

Empresa Beneficiária Sound Particles, S.A.

Investidor Portugal Ventures (SGPS, S.A.)

Linha de Financiamento Fundo de Capital de Risco “Região de Leiria Crescimento” (FCRF)

Fonte de Financiamento Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

Valor do Investimento 500.000€

Data de Aprovação 30 de junho de 2026

O presente investimento visa o reforço do desenvolvimento e a comercialização de uma solução inovadora de áudio binaural personalizado, baseada na adaptação da espacialização sonora à anatomia auricular de cada utilizador através da captura da geometria da orelha com recurso à câmara de um smartphone, dispensando a utilização de hardware dedicado. A solução permitirá superar as limitações de precisão das tecnologias binaurais atualmente disponíveis, proporcionando uma experiência de áudio mais imersiva e realista para utilizadores, por exemplo, de plataformas de streaming, videojogos e conteúdos musicais. Assente no conhecimento e na tecnologia de áudio 3D desenvolvidos pela Sound Particles ao longo de uma década, o investimento visa reforçar as atividades de investigação e desenvolvimento, validação tecnológica, industrialização e lançamento comercial da solução. Tem como objetivos alcançar um desempenho superior ao das soluções existentes, garantir compatibilidade com múltiplos formatos e dispositivos, implementar um modelo de licenciamento B2B e consolidar o posicionamento internacional da empresa como referência no desenvolvimento de tecnologias de áudio espacial, criando simultaneamente uma nova fonte de receitas sustentada em propriedade intelectual de elevado valor acrescentado.