

#Construir o Futuro

ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Universidade de Coimbra

DESCRIÇÃO DA AGENDA

Nome da Agenda: **TEC4GREEN**

Código de operação: **02/C05-i01.01/2022.PC644948561-00000052**

Líder do Consórcio: **ASCENZA AGRO, S.A.**

Descrição da Agenda: A Agenda Mobilizadora TEC4GREEN visa preparar o setor agroindustrial (alimentar e florestal) para os desafios futuros, tecnológicos e ambientais, minimizando o impacto ambiental (solo, água e atmosférico), e promovendo a sustentabilidade do setor. Pelo exposto, foi definido um conjunto de WP que aposta na circularidade da cadeia de valor do setor agroindustrial, ao nível das etapas de proteção (de culturas), nutrição (de culturas), produção (agrícola) e valorização (dos resíduos), em linha com o Pacto Ecológico Europeu e a estratégia do Prado ao Prato.

Dimensão: Resiliência

Componente: Investimento e inovação

Investimento: Agendas/Alianças mobilizadoras para a reindustrialização

Data de início: 01-07-2022

Data de conclusão: 31-12-2025

OBJETIVOS

A Agenda tem como objetivo desenvolver e industrializar uma nova geração produtos híbridos e biológicos para proteção e nutrição de culturas agrícolas, demonstrar tecnologias de Digital Farming para agricultura de precisão e de Descarbonização Agronómica para a neutralização carbónica, bem como promover o tratamento e valorização de correntes de água e de subprodutos agrícolas para a produção de energia verde e para a economia circular.

INVESTIMENTO

Investimento elegível da Agenda: 49.273.183,33 Euros

Investimento elegível do Beneficiário: 1.494.994,84 Euros