ECOS

PROGRAMA DE SUSTENTABILIDADE

CNC • SESC • SENAC

RELATÓRIO 2018

DEPARTAMENTO REGIONAL

GOIÁS

MISSÃO

Planejar, propor, executar e apoiar ações que induzam à prática intersetorial e colaborativa da sustentabilidade nas atividades desenvolvidas no Sesc Goiás, com o objetivo de mitigar os impactos socioambientais e otimizar os recursos das instituições.

VISÃO

Ser reconhecido pelos diversos setores dos Departamentos Nacionais do Sesc e do Senac como principal grupo consultivo e propositivo de ações na área da sustentabilidade.

VALORES

Respeito e diálogo permanente com todos os colaboradores;
equilíbrio entre o social, o ambiental e o econômico;
compromisso com as metas estabelecidas;
coerência entre o discurso e a prática;
transparência;
equidade;
ética.

ECOS

PROGRAMA DE SUSTENTABILIDADE

CNC • SESC • SENAC

RELATÓRIO 2018

GOIÁS

JANEIRO DE 2018

PRESIDENTE DOS CONSELHOS REGIONAIS DO SESC-SENAC

Mandato: 19/06/2018 a 18/06/2022

MARCELO BAIOCCHI CARNEIRO
Presidente

LEOPOLDO DA VEIGA JARDIM
Diretor Regional

ORLANDO DE SOUZA SANTOS
Diretoria Administrativa e Financeira

ROSANGELA EMRICH
Diretoria de Suporte e Pessoas

MARCIA PEREIRA CARVALHO
Diretoria de Desenvolvimento Social

ECOS – PROGRAMA DE SUSTENTABILIDADE CNC-SESC-SENAC

TEXTO
Assessoria de Planejamento

PROJETO GRÁFICO
Mario Saladini

EDITORAÇÃO
Assessoria de Comunicação e Marketing

GRUPO GESTOR

Lucimar Maria Mota
Anna Paula Gonçalves de Menêzes
Auxiliadora Santos M. Soares
Chintia Rodrigues e Silva
Felipe Ximenes Gomes Ferreira
Gustavo Henrique de Lima e Silva
Sergio Haas
Kênia Machado
Marcus Alexandre Di M. R. Nascimento
Rafaela Gomes Soares
Vanderlea de Assis Marinho
Claudia de Castro O. Montes (Gerente Sesc Centro)

SESC, GO. Administração Regional no Estado de Goiás
ECOS – Programa de Sustentabilidade CNC- SESC-SENAC: Relatório 2018 / Administração Regional no Estado de Goiás. – Goiânia: SESC, 2019.
20p. : il.

1. ECOS – Programa de Sustentabilidade CNC- SESC-SENAC. 2. Relatório

CDU: 061.27(060.1/9)

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO 4

1| AÇÕES ROTINEIRAS 5

2| ATIVIDADES EXECUTADAS EM 2018 7

3| AÇÕES PREVISTAS PARA 2019 13

4| INDICADORES 14

5| RESULTADO FINANCEIRO 19

APRESENTAÇÃO

Nas últimas décadas, a maior conscientização da sociedade sobre a importância da preservação ambiental e do desenvolvimento econômico sustentável, trouxe novos desafios para as organizações, tais como, aliar crescimento econômico, progresso social com atuação responsável. Segundo o Instituto Akatu[1], a humanidade já consumiu 60% a mais de recursos naturais do que somos capazes de regenerar. Dessa forma, inovar em tecnologias e processos se tornou fundamental para a viabilidade das instituições e do planeta.

Desde a implantação do Programa ECOS – Programa de Sustentabilidade CNC-Sesc-Senac, na Sede Administrativa do Sesc Goiás, em 2014, o Regional vem ampliando e fortalecendo seu compromisso com o desenvolvimento social e ambiental de forma equilibrada, responsável e sustentável, por meio de adoção de novas práticas. Em 2017, o Programa Ecos foi implantado em mais uma unidade do Regional, no Sesc Centro, uma unidade que oferece atividades nas áreas de cultura, saúde, lazer e assistência, e que está localizada em uma área ao lado da Sede Administrativa.

Em 2018, a atuação do Programa Ecos ganhou maior representatividade e força em função do trabalho compartilhado entre a Sede Administrativa e o Sesc Centro. As ações foram elaboradas e executadas pelas duas equipes e os funcionários das duas unidades receberam as atividades com maior motivação e interesse. Além do trabalho realizado pelo Programa Ecos nas duas unidades mencionadas, a comissão também atuou como parceira com as unidades executivas onde o programa ainda não foi implantado. Essa prática nos permitiu compreender que devemos agir em conjunto para construir o modelo de sustentabilidade corporativa que queremos, capaz de responder aos desafios do presente e do futuro.

Uma nova perspectiva de atuação do Programa Ecos está sendo traçada baseada na nova gestão compartilhada entre Sesc e Senac. Essa atuação contempla esforços para promover um ambiente fortalecido e unificado internamente e externamente, no intuito de gerar impacto positivo em todas as dimensões das nossas atividades.

---

[1] Fonte de pesquisa: https://www.akatu.org.br/noticia/relatorio-mostra-os-impactos-da-venda-e-compra-de-produtos-de-segunda-mao/. Acesso em 21/01/2019.

1 | AÇÕES ROTINEIRAS

1.1 | ADMINISTRAÇÃO DO GRUPO GESTOR

Formado por funcionários que atuam em áreas estratégicas do Regional, o grupo responsável pelo desenvolvimento do Programa Ecos em Goiás realiza reuniões mensais para acompanhar a programação das ações propostas. O grupo, como em outros regionais, está subdividido em subgrupos temáticos:

- **Gestão:** orientado pelo ciclo PDCA[2] de melhoria contínua dos resultados do sistema de gestão, administra, acompanha e mede o desempenho ambiental das propostas efetivadas pelo Programa Ecos.

- **Desenvolvimento:** com o objetivo de construir alicerces para o sólido crescimento do programa nas três instituições, programa ações que incorporam a cultura sustentável como valor institucional.

- **Capacitação:** para melhor compreensão acerca da problemática socioambiental, desenvolve a capacidade técnico-profissional e facilita o acesso do público interno a informações referentes à sustentabilidade e educação ambiental.

- **Comunicação:** promove o diálogo com os servidores e utiliza diversas ferramentas para elaborar, em sinergia com o subgrupo de capacitação, campanhas internas de conscientização e mobilização, tornando as informações mais palatáveis e as ações mais eficazes.

---

[2] Fonte de pesquisa: https://www.akatu.org.br/noticia/relatorio-mostra-os-impactos-da-venda-e-compra-de-produtos-de-segunda-mao/. Acesso em 21/01/2019.

1.2 | ACOMPANHAMENTO DE INDICADORES

A comissão acompanha e analisa os indicadores de consumo de água, energia, copos descartáveis, papel toalha e papel A4. Além desses, o Regional também se preocupa e busca parceiros para o descarte correto de material reciclável, resíduos odontológicos, pilhas, baterias e lâmpadas. Esse acompanhamento é fundamental para auxiliar o planejamento das ações propostas, corrigir eventuais problemas e melhorar continuamente as atividades desenvolvidas.

1.3 | APRESENTAÇÃO PARA NOVOS FUNCIONÁRIOS

Em parceria com a Divisão de Suporte e Pessoas, o Programa Ecos é apresentado aos novos funcionários por meio de uma síntese das ações desenvolvidas internamente e recebe a orientação de como utilizar os itens do Kit Ecos e a importância do uso de utensílios permanentes.

2 | ATIVIDADES EXECUTADAS EM 2018

As ações propostas para 2018 foram executadas de acordo com o plano de ação elaborado para o exercício, porém o projeto de reforma e revitalização do edifício da Sede Administrativa que estava previsto para o exercício não se concretizou, assim como algumas outras ações. De qualquer forma, nossa prioridade continua sendo a sensibilização dos funcionários para alcançar uma mudança cultural que leve a adoção de práticas que possam virar uma rotina ecologicamente correta, mas sem grandes impactos nas suas atividades diárias.

2.1 | Acompanhamento da coleta seletiva

Responsável pela implantação da coleta seletiva nas unidades Sesc Administração e Sesc Centro, o Programa Ecos acompanha e monitora a triagem dos resíduos e a logística da destinação correta para a Cooprec – Cooperativa de Recicláveis. Todo o material reciclável é recolhido pela Cooprec que atua na comunidade gerando emprego e renda para cerca de 27 famílias.

Em 2018 foram destinados à reciclagem os seguintes materiais:

Tipo de material	Quantidade	Unidade
Papel	7.677	Kg
Papelão	378	Kg
Plástico	295	Kg

Recolhimento de Resíduos destinados à Cooperativa de Recicláveis (Cooprec)

2.2 | Semana Mundial do Meio Ambiente "Recicle suas ideias"

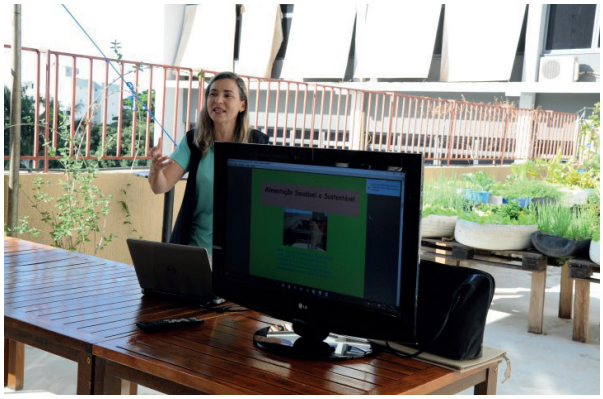
Com uma programação marcada por palestras, exposições, oficinas, caminhada ecológica e bazar solidário, o Programa Ecos realizou, de 5 a 9 de junho, a Semana Mundial do Meio Ambiente[3], destinada aos funcionários, com o tema "Recicle suas ideias". Todas as atividades oferecidas levaram os participantes a pensarem a sustentabilidade de uma forma mais ampla e mais próxima das práticas do dia a dia de cada indivíduo. As atividades foram recebidas com grande entusiasmo pelos funcionário.

Decoração urbana (grafite em quadro). Trabalho realizado pelo estagiário de educação física do Sesc Centro, Iuri Armistrong

[3] Matéria completa e as fotos do evento disponíveis no site do Sesc Goiás através do endereço eletrônico: https://www.sescgo.com.br/noticias/leitura/806

2.2.1 | Palestra "Alimentação saudável e sustentável"

Para sensibilizar os funcionários acerca da importância da alimentação saudável e da redução do desperdício de alimentos, convidamos duas nutricionistas do Sesc Goiás que ministraram uma palestra alertando para o consumo exagerado de alimentos embutidos, o excesso de sódio, alimentos com alto teor de agrotóxicos e além disso, demonstraram receitas de sucos refrescantes que podem ser feitos reaproveitando cascas e talos de outros alimentos. As nutricionistas ressaltaram que pequenas mudanças nos hábitos diários trazem benefícios para nossa saúde e para a saúde do planeta.



Nutricionista do Sesc Cidadania, Francisca Malvina, fala sobre alimentação saudável e sustentável

2.2.2 | Palestra "A importância dos alimentos orgânicos"

Numa rica apresentação, o produtor de alimentos orgânicos e engenheiro agrônomo, Ricardo Máximo, falou sobre o tema e colocou a importância do consumo de alimentos orgânicos enfatizando que são cultivados livres de componentes químicos, agrotóxicos e outros elementos nocivos à saúde humana. Ressaltou ainda, a importância de disseminar e popularizar o hábito de consumir alimentos orgânicos, uma vez que a agricultura orgânica é mais sustentável, pois respeita o solo, a fauna e a flora, causando menor impacto ambiental.

Engenheiro agrônomo, Ricardo Máximo, desmistifica os alimentos orgânicos

2.2.3 | Exposição "Casa de Furnas"

A partir da maquete de uma casa, projetada para demonstrar o consumo doméstico de energia elétrica, o parceiro Furnas Empresa Eletrobrás trouxe para o evento a discussão sobre os desperdícios de energia elétrica dentro das casas e no ambiente de trabalho, enfatizando a importância da substituição das lâmpadas fluorescentes por tecnologia de LED, e a sensibilização em relação ao uso dos recursos naturais.

Maquete Casa de Furnas

2.6 | Bazar solidário e oficina de customização

"Se enjoou, apertou, esqueceu ou escondeu, Desapega!", foi essa a chamada usada para convidar os funcionários a participarem do evento "Bazar solidário". Durante a semana, os funcionários trouxeram os "desapegos" para a equipe organizadora do evento, e a cada item disponibilizado, o participante ganhava um vale-troca para ser usado no dia do bazar. Foram recebidos mais de 200 itens, entre roupas, sapatos, livros, bijuterias e objetos de decoração. Além do bazar, foi realizada uma oficina de customização e os participantes puderam aprender técnicas de modificação de peças como roupas, sapatos ou objetos de decoração, que até então seriam descartados.

O objetivo das duas ações foi levar os participantes a repensarem as formas de consumo, entenderem que a reutilização de materiais é essencial e pode ser possível através da customização, e ainda, fazer

com que cada um exercite a prática da não acumulação de materiais. Todos os "desapegos" que não encontraram um novo dono foram doados para instituições atendidas pelo Mesa Brasil Sesc.

Funcionárias do Sesc escolhendo suas "novas" peças

Aprendendo a customizar e deixar tudo "novo"

2.2.5 | Caminhada ecológica

No último dia de evento foi realizada a 2º Caminhada Ecológica com os funcionários e seus familiares em um dos parques mais arborizados de Goiânia, o Parque Areião. Os participantes puderam contar com aula de alongamento antes e depois da caminhada, além receberem um "kit saudável" composto por frutas e água para repor as energias.

Funcionários do Sesc participam da Caminhada Ecológica com muita animação

2.3 | Participação do Programa Ecos na Sipat

O Programa Ecos participou da Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho – Sipat, realizada para os funcionários do Sesc Administração e Sesc Centro, com a palestra "Educação ambiental e reciclagem" ministrada por uma educadora ambiental da comunidade, que apresentou aos participantes a importância histórica da reciclagem para a sociedade e para o mundo. Foram levantadas questões como coleta seletiva, uso de material descartável e consumo consciente.

2.4 | Projeto de eficiência energética

O Sesc Goiás participou da chamada pública (CPP 002/2016) do Programa de Eficiência Energética da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, que tem como objetivo transformar o mercado de energia elétrica, tornando mais eficiente o uso final desse recurso e gerando economia para o consumidor final. A unidade executiva, Sesc Cidadania, foi inscrita e beneficiada com a implantação do programa, e foram investidos pela ANEEL R$ 1.041.968,65 para adequação das instalações ao novo sistema, com a troca de 4.040 lâmpadas ineficientes por lâmpadas de LED.

O projeto contemplou a modernização dos sistemas de iluminação da unidade Sesc Cidadania com a redução de mais de 340 MWh/ano de energia elétrica, melhoria na iluminação dos ambientes, aumento da vida útil do sistema elétrico da unidade, consequentemente a redução de custos com manutenção e redução de elementos nocivos ao meio ambiente.

Biblioteca com luminárias FT 2x40W

Biblioteca com luminárias LED 31W

3 | AÇÕES PREVISTAS PARA 2019

Dando continuidade as atividades propostas para 2018, consta no Plano de Ação do Programa Ecos às seguintes ações para o exercício de 2019:

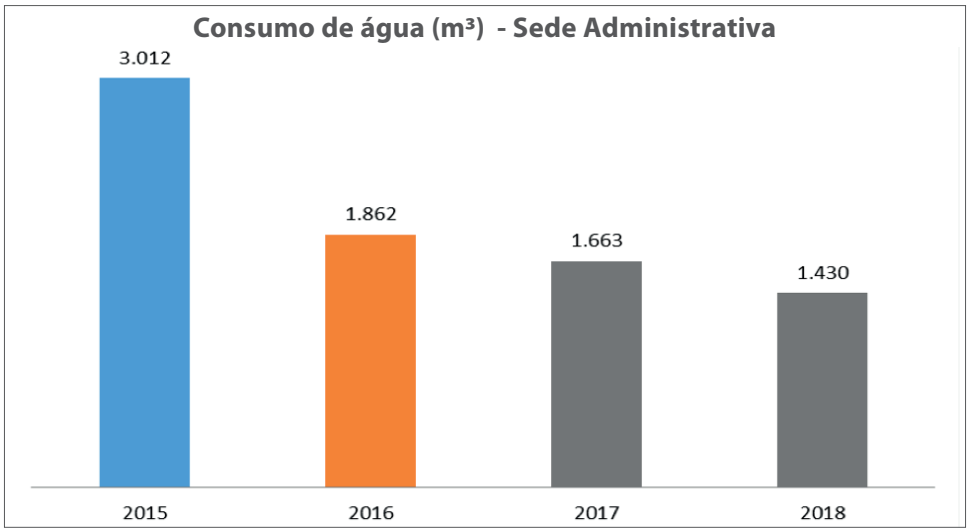
- Reformular o Programa Ecos baseado na nova proposta do Departamento Nacional;
- Implantar o Programa Ecos em mais uma unidade executiva;
- Reforma do prédio da Sede Administrativa;
- Execução do projeto Fotovoltaico no Sesc Cidadania, conforme previsto no plano de investimento do Sesc Goiás e aprovado pelo Sesc DN;
- Execução do Projeto de Gestão de resíduos orgânicos no Sesc Caldas Novas, conforme projeto de portfólio aprovado pelo Sesc DN;
- Dar continuidade ao acompanhamento dos indicadores e ainda acrescentar os novos indicadores sugeridos pelo DN na reformulação do Programa Ecos;
- Dar continuidade na construção do Plano de Gestão de Resíduos;
- Realizar um evento em comemoração à Semana do Meio Ambiente;
- Promover o descarte correto de lâmpadas, com a destinação ambientalmente correta e a descontaminação desses resíduos;
- Ampliar a parceria com a Cipa – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes para a promoção de ações educativas sobre a saúde do funcionário com foco na saúde no ambiente de trabalho;
- Realizar estudo de viabilidade para uso do gerador, nos horários de ponta, no Sesc Centro;
- Participar das Semanas Internas de Prevenção de Acidentes (Sipats) de todas as unidades executivas com a temática ambiental;
- Ampliar o apoio nas ações de sustentabilidade nas unidades que ainda não possuem o Programa Ecos implantado;
- Realizar ações em parceria com o Senac.

4 | INDICADORES

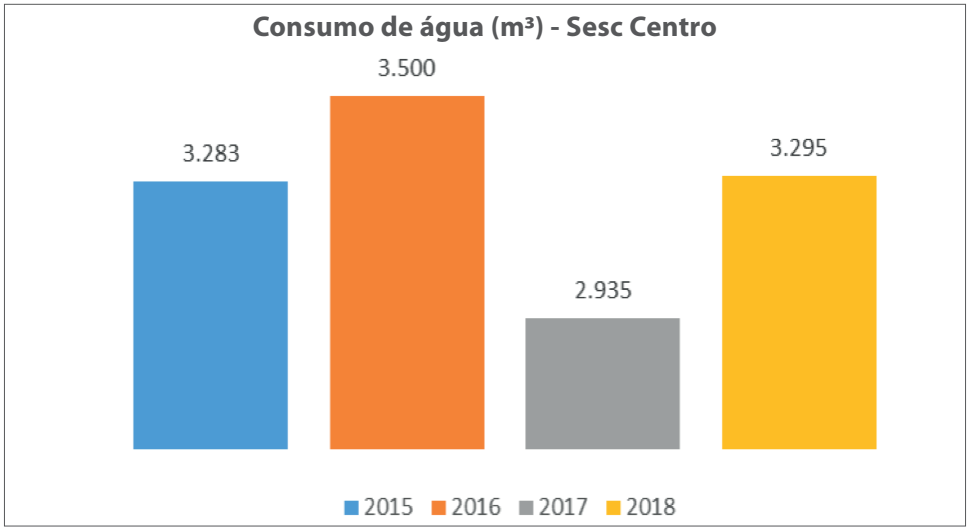
4.1 | CONSUMO DE RECURSOS

Na Sede Administrativa, os indicadores relacionados ao consumo dos recursos hídricos e energéticos, além de copos descartáveis, papéis A4 e toalha são acompanhados desde o lançamento no Regional. E no Sesc Centro, esse acompanhamento é feito desde a implantação em 2017 .

4.1.1 | ÁGUA (m3)



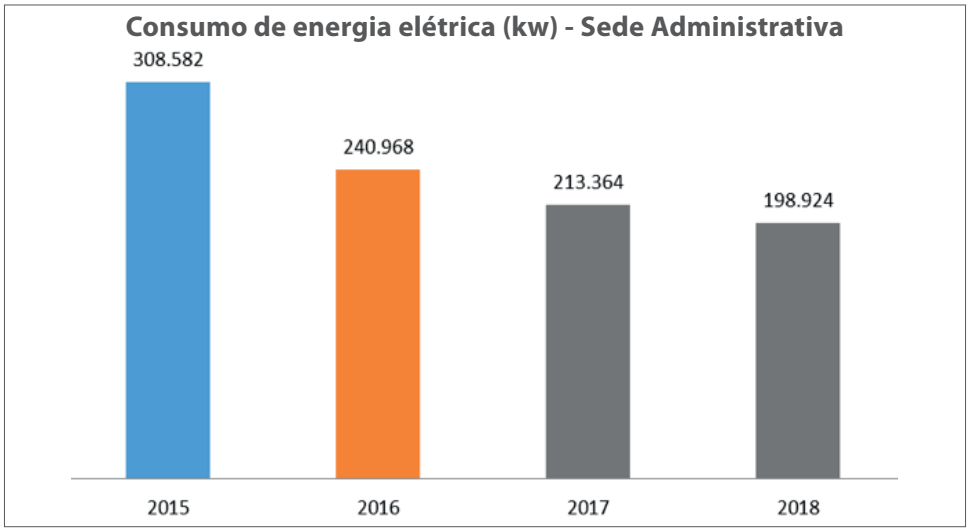
Fonte: DAF/SEAO Sistema Gestão de Material



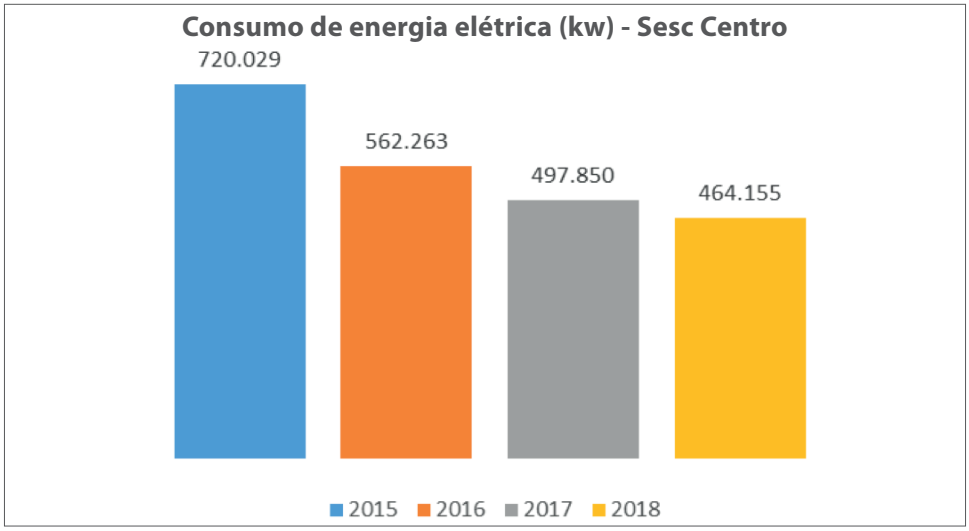
Fonte: DAF/SEAO Sistema Gestão de Material

Conforme se observa nos gráficos acima, na Sede Administrativa, o consumo tem oscilado menos ao longo dos últimos quatro anos, podemos observar que houve uma redução no consumo de 199 m^3 de 2016 para 2017, seguido de uma redução de 233 m^3 em 2018 em relação a 2017. Esses decréscimos sucessivos podem ser justificados levando em consideração as campanhas de sensibilização com os funcionários e a diminuição dos vazamentos ocorridos nas instalações do prédio da Administração, mesmo sendo uma edificação antiga. No Sesc Centro, a oscilação é maior e mais expressiva devido a dinâmica da programação da unidade com o aumento do fluxo de clientes circulando pela unidade, o que influencia no maior ou menor consumo de água.

4.1.2 | ENERGIA (kW)



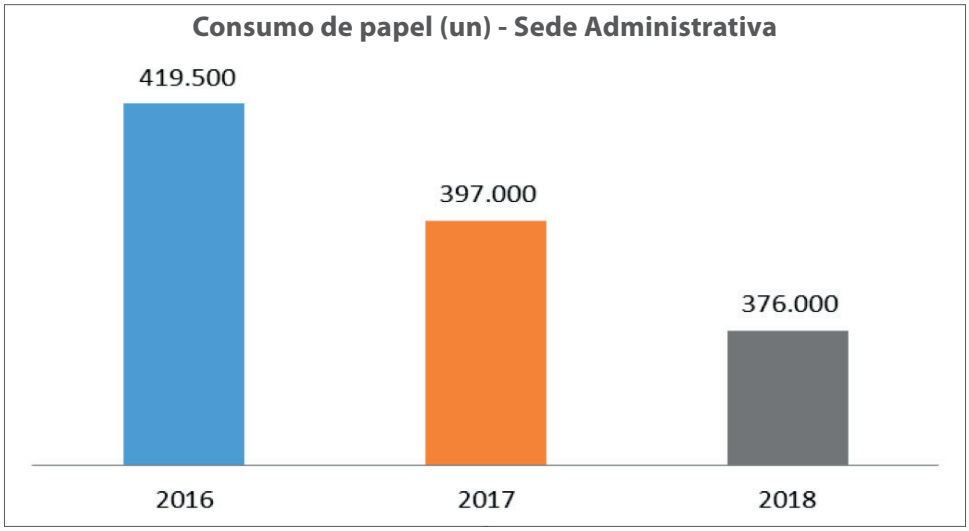
Fonte: DAF/SEAO Sistema Gestão de Material



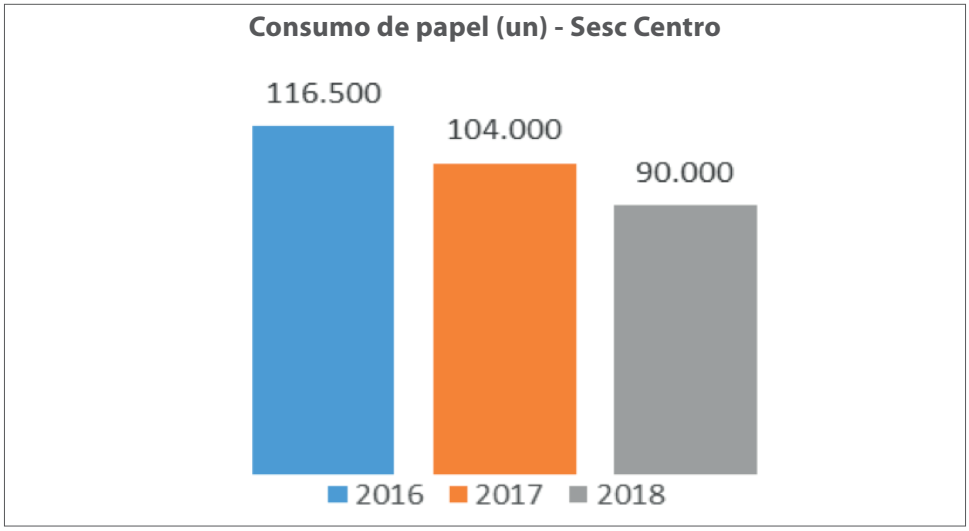
Fonte: DAF/SEAO Sistema Gestão de Material

Podemos observar nos gráficos acima, na Sede Administrativa e no Sesc Centro, que o consumo de energia, em ambas as unidades, em 2017, apresentou uma redução significativa e em 2018 houve nova redução, dessa forma, podemos interpretar que o consumo de energia, ao longo do período analisado, apresenta uma constância na redução, e isso é reflexo das campanhas de conscientização e redução do uso de energia elétrica estão sendo realizadas.

4.1.3 | PAPEL A4



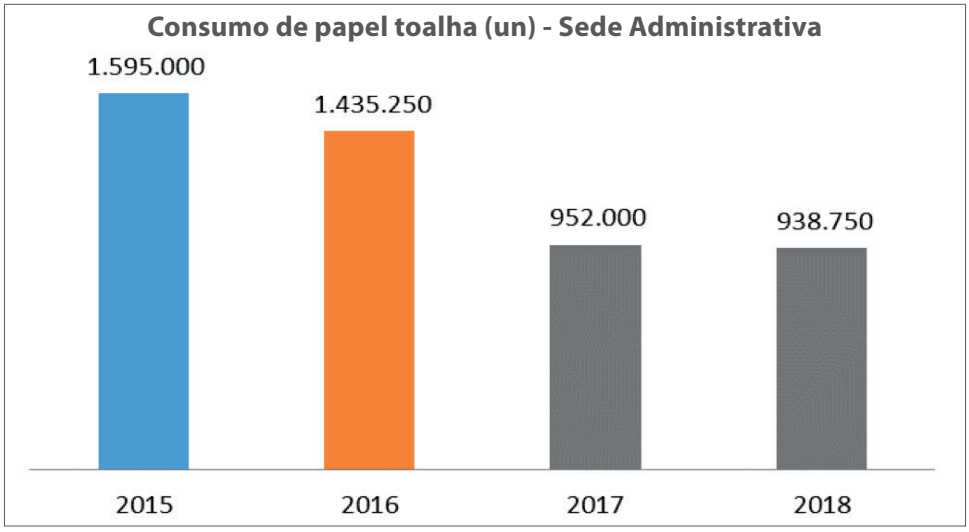
Fonte: DAF/SEAO Sistema Gestão de Material



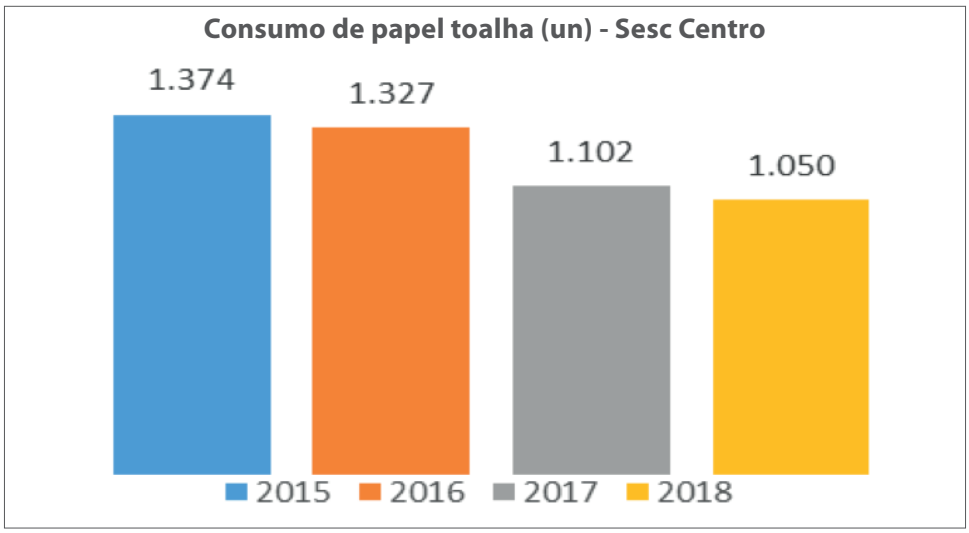
Fonte: DAF/SEAO Sistema Gestão de Material

O consumo de papel A4, na Sede Administrativa e no Sesc Centro, vem sendo reduzido a cada ano. Na Sede Administrativa, podemos observar que de 2016 para 2017 tivemos uma redução de 22.500 folhas, e apresentou uma nova redução de 2017 para 2018, de 21.000 folhas. No Sesc Centro, de 2016 para 2017 tivemos uma redução de 12.500 folhas e no ano seguinte observamos uma redução de 14.000 folhas. Esta redução gradativa é consequência de várias medidas adotadas e campanhas de sensibilização para evitar impressões desnecessárias.

4.1.4 | PAPEL TOALHA (folhas)



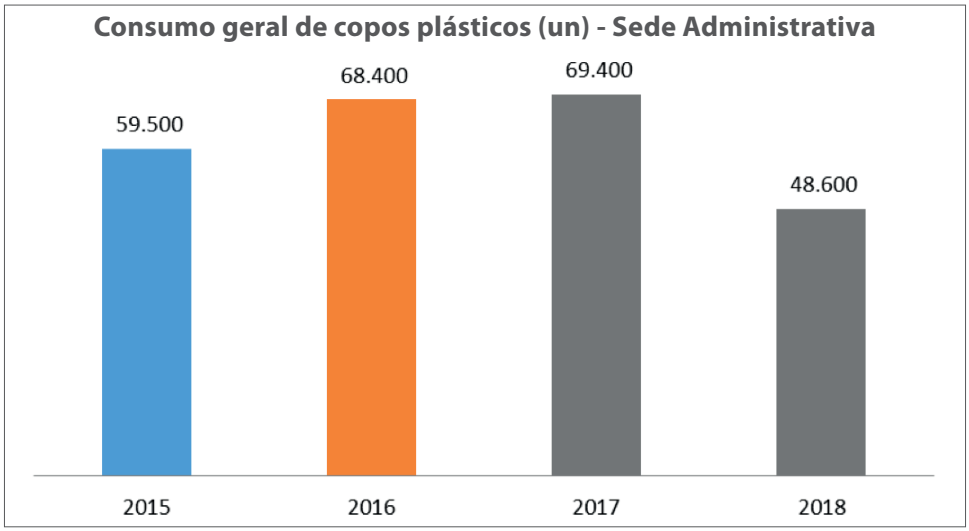
Fonte: DAF/SEAO Sistema Gestão de Material



Fonte: DAF/SEAO Sistema Gestão de Material

O consumo de papel toalha, nas duas unidades, conforme demonstram os gráficos acima, apresenta decréscimos tímidos de 2015 até 2018. As causas dessas reduções menos expressivas, está diretamente relacionada a má qualidade dos papéis utilizados, que por sua vez, exigem uma maior quantidade na utilização.

4.1.5 | COPOS DESCARTÁVEIS (unidades)



Fonte: DAF/SEAO Sistema Gestão de Material

O consumo dos copos descartáveis na Sede Administrativa do Sesc Goiás, apresentou uma redução significativa em 2018. Podemos concluir que os funcionários estão utilizando o kit Ecos ou outro material permanente. O Sesc Centro não foi mencionado, pois não possui copos descartáveis para utilização dos funcionários e clientes. Todo o público da unidade, interno e externo, é incentivado a usar material permanente em todas as atividades.

5 | RESULTADO FINANCEIRO

Na análise dos resultados financeiros de 2018, foram utilizados os dados dos recursos investidos no Programa Ecos R$ 2.229,60 (Dois mil, duzentos e vinte nove reais e sessenta centavos), ao longo do exercício, e o total economizado em decorrência das ações e campanhas de conscientização para o uso dos recursos. Os dados foram obtidos a partir do Sistema de Gestão de Material (SGM), indicadores Ecos e as faturas de energia (Enel) e água (Saneago).

5.1 | INVESTIMENTOS COM O PROGRAMA ECOS

ANO	AÇÃO	VALOR
2014	Aquisição de taças, saladeiras, colheres de mesa	908,00
	Lançamento do Programa Ecos (camisetas para todos os servidores da Administração, plotagem de banner ilustrativo na abertura do evento e coquetel de lançamento)	3.189,60
	Biocoletores	1.850,00
	Aquisições da sacola do kit para novos servidores	690,00
	Total 2014	**6.637,60**
2015	Visita técnica à Estância Ecológica Sesc Pantanal	2.206,67
	Aquisição de livros e documentários	335,00
	Feira Ecos na Semana do Meio Ambiente	662,15
	Total 2015	**3.203,82**
2016	Adesivo no espaço de convivência Viver S	105,00
	Frete de móveis trazidos de outras unidades para a criação do espaço Viver S	44,00
	Arranjos e cactos para a ambientação do espaço Viver S	27,50
	Criação e manutenção da Horta Vertical do Servidor durante o ano	883,20
	Aquisição de mudas, insumos e materiais para as oficinas em comemoração da Semana do Meio Ambiente	627,59
	Total 2016	**1.687,29**

ANO	AÇÃO	VALOR
2017	Aquisição de canecas e xícaras que compõem o Kit Ecos	2.618,40
	Aquisição de lixeiras para a implantação da coleta seletiva no prédio da Sede Administrativa	734,00
	Manutenção da Horta Vertical do Servidor	220,00
	Lançamento do Programa Ecos no Sesc Centro	120,00
	Total 2017	**3.692,40**
2018	Manutenção e ornamentação da Horta Vertical do Servidor	2.015,31
	Oficina de customização na Semana do Meio Ambiente	214,29
	Total 2018	**2.229,60**
	Total Geral	**17.375,55**

5.2 | DESPESAS X ECONOMIAS

SEDE ADMINISTRATIVA		
	Água (R$)	**Energia elétrica (R$)**
2017	26.153,28	145.371,14
2018	25.762,01	163.779,6
Total	**391,27**	**-18.408,46**

Fonte: DAF/SEAO Sistema Gestão de Material

Apesar da redução no consumo de energia, o valor da despesa com este recurso aumentou aproximadamente R$ 18.408,46 em relação a 2017, devido ao reajuste na tarifa.
O consumo de Água em 2018 apresentou uma economia em reais de R$ 391,27 em relação ao exercício de 2017.

SEDE ADMINISTRATIVA		
	Água (R$)	**Energia elétrica (R$)**
2017	49.365,68	339.199,29
2018	59.693,46	382.152,56
Total	**-10.327,78**	**-42.953,27**

Fonte: DAF/SEAO Sistema Gestão de Material

Energia Elétrica: apesar da redução no consumo de energia em relação ao exercício de 2017, a despesa com esse recurso aumentou R$ 42.953,27 devido ao reajuste na tarifa.
A despesa com água representa um aumento de R$ 10.327,78 em 2018 em relação a 2017.

DEPARTAMENTO REGIONAL DO SESC EM GOIÁS

RUA 19, 260, CENTRO – GOIÂNIA, GO - CEP: 74030-090

www.sescgo.com.br