

HealthTech Brasil

Bianca Miranda

/healthtech.br

A Médica que Digitalizou o Rigor Clínico para Democratizar a Alta Performance Global

Para Bianca Miranda, a medicina nunca foi apenas sobre consultórios, mas sobre o legado da precisão. Filha do Dr. Robson Miranda, pioneiro na ecografia vascular no Brasil, ela cresceu respirando a excelência do ensino médico. No entanto, durante sua graduação, Bianca sentiu na pele o "gargalo" do ensino tradicional: métodos lentos, pouco engajadores e restritos a grandes centros. A frustração quase a fez desistir, mas o propósito falou mais alto em 2021, enquanto atuava como pesquisadora na Universidade do Texas. Lá, ela viu o abismo tecnológico entre os recursos de elite e o resto do mundo. Foi a "virada de chave": ela decidiu que sua missão seria usar a tecnologia para que a geografia nunca mais fosse um limite para a competência médica.

Em 2022, Bianca fundou a Healthtech BR, uma deep tech focada em eliminar o erro humano através da simulação. Unindo sua herança clínica à expertise em prompt engineering e arquitetura de dados, ela desenvolveu o GaveaXR, um laboratório imersivo de simulação (VR/AR) já utilizado em 31 países, e o SIMMIT, um motor de simulação "AI-first". Enquanto o modelo tradicional exige infraestruturas físicas caríssimas, as soluções de Bianca permitem que um médico em qualquer lugar do planeta treine procedimentos complexos com o rigor de um centro de elite.

O diferencial da Healthtech BR é ser "feita por médicos para médicos". Não se trata de ilustrações bonitas, mas de simuladores com fidelidade técnica absoluta, focados no "quando e por que decidir". Essa autoridade levou Bianca a contratos com gigantes como a Samsung e parcerias com o Google for Startups e o Banco Interamericano de Desenvolvimento (IDB Lab). Reconhecida globalmente no Top 120 do Aurora Tech Awards 2025, Bianca provou que uma startup brasileira pode liderar a vanguarda da saúde digital.

A participação na 3ª edição do Programa Empreendedoras Tech foi o respaldo institucional que Bianca precisava para consolidar sua autoridade no B2B. O programa ofereceu o suporte estratégico para que ela lançasse o SIMMIT com foco total, enquanto geria a operação global do GaveaXR. Mais do que suporte financeiro, o programa conectou Bianca a uma rede de mulheres líderes em inovação contemporânea, rompendo o isolamento de quem empreende em setores de capital intensivo e alta complexidade.

Hoje, Bianca equilibra a agilidade de uma CEO Lean com o rigor de uma pesquisadora do MIT e do Einstein. Ela está prestes a embarcar para o Vale do Silício como YLAI Fellow, preparando a rodada Seed que escalará sua tecnologia para cada canto do mundo.

Os próximos passos são claros: tornar o SIMMIT e o GaveaXR o padrão ouro da educação médica global. Para Bianca, a tecnologia não desumaniza; ela liberta o médico para o que é essencial, enquanto a IA garante a precisão. Sua mensagem para as mulheres é um manifesto de fé e técnica: "Tenha a ousadia de desafiar o status quo e a convicção inabalável de que a sua visão pode transformar a realidade".