

Promovemos o desenvolvimento das regiões do interior do país

## Concurso PROMOVE

Programa de Apoios a Projetos-Piloto e Ideias Transformadoras e Projetos I&D Mobilizadores



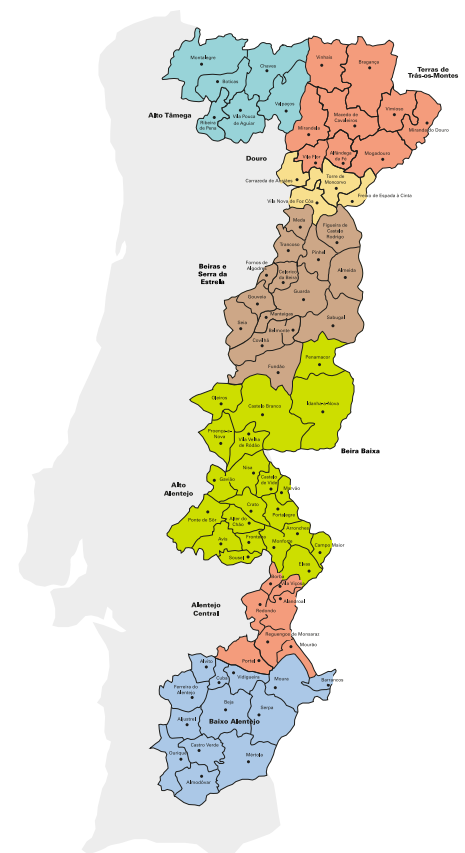
O BPI e a Fundação “la Caixa”, em parceria com a Fundação para a Ciência e a Tecnologia, lançam a 3ª edição do Programa Promove para apoiar ideias e projetos que contribuam para o desenvolvimento sustentável das regiões do interior de Portugal.

O concurso de 2020 premeia três tipos de iniciativas:

- a. Projetos-piloto inovadores;
- b. Ideias com potencial para se tornarem projetos-piloto inovadores;
- c. Projetos de I&D mobilizadores.

### ÁREAS GEOGRÁFICAS:

- **Norte:**  
Municípios das NUTS III Alto Tâmega e Terras de Trás-os-Montes, e ainda os municípios de Carraceda de Ansiães, Freixo de Espada à Cinta, Torre de Moncorvo e Vila Nova de Foz Côa da NUTS III Douro.
- **Centro:**  
Municípios das NUTS III Beiras e Serra da Estrela, e Beira Baixa.
- **Alentejo:**  
Municípios das NUTS III Alto Alentejo e Baixo Alentejo, e ainda os municípios de Alandroal, Borba, Mourão, Portel, Redondo, Reguengos de Monsaraz e Vila Viçosa da NUTS III Alentejo Central.



## Concurso PROMOVE

### DOMÍNIOS TEMÁTICOS:

No caso do concurso de projetos-piloto e do concurso de ideias, o Programa apoia projetos nos seguintes domínios temáticos:

- Prevenção de riscos naturais e reforço das capacidades de adaptação às alterações climáticas e gestão eficiente dos recursos, nomeadamente em ecossistemas transfronteiriços.
- Criação ou consolidação de novos polos de especialização que contribuam para atrair recursos humanos qualificados e investimentos empresariais.
- Valorização e projeção internacional do capital simbólico e mais valia ambiental, paisagística e patrimonial com vista à atração de turistas e novos residentes.

No caso do concurso de projetos I&D mobilizadores, o Programa apoia projetos de investigação, desenvolvimento tecnológico ou inovação num dos seguintes domínios:

- Águas termais como recurso natural e com aplicações terapêuticas.
- Parques e reservas naturais, assim como espaços naturais de relevância ambiental, nomeadamente as áreas de montanha.
- Estudos sobre riscos biológicos, incluindo pragas e doenças de culturas agrícolas e florestais.
- Desenvolvimento, promoção e valorização de novas culturas e produtos naturais para o mercado nacional e internacional.

### CANDIDATURAS:

- As candidaturas de projetos-piloto devem ser lideradas por empresas, entidades do Sistema Científico e Tecnológico Nacional ou outras entidades privadas sem fins lucrativos.
- As candidaturas de ideias devem ser apresentadas por equipas de estudantes do ensino superior inscritos nas Universidades e Institutos Politécnicos

das áreas geográficas abrangidas.

- As candidaturas de projetos I&D mobilizadores devem ser lideradas por Unidades I&D com avaliação FCT 2019 Muito Bom ou Excelente, em parceria com entidades não empresariais do Sistema Científico e Tecnológico Nacional e/ou em consórcio com entidades do setor público ou privado.

### PROJETOS VENCEDORES CONCURSO 2020

#### PROJETOS I&D MOBILIZADORES

##### Aquae Vitae – Água termal como fonte de vida e saúde

Promotor: Centro de Investigação de Montanha – Instituto Politécnico de Bragança

**Domínio Temático: Águas termais**  
**Região e Município: Norte – Chaves**

O projeto tem por objetivo avaliar os efeitos terapêuticos da água termal no desenvolvimento de bebidas, alimentos e produtos cosméticos, e a sustentabilidade dos recursos hidrominerais e geotérmicos da região.

##### AQUADAPT – Ecossistemas fluviais à prova de alterações climáticas para uma gestão sustentável

Promotor: Instituto Superior de Agronomia  
**Domínio Temático: Parques e reservas naturais**

**Região e Município: Alentejo – Beja**

O projeto tem por objetivo promover a resistência e resiliência dos ecossistemas fluviais face às alterações climáticas, através da avaliação de risco e construção de ferramentas de adaptação para a região.

##### BioD'Agro – Sistema operacional inteligente de informação e suporte à decisão em AgroBiodiversidade

Promotor: LEAF – Centro de Investigação em Agronomia, Alimentos, Ambiente e Paisagem

**Domínio Temático: Parques e reservas naturais**

**Região e Município: Centro – Figueira de Castelo Rodrigo**

O projeto tem por objetivo o desenvolvimento de um sistema de monitorização da vinha e da biodiversidade funcional em áreas remotas e parques naturais, e demonstrar a sua viabilidade tecnológica e utilidade para os produtores de vinha biológica da região.

#### PROJETOS-PILOTO INOVADORES

##### Remediação de massas de água afectadas por drenagem de mina

Promotor: Instituto Politécnico de Castelo Branco

**Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais e gestão eficiente de recursos**  
**Região e Município: Centro – Castelo Branco**

O projeto tem por objetivo avaliar a eficiência de geomateriais na retenção de elementos potencialmente tóxicos presentes em efluentes mineiros e responsáveis pela contaminação de cursos de água.

##### Sistema de previsão e deteção de pragas em montado (*dehesa*)

Promotor: InnovPlantProtect - Associação

**Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais e gestão eficiente de recursos**  
**Região e Município: Alentejo – Ourique**

O projeto tem por objetivo o desenvolvimento e teste de um sistema de alerta e deteção precoce para controlo da dispersão da doença do declínio do montado, que afeta os ecossistemas de montado (*dehesa*) de forma irreversível.

##### Pastagens Regenerativas

Promotor: ESDIME Centro de Apoio ao Desenvolvimento

**Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais e gestão eficiente de recursos**  
**Região e Município: Alentejo – Castro Verde**

O projeto visa a experimentação e testagem de técnicas inovadoras de mobilização do solo e gestão de pastoreio para promoção da adaptação climática, regeneração ambiental e a sustentabilidade na gestão agropecuária extensiva em territórios de elevada aridez e suscetibilidade à desertificação.

##### AgroSatAdapt

Promotor: Universidade de Évora

**Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais e gestão eficiente de recursos**  
**Região e Município: Alentejo – Beja**

O projeto tem por objetivo gerar ferramentas analíticas que promovam a gestão da paisagem e do potencial produtivo da região com foco na sustentabilidade, através da utilização de dados de remotos (satélites e outros) e de dados climáticos, hídricos e socioeconómicos para caracterização de regiões dominadas por atividades agrosilvopastoris.

## Concurso PROMOVE

### Acorn4MED

Promotor: Tech4Med

**Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais e gestão eficiente de recursos**  
**Região e Município: Norte – Bragança**

O projecto tem por objetivo valorizar a bolota como matéria-prima em medicina para produção de soluções novas com impacto na sustentabilidade florestal e dinâmica económica de Trás-os-Montes.

### LandFood

Promotor: Armazém da Bolota

**Domínio Temático: Criação ou consolidação de novos polos de especialização**

**Região e Município: Alentejo – Portalegre**

O projeto tem por objectivo valorizar a bolota como matéria-prima nutritiva e sem glúten para a indústria agroalimentar, contribuindo para assegurar a competitividade económica da floresta endémica alentejana.

### EscarpArte

Promotor: MORE – Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação

**Domínio Temático: Valorização do capital simbólico para atração de turistas e residentes**

**Região e Município: Norte – Mirandela**

O projeto tem por objectivo estudar e divulgar ao público a maior concentração de pintura esquemática da pré-história recente em Portugal, localizada na Serra de Passos/ Serra de Comba.

### Casa do Património Pecuário como atração turística

Promotor: Associação Nacional de Criadores de Cabra Bravia

**Domínio Temático: Valorização do capital simbólico para atração de turistas e residentes**

**Região e Município: Norte – Vila Pouca de Aguiar**

O projeto visa a criação de um centro de interpretação sobre sistemas de produção pecuária locais, as raças autóctones e seus produtos, incluindo actividades educativas, gastronómicas e turísticas com impacto internacional.

### Kassandra@Côa

Promotor: Morph World – Geologia e Geomática

**Domínio Temático: Criação ou consolidação de novos polos de especialização**

**Região e Município: Norte – Vila Nova de Foz Côa**

O projeto visa dotar o território de um sistema de sensores fixos e transferência contínua de dados para monitorizar em tempo real evoluções das gravuras do Vale do Côa decorrentes de alterações climáticas e acções do Homem.

### BTCpro

Promotor: Betão e Taipa, Construção e Recuperação de Edifícios

**Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais e gestão eficiente de recursos**  
**Região e Município: Alentejo – Serpa**

O projeto tem por objectivo o desenvolvimento de soluções para melhorar o comportamento térmico dos Blocos de Terra Comprimidos (BTC) baseadas na incorporação de materiais de baixo custo e reduzido impacte ambiental, com vista a aumentar o seu uso na indústria de construção e reforçar a circularidade do setor.

### IDEIAS INOVADORAS

#### Trás-os-Montes Interativo: Percursos Virtuais

Promotor: Instituto Politécnico de Bragança

**Domínio Temático: Valorização do capital simbólico para atração de turistas e residentes**

**Região e Município: Norte**

Construção de um portal web virtual dedicado a promover o valor turístico das Terras de Trás-os-Montes, como forma de internacionalizar o território e a cultura do interior.

#### Itchmeter

Promotor: Universidade da Beira Interior

**Domínio Temático: Criação ou consolidação de novos polos de especialização**

**Região e Município: Centro**

Construção de um protótipo de dispositivo portátil capaz de diagnosticar alergias, contribuindo para eliminar o desconforto dos testes cutâneos e os congestionamentos hospitalares.

### NatSauce – Da natureza para a mesa através da inovação

Promotor: Instituto Politécnico de Bragança

**Domínio Temático: Criação ou consolidação de novos polos de especialização**

**Região e Município: Norte**

Desenvolvimento de molhos naturais saudáveis com base em processos sustentáveis, enquadrados na gama de produtos vegan sem adição de ovos, cores e sabores artificiais.

### Alentejo By Knife & Fork

Promotor: Instituto Politécnico de Portalegre

**Domínio Temático: Valorização do capital simbólico para atração de turistas e residentes**

**Região e Município: Alentejo**

Oferta de passeios turísticos em viaturas de luxo com capacidade para pessoas de mobilidade reduzida, agregando o património histórico e etnográfico, a hotelaria, gastronomia e vinhos do distrito de Portalegre.

### BioSolve – Biorremediação da sopa plástica

Promotor: Universidade da Beira Interior

**Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais e gestão eficiente de recursos**

**Região e Município: Centro**

Desenvolvimento de um processo de biorremediação sustentável de PET com recurso à bactéria "Ideonella sakaiensis", presente no soro de queijo, sub-produto da indústria da região.

### Acetic2Electric

Promotor: Instituto Politécnico de Beja

**Domínio Temático: Prevenção de riscos naturais e gestão eficiente de recursos**

**Região e Município: Alentejo**

Utilização da bactéria "Geobacter sulfurreducens" na cadeia de produção de bioetanol para eliminar inibidores da fermentação alcoólica, contribuindo para a viabilização de biorefinarias usando resíduos da indústria do azeite.

www.fundacaolacaixa.pt e www.bancobpi.pt