

FICHA DE PROJETO

CÓDIGO DA OPERAÇÃO/Nº PROJETO

72425

PROMOTOR/ ENTIDADE BENEFICIÁRIA

501471391 NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, UNIPessoal LDA

MEDIDA

SI INOVAÇÃO EMPRESARIAL - PRODUTIVA

AVISO

08/SI/2020 - INCENTIVOS À INOVAÇÃO EMPRESARIAL (Inovação Produtiva, Baixa Densidade)

AUTORIDADE DE GESTÃO

PROGRAMA OPERACIONAL COMPETITIVIDADE E INTERNACIONALIZAÇÃO

ORGANISMO

AGÊNCIA PARA O INVESTIMENTO E COMÉRCIO EXTERNO DE PORTUGAL, E.P.E.

OBJETIVO:

Com o projeto BIOCAP a Novadelta prevê aumentar a capacidade produtiva da sua fábrica, através da incorporação de uma nova linha produtiva para fabrico de biocápsulas. A aquisição de novos equipamentos e ferramentas de controlo e monitorização, permitirão incorporar resultados de I&D, e imprimir a flexibilidade produtiva necessária para o desenvolvimento e industrialização de novos produtos e soluções necessários aos novos canais de venda e mercados de internacionalização.

Seguindo uma estratégia de desenvolvimento de novos conceitos e produtos com especificações técnicas cada vez mais ecológicas, a Empresa assume a necessidade de investir na sua unidade produtiva, através da aquisição de equipamentos, e reformulação de conceitos produtivos, que fomentem uma atividade cada vez mais sustentável.

A aposta da Novadelta num investimento de 15,9M euros está assim totalmente alinhada com os 4 objetivos estratégicos da Empresa, contribuindo para um futuro ecologicamente mais sustentável.

DESIGNAÇÃO:

Projeto BIOCAP -O projeto de inovação BIOCAP assenta assim a capacitação tecnológica da Novadelta para o desenvolvimento e fabrico destes novos produtos, representando uma tipologia de inovação de produto, com um grau de novidade e difusão para o mercado nacional. O projeto BIOCAP prevê ainda o reforço da aposta em novas tecnologias, seja em ferramentas de automação, como nas análises do comportamento do consumidor ou estudos de mercado com recurso a Big Data, Inteligência Artificial, entre outros.

SINTESE:

O presente projeto com o objetivo de capacitar tecnologicamente a Empresa para a industrialização desta nova gama de cápsulas de café à base de biopolímeros, incorporando uma nova linha mais flexível e feita de raiz para a Novadelta, que permite trabalhar com cápsulas de diferentes materiais, e uma produção adicional de 720 biocápsulas/minuto de forma completamente automatizada, com elevada eficácia e fiabilidade associadas. Adicionalmente, o projeto prevê a dotação das restantes linhas produtivas e processos da unidade fabril de maior capacidade produtiva, maior flexibilidade e capacidade de inovação ao nível dos diferentes tipos de embalagem. Pretende-se dotar a Empresa tecnologicamente de capacidade de inovação para ir ao encontro às tendências e às diferentes necessidades dos segmentos e mercados, apostando claramente em embalagens mais amigas do ambiente, mantendo a qualidade e a excelência dos produtos Delta. Através das novas tecnologias/inovações do projeto a Empresa ficará habilitada para continuar a inovar e a melhorar os processos produtivos, com resultados determinantes no que refere a eficiência e sustentabilidade.

Considerando como fundamental o aumento de eficiência logística dos seus processos produtivos, pelo incremento da flexibilidade e eficiência energética, pretende-se a incorporação de sistemas que permitam minimizar consumos e estrangulamentos produtivos. Assim, é objetivo a inovação ao nível de análise de processo e das tecnologias de suporte ao controlo de qualidade, monitorização e tratamento de dados de produção, no âmbito de metodologias de Indústria 4.0.

CUSTO TOTAL EM EUROS

15.902.271,64

CUSTO TOTAL ELEGIVEL EM EUROS

15.902.271,64

APOIO FINANCEIRO FEDER/FSE

3.848.662,75 Euros

DATA DE INICIO:

2020-09-29

DATA DE CONCLUSÃO

2023-06-30