

Designação do Projeto: Modernização do processo produtivo com introdução de inovador sistema de perfuração para pedreiras de rochas ornamentais.

Código do Projeto: NORTE-06-38D7-FEDER-002065

Objetivo Principal: O objetivo da operação é aumentar a capacidade produtiva, a produtividade e a qualidade dos blocos extraídos, melhorar as condições de trabalho e as condições ambientais, consolidar o mercado de atuação da empresa, designadamente o mercado externo e as empresas clientes nacionais exportadoras de produtos de granito. Pretende-se aumentar a extração de blocos de granito de tonalidade cinza e amarelo, que têm grande aceitação nos mercados nacional e internacional.

Região de Intervenção: Região Norte

Entidade Beneficiária: LOPESTONE – EXTRAÇÃO DE GRANITOS, LDA.

Data de Aprovação: 24-02-2022

Data de Início: 01-04-2021

Data de Conclusão: 30-09-2022

Custo Total Elegível: 170.000,00 €

Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER/Fundo de Coesão – 68.000,00 €

Apoio Financeiro Público Nacional: N/A

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

A operação pretende implementar um inovador sistema de perfuração para pedreiras de rochas ornamentais, através da aquisição de um novo equipamento da marca SANDVIK com automação avançada de perfuração, que possibilita perfurações de grandes comprimentos, oferecendo grande produção com uma qualidade elevada dos blocos extraídos. Este sistema garante o paralelismo dos furos, bem como o espaçamento entre furos e alto desempenho de perfuração. As operações são desenvolvidas por controlo remoto garantido total segurança do operador.

O novo equipamento de perfuração a instalar vai assim implementar um sistema com elevada automação, que permite grande segurança aos operadores, proporciona ganhos substanciais de produtividade, com redução muito significativa de ruídos, com ganhos ambientais muito relevantes, bem como maior qualidade na produção de blocos para a indústria de rochas ornamentais.

