

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

SFTW – POWERTOOLS TECHNOLOGIES, LDA

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto visa desenvolver a ferramenta POWERBRIDGE, uma solução disruptiva baseada em inteligência artificial para a migração ultrarrápida e precisa de circuitos integrados (IPs, SoCs e ASICs) entre diferentes technology nodes e foundries. A solução integra a plataforma Cadence.AI Generative AI (Virtuoso Studio) para automatizar integralmente as etapas iniciais de migração, substituindo processos manuais que exigiam milhares de horas. O projeto transforma uma operação tradicionalmente intensiva – dependente de 3 a 6 engenheiros e múltiplas licenças – num fluxo de trabalho altamente otimizado, capaz de concluir o processo em menos de uma semana com apenas 1 a 2 engenheiros. Esta evolução tecnológica aumenta a produtividade em mais de 90%, posicionando a POWERTOOLS TECH como pioneira mundial com uma solução sem equivalente, criando uma vantagem competitiva sustentável e escalável no mercado global de semicondutores.

OBJETIVOS

Prevê-se forte crescimento das vendas (+80,5% VBP até 2028), criação de emprego qualificado (+2 postos de trabalho).

INVESTIMENTO

Investimento elegível: 228.025,5€

Incentivo não reembolsável: 171.019,13€



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU