

Setores Industriais

Serão contemplados projetos que desenvolvam tecnologias (hardware e software) ou produtos fortemente inovadores com o objetivo de melhorar a eficiência e produtividade das atividades agrícola, agropecuária e agro-indústria, tornando-as mais sustentáveis e competitivas globalmente, nomeadamente em áreas como:

- Protecção e gestão florestal - apoio a empresas que desenvolvam tecnologias ou apoio a investimentos que utilizem produtos/equipamentos inovadores ligados à prevenção dos incêndios e à deteção precoce dos incêndios, bem como empresas que desenvolvam equipamentos e tecnologias ligadas à limpeza de matos;
- Regadio e optimização água - tecnologias ou produtos (equipamentos) inovadores ligados à racionalização do uso (equipamento ou tecnologia que permita um menor consumo por unidade de produto), bem como, menores custos energéticos, de mão-de-obra, etc, em detrimento de tecnologia ou equipamento inovadores ligados, por exemplo, à fertirrega, ou a maior capacidade de rega, etc.:
- Alimentação sustentável, Agricultura de precisão, Agropecuária, Agroindustria, Agricultura biológica e Produção animal biológica - tecnologias que permitam o aumento de produtividade, a diminuição de custos energéticos, de mão-de-obra, de água e o aproveitamento de subprodutos.
- Fitofarmacêutica e fitoquímica e Engenharia Genética e Biotecnologia - áreas relevantes que potencialmente o INIAV poderá dar contributos mais assertivos e estratégicos. Contudo, aqui o desenvolvimento da tecnologia está muito associada ao desenvolvimento do produto.

Grande potencial de Mercado

O mercado total disponível do projeto deverá ser na ordem de um bilhão de dólares.

Localização

Empresas já constituídas localizadas nas regiões do Norte, Centro e Alentejo, em fase seed, startup u early stage, que não tenham, até ao momento do investimento, 3 exercícios completos, desde a data de início de atividade.

Empresas localizadas na região do Norte, Centro ou Alentejo em fase de desenvolvimento (*Second Round*) de novos produtos e/ou serviços, que não tenham operado em qualquer mercado durante mais de 7 anos desde a sua primeira venda comercial.

Inseridos em cadeias globais de valor

O mercado-alvo do projeto não pode estar limitado ao mercado português - o objetivo tem de ser progressivamente conquistar também mercados internacionais. Adicionalmente, o projeto tem de permitir a afetação de uma parte significativa d valor gerado a respetiva cadeia (por cadeia de valor entende-se cadeia/sequência de atividades de valor acrescido nas várias etapas de um produto, desde a sua conceção e até ao destino final).

Orientados para o produto (bens transacionáveis & serviços)

Por forma a maximizar a escalabilidade do projeto, estes devem apresentar uma tecnologia ou produto transacionável em mercados internacionais. A elegibilidade de projetos orientados para serviços transacionáveis em mercados internacionais será avaliada caso-a-caso.

Inovadores e diferenciadores (referência internacional relevante)

Para serem elegíveis para a Call AgroTech BioEconomy, os projetos devem ser baseados em inovações distintas e únicas, tendo presente o estado da arte internacional, e devem já ter um protótipo funcional bem como feedback preliminar do mercado. Será dada preferência aos projetos baseados em tecnologias disruptivas.

Baseados em I&D referenciados a nível internacional

Os projetos devem resultar de um processo inovador (um processo de deliberação para criar uma nova tecnologia, processo ou objeto, ou para melhorar tecnologias, processos já existentes ou objetos). A diferenciação pela inovação não deve ser facilmente replicada por outros players e deve permitir a validação por peritos internacionais de renome nas áreas da ciência e tecnologia).

Tecnologia Apropriada

O projeto/tecnologia deve ser passível de proteção por patente ou segredo comercial para evitar que seja replicada por outros players.

Iniciativa dos Promotores

Os projetos submetidos à Portugal Ventures devem ser uma ideia original dos Promotores e por estes liderado. A elegibilidade dos projetos submetidos por Promotores que não têm a capacidade necessária para liderar o projeto será avaliada caso-a-caso, isto é, se os ditos Promotores recomendarem um substituto adequado ou se for possível contratar alguém com competência e disponibilidade necessária para assumir a liderança do projeto.

A elegibilidade de projetos que não sejam uma ideia original dos Promotores será avaliada caso-a-caso, nomeadamente para avaliar em que medida irá afetar o desenvolvimento do produto/tecnologia proposta.

Implementável com recursos disponíveis

Nesta ronda de financiamento: o investimento da Portugal Ventures terá um limite indicativo de 1.000.000 euros e será no mínimo de 300.000 euros.