Palestra

Agenda Ambiental na Administração Pública do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro - A3P/JBRJ

Marcia Wenzel
Coordenadora da Comissão da A3P/JBRJ

O que é A3P

O que é a A3P: a Agenda Ambiental na Administração Pública- A3P é um programa do MMA que propõe uma estratégia para a construção de um novo modelo de cultura institucional que visa implantar a responsabilidade socioambiental nas atividades administrativas e operacionais da administração pública.

Objetivos da A3P:

- sensibilizar os gestores para as questões socioambientais;
- promover o uso racional dos recursos naturais e redução de gastos institucionais;
- reduzir o impacto socioambiental negativo causado pela execução das atividades de caráter administrativo e operacional;
- contribuir para a revisão dos padrões atuais de produção e consumo e adoção de novos referenciais de sustentabilidade, no âmbito da administração pública;
- contribuir para a melhoria da qualidade de vida.

Eixos Temáticos da A3P:

1. Uso racional dos recursos naturais e bens públicos;
2. Gestão adequada dos resíduos gerados;
3. Qualidade de vida no ambiente de trabalho;
4. Sensibilização e capacitação dos servidores;
5. Licitações Sustentáveis.

Instrumentos de adesão e comunicação da A3P

- **Termo de Adesão**: instrumento de compromisso para implantação da A3P nas instituições públicas. Sua finalidade é formalizar a adesão do órgão/entidade e integrar esforços para desenvolver projetos destinados à implementação da A3P.

- **Rede A3P**: canal de comunicação permanente para promover o intercâmbio técnico e difundir informações sobre temas relevantes à Agenda.

- **Prêmio Melhores Práticas da A3P**: incentivo governamental que visa identificar iniciativas para a sustentabilidade. Este ano acontecerá a 3ª edição do Prêmio.

- **Fórum de Gestão Ambiental na Administração Pública – Fórum A3P**: evento anual da A3P para promover o debate sobre a formulação de políticas públicas de gestão ambiental no âmbito da Administração Pública. Este ano o VI Forum acontecerá nos dias 9 e 10 de novembro de 2011, no Teatro da Caixa Econômica Federal (Caixa Cultural) em Brasília, e terá como tema "Contratações Públicas e Construções Sustentáveis".

- O Programa, iniciado em 1999, ganhou, em 2002, o prêmio UNESCO "O melhor dos exemplos", na categoria Meio Ambiente, pela relevância do trabalho e dos seus resultados positivos.

Primeiras Ações Implementadas antes da formalização da A3P/JBRJ

- O Núcleo de Educação Ambiental – NEA/JBRJ elaborou em 1999 o desenvolvimento de um projeto institucional de gestão ambiental com metodologia específica atuando com interlocutores voluntários em diversas áreas do JBRJ. Em 2005 estabeleceu uma parceria informal com a equipe da A3P do MMA, passou a integrar o Comitê de Implementação da Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P do MMA e desde 2009 coordena a Comissão Permanente da A3P do JBRJ, multi-setorial.

- Levantamento da percepção do público interno, por grupo de atores, e do público visitante quanto à adoção da prática de coleta seletiva, bem como do interesse de participação no processo.

- Diagnóstico Energético produzido a partir de convênio firmado com FURNAS Centrais Elétricas e JBRJ, com proposições para sistema de iluminação, transformadores, análise tarifária e sistemas de refrigeração de ar.

- Adoção de instrumentos de sensibilização sobre consumo consciente para o uso da energia elétrica, água e copos descartáveis de plástico, substituídos posteriormente por copos descartáveis de papel.

A3P JBRJ Agenda Ambiental na Administração Pública

Uso racional de recursos

- Inclusão de condicionantes ambientais na reforma da Residência Pacheco Leão, sede do NEA, com a adaptações feitas no sistema de calhas para captação e reaproveitamento das águas de chuva nas caixas de descargas dos sanitários, instalação de torneiras com temporizador, sanitários para portadores de necessidades especiais e utilização de lâmpadas econômicas.

  Hoje: em andamento processo de licitação visando a instalação de elevador hidráulico para permitir acessibilidade ao NEA.

NÚCLEO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

O Núcleo de Educação Ambiental ocupa a residência Pacheco Leão, construção do final do século XIX utilizada como moradia do então diretor do Jardim Botânico, Antônio Pacheco Leão, no período de 1915 a 1931. Em 2007, para fazer frente aos desafios impostos na busca pela sustentabilidade, o prédio passou por adaptações estruturais, através da inclusão de condicionantes ambientais.

Foram feitas adaptações e adotadas medidas de modo a minimizar o consumo de insumos utilizados em edificações – energia elétrica, água, materiais de conservação e limpeza, entre outros.

Neste prédio, adaptações foram feitas no sistema de calhas para reaproveitar a água de chuva e as instalações sanitárias contam com equipamentos que economizam água. Além disso, o pé direito dos ambientes permite um melhor aproveitamento das condições de ventilação e iluminação naturais o que, aliado à adoção de lâmpadas de baixo consumo energético e maior durabilidade, permitirão uma significativa economia na utilização de energia elétrica.

Tão importante quanto essas adaptações nas instalações é a postura adotada pelo corpo de funcionários, conscientes da necessidade crescente da redução de consumo, reaproveitamento e reciclagem de materiais, medidas de caráter imperativo face ao quadro de desequilíbrio ambiental por que passa nosso planeta.

É esta a mensagem que o NEA procura transmitir ao público visitante do Jardim Botânico do Rio de Janeiro a quem se destina esta casa.

Gestão de resíduos - Coleta Seletiva

- Treinamento dos funcionários da firma de limpeza contratada, para a adoção da coleta seletiva nos escritórios (2005 e 2011), sensibilizando-os para questões ambientais, de melhoria da qualidade no ambiente do trabalho e estabelecendo uma rotina de separação, recolhimento e destinação destes resíduos.

- 2005 - Início da implantação da coleta seletiva nos escritórios do JBRJ com os resíduos recicláveis entregues para a coleta seletiva da COMLURB .
Hoje: em andamento processo de seleção das cooperativas de catadores

- Identificação de coletores do arboreto com adesivos diferenciados para produtos recicláveis

Instrumentos de sensibilização e orientação para a Coleta Seletiva Solidária

TRABALHANDO COM OS 5 R's

REPENSAR - repense seus valores e práticas e procure adequar seus hábitos diários. Novos hábitos ajudam a diminuir o lixo que produzimos.

REDUZIR - reduza o consumo, o desperdício e os gastos excessivos com material de expediente, limpeza e higiene.

REUTILIZAR - reaproveite tudo que estiver em bom estado: material de expediente, equipamentos, peças, móveis, cortinas, vidros e tudo mais que sua criatividade quiser.

RECICLAR – dê nova vida a materiais, reaproveitando matéria prima para fabricar um novo produto.

RECUSAR – recuse consumir produtos que gerem impactos ambientais significativos.

Formalização do Termo de Adesão e demais ações implementadas

- Elaboração e assinatura do Termo de Adesão à A3P com o MMA e do Plano de Trabalho para implantação da A3P no JBRJ, em 30 de agosto de 2009 e aditivado para o período 2011-2013.

- Lançamento da Logo e Site da A3P/JBRJ na página do Jardim (2009), com constante atualização do sítio da A3P/JBRJ na página do Jardim**:** **http://www.jbrj.gov.br/a3p_site/index.html,** já ultrapassando 100.000 visualizações.

- Articulação com a Comissão Interna para Desfazimento de Bens Móveis pertencentes ao JBRJ, a fim de destinar, por doação, os equipamentos de informática para entidades de inclusão digital, que os reutiliza em comunidades de baixa renda e encaminha o restante dos componentes não reaproveitados para reciclagem.

- Articulação junto à Assessoria de Informática, para instalação da **fonte Spranq Eco Sans**, **ECOFONTE,** para impressão mais econômica, em todas as máquinas do JBRJ, iniciativa da Comissão A3P da AGU. Em relação à Times New Roman, tamanho 12, a EcoFont, tamanho 10 (dimensões equivalentes), utiliza aproximadamente 12% a menos de tinta. Em comparação com a fonte Arial, tamanho 11, a economia aumenta para 26%.

Licitações Sustentáveis

Almoxarifado Sustentável – uma experiência de compra compartilhada, considerada pelo Ministério do Planejamento como a primeira compra compartilhada sustentável da Administração Pública Federal. Contou com a participação do JBRJ e mais oito órgãos, com a efetivação de 48 itens de material de expediente sustentáveis.

Características dos produtos sustentáveis:

- usam menos recursos naturais;
- contém menos materiais perigosos ou tóxicos;
- maior vida útil, de qualidade e boa durabilidade;
- consumem menos água ou energia em sua produção ou uso;
- podem ser reutilizados ou reciclados;
- geram menos resíduos (ex: ser feito de material reciclado, usar menos material na embalagem ou ser reciclado pelo fornecedor).

Inserção de critérios de sustentabilidade baseados em instrumentos legais (Port.61/2008, IN 01 e PNRS de 2010) na aquisição de insumos de informática (tonners); obras e reformas; aquisição de produtos e serviços.

Outras iniciativas institucionais que convergem para a A3P/JBRJ

Gestão adequada de resíduos

- Gestão de resíduos vegetais (Compostagem) - tem a missão de mitigar o impacto ambiental causado pela geração de resíduos vegetais na área verde do JBRJ. Dentre os objetivos destacam-se: receber, triar e produzir composto ; reciclar nutrientes; condicionar o solo do arboreto.

- Destinação dos produtos químicos dos laboratórios de pesquisa para empresa prestadora de serviços ambientais, habilitada em segregação, manuseio, acondicionamento, coleta, processamento e destinação de reagentes e resíduos químicos . Está sendo elaborado um Manual de Segurança Básica nos Laboratórios da Pesquisa.

Outras iniciativas institucionais que convergem para a A3P/JBRJ – cont.

Obras e reformas sustentáveis

- Sede histórica do Museu do Meio Ambiente (em curso) – uso de materiais sustentáveis na obra e nos ambientes; reuso de madeiras; inserção de ítens para uma eficiência energética na iluminação, climatização e sistemas de refrigeração; instalação de equipamentos economizadores de água; acessibilidade (elevador externo) e banheiros para portadores de necessidades especiais.
- Instalação gradativa de rampas de acesso à prédios e banheiros do arboreto;
- Instalação de luminárias com com calhas refletoras e aumento da área envidraçada para otimização da captação de luz natural;
- Instalação gradativa de equipamentos economizadores de água nos banheiros das edificações e do arboreto.

Qualidade de vida no trabalho

- Introdução de ginástica laboral

Uso racional dos recursos

- Projeto de gerenciamento e racionalização de custos

Nosso compromisso futuro

- Promover o envolvimento individual e coletivo permanente de servidores, e colaboradores, através de um processo participativo e de práticas sensibilizadoras, visando o sucesso da implantação da A3P.

- Cumprir o plano de trabalho atendendo as prioridades definidas: gestão de recursos, priorizando a adequação da coleta seletiva no arboreto; plano de gestão para uso racional de energia e água; ampliar as licitações sustentáveis; investir em obras e reformas sustentáveis.

- Propor a melhoria contínua da qualidade de vida no ambiente de trabalho, privilegiando aspectos de saúde e segurança.

- Compartilhar e valorizar iniciativas setoriais que contribuam com a A3P.

- Estimular a capacitação dos servidores para atender o plano de trabalho e demandas da A3P/JBRJ.

- Acreditar no sucesso das ações participativas.

A3P JBRJ

Agenda Ambiental na Administração Pública

Obrigada!

Comissão Permanente da A3P/JBRJ, portaria JBRJ nº 074/2009

Marcia Wenzel - coordenadora
mwenzel@jbrj.gov.br
nea@jbrj.gov.br
Tels: (21) 2274-7374 e 2274-7332

1808 JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO