



Zup lança projeto Coda Mundo, plataforma gratuita que ensina programação para adolescentes de escolas públicas e ONGs

Com mais de 3,7 mil estudantes impactados, iniciativa une tecnologia, educação e inclusão social para preparar jovens para o futuro do trabalho

São Paulo, junho de 2025 – A [Zup](#), empresa de tecnologia do grupo Itaú Unibanco, anuncia o lançamento oficial do [Coda Mundo](#), sua plataforma digital, gratuita e gamificada de formação em tecnologia voltada para adolescentes da rede pública de ensino e de organizações sociais em todo o Brasil. Após um período de testes e validações iniciado em 2023, o projeto chega agora ao mercado com uma versão robusta e novas funcionalidades, consolidando-se como mais uma frente de impacto social da companhia.

Criado pela área de Social Products da Zup, o Coda Mundo tem como objetivo ampliar o acesso à educação tecnológica de qualidade, contribuindo para reduzir as desigualdades sociais, raciais e de renda no Brasil. A plataforma oferece trilhas de aprendizagem em letramento digital, pensamento computacional e lógica de programação, com foco inicial na linguagem Python, por meio de conteúdos online e experiências presenciais mediados por educadores capacitados.

“Tecnologia e educação são ferramentas fundamentais para a transformação social. O Coda Mundo foi pensado para atingir jovens que muitas vezes estão à margem do acesso às competências exigidas pelo mercado de trabalho do futuro. Nosso propósito é promover inclusão, ampliar repertórios e criar novas possibilidades para essas pessoas”, afirma Ana Paula Camargo, head de Social Products da Zup.

Um caminho para o futuro digital

De acordo com dados do Programa Internacional de Avaliação de Estudantes (PISA), estudantes brasileiros da rede pública apresentam desempenho inferior à média nacional em áreas como matemática — conhecimento intimamente ligado ao raciocínio lógico e ao pensamento computacional. Além disso, muitos jovens enfrentam barreiras estruturais, como falta de acesso a computadores, internet e formação de professores na área de tecnologia, o que os distancia ainda mais das oportunidades do mercado.

Para enfrentar esse cenário, o Coda Mundo oferece dois níveis de formação: o primeiro, com mediação de educadores, foca em letramento digital e introdução à lógica de programação; e o segundo autoguiado e voltado à programação em Python, com projetos práticos como a construção de jogos e redes sociais. A capacitação dos educadores é online e gratuita, assim como o uso da plataforma pelas instituições parceiras.

“Criamos um ambiente acessível e gamificado, que respeita o ritmo de aprendizagem dos estudantes e valoriza a atuação de educadores parceiros. Além disso, usamos inteligência artificial por meio do StackSpot IA para apoiar o aprendizado, aproximando ainda mais o



estudante da vivência com tecnologia real”, explica Bruna Camara, gerente de Social Products da Zup.

Desde sua fase piloto, o Coda Mundo já impactou 3.724 estudantes e 144 educadores em todo o país, com presença majoritária em ONGs (91,3%) e também em escolas públicas (8,7%). Atualmente, a plataforma está ativa em sete estados brasileiros, com prospecção de parceiros em outros 22 estados.

Em 2024, a equipe do projeto realizou uma avaliação de impacto usando a metodologia estatística *diff-in-diff* – do inglês, diferença em diferenças – técnica estatística que compara grupos para estimar o efeito de uma mudança –, que apontou melhoria significativa no letramento digital e no pensamento computacional dos estudantes participantes. A análise também indicou a necessidade de aprimoramento nas atividades de lógica de programação, o que motivou a criação do segundo nível da trilha de aprendizagem, focado em Python.

Com a versão atualizada da plataforma, a expectativa da Zup é ampliar o alcance da iniciativa, formando novos parceiros em todo o território nacional. “Estamos preparados para embarcar mais instituições e estudantes. Queremos ser um motor de crescimento para quem quer e precisa de oportunidade”, conclui Ana Paula.

Sobre a Zup

A [Zup](#) é uma empresa de tecnologia do grupo Itaú Unibanco capaz de criar, modernizar e evoluir sistemas seguros e escaláveis, impulsionando o crescimento de companhias em diversos setores através de seu produto único no mercado nacional, a StackSpot AI – uma plataforma multiagentes para desenvolvimento de software. Com a StackSpot AI, é possível criar, usar e compartilhar agentes inteligentes personalizados para o seu contexto em todo o ciclo de desenvolvimento de software. Combinando Inteligência Artificial e hipercontextualização, o time recebe respostas bem direcionadas, automatiza tarefas e gera resultados que impactam diretamente o negócio, com mais eficiência, qualidade e confiança.

Sobre a Stackspot

A StackSpot é uma plataforma multiagentes para desenvolvimento de software elaborada pela Zup para criar, modernizar e evoluir sistemas seguros e escaláveis, impulsionando o crescimento de companhias em diversos setores. Tornamos os ambientes de desenvolvimento complexos mais eficientes e confiáveis, criando, implementando e reutilizando o melhor código para o seu contexto.