

**Designação do projeto** **|** Robô de paletização

**Entidade beneficiária** **|** GNT - GRANITOS DO NORTE LDA

**Aviso** **|** N.º 01/C16-i04/2023

**Investimento** **|** TD-C16-i04: Indústria 4.0

**Objetivos** **|** Apoiar a investigação industrial, o desenvolvimento experimental, os projetos de inovação organizacional e de processos, promover a transformação digital das empresas e, consequentemente, melhorar a sua sustentabilidade ambiental.

**Data de início** **|** 02/01/2024

**Data de fim |** 30/06/2025

**Investimento elegível |** € 260.000,00

0%

**Incentivo** **|** € 195.000,00 (NextGeneration EU)

**Objetivos e resultados esperados**

A GNT irá inovar ao nível dos seus processos industriais de transformação de granitos através da aquisição e instalação de um robô de paletização e de um conjunto de componentes associados. Este investimento, enquadrado nas tecnologias core da indústria 4.0, irá permitir efetuar a movimentação e empilhamento de forma automatizada dos blocos de granitos que saem das máquinas de corte, conseguindo-se assim grandes vantagens ao nível da rapidez e eficiência do processo e da melhoria das condições de trabalho e segurança dos colaboradores. Permitirá também a obtenção de dados da produção em tempo real devido aos sensores IIoT que também compõem a solução.