

# Concurso PROMOVE Regiões Fronteiriças

## Programa de Apoios a Projetos-Piloto e Ideias Transformadoras



O BPI e a Fundação “la Caixa” estão atentos à necessidade de estimular projetos piloto e ideias inovadores que contribuam para o desenvolvimento económico das regiões do interior de Portugal. Com esta finalidade, lançam, pelo segundo ano, o Programa Promove - Regiões Fronteiriças.

O concurso de 2019 premeia dois tipos de iniciativas:

- a. Projetos-piloto inovadores;
- b. Ideias com potencial para se tornarem projetos-piloto inovadores.

### ÁREAS GEOGRÁFICAS

O Programa Promove apoia iniciativas (projetos ou ideias) localizadas ou com incidência numa das três áreas geográficas seguintes:

- **Norte:** Municípios das NUTS III Alto Tâmega e Terras de Trás-os-Montes e ainda os municípios de Carrazeda 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.

### DOMÍNIOS TEMÁTICOS

O Programa Promove apoia projetos e ideias 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 orientados para mercados externos, em torno de projetos empresariais focados na inserção em cadeias de valor internacionais, através de redes de clientes e de fornecedores.
- Valorização do capital simbólico e da capacidade de reconhecimento internacional no que se refere ao valor

ambiental, paisagístico e patrimonial dos territórios, contribuindo para a atração de turistas e de novos residentes.

### CANDIDATURAS

- As candidaturas de projetos-piloto inovadores devem ser lideradas por empresas, sob qualquer forma jurídica e dimensão, entidades do Sistema Científico e Tecnológico Nacional ou outras entidades privadas sem fins lucrativos, individualmente ou em regime de consórcio.
- As candidaturas de ideias com potencial para se tornarem projetos-piloto inovadores devem ser lideradas e constituídas por estudantes do ensino superior que, no momento da apresentação da candidatura, se encontrem inscritos nos ciclos de licenciatura, mestrado ou doutoramento em Universidades e Institutos Politécnicos localizados nas áreas geográficas abrangidas.

## PROJETOS VENCEDORES CONCURSO 2019

### DOMÍNIO TEMÁTICO: PREVENÇÃO DE RISCOS NATURAIS E GESTÃO EFICIENTE DE RECURSOS

#### Região: Norte

##### Smart Water Management (SWM)

O projeto-piloto SWM-Alfândega pretende implementar uma solução eficiente e sustentável na gestão dos recursos hídricos de Alfândega da Fé.

Promotor: CWJ - Componentes, SA

Município: Alfândega da Fé

##### Rebanhos, biodiversidade, prevenção florestal, economia circular e adaptação às alterações climáticas

Este projeto utiliza o pastoreio orientado como ferramenta de gestão de espaços naturais e de prevenção de incêndios, de forma coordenada entre diferentes territórios fronteiriços, contribuindo para a recuperação de áreas degradadas.

Promotor: Associação Florestal e Ambiental de Vila Pouca de Aguiar

Município: Vila Pouca de Aguiar

#### Região: Alentejo

##### SIMG – Sistema Inteligente de Monitorização do Guadiana

Projeto de I&D cujo objetivo principal é o desenvolvimento de um demonstrador de integração de tecnologias avançadas com o propósito de criar um sistema de monitorização e uma plataforma de conhecimento da qualidade da água do Rio Guadiana.

Promotor: Instituto Politécnico de Beja

Município: Beja

### DOMÍNIO TEMÁTICO: CRIAÇÃO OU CONSOLIDAÇÃO DE NOVOS POLOS DE ESPECIALIZAÇÃO

#### Região: Norte

##### SelfMed – Automatic pills dispenser device

Dispositivo tecnológico e inovador composto por um aparelho inteligente para auxiliar os idosos na toma de medicação, conservando os comprimidos do paciente e libertando a dose prescrita no momento certo.

Promotor: OldCare Unipessoal, Lda

Município: Bragança

##### Pólo de investigação de saúde e tecnologia do Hospital Privado de Chaves

Criação de pólo de investigação e desenvolvimento de novos processos, políticas ou infraestruturas de cooperação e partilha de dados médicos entre unidades de saúde do Alto Tâmega e da Galiza.

Promotor: Hospital Privado de Chaves

Município: Chaves

##### Observatório Digital da Atividade Termal

Dinamização das águas termais e minerais como produtos âncora para o desenvolvimento regional e de promoção da atividade turística.

Promotor: Aquavalor - Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água

Município: Chaves

#### Região: Centro

##### Quinta Ciência Viva das Ideias e das Cerejas

Quinta experimental da ciência que promove a cooperação e a inovação global na produção agrícola local.

Promotor: Ciência Viva – ANCTT

Município: Fundão

### DOMÍNIO TEMÁTICO: VALORIZAÇÃO DO CAPITAL SIMBÓLICO PARA A ATRAÇÃO DE TURISTAS E RESIDENTES

#### Região: Alentejo

##### A nova realidade patrimonial transfronteiriça: descoberta e valorização do Anfiteatro de Ammaia

Estudo e valorização do anfiteatro da cidade romana de Ammaia, identificado e descoberto durante a campanha de escavação arqueológica de julho de 2019.

Promotor: Fundação Cidade de Ammaia

Município: Marvão

## IDEIAS VENCEDORAS CONCURSO 2019

### DOMÍNIO TEMÁTICO: PREVENÇÃO DE RISCOS NATURAIS E GESTÃO EFICIENTE DE RECURSOS

#### Região: Norte

##### Construção de um sistema de bombeamento de água abastecido a biomassa

Sistema de bombeamento de água simples, abastecido a biomassa sendo por isso neutro em termos de emissões de CO2.

Líder: Instituto Politécnico de Bragança

#### Região: Centro

##### O CO2LLECT

Instalação de filtros nas indústrias de cal e centrais de produção de energia elétrica de biomassa, para capturar CO2 que pode ser utilizado posteriormente.

Líder: Universidade da Beira Interior

##### Dispositivo para terapia da apneia obstrutiva do sono

Dispositivo para a terapia da apneia obstrutiva do sono, que se pretende que seja de dimensões reduzidas, seguro, parcialmente invasivo e com baixos níveis de ruído e desconforto.

Líder: Universidade da Beira Interior

#### Poseidon

Criação de um processo biotecnológico, com desenho de um biorreator que recorre à utilização de uma bactéria capaz de degradar microplásticos - Ideonella sakaiensis.

Líder: Universidade da Beira Interior

### DOMÍNIO TEMÁTICO: CRIAÇÃO OU CONSOLIDAÇÃO DE NOVOS POLOS DE ESPECIALIZAÇÃO

#### Região: Norte

##### Sistema colaborativo para regiões de baixa densidade populacional

Sistema baseado na internet das coisas, que integra sistemas de monitorização, otimização e inteligência artificial para o apoio de visitas domiciliárias a utentes idosos.

Líder: Instituto Politécnico de Bragança

##### MontesDeCor: investigação e comercialização de corantes de origem natural

Desenvolvimento de corantes de origem natural a partir de bioresíduos de amoreira negra (*Morus nigra* L) e amora silvestre (*Rubus fruticosus* L).

Líder: Instituto Politécnico de Bragança

##### LeafCoat – Extratos de plantas e polímeros naturais como revestimento de produtos de fumeiro

Desenvolvimento de um conservante natural integrado num revestimento que garanta a salubridade do fumeiro Transmontano.

Líder: Instituto Politécnico de Bragança