



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

2017



Plano de Logística Sustentável

RELATÓRIO DE DESEMPENHO



Núcleo Socioambiental

Plano de Logística Sustentável

RELATÓRIO DE DESEMPENHO

Insta esclarecer que o TJCE, mesmo antes das determinações e recomendações constantes da Resolução 201/2015 do CNJ, já mantinha preocupação com as questões socioambientais passando mais especificamente a tratar do tema com a elaboração do Plano de Logística Sustentável do Poder Judiciário do Estado do Ceará (PLS-TJCE), em que foram fixadas metas anuais a serem alcançadas.

De forma a elaborar o Plano e dar andamento às ações, foram criadas a Comissão Gestora do PLS e o Núcleo Socioambiental. Dessa forma, o PLS-TJCE foi publicado por meio da Portaria nº 2.718, de 15 de dezembro de 2015.

De acordo com o referido Plano, que foi construído a partir da metodologia de *Balanced Score Card*, a missão do Núcleo Socioambiental é promover a conscientização e ações efetivas de logística sustentável no Poder Judiciário do Estado do Ceará. O plano possui 7 objetivos que serão discutidos nas seções que seguem.

Incrementar a sustentabilidade nos processos de aquisições de bens e serviços

As aquisições efetuadas de copos descartáveis estão em conformidade com as normas da ABNT, considerando materiais não tóxicos e recicláveis para a produção do material.

O papel A4 é adquirido respeitando critérios ambientais e de sustentabilidade sendo assegurada pela Certificação ambiental FSC ou CEFLOR.

Além disso, a Secretaria de Administração e Infraestrutura mantém acompanhamento dos perfis de consumo, tendo sido prevista revisão dos perfis para 2018.

Otimizar o uso de água, energia elétrica, telefonia fixa/móvel, material de consumo e impressão de documentos.

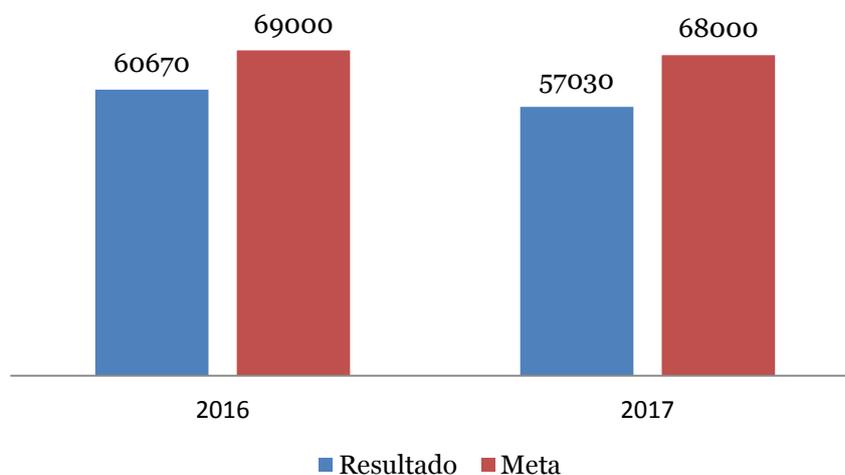
Consumo de Papel

Uma das ações tomadas foi a implantação de meta, na Gratificação por alcance de Metas, relacionada à redução do consumo de papel. Atualmente 52 unidades podem acompanhar e buscar a redução do consumo de papel.

O reaproveitamento do papel e a destinação para o aproveitamento em reciclagem são ações que já vêm sendo incorporadas nos hábitos e rotinas dos servidores, sejam pelo reaproveitamento em frente e verso do papel, seja pela economia na impressão com a redução da gramatura, tudo em prol do uso consciente em medida socioambiental. Ademais, feito o reaproveitamento do papel, o resíduo segue para reciclagem, resultado que se constata pelos números apresentados, configurando em economia e consciência socioambiental.

A meta de redução de consumo vem sendo alcançada, como pode ser observado no Gráfico 1. A redução de 2016 para 2017 foi de 5,9%. Quando se observa o valor economizado, nota-se uma redução de 32%, tendo reduzido de R\$ 821.590,40 para R\$ 557.961,00.

Gráfico 1 – Consumo de Papel x Meta (2016-2017)



Consumo de Copo Descartável

O indicador acompanhado no PLS busca a redução do consumo de copo *per capita*. Nesse sentido, assim como o consumo de papel, há meta de redução do consumo de copo (180ml) para 65 unidades. O Gráfico 2 mostra que o consumo de copos desse tipo vem atingindo a meta estipulada no PLS-TJCE, tendo tido um pequeno aumento de 2016 para 2017. Quanto aos copos de 50ml, o consumo per capita tem reduzido a cada ano e atingindo as metas, como pode ser observado no Gráfico 3.

É de se destacar ações realizadas em prol da conscientização para o uso responsável de copos descartáveis e de água. Atualmente parte dos servidores utiliza caneca e/ou garrafas de uso contínuo, evitando desperdícios de copos descartáveis. Além disso, aqueles que utilizam copos buscam manter o uso de apenas um por dia. Quanto ao consumo de água para o uso diário, em que pese a necessidade de maior controle, também alinhamos a preocupação do uso consciente, com vigilância ao desperdício.

Gráfico 2 – Consumo de copo 180ml per capita X Meta (2016-2017)

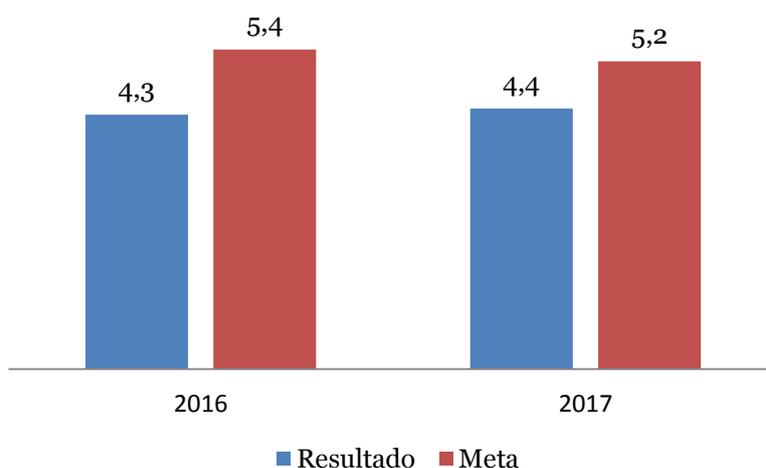
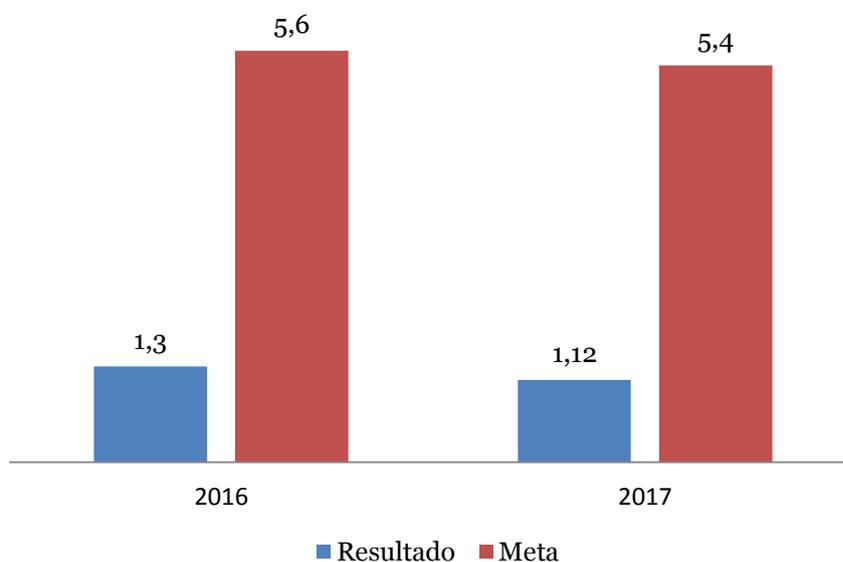


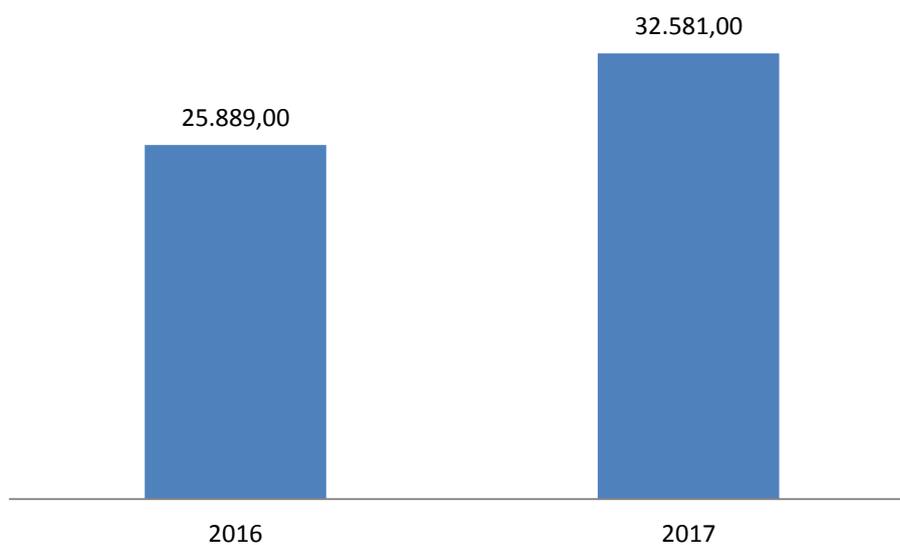
Gráfico 3 - Consumo de copo 50ml per capita X Meta (2016-2017)



Consumo de Garrafão de Água

Os garrafões de água são consumidos em todas as unidades do Judiciário, dessa forma, houve um aumento no consumo desses garrafões, de 25 para 32 mil. No entanto o aumento em valores foi num percentual menor, tendo em vista a redução de 26% no valor de cada garrafão.

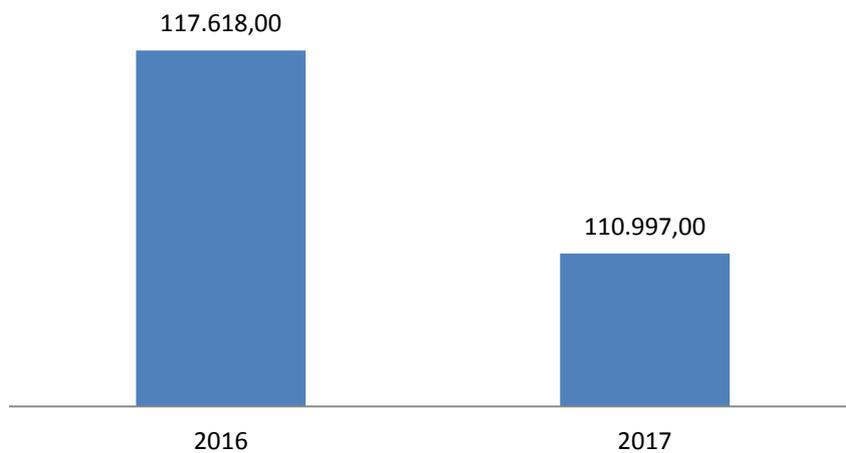
Gráfico 4 - Consumo garrafão de água 2016x2017



Consumo de Água

O consumo de água reduziu em 5,6% de 2016 para 2017, resultado de ações que buscam evitar o desperdício de água. Nesse sentido, os gastos com água em 2017 foram de R\$1.009.964,14, um aumento de 6,4%, verificando-se o aumento considerável no valor do m³ de água, já que o volume de água por área construída também reduziu de 0,51 para 0,48.

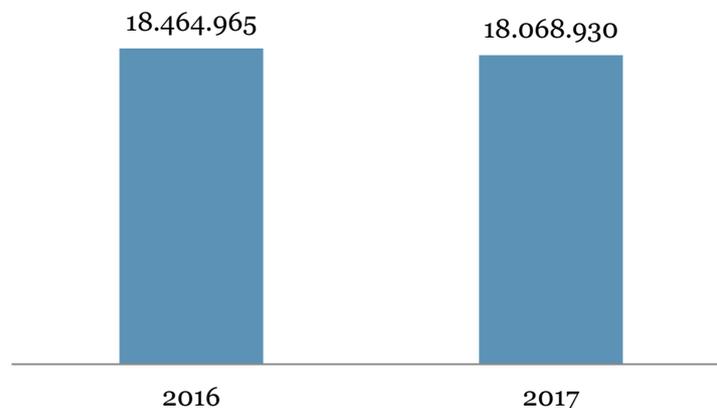
Gráfico 5 - Volume de água consumido 2016x2017



Consumo de Energia

Apesar da redução na quantidade de Kwh consumidos (Gráfico), houve aumento tanto no valor da fatura (R\$ 18.068.930,00), como no valor da fatura por área construída (subiu de 30,85 para 34,94). A energia no TJCE é contratada por demanda, atualmente 33 unidades possuem contrato de demanda e todas estão com a quantidade contratada adequada, o que evita o pagamento de multas por parte do Tribunal.

Gráfico 6 – Consumo de energia elétrica em Kwh 2016x2017



Quantidade de impressões

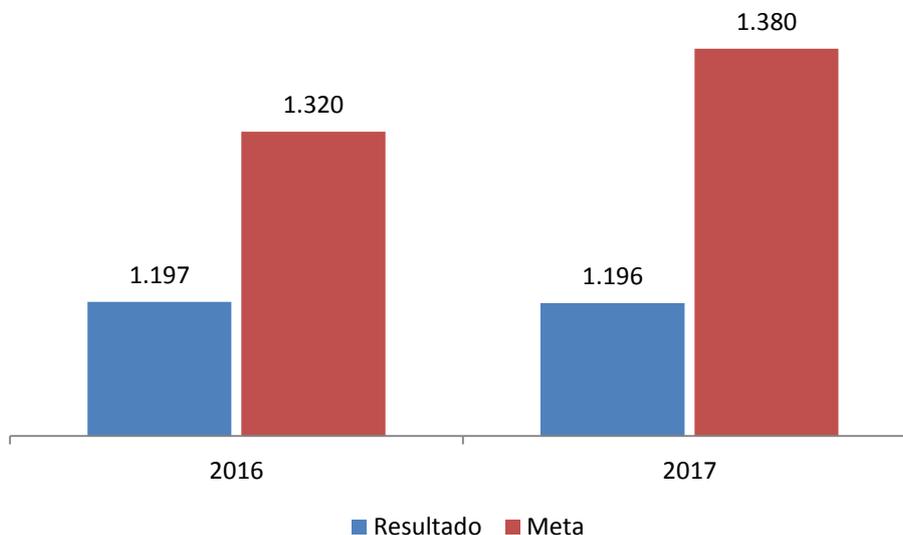
Em 2017 foram impressos um total de 34.929.158 documentos, houve um aumento em relação à 2016. Cada equipamento instalado permitiu a impressão de, em média, 29.204 documentos.

O contrato de nº 07/2015/AD4, cujo objeto refere-se ao “Serviço de impressão corporativa - “outsourcing de impressão” - com fornecimento de equipamentos novos multifuncionais, dotados de Solução Embarcada com Workflow, e impressoras novas, todos de primeiro uso, suprimentos (exceto papel), manutenção corretiva e preventiva, fornecimento de sistemas de gestão e monitoramento, e sistema de atendimento de suporte aos usuários, incluindo o treinamento na operacionalização dos equipamentos e no uso dos sistemas citados”, dispõe de uma ferramenta de bilhetagem chamada GPRINT, que capta todas as informações de impressões e impressoras deste Poder, sendo que tais informações podem ainda ser separadas por centro de custo e/ou unidade. Em 2017 foram gastos R\$ 3.675.593,41 com esse Serviço.

Ressalta-se ainda que mensalmente são disponibilizados relatórios de impressão. Com base nesses relatórios, a alta administração recebe informações sobre a situação dos equipamentos distribuídos nas unidades, com vista a uma melhor operacionalização/otimização no uso dos equipamentos e a uma melhor gestão do contrato.

A Secretaria de Tecnologia da Informação tem procedido com a implantação do Sistema de Automação da Justiça (SAJ) em diversas comarcas do interior. No ano de 2017 foi realizada a implantação do Processo Eletrônico com o SAJ nas comarcas de Sobral, Caucaia e Juazeiro do Norte, proporcionando uma otimização processual, um melhoramento da extração de informações e a diminuição no uso do papel tendo em vista a substituição dos processos físicos por eletrônicos, que provavelmente será expressivo em 2018.

Grafico 7 – Quantidade de equipamentos de impressão



Consumo de Combustível

Em 2017, houve aumento no consumo relativo gasolina, implicando redução de eficiência neste quesito. De qualquer forma, está em vigor a Portaria nº 1162/2017, que dispõe sobre as cotas de abastecimento de veículos do TJCE, a qual estabelece limites mensais.

Gráfico 8 - Consumo de gasolina por quilometro rodado da frota oficial de veículos

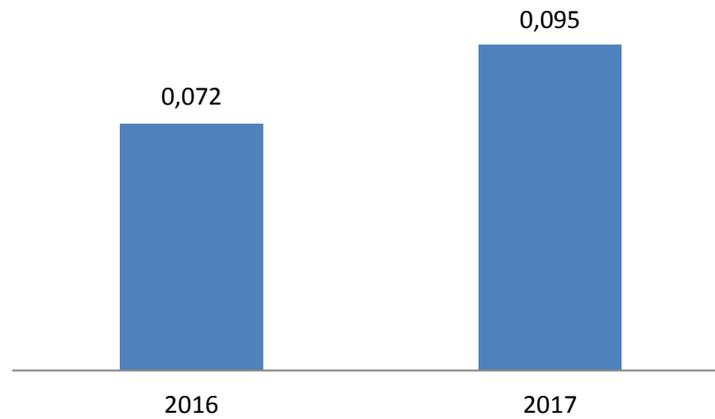
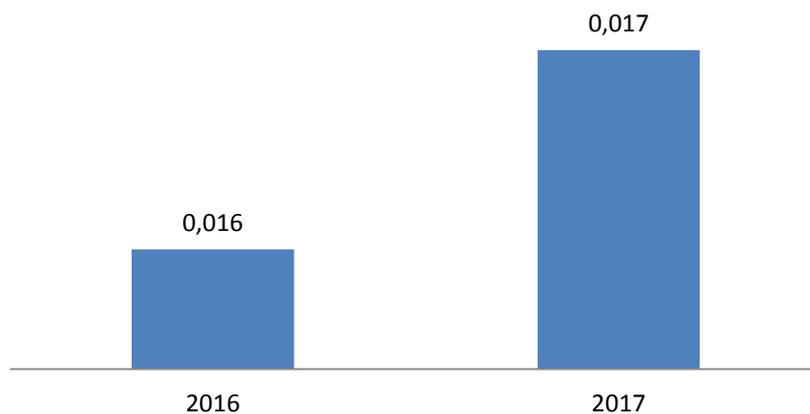


Gráfico - Consumo de diesel por quilometro rodado da frota oficial de veículos



Incrementar a qualidade de vida no ambiente de trabalho

Foram realizados diversos cursos e adotadas medidas em prol da qualidade de vida dos servidores por intermédio da Coordenadoria de Educação Corporativa e também pela Coordenadoria de Saúde Ocupacional, desta feita cumprindo-se diversos indicadores constantes do Plano de Logística Sustentável. Na prática, promoveu-se cursos ligados à temática socioambiental e disponibilizou-se seções de massoterapia para os servidores (Projeto Visão nas Mãos), que traz deficientes visuais para oferecer massagem aos servidores.

Além disso, a ginástica laboral é disponibilizada aos servidores do TJCE e do Fórum Clóvis Beviláqua, contemplando cerca de 4.120 colaboradores.

Gráfico 9 - Participação dos servidores e/ou ações voltadas para a qualidade de vida no trabalho

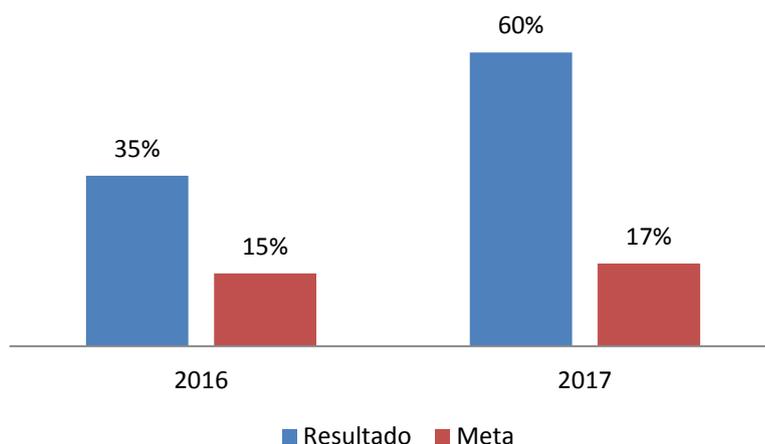
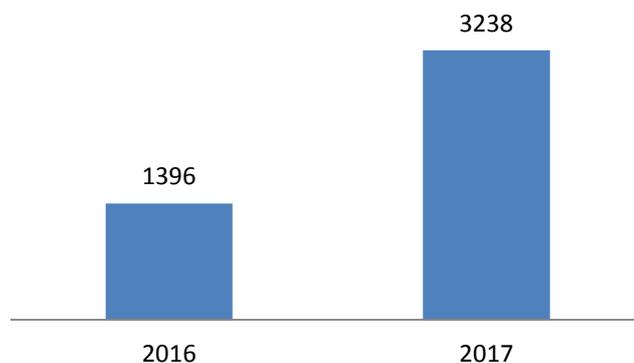


Gráfico 10 - Participação dos servidores e/ou ações voltadas para a qualidade de vida no trabalho



Os eventos de saúde realizados foram:

- Oficinas de Projeto de Vida;
- Palestras - Convivência e bem-estar no trabalho e Engajamento e bem-estar no trabalho;
- Palestra - Aposentadoria: um novo começo;
- Palestra – Dependência de Smartphone.

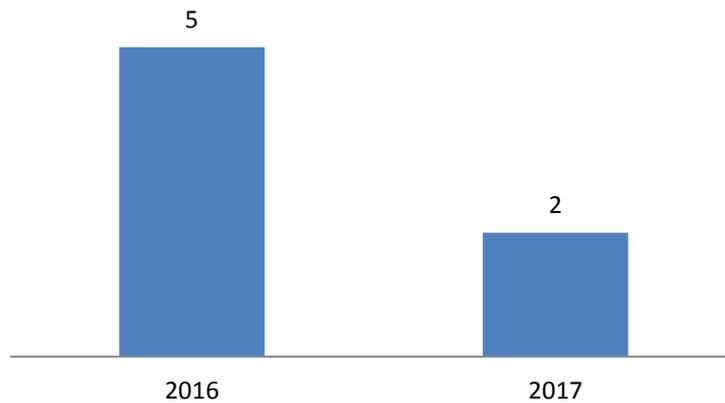
Promover o transporte sustentável

No âmbito deste objetivo, está sendo estudada a viabilidade de construção de bicicletário e vestiário para que os colaboradores utilizem a bicicleta como meio de transporte. Demais disso, o Tribunal de Justiça disponibiliza Rotas de Transporte aos servidores, evitando que todos venham em veículos próprios trabalhar.

Fortalecer a cultura da Educação Socioambiental

Foram realizados eventos de inclusão social e capacitações relacionadas à Educação Socioambiental.

Gráfico 11 - Ações de inclusão para servidores com deficiência



Realizar a gestão adequada dos resíduos gerados pela Instituição

O TJCE vem se preocupando com as questões da gestão dos resíduos, visto que sustenta contratação de uma empresa para acompanhar o recolhimento dos resíduos gerados pela sede do Tribunal e unidades da comarca de Fortaleza.

Gráfico 12 - Destinação de papel para reciclagem

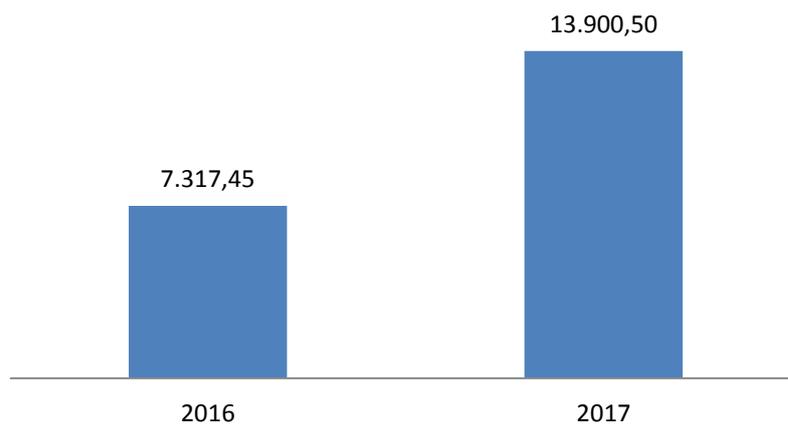


Gráfico 13 - Destinação de plástico para reciclagem

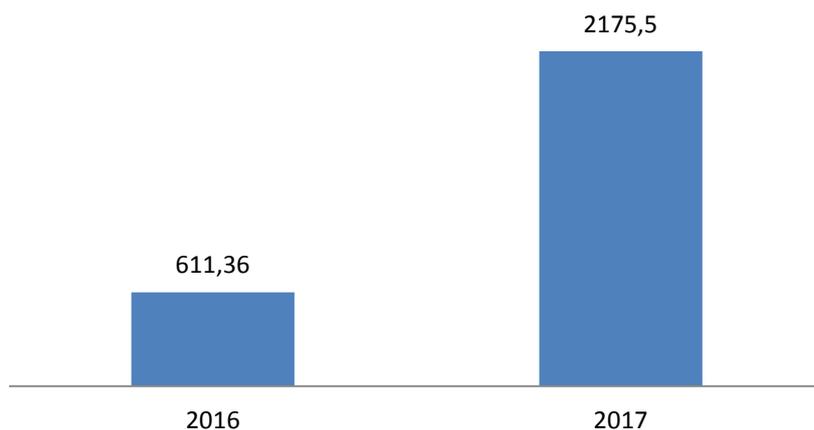
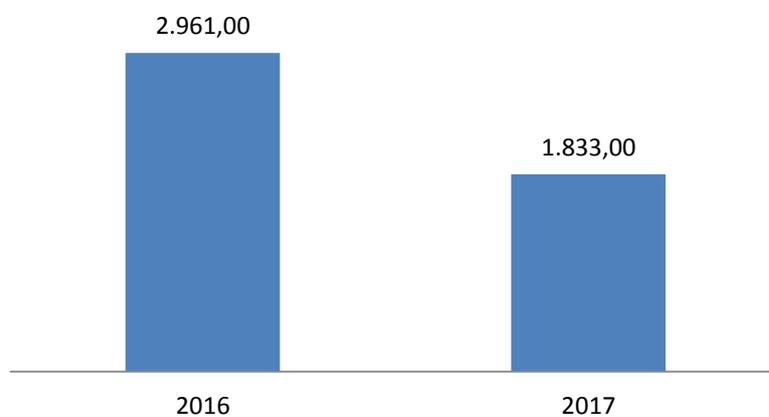


Gráfico - Destinação de lâmpadas encaminhadas para descontaminação



Incrementar a sustentabilidade nas reformas e construções de unidades físicas

Em 2017 foram gastos R\$ 1.119.705,16 em reforma, um aumento de 24% em relação ao ano anterior. Foram destinados 43,4 m³ de resíduos para aterros de resíduos na construção civil.

Anexo I

I. CONSOLIDAÇÃO DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

I - Materias de Consumo			
Papel			
Nome do Indicador/Índice	Descrição	Resultado 2016	Resultado 2017
Consumo de papel branco	Quantidade (resmas) de papel branco utilizadas	60.670	57.030
Gasto com aquisição de papel branco	Valor (RS) gasto com a compra de papel branco	821.590,40	557.961,00
Consumo de papel reciclado	Quantidade (resmas) de papel reciclado utilizadas	0	0
Gasto com aquisição de papel reciclado	Valor (RS) gasto com a compra de papel reciclado	0	0
Consumo total de papel branco e reciclado	Quantidade total de resmas de papel branco e reciclado utilizadas	60.670	57.030
Copos Descartáveis e água engarrafada			
Consumo de copos de 200ml descartáveis	Quantidade (centos) de copos de 200 ml	22.697	23.554
Gasto com aquisição de copos de 200 ml	Valor (RS) gasto com a compra de copos de 200 ml	27.830,00	65.497,50
Consumo de copos de 50ml descartáveis	Quantidade (centos) de copos de 50 ml	7.024	6.025
Gasto com aquisição de copos de 50 ml	Valor (RS) gasto com a compra de copos de 50 ml	3.500,00	9.652,50
Gasto total com aquisição de copos descartáveis	Valor (RS) gasto com a compra de copos descartáveis (200ml + 50ml)	31.330,00	75.150,00
Consumo de água envasada em embalagens plásticas (com e sem gás - explicitar o volume em ml ou litro)	Quantidade (unidades) de garrafas descartáveis consumidas	0	0
Consumo de garrafões de água de 20 litros	Consumo de garrafões de água de 20 litros	25.889	32.581
Gasto com aquisição de água envasada em embalagens plásticas (com e sem gás - explicitar o volume em ml ou litro)	Valor (RS) gasto com a compra de garrafinhas plásticas (com e sem gás)	0	0

Gasto com aquisição de garrações de 20 litros	Valor (RS) gasto com a compra de garrações 20 litros	162.081,57	170.486,18
I - Materias de Consumo			
Impressões de documentos totais	Quantidade total de impressões	33.835.378	34.929.158
Equipamentos instalados	Quantidade de equipamentos instalados por unidade de trabalho	1.197	1.196
Performance dos equipamentos instalados (Índice de ociosidade baseada na capacidade máxima de impressão)	Quantidade de impressões/ equipamentos instalados por unidade de trabalho	28.266,82	29.204
Gasto com aquisições de suprimentos	Valor (RS) gasto com a compra de suprimentos	0	0,00
Gasto com aquisição de impressoras	Valor gasto com a compra de equipamentos de impressão	0	0,00
Gasto com contratos de outsourcing de impressão (equipamento + manutenção+ impressão por folha + suprimento)	Valor (RS) gasto com o posto de impressão	3.487.807,17	3.675.593,41
III - Energia Elétrica			
Consumo de energia elétrica	Quantidade de Kwh consumidos	18.464.965,00	18.068.930,00
Consumo de energia elétrica por área construída	Quantidade de Kwh consumidos/total da área construída	80,07	78,35
Gasto com energia elétrica	Valor (RS) da fatura	7.115.643,67	8.056.223,05
Gasto com energia elétrica	Valor (RS) da fatura/total área construída	30,85	34,94
Adequação do contrato de demanda (fora de ponta)	Demanda registrada fora de ponta/demanda contratada fora de ponta (%)	0	0
Adequação do contrato de demanda (ponta)	Demanda registrada ponta/Demanda contratada ponta (5)	0	0

IV - Água e Esgoto			
Volume de água consumido	Quantidade de m3 de água	117.618,00	110.997,00
Volume de água por área construída	Quantidade de m3 de água/total área construída	0,51	0,48
Gasto com água	Valor (RS) da fatura	948.866,00	1.009.964,14
Gasto com água por área construída	Valor (RS) da fatura/área total construída	4,11	4,37
V - Gestão de resíduos			
Destinação de papel para reciclagem	Quantidade (kg) de papel destinado à reciclagem	7.317,45	13.900,50
Destinação de suprimentos de impressão para reciclagem	Quantidade (kg) de suprimentos de impressão destinados à reciclagem	0	0
Destinação de plástico para reciclagem	Quantidade (kg) de plástico destinado à reciclagem	611,36	2175,5
Destinação de lâmpadas encaminhadas para descontaminação	Quantidade (unidades) de lâmpadas encaminhadas para descontaminação	2.961,00	1.833,00
Destinação de pilhas e baterias encaminhadas para descontaminação	Quantidade (kg) de pilhas e baterias encaminhadas para descontaminação	130,35	0
Destinação de madeiras para reaproveitamento	Quantidade (kg) de madeira destinada à reciclagem	0	0
Destinação de vidros para reciclagem	Quantidade (kg) de vidros destinados à reciclagem	0	65,5
Destinação de metais para a reciclagem	Quantidade (kg) de metais destinados à reciclagem	1.475,38	1.520,00
Destinação de resíduos de saúde para descontaminação	Quantidade (kg) de resíduos de saúde destinados à descontaminação	111,00	34,03
Destinação de resíduos de obras à reciclagem	Quantidade (kg) de resíduos de obras destinados à reciclagem	459,65	0
Destinação de resíduos de informática (fitas, cabos, mídias, dentre outros) à reciclagem	Quantidade (kg) de resíduos de informática (fitas, cabos, mídias, dentre outros) destinados à reciclagem	0	0
Total de material reciclável destinado às cooperativas	Quantidade (kg) de resíduos recicláveis destinados às cooperativas	623	0

VI - Qualidade de vida no ambiente de trabalho			
Participação dos servidores e/ou ações voltadas para a qualidade de vida no trabalho	Quantidade de servidores que participaram de ações de qualidade de vida/total de servidores da instituição x100	1396	3238
Participação de servidores em ações solidárias (ex inclusão digital, alfabetização, campanhas voluntárias)	Quantidade de servidores que participaram de ações solidárias	-	-
Ações de inclusão para servidores com deficiência	Quantidade de ações de inclusão	5	2
VII - Telefonia			
Gasto médio do contrato de telefonia fixa	Valor (RS) da fatura/quantidade de linhas	1.053,77	913,97
Gasto médio do contrato de telefonia móvel	Valor (RS) da fatura/quantidade de linhas	2.533,45	2302,7
Gasto total do contrato de telefonia fixa	Valor (RS) da fatura de telefonia fixa	2.006.379,38	1.646.974,83
Gasto total do contrato de telefonia móvel	Valor (R\$) da fatura de telefonia móvel	1.904,00	186.518,80
VIII - Vigilância			
Valor inicial do posto	Valor total anual do contrato/quantidade de postos	0	0
Valor atual do posto	Valor total anual de repactuação/valor total anual de assinatura do contrato	0	0
IX - Limpeza			
Gasto de limpeza pela área construída	Valor (RS) anual contrato/área construída	4.724.893,60	8.313.339,27
Gasto com material limpeza	Valor (R\$) gasto com aquisição de material de limpeza	192.966,94	216.809,78
X - Combustível			
Consumo de gasolina da frota oficial de veículos	Quantidade de litros de gasolina consumidos/quantidade de km rodados	0,072	0,095

Consumo de etanol da frota oficial de veículos	Quantidade de litros de etanol consumidos/quantidade de km rodados	0	0
Consumo de diesel da frota oficial de veículos	Quantidade de litros de diesel consumidos/quantidade de km rodados	0,02	0,017
XI - Veículos			
Veículos para transporte de servidores, tramitação de documentos e demais atividades funcionais	Quantidade de veículos utilizados no transporte de servidores, tramitação de documentos e demais atividades funcionais/total de servidores	188	136
Veículos para transporte de magistrados	Quantidade de veículos utilizados no transporte de magistrados /total de magistrados	54	56
Gasto com manutenção dos veículos da frota	Valor (RS) da fatura do total de contratos de manutenção/ quantidade de veículos	330.089,62	375580,88
XII - Layout			
Valor gasto com reformas nas unidades	Valor gasto com reformas nas unidades no ano vigente	846.922,01	1.119.705,16
XIII - Capacitação de servidores em educação socioambiental			
Sensibilização e capacitação do corpo funcional e força de trabalho auxiliar	Quantidade de ações de sensibilização e capacitação	6	3