



Designação do projeto: Resina Natural 21 - Inovação na Fileira da Resina Natural para reforço da Bioeconomia Nacional

Código do projeto: PRR-C12-RN21

Objetivos operacionais:

OG1. Contribuir para a resiliência económica e promoção da bioeconomia sustentável em Portugal através da revitalização da fileira da resina natural;

OG2. Contribuir para a neutralidade carbónica e para uma floresta portuguesa mais produtiva e resiliente;

OG3. Contribuir para a coesão territorial;

OG4. Contribuir para o reforço da aposta na ciência e na tecnologia.

Entidade Líder:

ForestWISE – Laboratório Colaborativo para a Gestão Integrada da Floresta e do Fogo

Entidades Parceiras:

EUROCHEMICALS PINEROSINS PORTUGAL, S.A.

KEMI - PINE ROSINS PORTUGAL, S.A.

GUM CHEMICAL SOLUTIONS, S.A.

GUM ROSIN - GESTÃO DE PROJECTOS E I&D, S.A.

UNITED RESINS - Produção de Resinas, S.A.

Raízes Independentes, Lda.

VIEIRIFABRIL - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS, Lda.

Prorresina Produtos Resinosos, Lda.

DreamPlas, Lda.

RESPOL, Resinas, S.A.

LUZ COSTA & RODRIGUES, Lda.

CIPADE - Indústria e Investigação de Produtos Adesivos, S.A.

PINOPINE - PRODUTOS QUÍMICOS, S.A.

DERCOL - Diamantino Malho & Ca., Lda.

COLQUIMICA - Indústria Nacional de Colas, S.A.

SIMOLDES - Plásticos, S.A.

Tintex - Textiles, S.A.

UNITED BIOPOLYMERS, S.A.

CITEVE - Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal

CTCP - Centro Tecnológico do Calçado de Portugal

Instituto Superior de Agronomia

Universidade de Aveiro

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Universidade de Coimbra

Instituto Politécnico de Leiria

Instituto Politécnico de Coimbra

RESIPINUS - Associação de Destiladores e Exploradores de Resina



Associação para a Valorização da Floresta de Pinho
Comunidade Intermunicipal da Região de Leiria
Comunidade Intermunicipal do Alto Tâmega
Comunidade Intermunicipal da Região Coimbra
TECMEAT - Centro de Competências do Agroalimentar para o setor das carnes
AguiarFloresta - Associação Florestal e Ambiental de Vila Pouca de Aguiar
OFA - Organização Florestal Atlantis
Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária
CeNTI - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes,
INESC-TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial

Descrição do projeto:

O Consórcio integrado RN21 assenta em três grandes princípios orientadores:

- 1) Abranger toda a cadeia de valor da Resina Natural (RN), desde a floresta até ao consumidor final, com enfoque especial nos mercados e nos novos produtos derivados da RN;
- 2) Responder às principais necessidades e oportunidade concretas, identificadas pelos agentes do setor no exercício de diagnóstico e reflexão estratégica;
- 3) Contribuir para os objetivos do PRR, em concreto da componente C12 - Bioeconomia Sustentável e em articulação com outras componentes, nomeadamente a C8 – Florestas e a C5 – Capitalização e Inovação Empresarial.

Data de Início: 1 de julho de 2022

Data de Fim: 31 de dezembro de 2025

Investimento Total do projeto Integrado: 26 630 360,04€

Subvenção Projeto Integrado: 17 500 000,00 €