ECOS

PROGRAMA DE SUSTENTABILIDADE

CNC • SESC • SENAC

RELATÓRIO 2013

DEPARTAMENTO REGIONAL

ALAGOAS

Missão

Planejar, propor, executar e apoiar ações que induzam à prática intersetorial e colaborativa da sustentabilidade nas atividades desenvolvidas no Sesc Alagoas, 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

ECOS

PROGRAMA DE SUSTENTABILIDADE

CNC • SESC • SENAC

RELATÓRIO 2013

MACEIÓ -AL

FEVEREIRO DE 2014

FICHA TÉCNICA:

Serviço Social do Comércio
Departamento Nacional

Antônio Oliveira Santos
Presidente do Conselho Nacional

Maron Emili Abi-Abib
Direção Geral

Mario Henriques Saladini
Coordenação Nacional do ECOS
Programa de Sustentabilidade Ambiental

Sesc – Administração Regional no Estado de Alagoas

Wilton Malta de Almeida
Presidente do Sistema Fecomércio Sesc SENAC

Willys José Carlos de Albuquerque
Diretor Regional

Adriana Araújo de Oliveira
Assessoria de Planejamento e Marketing (ASPLAM)

Luciene Balbino
Divisão Administrativa Financeira (DAF)

Adriana Chagas do Nascimento
Divisão de Administração e Serviços (DAS)

Júlio César da Silva
Divisão de Educação, Assistência e Cultura (DEAC)

Cléa Costa do Nascimento
Divisão de Saúde e Lazer (DSL)

Ailson Clovis da Silva
Gerencia da Unidade Poço

Grupo Gestor do ECOS
Programa de Sustentabilidade Ambiental em Alagoas

Adriana Araújo de Oliveira
Adriana Borges Martins
Ailson Clovis da Silva
Andréa Brito dos Santos Barros
Andréa Vieira da Silva Pessoa
Cléa Costa do Nascimento
Demétrius Santos Rodrigues
Girlane Simões Pereira
Guilherme de Miranda Ramos
Janaina Valença de Siqueira Lima
Kalline Batista de Araújo
Lucélia Nascimento Luz
Maria Genelva de Melo
Renata Barbirato de Paiva Loures Monteiro
Renato Almeida Cerqueira
Sandra Patrícia Nemézio
Wilker Passos da Silva Tenório

Sesc. Departamento Regional de Alagoas
Relatório 2013 _ Maceió: Sesc Alagoas, 2013
30 p.

Ecos Programa de Sustentabilidade CNC – Sesc - Senac.

1.Sustentabilidade – Sesc – Relatório. I.Sesc em Alagoas. II. Título.

CDD 658.408

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO 9

1| AÇÕES ROTINEIRAS 10

2| ATIVIDADES EXECUTADAS EM 2013 14

3| AÇÕES PREVISTAS PARA 2014 23

4| INDICADORES 24

5| RESULTADO FINANCEIRO 28

APRESENTAÇÃO

O atual contexto de problemas socioambientais nos traz a necessidade de refletirmos sobre as nossas práticas individuais e coletivas diante das questões ambientais e, principalmente, de atuarmos conscientemente ao utilizarmos os recursos que a natureza nos dispõe.

Dessa forma, pensar a sustentabilidade considerando os seus três eixos – crescimento econômico, justiça social e preservação ambiental - passa a ser uma exigência para o mundo moderno, sendo as empresas importantes aliadas para a construção de uma sociedade mais consciente.

O Sesc – Administração Regional no Estado de Alagoas em alinhamento a sua missão, vinha desenvolvendo um trabalho de educação ambiental, ao longo dos anos, junto à clientela. E percebendo a iniciativa do Departamento Nacional, em lançar o Programa ECOS de Sustentabilidade Ambiental, propõe a implantação do mesmo na Sede Administrativa, ocorrida em 11 de abril de 2013.

O Sesc Alagoas passa a assumir um compromisso socioambiental, tendo como base a necessidade de executar ações que induzam a mudança de pensamentos, paradigmas, posturas e procedimentos internos, preconizados pelo desenvolvimento economicamente viável, socialmente justo e ecologicamente corretos.

1 | AÇÕES ROTINEIRAS

1.1 | ADMINISTRAÇÃO DO GRUPO GESTOR

O Grupo responsável pelo desenvolvimento do Programa ECOS em Alagoas foi formado por funcionários da Sede Administrativa, que atuam em áreas estratégicas do Regional, de modo a facilitar e contribuir para a execução do Programa. Realiza reuniões mensais para acompanhamento das ações propostas, e extraordinariamente em situações mais urgentes. É coordenado pela representante da Divisão de Saúde e Lazer, Cléa Costa e está subdividido em subgrupos conforme responsabilidades:

- **Gestão:** busca a melhoria continua dos resultados do sistema de gestão através da administração, acompanhamento e medição do desempenho ambiental das propostas efetivadas pelo Programa Ecos. Composto pelos funcionários Ailson Cloves, Adriana Borges, Lucélia Luz e Renato Cerqueira;

- **Capacitação:** composto por Andréa Brito, Girlane Simões, Janaina Valença, Kalinne Batista e Sandra Patrícia, tem como atribuição contribuir com o desenvolvimento da capacidade técnico-profissional, facilitando, assim, o acesso do público interno a informações referentes à sustentabilidade;

- **Comunicação:** promove o diálogo com os servidores e utiliza diversas ferramentas para elaborar, em sinergia com o subgrupo de capacitação, campanhas internas de sensibilização e mobilização, tornando as informações mais palatáveis e as ações mais eficazes. Composto por Andréa Vieira, Demétrius Santos e Guilherme Ramos;

- **Desenvolvimento:** composto por Adriana Oliveira, Maria Genelva, Renata Barbirato e Wilker Passos, tem como objetivo construir alicerces para o sólido crescimento do Programa nas três instituições, implementa ações que incorporam a cultura sustentável como valor institucional.

1.2 | ACOMPANHAMENTO DOS INDICADORES

O Programa acompanha sistematicamente os indicadores de consumo de água, energia, copos descartáveis, papel, e ainda, o descarte de pilhas, baterias, lâmpadas fluorescentes e óleo de cozinha, resíduos odontológicos, materiais reciclados e não reciclados, além de propor a realização de campanhas e ações educativas com o intuito de contribuir para a reflexão sobre o consumo consciente desses recursos e materiais tendo como pressuposto o alcance das metas estabelecidas e a redução dos indicadores citados acima.

1.3 | APRESENTAÇÃO PARA NOVOS FUNCIONÁRIOS

À medida que a entidade recebe novos colaboradores, o Grupo Gestor do Programa apresenta as suas propostas e disponibiliza o kit ECOS, composto por uma caneca para água, uma xícara para café, um suporte para bloco de papel reutilizado e sacola ecobag. Essa ação se configura como primordial para que os colaboradores compreendam e contribuam para o alcance dos resultados.

1.4 | SEÇÃO ECOS

O Departamento Nacional encaminha semanalmente sobre a temática, e-mails com dicas, propostas e possibilidades sustentáveis, sugestões de títulos, vídeos e materiais educativos. Um dos integrantes do Grupo de Comunicação tem o compromisso de repasse desse material para todos os funcionários das diversas Unidades Operacionais do Regional, independentemente de ter sido implantado o Programa Ecos nestas, cuja estratégia consiste em mais uma ferramenta de reflexão .

1.5 | DIVULGAÇÃO DAS AÇÕES NAS MÍDIAS SOCIAIS

As ações realizadas pelo Programa ECOS em Alagoas foram veiculadas nos informativos semanais elaborados pela área de comunicação institucional, e tendo sido destaque da Revista Fecomércio Alagoas, de circulação nacional, em três edições.

1.6 | ATUALIZAÇÃO DO JORNAL MURAL

Atualizado mensalmente com dicas, sugestões, exposições de imagens e outras matérias que trouxeram a sustentabilidade como foco. O Jornal Mural torna-se o maior espaço de comunicação com os funcionários da Unidade Poço, ante sua localização estratégica e tipo de material que foi confeccionado. Sua identidade propícia a atratividade e reposição de conteúdos, de forma dinâmica e atual.

1.7 | VISITAS TÉCNICAS

O grupo Gestor do Programa tem como responsabilidade acompanhar a destinação dos materiais que podem ser reaproveitados, os quais são doados à Cooperativa de Catadores de Lixo da Vila Emater – COOPVILA. Bem como, acompanhar o processo de reutilização do óleo de cozinha, doado a empresa RCW. E, a destinação de resíduos como lâmpadas, pilhas, baterias e resíduos odontológicos gerados na Unidade, os quais são direcionados para o descarte correto através da empresa Qualitec.

2 | ATIVIDADES EXECUTADAS EM 2013

As atividades do exercício 2013 foram executadas consonantes previsões do Plano de Trabalho do Regional, construído com a colaboração do responsável do Programa – DN (Mário Saldini) e participação do Grupo Gestor, a partir das diretrizes de ação do ECOS, e em alinhamento a realidade local.

As ações propostas e desenvolvidas, fundamentaram-se à necessidade de adequação estrutural da Unidade piloto, aos princípios do Programa, a identificar as nossas práticas e implementar atitudes conscientes, e outras, diretamente focadas no processo de sensibilização dos funcionários, com vistas ao cumprimento das metas e monitoramento dos resultados, além da intenção primordial de mudança cultural.

Essas ações contaram com o compromisso essencial da Direção Regional e Presidência, tendo sido possível criar estratégias para garantir a participação dos funcionários nas ações, em horário de trabalho, a partir de reprogramação de atividades. Somado a este fato, a documentação convocatória aos funcionários dos setores, para participação das ações de sensibilização, palestras, apresentação de resultados, apresentações artísticas, dinâmicas, oficinas, dentre outras, foram feitas de forma oficial, acompanhadas e confirmadas pelo Grupo Gestor, visando adesão e alcance de objetivos.

2.1 | LANÇAMENTO DO PROGRAMA ECOS EM ALAGOAS

O lançamento do Programa ECOS foi previsto em Plano de Trabalho para o primeiro trimestre de 2013 e realizado em Maceió no dia 11 de abril, com a proposta de apresentar oficialmente ao conjunto de funcionários da Sede Administrativa - Sesc Poço as propostas do Programa.
Participaram desse momento o Presidente do Sistema Fecomércio- Sesc- Senac, Srº Wilton Malta o Diretor Regional do Sesc em Alagoas, Srº Willys Albuquerque, o responsável pelo Programa no Departamento Nacional, Srº Mário Saladini, e os funcionários lotados na Unidade.

A programação oficial de lançamento do Programa, incluiu pronunciamento da presidência e da direção, Palestra de Apresentação do Programa, proferida por Srº Mário Saladini, apresentação do Plano de Trabalho do Regional, pela Coordenadora do ECOS local, Srª Cléa Costa, inauguração da Copa e Espaço ECOS, realização de enquete sobre questões cotidianas relacionadas à sustentabilidade e disponibilização dos kits ECOS, quando foi servido um lanche, com preparações de aproveitamento de alimentos.

2.2 | CONSTRUÇÃO DE COPAS

Com a distribuição dos Kits ECOS, o qual contém, entre outros itens, duas canecas para água e café, e, pensando na sensibilização dos funcionários para a não utilização de copos descartáveis, e facilitar a higienização dos mesmos foi proposta a construção de espaços denominados COPA ECOS.

A 1ª Copa ECOS foi inaugurada no dia do lançamento do Programa, cujo espaço foi totalmente projetado para atender de foram atrativa e segura, de modo a reafirmar o compromisso institucional com a proposta sustentável. Em outubro/2013, visando minimizar o deslocamento dos funcionários, outra Copa ECOS foi inaugurada na Clínica Odontológica.

2.3 | CRIAÇÃO DO JORNAL MURAL

O Jornal Mural do ECOS, tem como objetivo propor práticas e propostas sustentáveis e divulgar sugestões e ações realizadas pelo Programa. Está situado no Espaço Ecos e mensalmente é alimentado com novas informações. Apresenta-se, também, como uma estratégia para o processo de sensibilização e reflexão dos funcionários acerca das questões ambientais.

Destacamos que a meta estabelecida em plano de trabalho, tendo cumprida com êxito.

2.4 | CONVERSÃO DOS PAPEIS INTERFOLHADOS E TEMPORIZADORES EM TORNEIRAS

Para contribuir com a redução do consumo de papeis utilizados nos banheiros, clínica odontológica e área de produção de alimentos, bem como, reduzir o consumo de água, tendo como base as orientações do Programa, realizamos a conversão dos papeis interfolhados utilizados na unidade, para papeis folhito, assim como foram substituídas as torneiras convencionais por torneiras com temporizadores, nos banheiros públicos.

2.5 | REALIZAÇÃO DE PALESTRA COM O APOIO DE PARCEIROS EXTERNOS

Em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente, no dia 05 de Junho de 2013 realizamos ação educativa voltada para os funcionários, com o intuito de contribuir para a reflexão dos mesmos sobre sustentabilidade e conservação do Meio Ambiente. A programação contou com a realização da Palestra: "Conhecendo Boas Práticas Ambientais", ministrada por Rennisy Rodrigues Cruz, instrutora do SENAC Alagoas, e com uma performance teatral multimídia, produzida pela Companhia Teatro da Meia Noite, que demonstrou a necessidade do ser humano estabelecer uma relação de equilíbrio com o mundo, considerando os impactos ambientais, econômicos e sociais.

Ainda como parte da programação, o segundo momento do dia caracterizou-se pela disponibilização de mudas de Acácia, Araçá, Aroeira, Ipê Roxo e Amarelo para os interessados.

Esta ação contou com a participação do Presidente e do Diretor Regional e de 100 funcionários do Sesc Poço.

2.6 | CURSO TÉCNICO DE SUSTENTABILIDADE PARA GESTORES

Dentro das ações do Grupo Capacitação previmos a realização de um Curso de Introdução à Sustentabilidade para o Grupo Gestor do Programa.

O Curso foi realizado no período de 05 a 09 de Agosto/2013, horário de 14h às 18h, nas dependências do SENAC Alagoas e ministrado pela instrutora Rennisy Rodrigues Cruz - Gestora Ambiental, Educadora

Ambiental do Instituto Lagoa Viva, Membro do CJ-AL, da REAAL e REJUMA. O investimento para realização correspondeu a R$ 2.720,00.

Dentre os conteúdos abordados no Curso, o Grupo participou de discussões que situaram a sustentabilidade a partir de suas cinco dimensões: Social, Cultural, Ecológica, Política e Econômica. O curso teve como base o livro Sustentabilidade: Uma Questão de Todos Nós, de Mônica Serrão, Aline Almeida e Andréa Carestiato – SENAC Nacional – Rio de Janeiro 2012.

Todos os integrantes do Grupo Gestor do Programa participaram da ação.

2.7 | OFICINA DE APROVEITAMENTO INTEGRAL DOS ALIMENTOS

Nos dias 18 e 19 de setembro/2013, como proposta do Programa ECOS, foram realizadas as Oficinas de Aproveitamento Integral dos Alimentos. No primeiro dia, a ação contou com a participação de 14 funcionários da Unidade Poço e, no segundo dia, 15. Os participantes aprenderam receitas como o doce da entrecasca da melancia, bolinho de arroz com talos e refrigerante caseiro. A ação aconteceu na área de produção de alimentos da Unidade e o grande objetivo foi sensibilizar o público para o aproveitamento integral, considerando os valores nutritivos dos alimentos e tendo em vista o combate ao desperdício. As oficinas foram facilitadas pela funcionária Liziane Damasceno, nutricionista lotada no Programa Mesa Brasil.

2.8 | AQUISIÇÕES DE LIVROS, FILMES E DOCUMENTÁRIOS E CRIAÇÃO DA VIDEOTECA

Conforme Plano de Trabalho 2013, criamos a Videoteca ECOS, dentro do espaço da Biblioteca Técnica na Unidade Poço, que é de uso exclusivo dos funcionários/estagiários, para contribuir na disseminação da informação e construção do conhecimento teórico sobre a questão ambiental e sustentabilidade, consoante a orientação do DN.

A Videoteca ECOS é composta de livros e DVD's temáticos, em excelente estado de conservação e atualização. O ambiente criado traz a identidade do Programa, caracterizando o seu diferencial no espaço da Biblioteca Técnica.

2.9 | PESQUISAS SOBRE O PLÁSTICO E SOBRE O IMPACTO DO USO DOS MONITORES, AR, ESTABILIZADORES E LUZ

Dentre as ações propostas realizamos pesquisas sobre assuntos relacionados aos princípios do ECOS. Pesquisas sobre plásticos e utilização de monitores, ar condicionado e estabilizadores, foram de suma importância para subsidiar as campanhas de sensibilização, para a redução de consumo de copos descartáveis e utilização das canecas ECOS e, economia de energia. Além disso, essa prática contribui para o aprendizado da própria equipe que viabiliza o Programa no Regional.

2.10 | CAMPANHA PARA REDUZIR O CONSUMO DE COPOS DESCARTÁVEIS

A campanha para contribuir com a redução do consumo de copos descartáveis teve como objetivo alcançar um grande número de funcionários.

Dessa forma, o grupo propôs a realização de um encontro, com o objetivo de apresentar a pesquisa sobre o assunto e desenvolver ações educativas dinâmicas, que incluiu distribuição de brindes e envolveu cerca de 35% dos funcionários da unidade, o que representou a participação de 70 pessoas,. Na oportunidade, o Diretor Regional expôs a importância do Programa e reforçou o compromisso institucional em contribuir para a educação ambiental e para a sustentabilidade de forma geral, fortalecendo, assim, o trabalho desenvolvido pelo Grupo. Além das reflexões sobre o plástico, foram apresentados os resultados alcançados até outubro/2013 e sua projeção par o fim do exercício, considerando os indicadores do Programa.
Ainda como proposta para redução do consumo de copos descartáveis outras estratégias foram utilizadas, das quais destacamos a utilização de mensagens nas telas dos computadores, informações no jornal mural e seção ECOS.

2.11 | CAMPANHA PARA OTIMIZAR O USO DOS MONITORES, AR, ESTABILIZADORES E LUZ

Durante os meses de Dezembro/2013 e Janeiro/2014 realizamos Campanha de sensibilização para a economia de energia.

As telas de trabalho dos computadores dos funcionários da Sede Administrativa, foram utilizados como veículo de comunicação, acompanhado de informações no jornal mural, como meio de sensibilização para temática.

2.12| PÁGINA ECOS

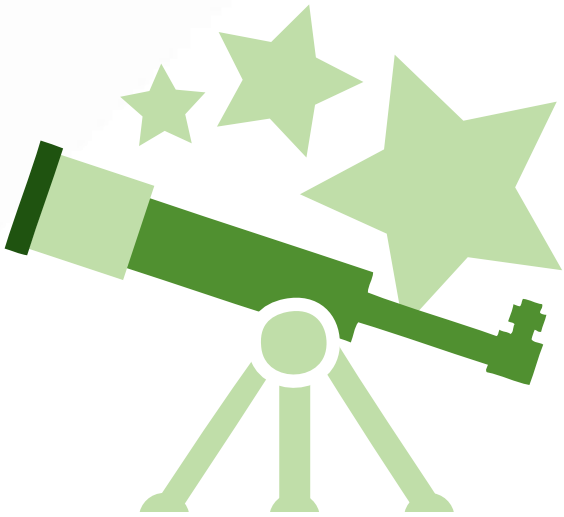
Conforme proposto em Plano de Trabalho o site do Sesc Alagoas apresenta um link para a divulgação do Programa com acesso ao blog ECOS Nacional, configurando-se como um espaço de promoção das ações realizadas em Alagoas e nos demais Regionais.

2.13 | PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS

O Plano de Gestão de Resíduos foi iniciado em 2013 e será continuado nos exercícios vindouros.
Em 2013 firmamos parceria com empresas para o recolhimento e descarte de pilhas, baterias, lâmpadas e resíduos odontológicos, além da continuidade da parceria com empresa que recebe doação de óleo de cozinha.

No que se refere aos resíduos orgânicos o Plano encontra-se em andamento.

3 | AÇÕES PREVISTAS PARA 2014



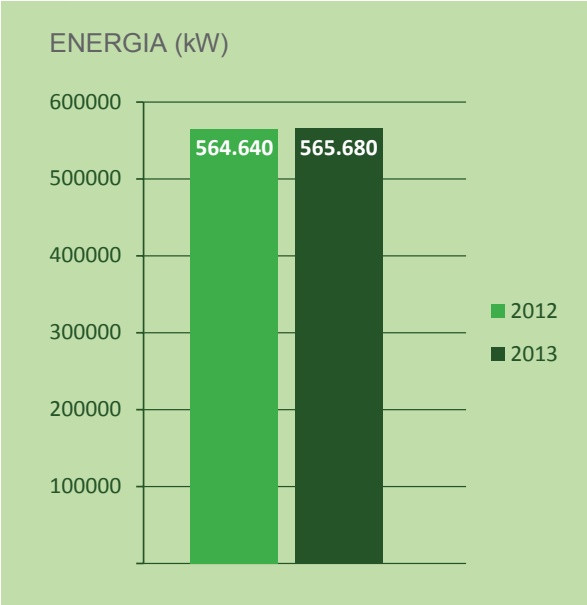
Dando continuidade às atividades propostas e realizadas em 2013, o Programa ECOS em Alagoas sugere as seguintes ações:

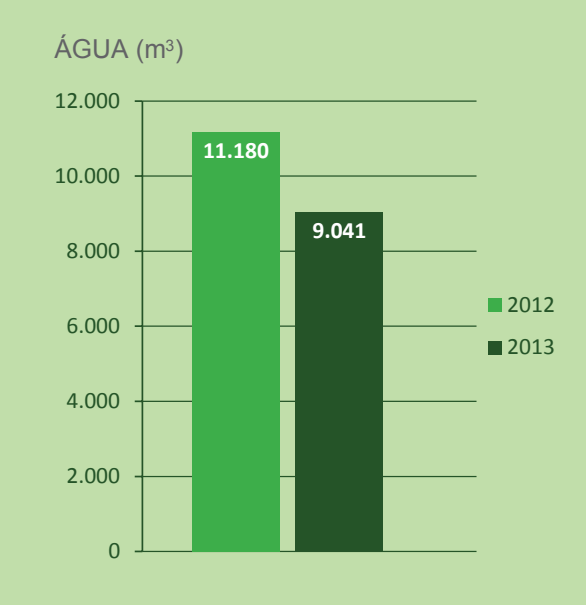
- Apresentação do Programa para novos funcionários e estagiários;
- Aquisição de livros, filmes e documentários;
- Curso Técnico sobre Compostagem;
- Semana do Meio Ambiente – Palestras, Oficinas e Entrega de mudas;
- Oficina de Aproveitamento Integral dos Alimentos;
- Campanha de Descartáveis;
- Campanha para redução de energia elétrica e água;
- Manutenção do Jornal Mural;
- Criação do Correio Eletrônico;
- Pesquisa sobre aproveitamento integral dos alimentos e os benefícios para a saúde;
- Pesquisa sobre o consumo de água nas descargas convencionais x descargas com válvulas reguláveis;
- Continuidade da Construção do Plano de Gestão de Resíduos;
- Criação do ECO Ponto de Coleta Seletiva;
- Aquisição de Containers;
- Aquisição de balança eletrônica 150kg;
- Criação da Horta Caseira;
- Aquisição de caixas coletoras para papel e lixeiras para lixo orgânico em cada setor da Administração Regional;
- Acompanhamento dos Indicadores;
- Informativos nos contracheques sobre resultados do Programa ECOS.

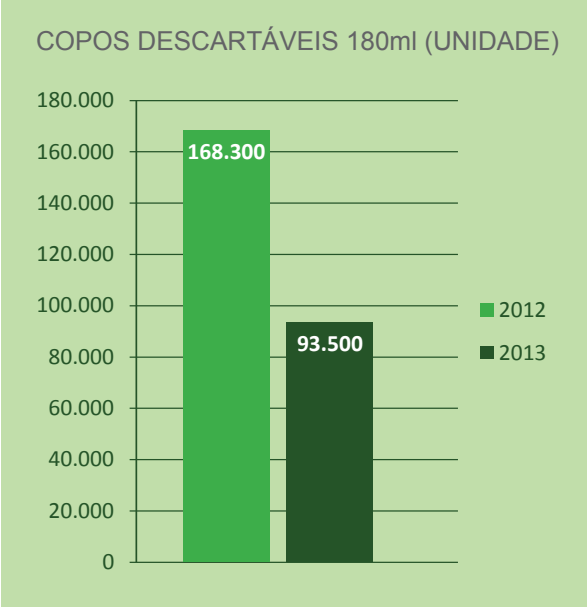
4 | INDICADORES

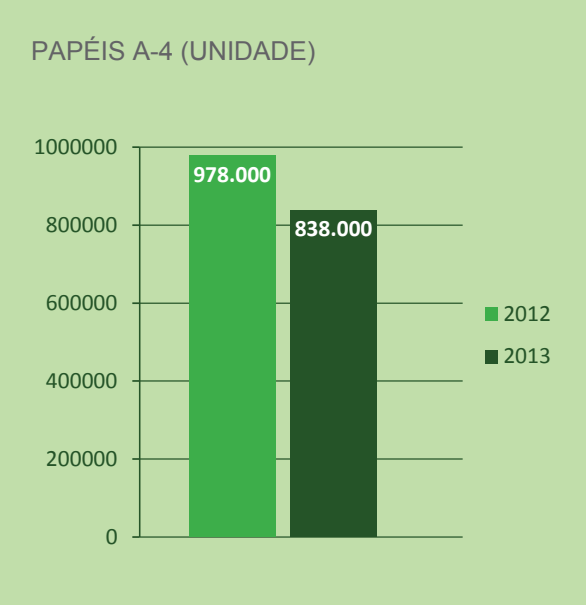
4.1 | CONSUMO DE RECURSOS

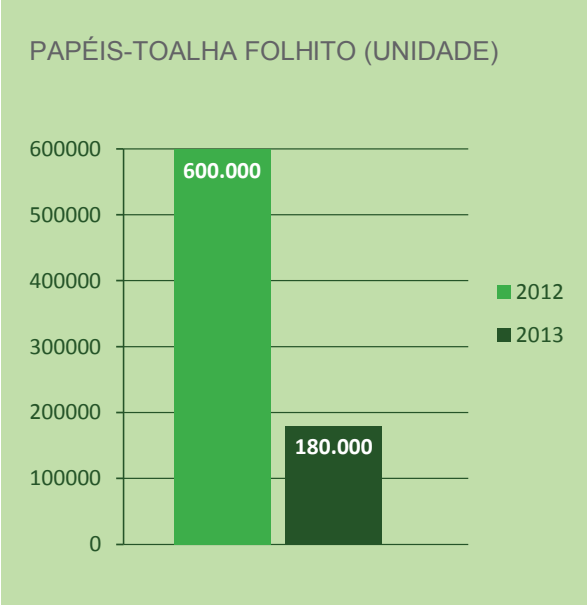
Desde abril de 2013, quando o Programa Ecos foi lançado na Sede Administrativa o Grupo vem acompanhando os indicadores pactuados, relacionados ao consumo dos recursos hídricos e energéticos, assim como de outros materiais. O monitoramento desses indicadores foi fundamental, para a tomada de decisão e priorização de projetos que contribuíssem para a redução dos níveis críticos de consumo dos diversos recursos, os quais seguem abaixo:

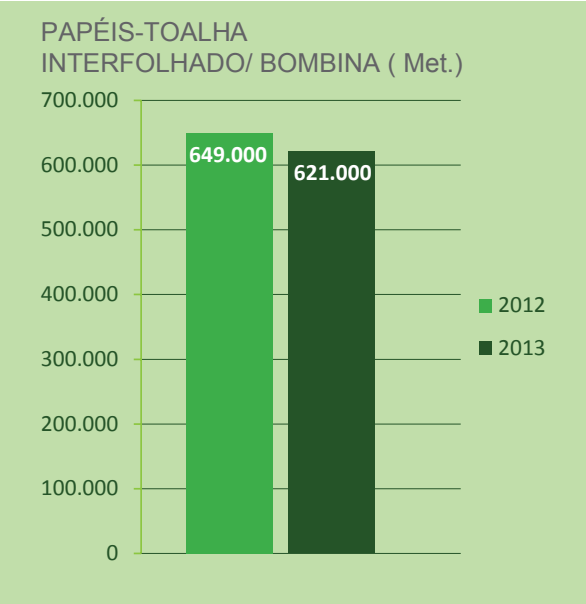





COPOS DESCARTÁVEIS 180ml (UNIDADE)
180.000
160.000
140.000
120.000
100.000
80.000
60.000
40.000
20.000
0
168.300
93.500
2012
2013


PAPÉIS A-4 (UNIDADE)
1000000
800000
600000
400000
200000
0
978.000
838.000
2012
2013


PAPÉIS-TOALHA FOLHITO (UNIDADE)
600000
500000
400000
300000
200000
100000
0
600.000
180.000
2012
2013


PAPÉIS-TOALHA
INTERFOLHADO/ BOMBINA (Met.)
700.000
600.000
500.000
400.000
300.000
200.000
100.000
0
649.000
621.000
2012
2013

4.2 | GERAÇÃO DE RESÍDUOS

Considerando que o Plano de Gestão de Resíduos Sólidos está em construção, em 2013 foram desenvolvidas algumas ações, tais como:

4.2.1 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA COLETA DE RESÍDUOS DE ACORDO COM A CLASSIFICAÇÃO – ISO 10.004- CLASSIFICAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Inicialmente identificamos em Maceió, somente uma empresa habilitada pelos órgãos competentes para coletas de alguns resíduos, a empresa Qualitec Soluções Ambientais, a qual foi contratada pelo Regional e coletou os seguintes resíduos no ano de 2013:

RESÍDUOS	QUANT.	UNIDADES
LÂMPADAS	410	UNIDADE
PILHAS E BATERIAS	6	KG
FIXADOR	1.200	LT
REVELADOR	1.000	LT
CHUMBO	1.300	LT

4.2.2 RENOVAÇÃO DO CONTRATO COM A EMPRESA PARA COLETA DE RESÍDUOS PROVENIENTES DOS SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS DE ACORDO COM A RDC 306- RESÍDUOS DE SERVIÇO DE SAÚDE

Dando continuidade uma ação já implantada renovamos o contrato com a empresa Serquip, a qual coletou os seguintes resíduos:

RESÍDUOS	QUANT.	UNIDADES
RESÍDUOS ODONTOLÓGICOS	11.400	LITROS

4.2.3 PARCERIA COM A COOPERATIVA DE CATADORES DE LIXO DA VILA EMATER-COOPVILA

Os materiais que podem ser reaproveitados, são doados à Cooperativa de Catadores de Lixo da Vila Emater – COOPVILA, a qual coletou os seguintes resíduos:

RESÍDUOS	QUANT.	UNIDADE
REATOR	6	UNIDADE
PAPEL	145	KG
PAPELÃO	120	KG
PLASTICO	150	KG
METAL	230	KG

4.2.4 PARCERIA COM A EMPRESA RCW

O óleo de cozinha é doado à empresa RCW, a qual coletou a seguinte quantidade:

RESÍDUOS	QUANT.	UNIDADES
ÓLEO DE COZINHA	455	LITROS

5 | RESULTADO FINANCEIRO

O resultado financeiro consiste na demonstração do valor total gasto pelo Programa ECOS no exercício, e do total economizado por meio de ações ecoeficientes e campanhas de conscientização para uso dos recursos disponíveis do Regional. Apresentamos os principais resultados quantificados e comprovados:

5.1 | CONSUMO DE ÁGUA TRATADA (M^3)

Ação: Aquisição de torneiras temporizadoras

Economia: 2.139 m^3, correspondente a **R$12.170,91**

.

5.2 | TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO

Ação: Conversão dos papéis interfolhados para bobinas

Economia: 28.000 metros, correspondente a **R$360,00 (-)**

** Devido à sistemática de alguns setores não foi possível a conversão dos papeis interfolhados por bobinas, sendo estes: Centro Médico Odontológico e Academia.*

5.3 | TOALHA DE PAPEL FOLHITO

Ação: Conversão dos papéis folhitos para bobinas

Economia: 420.000 unidades, correspondente a **R$4.900,00**

5.4 | PAPEL A4

Ação: Incentivo do uso de rascunho na entrega dos Kits ECOS.

Economia: 140.000 Folhas, correspondente a **R$3.332,00**

5.5 | COPO DESCARTÁVEL PARA ÁGUA - CAPACIDADE 180 ML (UNIDADES)

Ação: Campanha para reduzir consumo de copos descartáveis e distribuição para funcionários e estagiários canecas ECOS para água e café.

Economia: 74.800 Copos, correspondente a **R$1.705,44**

Para estes cálculos foram considerados como referência os consumos de 2012 (ano anterior a implantação do Ecos), e os valores gastos pelo Regional. Os dados foram obtidos a partir de fontes como: Sistema de Gestão de Materiais (SMG), contas de energia e água.

ECONOMIA REALIZADA R$ 22.108,35						
ANO	**ÁGUA (m^3)**	**TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADO/ ROLO (m)**	**TOALHA DE PAPEL FOLHITO (UNID)**	**PAPEL A4 (UNID)**	**COPOS DESCARTÁVEIS 180ML (UNID)**	**TOTAL**
2012	11.180	649.000,00	600.000	978.000	168.300	
	R$ 63.614,20	R$ 26.280,00	R$ 7.000,00	R$ 23.276,40	R$ 3.837,24	
2013	9.041	621.000,00	180.000	838.000	93.500	
	R$ 51.443,29	R$ 26.640,00	R$ 2.100,00	R$ 19.944,40	R$ 2.131,80	
TOTAL	**2.139**	**28.000**	**420.000**	**140.000**	**74.800**	
	R$ 12.170,91	**-R$360,00**	**R$ 4.900,00**	**R$ 3.332,00**	**R$ 1.705,44**	**R$ 22.108,35**

INVESTIMENTO COM PROGRAMA ECOS		
ANO	**AÇÃO**	**VALOR**
2013	Execução e Instalação de bancada em granito- Copa Ecos	R$ 700,00
	Materiais de acabamento- Copa Ecos	R$ 2.032,51
	Reforma e complementação de estrutura metálica para coberta	R$ 980,00
	Placas de material acrílico	R$ 1.692,00
	Serviços de obras civis- Copa Ecos	R$ 2.550,00
	Serviços de Execução de Estrutura de Alumínio/vidros- Copa Ecos	R$ 6.500,00
	Lixeiras em polipropileno com porta vai e vem	R$ 980,00
	Aquisição de Torneiras Temporizadoras	R$ 3.760,78
	Curso Técnico de Sustentabilidade	R$ 2.720,00
	Aquisição de Balança com capacidade de 250KG	R$ 1.445,00
	Aquisição de Container para Coleta Seletiva	R$ 3.780,00
	Lançamento do Programa ECOS (camisas para o Grupo Gestor/ Coquetel de Receita de Alimentos de aproveitamento integral)	R$ 1.700,00
	Aquisições de livros, filmes e documentários e criação da videoteca	R$ 2000,00
TOTAL		**R$ 30.840,29**

DESPESAS X ECONOMIA			
ANO	**DESPESAS**	**ECONOMIA**	**SALDO**
2013	R$28.840,29	R$22.108,35	- R$8.731,94

Os resultados apresentados a partir da implantação do Programa ECOS no Regional, principalmente diante da necessidade de estruturação inicial para implementação do Programa, tais como: construção de Copas, equipamento para assepsia das canecas de plástico e ágatas, aquisição de balança e container para controle dos resíduos sólidos, transcendem a dimensão financeira, uma vez que os benefícios socioambientais são considerados intangíveis.

DEPARTAMENTO REGIONAL DO SESC EM ALAGOAS

RUA PEDRO PAULINO, 40, POÇO – MACEIÓ, AL - CEP: 57025-340

www.sescalagoas.com.br