

MA.IA SOLUTIONS

Natália Ingrid da Costa D'Ávila

/ma.iasolutions

A Estrategista que dá "Olhos Inteligentes" à Indústria e ao Campo

A trajetória de Natália D'Ávila é um exemplo de como a visão estratégica e a coragem de assumir o protagonismo podem transformar setores tradicionais. Natural de São José dos Campos, um dos principais polos tecnológicos do Brasil, Natália construiu sua carreira focada em desenvolvimento de negócios e parcerias. No entanto, foi ao mergulhar na realidade operacional das fábricas e das lavouras que ela encontrou seu propósito. Ao observar a dependência de processos manuais de inspeção — lentos, subjetivos e sujeitos a falhas humanas —, ela percebeu que a tecnologia não era apenas uma opção, mas uma necessidade estrutural.

Em 2022, ela fundou a MA.IA Solutions. A startup nasceu para resolver um problema invisível para muitos, mas crítico para a economia: a falta de padronização nas análises visuais de produtos agrícolas e industriais. Sob a liderança de Natália, a MA.IA desenvolveu uma solução de inteligência artificial e visão computacional que substitui o "olhar humano" repetitivo por sensores e algoritmos precisos. No agronegócio, por exemplo, a tecnologia da MA.IA analisa a qualidade e contagem de sementes em tempo real, garantindo rastreabilidade e eficiência que antes eram impossíveis.

O grande diferencial da MA.IA, desenhado pela visão de Natália, é a arquitetura híbrida. A solução processa dados localmente (edge computing) e na nuvem, o que permite que a inteligência funcione perfeitamente mesmo no interior do Brasil, onde a conectividade é limitada. Natália transitou de uma atuação operacional para uma liderança estratégica, aprendendo a lidar com ciclos de venda longos de deep tech e a transformar desafios técnicos em diferenciais competitivos. Hoje, a empresa já colhe resultados de receita recorrente e validação em campo com grandes cooperativas e sementeiras.

A participação na 3ª edição do Programa Empreendedoras Tech foi o catalisador para a transição de Natália de "executora" para "líder estratégica". Em um momento em que a MA.IA precisava escalar, o programa ofereceu o ambiente qualificado para refinar o posicionamento comercial e organizar o crescimento sustentável. As mentorias ajudaram Natália a olhar o negócio de forma sistêmica, saindo do modo reativo para um modo intencional. Ela encontrou na rede de mulheres empreendedoras a validação e a segurança necessárias para tomar decisões estruturais e expandir a presença da MA.IA no mercado nacional e internacional.

Os marcos da MA.IA Solutions sob sua gestão são robustos: aceleração pela WOW e Stars, seleção para o programa SP Global Tech, e presença em palcos globais como o SXSW, Web Summit e Hannover Messe. Natália orgulha-se de ter transformado uma ideia em uma solução real que reduz desperdícios e torna o agronegócio mais sustentável.

Os próximos passos focam na escala comercial e na internacionalização da marca. Natália deseja consolidar a MA.IA como a referência global em inspeção inteligente, provando que a tecnologia brasileira pode elevar o nível de maturidade operacional de qualquer indústria. Sua mensagem para outras mulheres reflete sua própria jornada: "Não espere se sentir pronta para começar. A confiança é construída ao longo do processo. Ocupe seu espaço".