

## 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 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

[portugalventures.pt](http://portugalventures.pt) | [submissions@portugalventures.pt](mailto:submissions@portugalventures.pt)

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 dado 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.

[portugalventures.pt](http://portugalventures.pt) | [submissions@portugalventures.pt](mailto:submissions@portugalventures.pt)