

AQUA VIRIDI

Aqua Viridi Microalgas

Fabiane Almeida

/aquaviridi.microalgas

A Força das Microalgas Liderando a Bioeconomia Amazônica

A trajetória de Fabiane Ferreira de Almeida é um testemunho de superação e da crença inabalável de que a ciência produzida na Amazônia pode ser o motor de uma revolução global. Vinda de uma realidade simples, Fabiane encontrou na educação e na pesquisa o seu norte. Doutora em Biologia de Água Doce e Pesca Interior pelo INPA, com experiência internacional no Luxembourg Institute of Science and Technology, ela dedicou anos a compreender a complexidade dos ecossistemas aquáticos. No entanto, sua inquietação a levou além do laboratório: ela percebeu que o vasto conhecimento científico acumulado precisava se tornar ferramenta de transformação real para as populações e territórios da sua região.

Em 2023, às margens do Rio Negro, nasceu a Aqua Viridi. A ideia surgiu de uma reflexão profunda sobre os impactos ambientais do agronegócio e da pecuária na Amazônia e a urgência de alternativas sustentáveis. Fabiane decidiu utilizar microalgas nativas para desenvolver soluções biotecnológicas que substituíssem insumos de alto impacto, como a soja e fertilizantes químicos. Mais do que uma empresa, a Aqua Viridi foi a forma que Fabiane encontrou de devolver à Amazônia o que a região lhe proporcionou, criando um modelo de negócio regenerativo que une inovação, economia circular e conservação da floresta em pé.

Liderar uma deep tech no coração da floresta impôs desafios de infraestrutura e acesso a capital, mas a liderança de Fabiane transformou essas barreiras em reconhecimento internacional. Sob sua gestão, a Aqua Viridi conquistou marcos impressionantes, como o Best Pitch no Women in Ocean Food 2025 e o 1º lugar no In Nature Lab da Latimpacto, garantindo prêmios e investimentos que somam mais de US$ 1,5 milhão entre grants e aportes. A empresa já atende dezenas de clientes e está estruturando sua primeira biorrefinaria, com capacidade para produzir 5.000 litros de bioinsumos por semana e impactar milhares de pessoas no território.

A participação na 3ª edição do Programa Mulheres Empreendedoras Tech foi o divisor de águas para a transição de Fabiane de cientista-fundadora para uma CEO com ambição de escala global. O programa ofereceu o suporte necessário para refinar sua narrativa, fortalecer a governança e ganhar confiança para posicionar a Aqua Viridi como uma referência em bioeconomia. Para ela, o ambiente de acolhimento e a conexão com outras empreendedoras legitimaram sua trajetória, permitindo que ela enxergasse o negócio não apenas como uma operação de sobrevivência, mas como uma potência de expansão para mercados internacionais como Chile e México.

Hoje, Fabiane Almeida orgulha-se de mostrar que a biodiversidade amazônica, quando aliada à biotecnologia de ponta, gera renda e conservação de forma integrada. Seu propósito é reposicionar a Amazônia como protagonista na inovação de base biológica, provando que o território é berço de inteligência e desenvolvimento sustentável.

Para Fabiane, o sucesso é indissociável do autocuidado e do fortalecimento mútuo entre mulheres. Sua mensagem é um chamado à ação: não esperar estar totalmente pronta para começar, pois a força se constrói no caminho. Com a Aqua Viridi, ela não está apenas regenerando cadeias produtivas; ela está abrindo trilhas para que a ciência e o empreendedorismo feminino brasileiro conquistem o futuro.