

MedEOR Medtech

Mirian Thizon

/medeor.medtech

A Engenheira que Decodifica a Força Humana para Soberania Tecnológica do Brasil

A trajetória de Mirian Thizon é um manifesto de amor à ciência e à indústria brasileira. Engenheira de Produção com 32 anos de experiência em tecnologia, ela consolidou sua carreira como executiva em grandes indústrias, dominando áreas que vão da fabricação ao pós-venda. No entanto, após 17 anos em uma única corporação, Mirian sentiu que seu ciclo de realização havia se esgotado. A rescisão de seu contrato não foi encarada como um revés, mas como o "empurrão" necessário para transformar décadas de expertise em um sonho próprio: fundar uma indústria de base tecnológica nacional que pudesse competir globalmente.

Em 2019, em Florianópolis, nasceu a Medeor Medtech. A startup surgiu da união da visão estratégica de Mirian com a necessidade clínica de seu sócio, o fisioterapeuta Luis Perdona, que buscava métodos mais acessíveis e precisos para avaliar pacientes sem depender de equipamentos importados de altíssimo custo. Juntos, criaram um ecossistema inteligente de saúde biomecânica: dispositivos médicos equipados com sensores de última geração que medem a força humana e a sensibilidade à dor, transformando dados brutos em relatórios estratégicos via Inteligência Artificial.

A Medeor não apenas entrega hardware, mas uma solução completa que já está revolucionando o esporte e a reabilitação. Em uma prova de conceito com um time da Série A do futebol brasileiro, a tecnologia de Mirian ajudou a reduzir as lesões dos atletas em 35%. Hoje, a empresa atende times das séries A, B e C, hospitais de referência e já foi citada em 43 publicações científicas. Mas o impacto mais profundo para Mirian ocorreu fora dos campos: quando a precisão de seus sensores permitiu que uma criança confirmasse um diagnóstico de distrofia muscular, garantindo-lhe o acesso ao tratamento pelo SUS.

A participação na 3ª edição do Programa Empreendedoras Tech foi o palco onde Mirian Thizon consolidou seu protagonismo. Ela não apenas participou, mas obteve a maior nota da turma de tração na classificação para a final, um marco que validou a robustez da Medeor em um ambiente de alto nível. O programa proporcionou a Mirian a segurança necessária para defender seu negócio com fluidez e clareza, reforçando sua convicção na soberania tecnológica do país. Para ela, estar entre 100 mulheres inovadoras foi uma experiência de força coletiva e reconhecimento de que a indústria nacional está em boas mãos.

Hoje, os reconhecimentos da Medeor são numerosos: prêmio de Mulher Inovadora da Região Sul (2025), Startup Destaque em Saúde no InovAtiva (2024) e vitórias em editais de prestígio como o TECNOVA III e FAPESC 5G. Mirian orgulha-se de retribuir à sociedade o investimento recebido em sua formação em universidades públicas, transformando pesquisa aplicada em valor real.

Os próximos passos da Medeor envolvem a consolidação internacional e parcerias com gigantes do setor de healthcare. Mirian Thizon deseja que a força muscular seja reconhecida como um indicador vital de saúde, promovendo um cuidado preventivo e eficiente. Sua mensagem para as mulheres que a seguem é um eco de sua própria persistência: "O caminho é árduo, mas cada minuto vale a pena. Ocupem com coragem os espaços que são seus por direito". Mirian não está apenas construindo sensores; ela está construindo a independência tecnológica do Brasil, um dado de cada vez.