



Suinã
INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL

Mulheres na Ciência: vozes do território na produção de conhecimento e na governança ambiental

O Instituto Suinã é uma organização comprometida com a conservação da biodiversidade, a educação ambiental e o fortalecimento da governança hídrica nas bacias hidrográficas do Alto e Médio Tietê e no Vale do Paraíba - SP. Atuando de forma integrada entre a ciência, território e políticas públicas, o Instituto acredita que produzir conhecimento é também transformar realidades.

Atualmente, o Suinã tem 100% de seus cargos estratégicos ocupados por mulheres, um dado que reflete não apenas representatividade, mas uma prática institucional baseada em liderança, sensibilidade territorial e compromisso com o futuro.

É nesse contexto que destacamos duas pesquisadoras que traduzem, na prática, essa conexão entre ciência e território. Mesmo após o 11 de fevereiro, data em que se celebra o Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência, seguimos reafirmando nosso compromisso com o protagonismo feminino na ciência e na governança ambiental.

Maria Santina: Liderança, orientação e legado científico



Além de sua atuação na vice-presidência da diretoria do Instituto Suinã, Maria Santana de Castro Morini é professora e pesquisadora da Universidade de Mogi das Cruzes (UMC). Com trajetória consolidada desde 1999, Santana lidera o Laboratório de Mirmecologia do Alto Tietê (LAMAT) e tem papel central na formação de novas gerações de cientistas.

Ao longo de décadas, a pesquisadora tem orientado, em sua grande maioria, mulheres. Para ela, a ciência é um processo de transformação pessoal e coletiva: "Você entra no laboratório de um jeito e sai de outro. A participação dessas meninas contribui diretamente com o território onde vivem e atuam, reduzindo desigualdades através do acesso à educação científica", afirma.

Sob sua liderança, foram erguidos acervos biológicos fundamentais para a região, como a coleção de formigas do Alto Tietê. Sua atuação conecta a excelência acadêmica ao fortalecimento institucional do Suinã, garantindo que a ciência produzida na universidade tenha raízes profundas na conservação prática.

Heloisa Martins: ciência aplicada e resiliência no Vale do Paraíba



Convidamos para este diálogo Heloísa Tavares de Mattos Martins, doutoranda em Desastres Naturais pela UNESP e pesquisadora no programa Cemaden Educação. Heloísa é uma parceira de longa data nas articulações das Câmaras Técnicas do Comitê de Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul (CBH-PS) e uma referência na governança hídrica territorial.

Sua pesquisa foca na criação de métricas de vulnerabilidade escolar diante de desastres naturais. Para Heloísa, o olhar feminino é essencial para humanizar os dados: "Enquanto dados tradicionais focam na infraestrutura física, o olhar feminino nos permite enxergar a vulnerabilidade humana. Por trás de cada estatística, há uma criança, uma família e uma rede de ensino que precisa de proteção".

Sua contribuição nesta matéria reforça a importância da cooperação entre pesquisadoras da região para enfrentar os desafios das mudanças climáticas, mostrando que a ciência é uma ferramenta de justiça social e segurança para as comunidades locais.

A ponte entre o conhecimento e o território

Ao evidenciar trajetórias que unem produção de conhecimento, compromisso social e atuação territorial, reafirmamos que a ciência que defendemos no Instituto Suinã nasce do diálogo com as comunidades, com os ecossistemas e com os espaços de governança. Não se trata apenas de gerar dados, mas de transformar realidades a partir de um olhar sensível, ético e comprometido com o bem comum.

Seja pela formação de novas cientistas, pela consolidação de acervos regionais ou pela incidência qualificada nas políticas públicas e na gestão das águas, essas mulheres demonstram que fazer ciência no território é construir caminhos de equidade, fortalecer redes e ampliar a capacidade coletiva de enfrentar os desafios climáticos. No Instituto Suinã, o protagonismo feminino não é apenas representatividade, é direção, estratégia e transformação concreta.

**Agradecemos
sua leitura!**



contato@institutosuina.org
(12)3965-0328

    @institutosuinã