

Início > Operações Compete 2030 > Operações

Codificação de Imagem Plenotica para Armazenamento em DNA Sintético

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Centro

A codificação de dados plenópticos para representação em ADN sintético pode ser da maior importância, e, para património cultural e preservação de imagens médicas em 3D. Capturar um objeto inteiro exigirá a representação de múltiplos pontos de vista para lidar com informações 3D. A redundância natural das representações plenópticas é uma vantagem natural. A codificação proposta deve ser eficiente, quase sem perdas visuais e resistente a erros.

246.2K€

Custo Total da Operação

209.3K€

Incentivo FEDER

246.2K€

Investimento elegível

85%

Cofinanciamento

Nome da Operação

Codificação de Imagem Plenotica para Armazenamento em DNA Sintético

Código da Operação

COMPETE2030-FEDER-00923200

Beneficiário

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

NIF

502083514

Região NUTS II

Centro

Custo Total da Operação

246 240,00€

Data de início

2025-10-01

Data de conclusão prevista

2028-09-29

Aviso

MPr-2023-12

Fundo

FEDER

Instrumento de apoio / Tipologia de operação

1001 - Investigação científica e desenvolvimento tecnológico (IC&DT)

Elegível financiado

246 240,00€

Tipo de intervenção

Atividades de investigação e de inovação em centros de investigação públicos, estabelecimentos de ensino superior e centros de competências, incluindo trabalho em rede (investigação industrial, desenvolvimento experimental e estudos de viabilidade)

Fundo Total Aprovado

209 304,00€

Objetivo específico

RS01.1 - Promover a investigação e a inovação

Cofinanciamento

85%