

Reciclo Social

Reciclo Social

Paloma Carvalho

/reciclo.social

A Assistente Social que Codificou o Descarte para Salvar o Planeta

A trajetória de Paloma Carvalho é uma ponte viva entre o olhar humanizado do Serviço Social e a precisão da tecnologia de ponta. Nascida em uma família humilde e sendo a primeira de sua linhagem a conquistar uma graduação e pós-graduação, Paloma transformou sua inquietude pessoal em uma missão de escala global. Após oito anos desenvolvendo projetos de inovação e estratégias ESG em grandes corporações como Sotreq e Odontoprev, ela identificou uma lacuna crítica: as pessoas queriam reciclar, mas não sabiam como. O "lixo", para Paloma, nunca foi um fim de linha, mas uma ferramenta de impacto social e ambiental subutilizada.

Em 2023, nasceu oficialmente a Reciclo Social. O que começou de forma orgânica, com Paloma orientando amigos e familiares, evoluiu para uma startup phygital (físico + digital) que utiliza Inteligência Artificial, Visão Computacional e Machine Learning para transformar o ato de descartar em uma jornada inteligente e gamificada. A Reciclo Social não foca apenas no resíduo, mas no comportamento humano, oferecendo orientação prática no momento exato do descarte através do Reciclo Scan.

A solução da Reciclo Social conecta toda a cadeia: grandes empresas que precisam cumprir metas de logística reversa, prefeituras que buscam cidades mais inteligentes e cooperativas que dependem da qualidade do material descartado para gerar renda. Presente em oito estados, a iniciativa já impactou diretamente mais de 7 mil pessoas e destinou 4 toneladas de resíduos para a economia circular, fortalecendo uma rede de 30 parceiros receptores.

A participação na 3ª edição do Programa Empreendedoras Tech foi o catalisador que elevou a Reciclo Social a um novo patamar de maturidade. Paloma entrou no programa com uma prova de conceito (TRL 3) e saiu com um protótipo validado em ambiente real (TRL 7), além de um pedido de patente registrado. O programa não apenas acelerou o desenvolvimento tecnológico do Reciclo Scan, mas também proporcionou a Paloma a rede de apoio necessária para transitar com confiança em um setor de tecnologia que, historicamente, nem sempre foi acolhedor para mulheres. Foi durante a aceleração que a startup realizou sua primeira venda B2B, consolidando sua viabilidade comercial. Hoje, Paloma Carvalho é reconhecida com selos de prestígio, como o Selo de Direitos Humanos e Diversidade da Prefeitura de São Paulo e o Selo de Empreendimento Sustentável da Shell Brasil. Ela orgulha-se de usar sua criatividade como motor de inovação e sua trajetória pessoal como prova de que é possível transformar realidades a partir da educação e do propósito.

Os próximos passos da Reciclo Social envolvem a escala do Reciclo Scan no mercado corporativo e a expansão de parcerias com governos municipais para programas de educação ambiental em larga escala. Para Paloma, o descarte correto é apenas o começo; o objetivo final é uma mudança de mentalidade onde cada cidadão se reconheça como protagonista da economia circular. Sua mensagem para as mulheres que desejam empreender é um eco de sua própria coragem: "Não espere estar pronta. Use sua história como força e o caminho se construirá na prática".