



Plano de Recuperação e Resiliência | Indústria 4.0

Designação do Projeto: ATF - Indústria 4.0, Automação e Robotização

Objetivo Principal: Aposta na digitalização e transformação de processos e de operações industriais com incorporação de tecnologias digitais avançadas

Entidade Beneficiária: ANTONIO TAVARES FERREIRA - AFIAÇÃO DE FERRAMENTAS, LDA.

Data de Aprovação: 2024-03-08

Data de Início: 2024-02-01

Data de Conclusão: 2025-01-31

Custo Total Elegível: 238.288,00€

Apoio Financeiro da União Europeia: 158.473,18€

Resumo do Projeto:

O projeto proposto tem enquadramento no Aviso 01/C16-i04/2023 e irá contribuir de maneira disruptiva para o alcance dos objetivos definidos já que a Entidade pretende apostar na digitalização e transformação de processos e de operações industriais com incorporação de tecnologias digitais avançadas, pretendendo acelerar a incorporação tecnológica, a par com as diretrizes previstas em Aviso, com especial enfoque no que respeita à resiliência, a transição climática e a transição digital.

A ATF, atua sob o CAE 25732, dedicando-se ao setor da Fabricação de ferramentas mecânicas, inserindo-se no setor da indústria transformadora e, com o presente projeto, objetiva concretizar investimentos: na dimensão **Transição Digital dos processos operacionais**, incluindo a produção e a gestão do planeamento logísticos, na **robótica colaborativa e cognitiva** e através da implementação de **Software inovador com interoperabilidade dos sistemas**.



Plano de Recuperação e Resiliência | Apoio à Descarbonização da Indústria – Modalidade A

Designação do Projeto: ATF – Descarbonização e transição climática no segmento da fabricação de produtos metálicos

Objetivo Principal: Redução anual de emissões GEE de 92,4%, contribuindo assim fortemente para a meta nacional de redução de emissões em 30% da indústria de 2030.

Entidade Beneficiária: ANTONIO TAVARES FERREIRA – AFIAÇÃO DE FERRAMENTAS, LDA

Data de Aprovação: 2023-03-14

Data de Início: 2023-04-01

Data de Conclusão: 2024-04-30

Custo Total Elegível: 48.855,08€

Apoio Financeiro da União Europeia: 41.526,82€

Resumo do Projeto:

No que diz respeito à ANTÓNIO TAVARES FERREIRA, trata-se de uma empresa especializada na produção e afiação de ferramentas de corte, apresentando como principais valores a qualidade, rigor e competência. Aliada a estes fatores surge a preocupação ambiental da sua atividade, sendo o principal objetivo associado à presente candidatura a redução do impacto ambiental da sua atividade.

O projeto enquadra duas das três tipologias previstas no Aviso de Concurso - medidas de eficiência energética e incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia – envolvendo investimentos que promovem uma mudança de paradigma na utilização dos recursos, concretizando as medidas do PNEC 2030 e contribuindo para acelerar a transição para a neutralidade carbónica.

Através dos investimentos propostos, a ATF pretende obter uma redução anual de emissões GEE de 92,4%, contribuindo assim largamente para a meta nacional de redução de emissões em 30%.

O Plano de Recuperação e Resiliência pode ser consultado através do website <https://recuperarportugal.gov.pt/plano-de-recuperacao-e-resiliencia/>