assessoria de Comunicação do Tribunal.

### ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

No tocante ao tema capacitação para a sustentabilidade, a **meta** estipulada para 2019 é aumentar o número de participações em **20%**, tendo como referência o ano de 2017, quando foram treinados/sensibilizados 151 servidores e realizados 4 eventos. Com base nos dados enviados pela Coordenadoria de Desenvolvimento, no ano de 2019 foram realizados 7 eventos com a participação de 246 servidores, resultando no aumento de **63%** de participantes nos eventos de educação para a sustentabilidade.

## 2.11. QUALIDADE DE VIDA NO AMBIENTE DE TRABALHO

**META:** Aumentar a quantidade total de servidores participantes de ações em QVT em 5% ao ano até 2020.



**Gráfico 17.** Quantidade de eventos e participantes

Em cumprimento ao que foi estabelecido pela SGP, no Plano de Logística Sustentável, várias ações de Qualidade de vida no ambiente de trabalho foram realizadas em 2019, conforme descritas na tabela abaixo.

CAMPANHA/PROJETO	PARTICIPANTES
VII Semana da Saúde (Obesidade e	Palestra: Obesidade - 69 participantes Palestra: Saúde Física e Profissional – 95 participantes
Corrida da Justiça	32
Setembro Amarelo	26
Semana Cultural	- Apresentação Dicas de maquiagem – 10 participantes - Oficina de tapetes em crochê– 5 participantes - Oficina de auto maquiagem– 24 participantes - Oficina de Beiju– 18 participantes - Oficina de hidratação, germinação e produção de brotos - 16 participantes - Sessão de cinema – 24 participantes - Palestra: Vida: Expressão da bondade – 111 participantes - Gincana de servidores – 120 participantes - Noite de talentos – 70 participantes
Roda de conversa sobre o câncer de mama	53
Programa de Preparação para Aposentadoria	20
Ginástica Laboral	64
Exames Médicos Periódicos de Saúde	160
Campanha Vacina contra a Gripe	450
Coral “Encanto”	15
Feira Orgânica	48
Chá da Tarde - Horta Sustentável	150
Prevenção e combate às diversas espécies de cegueira	34
Palestra de Sensibilização Saúde Mental no Trabalho	68

Sorriso saudável	140
Oficina de relaxamento	17
Oficina de <i>Mindfulness</i>	26
Palestra sobre Educação Financeira	68
<b>TOTAL</b>	<b>1.933 participantes</b>

### ANÁLISE E COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO

O Programa Qualidade de vida no trabalho realiza anualmente uma série de eventos voltados para o cuidado preventivo e para a promoção da saúde integral dos seus colaboradores. São abordados temas como obesidade, tabagismo, saúde mental, educação financeira, dentre outros.

A meta prevista para 2019 é aumentar em 5% a quantidade de participações em ações de QVT, em relação ao ano de 2017, quando houve a participação de 1.281 colaboradores.

Conforme os dados da tabela acima, em 2019, foram registrados 1.906 participações em eventos de QVT, incluindo a participação em mais de uma ação, o que representa acréscimo de 51% comparado ao ano base, extrapolando a meta fixada.

### 3. AÇÕES SOLIDÁRIAS

Em agosto de 2018 foi celebrado Termo de Convênio entre este Tribunal e a Fundação Pio XII - Filial Palmas, para fins de repasse de valores para construção do Hospital de Amor de Palmas, para descontar em folha de pagamento contribuição mensal voluntária e devidamente autorizada de magistrados e servidores. Nesta ação participaram 83 servidores em 2019.

Convém destacar que em 2019 foi arrecadado dinheiro entre os servidores, de forma voluntária, para a realização de exames de prevenção de câncer de mama e colo de útero das funcionárias terceirizadas responsáveis pela limpeza e conservação dos prédios do TRE/TO.

Outra ação solidária importante realizada em 2019 foi a arrecadação de 1,2 toneladas de alimentos, itens de limpeza e materiais para higiene pessoal, feita pelos servidores durante a Gincana realizada durante a XIII Semana Cultural, para doação para as seguintes entidades filantrópicas de Palmas/TO: Casa de Apoio Vera Lúcia, Lar Batista e Mosteiro Coração Eucarístico de Jesus.

Convém destacar também a doação de 250 livros e 276 revistas para a Defensoria Pública do Estado, provenientes da realização da XIII Semana Cultural deste Regional.

#### **4. CONCLUSÃO**

Conforme os dados analisados no presente relatório, desde 2017 as ações implementadas pelo Plano de Logística Sustentável (PLS-TRE/TO) vem apresentando resultados bastante relevantes, representando importante ferramenta para as adequações necessárias em decorrência do cenário orçamentário futuro.

O cumprimento das metas estipuladas no PLS – TRE/TO para 2019 tem como resultado a diminuição considerável no consumo e nos gastos financeiros em vários eixos temáticos como papel A4, impressões, copos descartáveis, garrações de água mineral, energia, água e combustível, bem como aumento na quantidade de resíduos sólidos enviados para reciclagem e na quantidade de participações em eventos de capacitação e sensibilização para a temática e qualidade de vida no trabalho (QVT). Assim, o infográfico da página 04 apresenta o valor estimado das economias obtidas no ano de 2019.

Vale ressaltar que não foram considerados os impactos indiretos resultantes das atividades voltadas à gestão dos resíduos, que deixaram de ir aos aterros e que geraram renda para famílias de catadores da associação parceira - RECICLOPALMAS.

Importante ressaltar, também, que foi constatada a necessidade de revisão de algumas metas e indicadores estabelecidos, a fim de que se tornem mais desafiadores e realistas. Sob tal aspecto, o PLS está em fase de revisão, com previsão de conclusão até dezembro de 2020.

Diante do exposto, o Plano de Logística Sustentável vem se consolidando como importante instrumento para eficiência na gestão, pois possibilita uma gestão pública aprimorada, baseada em diagnósticos precisos e tomada de decisões mais assertivas.

Os resultados apresentados neste relatório revelam a efetividade dos esforços empreendidos e o maior comprometimento do Tribunal com a responsabilidade socioambiental e com a economia de recursos públicos, expressando o fortalecimento dessa cultura, que aos poucos vai se consolidando como parte das rotinas de trabalho. Há ainda um longo caminho a percorrer, mas com o empenho e conscientização de todo o corpo funcional alcançaremos o equilíbrio financeiro, ambiental e social.

NÚCLEO DE GESTÃO SOCIOAMBIENTAL