

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

FICHA DE PROJETO

Na sequência da candidatura ao Sistema de Incentivos à Inovação Empresarial (Inovação Produtiva) apresentada ao Programa Operacional Regional do Centro, apoiada pelo FEDER – Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, a AES MANUFACTURING, LDA viu aprovado o projeto nº 044279, designado por “AES3xGrowth”.

DESIGNAÇÃO DO PROJETO	AES3xGrowth
CÓDIGO DO PROJETO	CENTRO-02-0853-FEDER-044279
OBJETIVO PRINCIPAL	Reforçar a competitividade das PME
REGIÃO DE INTERVENÇÃO	Centro
ENTIDADE BENEFICIÁRIA	AES MANUFACTURING, LDA
DATA DE APROVAÇÃO	20/03/2020
DATA ASSINATURA TERMO DE ACEITAÇÃO	03/04/2020
DATA INÍCIO PROJETO	25/03/2019
DATA FIM PROJETO	07/01/2021
CUSTO TOTAL ELEGÍVEL	1.944.000,00€
APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA	FEDER – 534.600,00€

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

OBJETIVOS:

O projeto "AES3xGrowth" visa aumentar a capacidade produtiva da AES Manufacturing em 44,2%, com a mudança para um novo pavilhão, a aquisição de novas máquinas para a produção de moldes e a transformação digital através da automação, conectividade e software de planeamento e gestão das operações.

ATIVIDADES:

O presente projeto apresenta três atividades de inovação distintas:

1. Obras para implantação da fábrica no novo pavilhão e Gestão integrada da informação.
2. Instalação da fábrica de moldes no novo pavilhão e Transformação Digital do chão de fábrica.
3. Capacitação da fábrica para produzir moldes de precisão 2 micron.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Layout da fábrica no novo pavilhão.
- Obras de adaptação do pavilhão concluídas e área produtiva com os equipamentos instalados e a transformação digital implementada.
- Novos equipamentos colocados em funcionamento normal e respetiva validação dos sistemas de medição.
- Software de Planeamento e Gestão do chão de fábrica instalado.
- Área Fabril com as máquinas conectadas a sistemas e automatização de operações.
- Máquina CNC e respetivas ferramentas instaladas na fábrica e em funcionamento.
- Procedimentos de funcionamento, operação e segurança e sua dinamização pelos colaboradores.
- Testes de moldes e produção.