

**Designação do Projeto** | NanoID: Nanomateriais aplicados na reabilitação muscular de Idosos com recurso à Inteligência Artificial

**Código do Projeto** | POCI-01-0247-FEDER-046985

**Objetivo Principal** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de Intervenção** | NUTS II – Norte

**Entidade Beneficiária** | INOVA+ SA

**Copromotores** | Universidade do Minho, Instituto Politécnico de Bragança, COLAB, PAFIL, Nelson Azevedo e Terapias Globais

**Data da aprovação** | 29 de julho de 2021

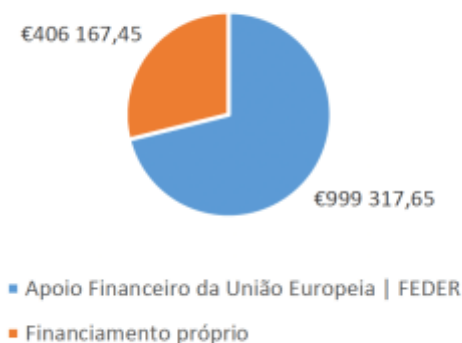
**Data de Início** | 1 de julho de 2021

**Data de Conclusão** | 30 de junho de 2023

**Custo Total Elegível** | 1.405.485,10 €

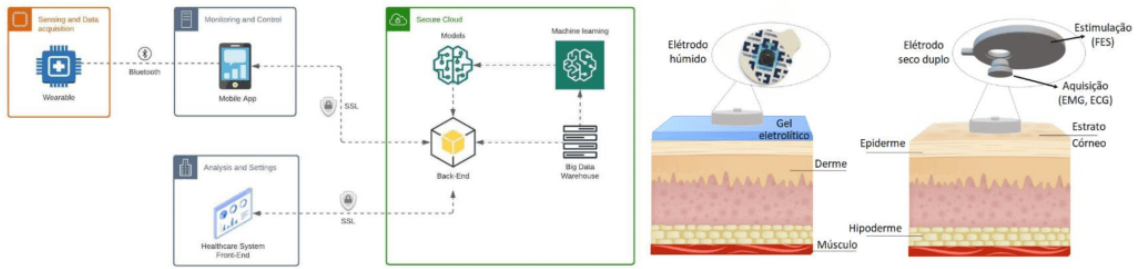
**Apoio Financeiro da União Europeia – FEDER** | 999.317,65 €

### Custo Total Elegível



### Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos |

O principal objetivo do NanoID é criar um sistema de monitorização e de tratamento euromuscular por eletroestimulação. Para tal o projeto irá desenvolver um conjunto de elétrodos, integrá-los num vestuário, criar eletrónica e software de controlo, e um servidor remoto que controla o vestuário. Para além disso irá também desenvolver um aplicativo para dispositivos inteligentes que permitirá ao paciente conectar-se ao sistema, comunicando com os seus cuidadores formais, obter informação sobre o estado atual de tratamento, comentar sobre as sessões, consultar o histórico do tratamento e fazer perguntas ao médico responsável (chat).



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional