

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | Fabricação de derivados de terebintina - alfa e beta pineno

Código do Projeto (NUP) | CENTRO-02-0853-FEDER-044568

Objetivos da operação | Reforçar a competitividade das PME

Região de intervenção | Centro

Entidade beneficiária | GUM CHEMICAL SOLUTIONS, S.A.

Sistema de Incentivos | Inovação Empresarial

Data de aprovação | 2019-08-12

Data de início | 2020-02-04

Data de conclusão | 2022-02-12

Custo total elegível | 2.448.811,64 Euros

Apoio financeiro da UE (FEDER) | 734.643,49 Euros

Objetivo, atividades e resultados esperados/atingidos:

O presente projeto visa a valorização do produto aguarrás, também denominado terebintina, separando os seus diversos componentes através de uma destilação fracionada.

Para tal, pretende incorporar uma nova linha de processo com características inovadoras que possibilite a fabricação de um produto com especificações técnicas diferenciadoras, de origem natural e que substitua compostos aromáticos equivalentes obtidos a partir de derivados de petróleo, promovendo a capacidade competitiva da Empresa nos mercados internacionais em que atua.

Os presentes investimentos produtivos têm como objetivos:

Expandir a área produtiva para acompanhar a pesquisa contínua por novos produtos totalmente inovadores e ambientalmente sustentáveis.

Reforçar a capacidade produtiva e promover a inovação tecnológica para iniciar produção de derivados de terebintina por via de implementação de linha capaz de gerar fluxos de processo de eficiência acrescida e sustentabilidade ambiental (minimização de consumos energéticos e desperdícios).

Promover elevada automação dos processos, introduzindo equipamentos tecnologicamente inovadores para a produção de produtos de elevada performance e valor acrescentado.

Ampliar o catálogo de produtos oferecidos atualmente pela **GUM CHEMICAL SOLUTIONS, S.A.**, incorporando novos produtos naturais de alto valor agregado.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Entrada em novos mercados extremamente competitivos, contribuindo para a internacionalização da sua atividade empresarial.

Contribuir para a sustentabilidade da floresta de pinus como fonte de matéria-prima.

Contribuir para suprimir a elevada procura de alfa e beta pineno.

Uso de fontes de energia renováveis (principalmente biomassa residual de florestas de pinus e o próprio processo de produção) como consumo energético para o processo e serviços auxiliares da instalação (aquecimento e água quente sanitária - AQS).

Otimização do consumo de água nos processos, favorecendo sua reutilização.

Desenvolvimento das zonas rurais de Portugal, pondo em funcionamento a exploração dos recursos dos pinhais como fonte de riqueza que favorece a permanência da população.

Criação de empregos diretos e indiretos relacionados com o setor de resinas e exploração da floresta de pinus.

O projeto da GUM CHEMICAL SOLUTIONS, S.A. pretende direcionar a Empresa para os novos desafios da indústria química florestal, garantindo:

Inovação dos processos tecnológicos

Flexibilidade de processos e adaptabilidade ao mercado

Fabricação de produtos diferenciados e de elevada qualidade

Desmaterialização de processos internos

Minimização de desperdícios (matérias-primas e tempo)

Incremento dos índices de eficiência energética e sustentabilidade ambiental

Promoção da Marca **GUM CHEMICAL SOLUTIONS, S.A.**

Internacionalização da Empresa.

Em suma, o objetivo da Empresa é reforçar a sua competência e competitividade em segmentos de valor acrescentado.

Resultados a alcançar no pós-projeto:

Volume de negócios | 29.000.000,00 Euros;

Valor acrescentado bruto | 5.836.870,51 Euros;

Criação de emprego qualificado | 24 postos de trabalho.