

# **1º Fórum Internacional de Resíduos Sólidos**

**ÁREA TEMÁTICA**  
Educação Ambiental

**AMBIENTAÇÃO**  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM PRÉDIOS DO GOVERNO DE MG <sup>1</sup>**

---

<sup>1</sup> Mirian Cristina Dias Baggio – Bióloga especializada em Educação Ambiental – Fundação Estadual do Meio Ambiente – Coordenadora da Comissão Gestora Ambientação – miriand@feam.br

**Autores**

Mirian Cristina Dias Baggio  
Ricardo Botelho Tostes Ferreira  
Frederico Batista Baião

**AMBIENTAÇÃO**  
**EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM PRÉDIOS DO GOVERNO DE MG**

Março de 2007

## **SÚMULA**

O Ambientação pretende inserir valores socioambientais na administração pública Estadual, por meio de iniciativas que possibilitem mudança de comportamento e internalização de atitudes ecologicamente corretas no cotidiano dos funcionários públicos. O Programa, já implantado em 31 instituições estaduais, contempla duas linhas de ação, Atitude Consciente e Qualidade de Vida no Trabalho, onde são desenvolvidas campanhas voltadas para o consumo consciente, coleta seletiva entre outras. Assim, pretende-se que funcionários públicos do Estado sejam referência de conduta para a sociedade, contribuindo para melhoria da qualidade de vida e com o desenvolvimento sustentável.

**Palavras-chave:** Ambientação – Consciência – Comportamento

The Ambientation intends to insert socio environmental values throughout the State Public Administration, through initiatives that make possible behavior change and acquisition of ecologically correct attitudes into public officers daily activities. The Program, already implemented on 31 State Institutions, contemplates two lines of action: Conscientious Attitude and Quality of Life in the Workplace, where campaigns are directed toward conscientious consumption, waste recycling collection, among others. Thus, it is intended to enable State Public Officers to be reference of proper conduct for society, contributing to the quality of life improvement and the sustainable development.

**Key words:** Ambientation – Conscience – Behavior

## **OBJETIVOS**

O Ambientação é um programa de comunicação e educação socioambiental concebido pela Fundação Estadual do Meio Ambiente – Feam, com o objetivo de promover a sensibilização para a mudança de comportamento a partir da inserção da dimensão ambiental nas atividades da administração pública estadual, com os seguintes objetivos específicos: estímulo a reflexão e a mudança de atitude; motivação para ações ambientalmente corretas; uso racional dos recursos disponíveis; destinação adequada dos materiais recicláveis e efficientização na gestão de recursos.

Dessa maneira é fundamental sensibilizar e conscientizar os funcionários públicos sobre a importância do consumo consciente, redução dos desperdícios e reaproveitamento de materiais para se diminuir a geração de resíduos em seu cotidiano.

Além disso, destinar separadamente os tipos de resíduos descartados no ambiente de trabalho ou em casa, torna-se uma demonstração de consciência ecológica e também de responsabilidade social, tendo como benefícios a proteção dos recursos naturais e a geração de renda para famílias que vivem da reciclagem.

De acordo com a Lei Estadual 16689 de 2007 os órgãos e entidades da Administração Pública direta e indireta do Estado devem instituir coleta seletiva, uma prática que

incentiva outros setores da sociedade a assumirem suas responsabilidades quanto à gestão adequada dos resíduos sólidos.

Portanto, objetivando a diminuição da geração e a destinação adequada dos resíduos sólidos na administração pública do Estado, o Ambientação tem como finalidade o desenvolvimento de ações voltadas para o consumo consciente, redução e reaproveitamento de materiais, além da implantação de processo de coleta seletiva e seu devido monitoramento, em busca da sustentabilidade ambiental do planeta.

## **MÉTODOS**

Fundamentado nos principais aspectos ambientais encontrados em edificações públicas, capazes de gerar impactos negativos no meio ambiente, como o consumo de água, energia e materiais de escritório, geração de resíduos e ruídos, o Programa aborda as linhas de ação **“Atitude Consciente”** e **“Qualidade de Vida no Trabalho”**.

Na primeira, “Atitude Consciente”, a proposta é trabalhar as questões relacionadas ao consumo consciente, combater o desperdício, implantar a coleta seletiva e abordar aspectos ambientais relacionados ao trânsito e manutenção de veículos.

A linha de ação “Qualidade de Vida no Trabalho” objetiva proporcionar a melhoria contínua do bem estar dos funcionários, por meio das campanhas de arrumação e limpeza, redução da poluição sonora, saúde do corpo e antitabagismo.

O Ambientação foi desenvolvido inicialmente, como piloto, para cerca de 500 funcionários do prédio da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – Semad e da Feam.

Após a fase piloto iniciou-se a extensão para as Secretarias e demais Prédios do Governo, com a implementação do Ambientação nos demais órgãos do Sistema Estadual de Meio Ambiente – Sisema composto por: Instituto Mineiro de Gestão das Águas – Igam, Instituto Estadual de Florestas – IEF, Superintendência Regional de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – Supram (8 municípios) e Escritórios Regionais do IEF (13 municípios).

O Complexo do Palácio do Governo (Secretaria de Estado de Governo – Segov, Companhia de Tecnologia da Informação do Estado de Minas Gerais – Prodemge, Serviço Voluntário de Assistência Social – Servas, Companhia de Guardas e Gabinete Militar) e Secretaria de Estado de Cultura – SEC também já desenvolvem o Ambientação.

Hoje, 31 instituições do Governo de Minas Gerais, com um público de cerca de 4200 funcionários, estão envolvidas diretamente com o Programa.

## **RESULTADOS**

A mudança de comportamento no ambiente de trabalho é monitorada mensalmente por meio de indicadores de desempenho, que permite verificar o cumprimento das metas, tornando possível identificar necessidades de ajustes nas ações visando à melhoria contínua dos métodos e procedimentos.

**No prédio Semad / Feam** destaca-se como positivo a segregação de materiais pela coleta seletiva, com envio médio de 70% dos resíduos potencialmente recicláveis para reciclagem. Em 2006 foram doados 6637 kg para uma associação de catadores, gerando renda mensal de cerca de R\$ 250,00.

Além da coleta seletiva de resíduos sólidos como papel, plástico, metal e vidro, o Ambientação coleta lâmpadas fluorescentes, em parceria com a empresa Recitec, evitando possível contaminação do ar, água e solo. Em 2005 foram recolhidas 832 lâmpadas e em 2007, 750, que foram enviadas para a reciclagem e reaproveitamento.

A mudança de comportamento e o combate ao desperdício, são evidenciados com a diminuição do consumo. Em relação à energia elétrica houve redução de 2,47% do consumo *per capita* de energia elétrica comparando o ano de 2005 com 2006.

A redução de 56,01% no consumo *per capita* de copos descartáveis de 2004 a 2006 representou economia de R\$ 757,35 nas compras desse material. Tal redução deve-se ao amplo trabalho de conscientização e a disponibilização de canecas aos funcionários.

O consumo por pessoa do papel A4 também foi reduzido, 33,35% de 2004 a 2006, o que equivale a economia de R\$ 7.503,75. Grande parte dessa redução deve-se a reutilização dos papéis A4 na confecção de blocos de rascunho. Até o momento, cerca de 6500 blocos de rascunho foram produzidos, eliminando custos com a compra desse material, ou seja, houve reutilização de cerca de 650 pacotes de 500 folhas, R\$ 6.500,00. A reutilização em 2006 foi de 102 pacotes de 500 folhas de papel A4 na confecção de blocos de rascunho, economia de aproximadamente R\$ 1.020,00.

**No Complexo do Palácio da Liberdade**, em 2006, dos resíduos potencialmente recicláveis, foram destinados 15650 kg para a reciclagem, com média mensal de 1304 kg,

gerando renda de aproximadamente R\$ 592,60 para uma associação de catadores de material reciclável.

O potencial de difusão e importância do programa pode ser comprovado com as premiações: “Prêmio Excelência em Gestão Pública de 2005”, conferida pela Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – Seplag / MG, “Prêmio Ambiental Minas 2006”, pela ONG Ponto Terra e o “11º Prêmio Ford de Conservação Ambiental” – considerado a principal premiação nacional na área – também em 2006.

Os reflexos do Ambientação extrapolam Minas Gerais, tornando-se referência para outros estados, como Bahia, Santa Catarina e Mato Grosso. O Programa Ambiente Saudável, por exemplo, da Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Mato Grosso, de 2006, possui o Ambientação como modelo, comprovando o potencial replicador da iniciativa.

## **CONCLUSÃO**

No mundo contemporâneo de muitas idéias e produções conceituais, o homem se perde no entendimento claro do seu papel para com o meio ambiente. Vivemos uma era de transformações pontuada por problemas significativos e relevantes, que podem em curto prazo comprometer a qualidade e a continuidade da vida no planeta Terra.

Diversos fatores, tais como a superpopulação, o consumo em excesso, a desigualdade social e os confrontos de ordem cultural, religiosa e política, sinalizam o comprometimento no processo evolutivo da espécie humana.

A busca pela sustentabilidade é, portanto, um dever não apenas das instituições públicas e privadas, mas também de todos os cidadãos. Pois o avanço tecnológico, os investimentos em pesquisa, as políticas públicas de proteção e conservação dos recursos naturais, incluindo instrumentos de comando e controle, sem a participação individual da sociedade, são insuficientes para reverter o quadro de degradação que se observa.

Portanto, pensar e agir sobre as causas antrópicas que geram modificações negativas no ambiente é um fator paralelo, simultâneo e não menos importante que todas as outras formas de proteção citadas.

A proposta do Ambientação consiste na reflexão individual de ações, posturas e atitudes que interferem de forma negativa no meio ambiente, reforçando o compromisso e a visão de que é possível reverter os rumos da insustentabilidade que se encontra a população, com ações simples em um esforço coletivo.

Queremos assim, acreditar que o papel fundamental do Programa Ambientação é contribuir para uma sociedade sustentável, criando novas formas de ser e de estar neste mundo.