

Categoria: Uso/Manejo Sustentável dos Recursos Naturais:

1º lugar: Plano de Construção Sustentável (Ações de Construção Sustentável)

Instituição: DATAPREV

Rio de Janeiro - RJ

A DATAPREV é uma empresa pública, que fornece soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação para o aprimoramento e a execução de políticas sociais do Estado brasileiro. Com sede em Brasília e estrutura para atendimento em todo Brasil, possui Unidades de Desenvolvimento de Software em cinco estados (CE, PB, RN, RJ, SC) e três data centers localizados no Distrito Federal, Rio de Janeiro e em São Paulo, projetados para operar ininterruptamente, garantindo alta disponibilidade e segurança dos sistemas.

A empresa possui 30 imóveis, fazendo uso de uma área estimada em 81.200 m², por onde transitam 3.870 colaboradores. A partir da implementação da Política de Responsabilidade Ambiental, em 2005, os projetos de reforma e modernização predial passaram a adotar uma série de iniciativas voltadas à redução do consumo de energia elétrica e água e ao uso de recursos renováveis.

Foram realizadas adequações na estrutura organizacional da empresa, investimentos nas equipes de arquitetos e engenheiros e nos profissionais responsáveis pela atividade socioambiental. Essas mudanças foram fundamentais para a internalização de uma cultura de sustentabilidade e de preservação do meio ambiente.

Além das oportunidades de realização de reformas de maior vulto e do uso de ideias criativas para a implementação de soluções de baixo custo com efeitos positivos, em momentos de investimentos escassos, iniciativas como adequações de processos internos e divulgação de procedimentos sustentáveis para os seus funcionários foram tomadas para garantir a continuidade das ações de eficiência.

Alguns dos itens sustentáveis adotados pela DATAPREV a nível nacional são:

- **Obras de Reformas Globais:** responsável pela economia de 21,8% do consumo total de água.

- - **Reforma do Sistema de climatização refrigerado à ar:** promoveu a redução de 73,9% do total de água consumida nos prédios.
 - **Instalação de Sistema de climatização tipo VRF:** utiliza líquido refrigerante com baixo impacto para a camada de ozônio e permite o controle individual de temperatura.
 - **Aquisição de Mobiliário certificado:** Certificado de Procedência da Madeira, comprovando sua extração de áreas de replantio.
 - **Implantação de Bicicletários:** contribui para a mobilidade urbana sustentável e melhoria da qualidade de vida do funcionário.
 - **Adoção de Solução de ambientes abertos:** possibilitou uma distribuição mais eficiente da climatização e iluminação.
 - **Instalação de Sensores de presença:** iluminação artificial acionada por sensores de presença e luminosidade natural.
 - **Instalação de Torneiras automáticas:** somente no Rio de Janeiro, diminuiu o desperdício de água em 194 m³/mês.
 - **Modernização de Elevadores:** A tecnologia VVVF e *drive regenerativo* propicia uma economia de energia elétrica da ordem de 80,7%.
 - **Utilização de iluminação LED:** economia de 50% do gasto com energia na iluminação.