

Tecnologia e protagonismo feminino contra o desperdício de água

Profissionais da Águas do Rio unem imagens de satélite, escutas subterrâneas e histórias de superação no saneamento

Da Redação

Com fones nos ouvidos e equipamentos capazes de identificar vazamentos invisíveis sob o asfalto, mulheres vêm conquistando espaço no saneamento da Baixada Fluminense. A primeira equipe 100% feminina de geofonamento da Águas do Rio leva inovação e precisão técnica a uma atividade essencial para a eficiência do sistema de abastecimento. Por trás dos equipamentos, estão histórias de mulheres que reconstruíram suas trajetórias profissionais e hoje ajudam a transformar o saneamento na região.

O grupo integra as ações do Controle Ativo de Vazamentos da concessionária, estratégia que combina imagens de satélite, inteligência operacional e equipamentos acústicos de alta sensibilidade para localizar perdas invisíveis que possam estar afetando a eficiência da rede. Após o satélite indicar áreas com indícios de vazamentos, as equipes vão



Primeira equipe feminina de geofonamento da Águas do Rio

a campo com geofones, equipamentos capazes de captar o som da água escapando das tubulações subterrâneas, para confirmar a existência dos vazamentos.

Nos últimos cinco meses, a equipe percorreu 1.200 quilômetros nos municípios de Nova Iguaçu, São João de Meriti, Duque de Caxias, Belford Roxo, Mesquita e Nilópolis, contribuindo para mais de 740 reparos.

O trabalho dessas profissionais é fundamental para reduzir o desperdício de água potável, um problema que pressiona os recursos hídricos e compromete o sistema de abastecimento urbano. Localizar e reparar esses pontos rapidamente significa preser-

var um recurso cada vez mais valioso e levar mais água às torneiras da população.

Nos bastidores da operação, a tecnologia também desempenha um papel essencial. As informações dos satélites que monitoram sinais de umidade no subsolo são analisadas no moderno Centro de Operações Integradas (COI) da Águas do Rio, na Zona Portuária carioca, e direcionadas aos profissionais responsáveis pelas escutas em campo.

Aos 24 anos, Renata Araújo trocou o mercado imobiliário pelo uniforme da Águas do Rio para ingressar em um setor ainda pouco ocupado por mulheres. O receio inicial do preconceito, porém, logo deu lugar ao acolhimento e ao re-

conhecimento profissional.

“Cheguei esperando certas barreiras, mas aqui fui acolhida, respeitada e incentivada a aprender. Ouvir de colegas homens a frase ‘eu confio no seu trabalho’ foi algo que me marcou muito”, comenta.

Ao lado de Renata está Miriam Cabral, de 35 anos. Mãe de Gabriel, ela trabalhou por mais de uma década como técnica de enfermagem antes de enfrentar o desemprego e uma rotina desgastante como cuidadora de idosos.

“A chance apareceu no momento certo da minha vida. No começo dá medo porque é tudo novo, a gente chega sem conhecer a rotina, os equipamentos e o trabalho de campo, mas aprendemos

aos poucos, acompanhando o time e sendo incentivadas a ocupar esse espaço”, reforça.

INTERPRETAR E AGIR COM RAPIDEZ

Histórias como as de Renata e Miriam mostram que a tecnologia, por si só, não basta para tornar o sistema de abastecimento mais eficiente. O trabalho depende de profissionais preparados para interpretar as informações geradas pelos satélites e confirmar, em campo, os vazamentos ocultos com o auxílio dos geofones, permitindo que os reparos sejam realizados com mais rapidez e precisão.

Para Joyce Helly Soares, gerente de Serviços da Águas do Rio, a formação da primeira equipe 100% feminina de geofonamento representa justamente a união entre inovação, qualificação técnica e diversidade, fatores que fortalecem a operação e ampliam a eficiência do combate às perdas de água tratada.

“Cada vazamento identificado antes de chegar à superfície representa água preservada, mais eficiência operacional e agilidade no atendimento à população. Conhecimento técnico, dedicação e precisão fazem a diferença nesse trabalho. Ver mulheres ocupando essas funções com excelência reforça a evolução da nossa operação, além de ampliar a diversidade em uma área tradicionalmente ocupada por homens”, destaca Joyce.

JUVRio abre 250 vagas gratuitas em curso e workshops

Da Redação

A Secretaria Municipal da Juventude Carioca (JUVRio), por meio da Casa da Juventude Centro, oferece 250 vagas gratuitas para jovens de 15 a 29 anos que desejam aprimorar conhecimentos e desenvolver habilidades voltadas à formação e ao mercado de trabalho. Ao todo, são 100 vagas para um curso de redação e 150 vagas para workshops profissionalizantes nas áreas de beleza e estética.

COMO PARTICIPAR?

Para participar, basta acessar o link disponível no portal Oportunidades Cariocas da Prefeitura do Rio. As atividades serão realizadas na Casa da Juventude Centro, localizada na Rua Camerino, 28A, Gamboa.

100 VAGAS PARA O CURSO DE REDAÇÃO

O Curso de Redação ensina o aluno a organizar ideias, comunicar com clareza, defender argumentos, elaborar textos profissionais



Workshops ensinam novas técnicas para o aprimoramento profissional

e se destacar em diferentes situações da vida. Ele acontece dos dias 7 a 28 de agosto, das 14h às 17h e das 18h às 20h, e tem inscrições até 7 de agosto.

150 VAGAS PARA DIVERSOS WORKSHOPS

Na área de beleza e estética, cinco workshops são oferecidos. Entre eles, o Workshop de Barbeiro ensina técnicas de desco-

loração e acontece nos dias 17 e 19 de agosto, das 9h às 12h, com inscrições até 16 de agosto.

O Workshop de Designer de Sobrancelhas ensina técnicas de brow lamination nos dias 17 e 19 de agosto, das 9h às 12h. Inscrições até 16 de agosto.

Já o Workshop de Maquiagem ensina técnicas de blindagem e maquiagem para audiovisual nos dias 18 e 20 de agosto, das 9h às 12h. As inscrições são até 17 de agosto.

Enquanto isso, o Workshop de Nail Designer promove o ensino de técnicas de encapsulada e desenho artístico nos dias 18 e 20 de agosto, das 9h às 12h. Inscrições são até 17 de agosto.

Por fim, o Workshop de Depilação ensina técnicas de clareamento pós-depilação nos dias 17 e 19 de agosto, das 9h às 12h. Inscrições são até 17 de agosto.