Oficina transforma óleo de cozinha usado em velas artesanais em Belford Roxo

Águas do Rio alertou que descarte irregular pode contaminar até 25 mil litros de água por litro de óleo

Da **Redação**

DIVULGAÇÃO/ ÁGUAS DO RIO



Iniciativa ensinou o reaproveitamento do óleo e alertou para os riscos do descarte incorreto

O óleo de cozinha usado, geralmente considerado um problema para as redes de esgoto e o meio ambiente, pode ganhar uma nova utilidade e se transformar em peças de decoração. Essa possibilidade foi apresentada a mulheres atendidas pela ONG Futuro Brilhante, no bairro Wona, em Belford Roxo, durante uma oficina de produção de velas artesanais promovida pela Águas do Rio, concessionária do grupo Aegea.

A atividade ensinou técnicas de reaproveitamento do resíduo, que foi transformado em velas decorativas de diferentes cores. Além da experiência prática, as participantes receberam orientações sobre os riscos do descarte inadequado e a importância de preservar as tubulações e os recursos hídricos.

Quando despejado na pia, no ralo ou no vaso sanitário, o óleo pode se acumular nas tubulações, formar blocos de gordura e provocar entupimentos e extravasamentos de esgoto. O impacto ambiental também é significativo: um litro do produto pode contaminar até 25 mil litros de água.

Segundo Marcelo Farinha, coordenador de Responsabilidade Social da Águas do Rio, ações educativas aproximam a população de práticas sustentáveis e ajudam a prevenir problemas que afetam toda a comunidade.

"Quando a gente conversa com a população sobre o descarte adequado, ajuda a evitar obstruções na rede, vazamentos e extravasamentos de esgoto. Também contribuímos para reduzir situações que podem favorecer a disseminação de doenças de veiculação hídrica. É um cuidado que começa dentro de casa, mas que traz benefícios para toda a comunidade e para o meio ambiente", explicou.

Moradora do Maringá, bairro vizinho ao Wona, Eliane Freitas participou da oficina e aprovou a iniciativa. Ela contou que já havia acompanhado outras atividades realizadas pela concessionária no espaço, com orientações sobre o uso consciente da água e os cuidados com as caixas-d'água.

"Foi muito legal. A gente veio ao Futuro Brilhante, participou da oficina e cada uma fez a sua velinha. Eu adorei saber que dá para fazer de várias cores. A Águas do Rio já esteve aqui em outros momentos, trazendo orientações sobre os cuidados com a água e com as caixas-d'água, e agora aprendemos algo diferente. Achei ótimo, ainda mais agora, com o Natal chegando", contou.

DESCARTE CORRETO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

A conscientização sobre o destino adequado do óleo de cozinha também faz parte das atividades permanentes do Futuro Brilhante. A ONG mantém um ecoponto para receber o material e participa do programa De Olho no Óleo, iniciativa institucional que incentiva o reaproveitamento e a destinação correta do resíduo.

A recomendação é esperar o óleo esfriar após o uso, armazená-lo em uma garrafa PET bem fechada e encaminhá-lo a um ponto de coleta. O descarte em pias, ralos e vasos sanitários deve ser evitado, pois compromete o funcionamento da rede de esgoto e pode levar a contaminação de rios, canais, lagoas e outros corpos hídricos.

INVESTIMENTOS EM SANEAMENTO

As ações de educação ambiental complementam os investimentos da Águas do Rio em infraestrutura para ampliar a coleta e o tratamento de esgoto. De acordo com a concessionária, as intervenções realizadas impedem que 136 milhões de litros de esgoto cheguem diariamente à Baía de Guanabara.

Enquanto as obras ampliam a capacidade de coleta e tratamento de efluentes, iniciativas como a oficina em Belford Roxo incentivam mudanças de hábitos e reforçam a participação da população na preservação ambiental. A proposta é mostrar que o cuidado com o saneamento também depende de atitudes cotidianas, começando dentro de casa.

Saquarema apresenta projetos de cidades inteligentes em congresso na Espanha

Da **Redação**

As iniciativas tecnológicas desenvolvidas pela Prefeitura de Saquarema para modernizar o planejamento e a gestão urbana serão apresentadas em um encontro internacional em Barcelona, na Espanha. O município participa da programação do Citiverse Council, plataforma dedicada ao debate sobre novas tecnologias aplicadas às cidades, durante o Smart City Expo World Congress, realizado entre os dias 3 e 5 de novembro.

Representando Saquarema, o secretário municipal de Urbanismo, Felipe Araújo, participará de um painel com gestores e representantes de cidades do Brasil, Canadá, Espanha e Índia. O arquiteto e urbanista apresentará experiências locais com o GeoSaquá, plataforma de geoprocessamento que reúne mapas interativos e informações sobre o território municipal e completa um ano de lançamento em novembro.

Outro destaque será o Sistema de Urbanismo e Fiscalização de Saquarema, ferramenta que permite realizar processos de licenciamento urbanístico integralmente pela internet. A plataforma faz parte das iniciativas da administração municipal para ampliar a digitalização dos serviços e tornar os procedimentos mais ágeis e acessíveis.

Além da participação no painel, Felipe Araújo integrará uma missão internacional organizada pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Rio de Janeiro (Sebrae-RJ). O grupo reúne 20 gestores públicos fluminenses selecionados para acompanhar o congresso, considerado um dos principais encontros mundiais sobre cidades inteligentes, com expectativa de participação de mais de 27 mil profissionais.

Para o secretário, a presença no evento representa uma oportunidade de apresentar os avanços do município e conhecer soluções adotadas em outras partes do mundo.

"Participar desse evento é uma forma de trocar experiências e de discutir a aplicação de tecnologias para a melhoria do planejamento e da gestão urbana. Então, além de dar visibilidade internacional para iniciativas desenvolvidas aqui em Saquarema, poderemos aprender com experiências bem-sucedidas em outras cidades do mundo", afirmou Felipe Araújo.

A participação de Saquarema no congresso ocorre em meio a iniciativas de modernização da administração municipal. Recentemente, a cidade foi a única do estado do Rio de Janeiro selecionada para integrar o Programa Cidades + Inteligentes, do Ministério das Cidades.

Representantes da prefeitura participaram de uma oficina sobre o programa, realizada em São Paulo, e agora trabalham na elaboração de um plano que deverá orientar as próximas etapas da transformação digital no município.

A proposta é ampliar o uso da tecnologia nos serviços públicos e no planejamento urbano, utilizando ferramentas digitais para aprimorar a gestão territorial, facilitar o acesso da população aos serviços e tornar a administração municipal mais eficiente.