

POLAR SAPIENS

Polar Sapiens

Paola Barros Delben

/polar.sapiens

A Psicóloga de Ambientes Extremos que Decifra o Risco para Proteger a Vida

Para Paola Barros Delben, o "escritório" muitas vezes foi o gelo da Antártica ou o isolamento de simulações espaciais. Psicóloga, mestre e doutora em Psicologia Organizacional e do Trabalho, Paola construiu uma trajetória única na interface entre o comportamento humano e os contextos de sobrevivência. Após sete missões ao continente gelado e uma simulação internacional de vida no espaço pela Universidade de Zurich, ela acumulou um repertório que a maioria das pessoas só vê em filmes: como o ser humano decide sob pressão extrema, como o risco é calculado quando o erro não é uma opção e como a alta performance é sustentada no limite da exaustão.

Em 2020, impulsionada pela necessidade de reinvenção trazida pela pandemia e inspirada pela força de sua mãe no combate a um câncer, Paola decidiu que a ciência de ponta não poderia ficar restrita aos artigos acadêmicos. Ao lado de suas irmãs — unindo Psicologia, Biologia e Física — ela fundou a Polar Sapiens. A startup é uma deeptech que transforma modelos científicos complexos em ferramentas aplicáveis para tomada de decisão e gestão de risco em setores onde a precisão é vital, como o militar, o científico e o corporativo de alta complexidade.

O diferencial da Polar Sapiens é a ausência de "achismos". Paola utiliza algoritmos e padrões comportamentais validados em ambientes críticos para oferecer atalhos seguros em momentos de crise. Esse rigor técnico rendeu à empresa conquistas expressivas, como o edital Soberania e Defesa Nacionais da FAPESC e a inclusão no catálogo de produtos de interesse da Defesa Nacional. Com investimentos que já ultrapassam um milhão de reais entre recursos próprios, anjos e fomento, a Polar Sapiens prova que o mercado acredita na ciência aplicada ao comportamento.

A participação na 3ª edição do Programa Empreendedoras Tech foi o suporte necessário para Paola organizar sua proposta de valor e se posicionar comercialmente com segurança. O programa ajudou a traduzir a linguagem acadêmica em requisitos de mercado, permitindo que ela estruturasse um portfólio robusto e acessasse potenciais investidores. Para uma empreendedora que muitas vezes liderou processos de forma solitária, a conexão com o programa trouxe a clareza necessária para escalar a solução e consolidar parcerias estratégicas.

Hoje, Paola orgulha-se de transformar sua especialização em um impacto real que protege o que há de mais valioso: as pessoas. Convidada recentemente para palestrar sobre medicina extrema na Inglaterra, ela continua quebrando barreiras e provando que o empreendedorismo é, como ela mesma define, "uma passagem só de ida para tornar possível o impossível".

Os próximos passos da Polar Sapiens incluem a escala da solução em nível internacional e o sonho de Paola de atuar no Programa Espacial Internacional, treinando astronautas. Sua mensagem para outras mulheres é um chamado à ocupação: "Empreender é ocupar espaços que muitas vezes não foram pensados para nós — e ainda assim, transformá-los".