### **AGENDA**

TERRA FUTURA - INVESTIMENTO RE-C05-I03 – AGENDA DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE DA AGRICULTURA, ALIMENTAÇÃO E AGROINDÚSTRIA

N.º 02/C05-I03/2021 – PRR-C05-I03-I-000010 PROJETOS I&D+I – PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO EM PARCERIA -ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

## LÍDER DO CONSÓRCIO

DIREÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO ALGARVE (DRAP ALGARVE) – ENTIDADE PROMOTORA E COORDENADORA

## **DESCRIÇÃO DA AGENDA**

VALORIZAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS TRADICIONAIS, NOVAS CULTURAS E GESTÃO DA ÁGUA DE REGA EM CONTEXTO DE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS.

**DATA DE INÍCIO:** 01-06-2022 **DATA DE FIM:** 31-12-2025

### **OBJETIVOS**

PARA MELHORAR A EFICÁCIA DE UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS SERÃO EFETUADOS ENSAIOS DE REGA DEFICITÁRIA E GESTÃO DA COBERTURA DO SOLO EM CULTURAS DA REGIÃO ALGARVIA

## **ENTIDADE BENEFICIÁRIA**

HUBEL II, ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE, LDA

**INVESTIMENTO DO BENEFICIÁRIO**: 14.114,30€







#### **AGENDA**

AGENDA TRANSFORM - TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO SETOR FLORESTAL PARA UMA ECONOMIA RESILIENTE E HIPOCARBÓNICA

### LÍDER DO CONSÓRCIO

**ALTRI FLORESTAL** 

### **DESCRIÇÃO DA AGENDA**

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DAS CADEIAS DE VALOR FLORESTAIS NUMA ECONOMIA PORTUGUESA MAIS RESILIENTE E HIPOCARBÓNICA. MATERIALIZA-SE EM 28 PROJETOS COLABORATIVOS, MOBILIZADORES E COMPLEMENTARES ENTRE SI, DOS QUAIS IRÃO RESULTAR NOVOS PRODUTOS, PROCESSOS E SERVIÇOS, SUPORTADOS EM TECNOLOGIAS DIGITAIS, COM ELEVADO GRAU DE INOVAÇÃO, QUE CONTRIBUIRÃO PARA UMA GESTÃO FLORESTAL MAIS SUSTENTÁVEL E PARA A MELHORIA DA EFICIÊNCIA DAS EMPRESAS, GARANTINDO UMA MAIOR LIGAÇÃO AOS MERCADOS E CONSUMIDORES.

DATA DE INÍCIO: 23-07-2022 (assinatura do termo de aceitação)

**DATA DE FIM:** 31-12-2025

INVESTIMENTO DA AGENDA: 63,7 MILHÕES €

#### **OBJETIVOS**

OG1. INOVAR NAS PRÁTICAS DE CIRCULARIDADE E RESILIÊNCIA NAS CADEIAS DE VALOR EL ORESTAIS

OG2. IMPULSIONAR A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DAS CADEIAS DE VALOR DE BASE FLORESTAL OG3. REFORÇAR O PAPEL DAS FLORESTAS PARA O OBJETIVO DA NEUTRALIDADE DE CARBONO

#### **RESULTADOS ESPERADOS DA AGENDA**

DA AGENDA TRANSFORM IRÃO RESULTAR 11 PRODUTOS, PROCESSOS E SERVIÇOS (PPS):

PPS1. BIOFERTILIZANTES

PPS2. BIOQUÍMICOS: ÁCIDO ACÉTICO E FURFURAL A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS

PPS3. MATERIAIS RECICLADOS E ECOLÓGICOS À BASE DE MADEIRA

PPS4. ECO-DESIGN DE MOBILIÁRIO

PPS5. EQUIPAMENTOS COM REDUZIDA EMISSÃO DE CARBONO

PPS6. SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA A GESTÃO FLORESTAL

PPS7. SERVIÇOS DATA-DRIVEN DE APOIO À DECISÃO

PPS8. 4HUB: PLATAFORMAS DIGITAIS E HUBS DE FORMAÇÃO PARA O SETOR FLORESTAL

PPS9. MOLDES PARA EMBALAGENS SUSTENTÁVEIS E BIODEGRADÁVEIS

PPS10. INDÚSTRIA E LOGÍSTICA SUSTENTÁVEIS

PPS11. CADEIAS DE VALOR DE PRODUTOS FLORESTAIS NÃO LENHOSOS

#### ENTIDADE BENEFICIÁRIA

HUBEL VERDE, S.A.

INVESTIMENTO DO BENEFICIÁRIO: 129,8 MIL €







### **AGENDA**

PACTO DA BIOECONOMIA AZUL

## LÍDER DO CONSÓRCIO

**VERTICAL ALGAS** 

## **DESCRIÇÃO DA AGENDA**

REINDUSTRIALIZAR AS INDÚSTRIAS PORTUGUESAS COM A INTEGRAÇÃO DE SOLUÇÕES DE BIOTECNOLOGIA AZUL NAS CADEIAS DE VALOR,POTENCIANDO A UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DOS BIORECURSOS MARINHOS PARA AUMENTAR O VALOR ACRESCENTADO ATRAVÉS DA INOVAÇÃO NEUTRA EM CARBONO.

**DATA DE INÍCIO:** 01-10-2021 **DATA DE FIM:** 31-12-2025

INVESTIMENTO DA AGENDA: 93,8 MILHÕES €

### **OBJETIVOS**

IDENTIFICAR, PRODUZIR E TESTAR BIOESTIMULANTES, BIOPROTETORES E MODULADORES DA MICROBIOTA DO SOLO, QUE POSSAM SER MAIS EFICIENTES QUE OS DISPONÍVEIS ATUALMENTE.

## **ENTIDADE BENEFICIÁRIA**

HUBEL VERDE, S.A.

INVESTIMENTO DO BENEFICIÁRIO: 238,2 MIL €







### **AGENDA**

PACTO DA BIOECONOMIA AZUL

## LÍDER DO CONSÓRCIO

**VERTICAL ALGAS** 

## **DESCRIÇÃO DA AGENDA**

REINDUSTRIALIZAR AS INDÚSTRIAS PORTUGUESAS COM A INTEGRAÇÃO DE SOLUÇÕES DE BIOTECNOLOGIA AZUL NAS CADEIAS DE VALOR,POTENCIANDO A UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DOS BIORECURSOS MARINHOS PARA AUMENTAR O VALOR ACRESCENTADO ATRAVÉS DA INOVAÇÃO NEUTRA EM CARBONO.

**DATA DE INÍCIO:** 01-10-2021 **DATA DE FIM:** 31-12-2025

INVESTIMENTO DA AGENDA: 93,8 MILHÕES €

### **OBJETIVOS**

IDENTIFICAR, PRODUZIR E TESTAR BIOESTIMULANTES, BIOPROTETORES E MODULADORES DA MICROBIOTA DO SOLO, QUE POSSAM SER MAIS EFICIENTES QUE OS DISPONÍVEIS ATUALMENTE.

## ENTIDADE BENEFICIÁRIA

HUBEL II, ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE, LDA

INVESTIMENTO DO BENEFICIÁRIO: 321,0 MIL €





