

AMETEC

Renata Umbelino

/ametec.oficial

A Engenharia da Sustentabilidade Humana

A precisão dos sistemas de controle e automação costuma ser medida pela eficiência com que respondem aos estímulos e mantêm a estabilidade sob pressão. Para Renata Umbelino, engenheira com mestrado e doutorado na área, essa lógica sempre foi familiar nos laboratórios e nas salas de aula onde leciona há mais de duas décadas. No entanto, a trajetória revelou, ao longo do tempo, uma variável que as equações de engenharia muitas vezes negligenciam: o limite do operador. Após anos conciliando múltiplos papéis, Renata identificou que o modelo de sucesso vigente na tecnologia operava em regime de sobrecarga, especialmente para as mulheres. Essa percepção foi o ponto de partida para um redesenho estratégico de sua atuação profissional.

A transição da docência para o empreendedorismo de impacto social uniu rigor científico à sensibilidade de quem compreende as nuances do desenvolvimento humano. Renata percebeu que a lacuna de gênero na tecnologia não se resolve apenas com capacitação, mas com sistemas de apoio que permitam a permanência e o crescimento das mulheres no setor. Assim nasceu a AMETEC, que se desdobra na plataforma WTEC, oferecendo mais do que conteúdo: uma arquitetura de carreira. O foco recai sobre a integração entre vida pessoal, profissional e financeira, combatendo a insegurança que leva profissionais talentosas à estagnação.

O diferencial está na visão sistêmica da jornada feminina. A plataforma não se limita a trilhas e certificações; atua como elo com o mercado por meio de um mapeamento de competências que facilita o matching com empresas parceiras. Também fomenta a autonomia ao permitir que as profissionais certificadas atuem como prestadoras de serviços, consultoras ou mentoras dentro do próprio ecossistema, transformando a tecnologia em meio para a conquista de independência financeira e de tempo.

Gerir essa transição mantendo as responsabilidades de coordenadora e professora exigiu disciplina analítica apurada. O desafio de equilibrar a operação de um negócio em estruturação com as exigências do regime CLT tornou-se o laboratório prático para validar sua metodologia, transformando a experiência docente em capacidade de escuta ativa.

A participação na 3ª edição do Programa Mulheres Empreendedoras foi o momento de calibração final. O contato com mentorias e com o ecossistema de inovação permitiu que Renata transformasse o propósito em solução escalável, refinando a proposta de valor com objetividade. A troca com outras fundadoras reforçou a confiança de que a AMETEC é infraestrutura necessária para o amadurecimento do mercado tecnológico.

Hoje, a visão de Renata é marcada pela busca de um protagonismo feminino sustentável. O horizonte da WTEC é tornar-se referência nacional no desenvolvimento de carreiras, em que o sucesso não seja sinônimo de exaustão. O legado em construção é uma nova métrica de eficiência, na qual a estabilidade do sistema é garantida pelo respeito à integridade de quem o constrói.