

Ações Sustentáveis da Agência Nacional de Águas (ANA) e Complexo SPO

Balanço de 2015



A Coordenação de Gestão Ambiental e Sustentabilidade – COSUS, em parceria com outras Coordenações da ANA e parceiros do Complexo SPO encerram este ano com a sensação de dever cumprido (em partes), pois muita coisa ainda precisa ser realizada para a redução dos impactos ambientais causados pelas atividades do dia a dia e assim melhorar a qualidade de vida no ambiente de trabalho.

O grande objetivo é tornar a ANA uma Agência cada vez mais sustentável e ainda servir de exemplo para outros órgãos e a sociedade em geral quando se trata do uso racional dos recursos naturais, primordialmente da água e na sequência da energia.

Para isso, alguns projetos foram implantados no Complexo Administrativo do SPO, tanto pela ANA isoladamente quanto em parceria com demais órgãos também ocupantes no Complexo.

Iniciativas e Ações:

Gestão da Água

a) No Complexo SPO, a ANA iniciou o projeto de Revitalização da Rede Hidráulica para melhoramento na gestão da água. Em novembro, foram iniciados os serviços de engenharia para substituição da rede de captação de água para os edifícios, que antes eram de ferro (enferrujados e com muitos vazamentos) sendo agora trocados por PVC, além da instalação de 21 hidrômetros individuais. Esta obra está prevista para terminar no final deste mês, dependendo apenas da CAESB para ligar os hidrantes que ficam nas portarias, abastecendo assim a Nova Rede de Distribuição. Essa iniciativa visa gerar uma economia de mais de 50% no consumo da água do Complexo.

a.1) Após a conclusão desta obra será realizado um monitoramento para mensurar o consumo de cada órgão e ainda continuar com as constantes campanhas de conscientização para uso racional da água e fiscalização de possíveis vazamentos em torneiras e descargas.

Gestão da Energia

a) Para melhorar a utilização da energia elétrica será adquirido um sistema de sensores de presença para automação da iluminação do bloco "M", além da troca das lâmpadas fluorescentes por LED. Essa medida busca economizar cerca de 70% da energia consumida com iluminação e ar condicionado no prédio. Tanto a Agência Espacial Brasileira – AEB, quanto a Polícia Rodoviária Federal – PRF, manifestaram interesse em implantar as mesmas medidas em seus blocos com a adesão ao Registro de Preços da ANA. O processo de aquisição está em pleno andamento com previsão de instalação em fevereiro de 2016.

a.1) As lâmpadas fluorescentes que serão substituídas por LED e que estiverem em boas condições de uso, serão doadas para creches, asilos ou escolas que tenham a mesma capacidade de recepção.

b) Outros dois projetos que visam a economicidade no quesito energia elétrica foram sugeridos pela COSUS: **1)** Troca de lâmpadas fluorescentes por LED nos postes do Complexo e **2)** A instalação de placas fotovoltaicas em telhados (blocos "L" e "M"), garagens ou passarelas do Complexo. Tais sugestões ainda estão em processo de estudo no que diz respeito a viabilidade do projeto, na escolha do melhor lugar para a disposição das placas fotovoltaicas e de quanto será o investimento e gerará de economia.

c) A ANA aderiu a chamada pública do Programa de Eficiência Energética que visa racionalizar o consumo, evitando desperdícios sem comprometer os serviços necessários à saúde, segurança, conforto e produtividade do usuário de uma edificação e, ao aderir, concorre com mais 20 prédios (a partir da primeira amostragem de contas do consumo, com baixo desempenho energético) para receber Projetos Auto Sustentáveis previstos no Programa. As instituições deverão apresentar compromisso com a implantação de medidas de conservação de energia, para a realização de auditoria detalhada. E isso se aplica à ANA!

c.1) A chamada pública faz parte do projeto Transformação do Mercado de Eficiência Energética no Brasil, coordenado pelo MMA, executado em parceria com o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud) e financiado pelo Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF, na sigla em inglês). O objetivo da ação é contribuir com a economia de até 4 milhões de MWh de eletricidade nos próximos 20 anos, além de reduzir as emissões de gases de efeito estufa em até 2 milhões de toneladas de carbono equivalente (tCO₂eq).

c.2) Os imóveis selecionados receberão medidores trifásicos de sinal remoto para emitir informações precisas de consumo energético. Além disso, haverá capacitação em gestão e uso dos aparelhos para os técnicos que atuam nesses prédios.

d) A COSUS recentemente pediu à Superintendência de Tecnologia da Informação – STI, que a área viabilizasse medidas que economizassem energia. Assim, uma nova regra foi implantada, onde todas as máquinas entrassem em modo Suspensão automaticamente após 10 minutos sem uso. A suspensão consiste em um estado de economia de energia que permite que o computador reinicie rapidamente à operação

de energia plena (após poucos segundos). Todas essas iniciativas visam reduzir o consumo com a energia elétrica, contribuir para o meio ambiente, diminuindo a emissão do CO₂, economizando recursos financeiros e dar o exemplo.

Gestão de Resíduos Sólidos

a) Em parceria com a Secretaria Geral (SGE), a COSUS acompanha o desempenho do Projeto Papel Zero. Dia 21 de dezembro já teremos um consultor que irá APOIAR A FORMULAÇÃO DE INDICADORES DE DESEMPENHO E AFERIÇÃO DE RETORNO DE INVESTIMENTO DA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO PAPEL ZERO NA AGÊNCIA. O consumo do papel vem caindo conforme quadro abaixo:

CONSUMO	PERÍODO CONSIDERADO
3759	1 janeiro a 31 dezembro 2011
3727	1 janeiro a 31 dezembro 2012
3489	1 janeiro a 31 dezembro 2013
3000	1 janeiro a 31 dezembro 2014
1543	1 janeiro a 16 dezembro 2015

b) Ainda na gestão dos resíduos, a ANA desenvolve a Coleta Seletiva Solidária, ação que somente no primeiro semestre deste ano já doou 20,1 toneladas de papel branco, papel misto, publicações, plástico, alumínio e papelão para cooperativas de reciclagem. A Agência também destinou a organizações não governamentais resíduos eletrônicos, óleo usado, cartões de plástico e isopor.

b.1) A Coleta Seletiva Solidária é uma estratégia da ANA para a construção de uma cultura institucional sustentável com um modelo de gestão dos resíduos que atenda aos princípios e metas estabelecidos pela Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P). A ação da Agência também converge com as diretrizes do Projeto Esplanada Sustentável e do Plano de Gestão da Logística Sustentável (PLS). Amostra do material separado e doado em 2015:

MATERIAL DOADO EM 2015		
ITEM	TOTAL DOADO	Entidades
Cooperativa Superação. (Papel, papel misto, Plástico, Papelão, Ferro)	30.468 kg	Cooperativa Superação
Resíduo eletrônico	502 Kg	ONG Programando o Futuro
Papa cartão	1.025 Cartões magnéticos triturados	
Óleo usado	85 Litros	Ecolimpo
Isopor	56,4 Kg	Associação Recicle a Vida

b.2) No dia 28 de Outubro de 2015, realizamos um processo seletivo para escolher as cooperativas que vão coletar por 12 meses dentro do Complexo. Assim, estamos com uma nova cooperativa para coletar, a Cooperativa de Materiais Recicláveis Nova Esperança (Coopernoes) foi selecionada para ser a primeira a recolher.

Gestão da Qualidade de Vida no Ambiente de Trabalho

a) Voltado para as áreas de lazer e esportes, o projeto do Ponto de Encontro Comunitário - PEC, ao lado da quadra de futsal, foi concluído. O Projeto é uma academia ao ar livre, doada e implantada pela NOVACAP. A inauguração foi dia 17 de dezembro e, no local, encontra-se instalado apenas o pergolado e os bancos;

b) Outras ações estão sendo previstas para revitalização da área esportiva, com esse objetivo a COSUS solicitou patrocínio ao Banco do Brasil e está concorrendo a uma chamada pública em andamento;

c) No Bloco M foi feita a adequação dos corredores, conforme normalização, com troca dos corrimões e pintura. E para sanar o problema com algumas infiltrações, a ENGEMIL está orçando a melhor possibilidade para solucionar;

d) As melhorias no Bloco L vem sendo realizadas com o intuito de adequar o ambiente de trabalho e cooperar com a qualidade da vida dos servidores. Lá foram feitas as seguintes intervenções: instalação de novas divisórias, troca de piso em algumas áreas, melhoria na iluminação, reestruturação no cabeamento lógico e eletrônico e, agora, a ENGEMIL está orçando soluções para cessar as infiltrações. Tanto o lado Leste quanto o lado Oeste estão recebendo as mudanças, sendo que a finalização da reforma está prevista para meados do mês de janeiro de 2016;

e) Outra ação realizada foi a reforma geral do refeitório dos funcionários terceirizados, espaço que recebeu nova pintura, geladeira, micro-ondas e novos itens de mobiliário. Este espaço pode também ser utilizado pelos servidores da ANA que trazem suas refeições de casa. Para este ambiente ainda estão previstas mesas, bancos de concreto e brita para o chão;

f) A construção de um novo prédio da ANA no Complexo já está aprovada e em processo de licitação, cujas propostas serão apresentadas até dia 28 de dezembro e na sequência começarão a ser analisadas pela NOVACAP. O projeto prevê muitas tecnologias sustentáveis, tais como: a captação de água da chuva para uso nas pias, vasos sanitários e irrigação, placas fotovoltaicas para a utilização de energia solar no prédio, telhado verde para a diminuição da temperatura no interior da edificação, iluminação automática e de LED para diminuição nos gastos energéticos e ventilação cruzada para a redução com o uso de ar-condicionado. Se tudo ocorrer como previsto a construção se iniciará no mês de fevereiro de 2016;

g) Referente às áreas comuns, foi providenciado um projeto para revitalização da fonte que atualmente está desativada. Está previsto para iniciar junto com a construção do novo prédio, conduzido pela NOVACAP. Projeto este que tem o intuito de promover um espaço de interação social para todo o Complexo, além de gerar economia ao captar energia solar através das placas fotovoltaicas que serão instaladas nas

coberturas, nesses espaços estão previstas praças, mesas, bancos, redário e plantação de árvores ornamentais e frutíferas típicas do Cerrado;

h) A sinalização horizontal e vertical das vias e estacionamentos do Complexo SPO, está muito antiga, iniciamos um projeto de Revitalização da Sinalização. Projeto este que já está em processo de cotação;

i) Para manter a tradição dos últimos anos, a COSUS e a ASÁGUAS promoveram mais uma Campanha Natal Solidário. O objetivo da iniciativa foi doar cestas natalinas para cerca de 177 colaboradores que prestam serviços de limpeza, jardinagem, segurança e coopeiragem nas instalações da Agência, tanto no Complexo Administrativo do SPO quanto no SIA. Neste ano as arrecadações foram de R\$ 4.221,00 reais, podendo assim distribuir 110 cestas natalinas e 67 kits natalinos.

j) A COSUS apoiou o Interagências de 2015 com a doação dos kits para a Corrida do Meio Ambiente, evento este que tem entre outros objetivos, promover a qualidade de vida, a socialização e a integração dos servidores e funcionários das agências reguladoras; e

k) A ASÁGUAS em parceria com a COSUS, realizou a campanha Agência Solidária, a campanha recebeu doações de roupas, brinquedos e alimentos não perecíveis até dia 18 de dezembro.

Neste sentido, a COSUS em parceria com outras Coordenações da ANA e parceiros do Complexo SPO vem desenvolvendo ações que buscam a SUSTENTABILIDADE da Agência, pautando suas ações para que o espaço em que convivemos seja modificado cada vez mais, visando a qualidade de vida dos servidores e funcionários, conscientizando a todos no quesito “Cuidar do Meio Ambiente”, considerando que a preocupação com as condições de sustentabilidade do país e de todo o planeta depende de nossas ações individuais e coletivas.

Aproveitamos para desejar um Feliz Natal e Ano Novo cheio de saúde, alegrias, realizações e com muitas escolhas sustentáveis.

Coordenação de Gestão Ambiental e Sustentabilidade - COSUS