



Brigantia
EcoPark

Science And Technology
Park Trás-os-Montes and
Alto-Douro (Pst-Tmad)
Pole - Brigantia-Ecopark

Latitude: 41° 49' 8.34" N
Longitude: 6° 44' 55.03" W



<http://www.brigantia-ecopark.pt>

ENQUADRAMENTO INSTITUCIONAL DO PCT-TMAD

PARQUE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA TMAD COM DOIS POLOS

(Brigantia-EcoPark em Bragança e Regia-Douro Park em Vila Real).

ORÇAMENTO TOTAL: 19.26 M EURO:

(Brigantia-EcoPark 9 499 596.3 Euro e Regia-Douro Park = 9 488 822.0 Euro).

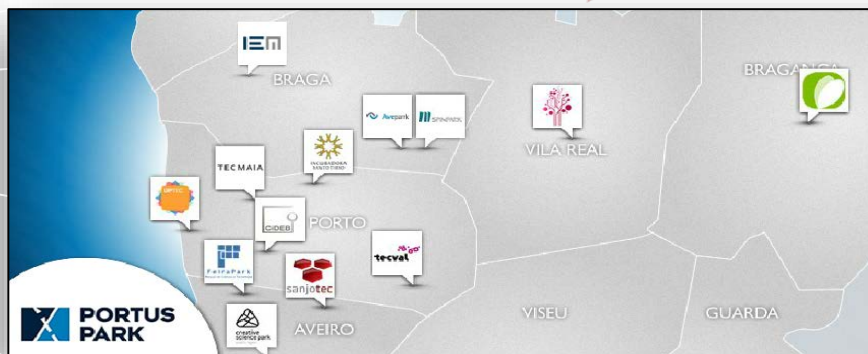
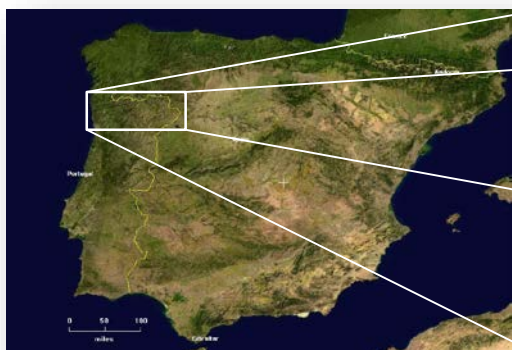
OBJETIVO:

Promoção de uma cultura de inovação e de competitividade na região do Douro e do Alto Trás-os-Montes.

REDE PORTUSPARK :

Membro fundador do PCT-TMAD, membro conselheiro e consultor para empresas.

MEMBROS FUNDADORES:



PRINCÍPAIS ÁREAS ESTRATÉGICAS E TEMÁTICAS

ENERGIA.

AMBIENTE.

ECO CONSTRUÇÃO.

...

OUTROS “CLUSTERS”.

ECONOMIA REGIONAL.



CRIAÇÃO DE UM ESPAÇO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE I+D+I (INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO).

REUNIÃO DE INSTITUIÇÕES DO SCT E EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA.

CRIAÇÃO DE UM ESPAÇO DE TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO DO SISTEMA CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO PARA A ATIVIDADE EMPRESARIAL.

FOCALIZADO NAS TECNOLOGIAS ECOLÓGICAS, AMBIENTAIS E ECO SUSTENTÁVEIS.

CRIAÇÃO DE UM ECOSSISTEMA INDUTOR DO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, ALTERANDO O PARADIGMA EMPRESARIAL:

Produtos com maior valor e maior mercado, incentivando a exportação.

Crescimento económico e social sustentável.

DESTINATÁRIOS (CLIENTE-ALVO)

EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA (EBT):

Utilizam o conhecimento técnico-científico no desenvolvimento do produto;

Empresas que incorporam o conhecimento técnico-científico num processo tecnológico para fabricação de um produto.

EMPRESAS ORIGINÁRIAS DA REGIÃO DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO, OUTRAS REGIÕES DE PORTUGAL E OUTROS PAÍSES.

EMPRESAS EM FASE DE INCUBAÇÃO, EM CRESCIMENTO OU JÁ CONSOLIDADAS.

EMPRESAS DENTRO DO ÂMBITO ECO (PRIORITÁRIAS).

UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO.

BENEFÍCIOS PARA AS EMPRESAS 1/2

VISÃO EMPRESARIAL:

Empresas ecologicamente sustentáveis, baseadas na economia do conhecimento.

APOIO DO SISTEMA CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO:

Instituições do SCT;

Qualidade da investigação produzida em 3 índices (INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA: posição de destaque entre Universidades e Politécnicos Portugueses: índice Qualidade das publicações-%Q1, índice taxa de excelência-%Exc, índice liderança na investigação de excelência-%EwL) (*SCImago. (2007). SJR — SCImago Journal & Country Rank. Retrieved February 21, 2014, from <http://www.scimagojr.com>*).

REGIÃO DE CONVERGÊNCIA COM APOIO ELEVADO PARA INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO (QREN):

2007-2013: Disponibilizados três tipos de incentivos:

SI I&DT – Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico nas Empresas;

SI Inovação – Sistema de Incentivos à Inovação, principalmente para criação de novos produtos, serviços e processos;

SI Qualificação PME – Sistema de Incentivos à Qualificação e Internacionalização de PME.

2014-2020: Um novo enquadramento deverá potenciar a ciência e a tecnologia.



BENEFÍCIOS PARA AS EMPRESAS 2/2



SISTEMA FISCAL FAVORÁVEL PARA I+D+i (SIFIDE II) 2011-2015:

Empresas podem beneficiar de um crédito fiscal (CF) em cada ano (N), determinado por um incentivo de base (32.5%) e um incentivo incremental (50%).

REDE DE PARQUES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA :

Portuspark.

LOCALIZAÇÃO (CENTRALIDADE):

Rede rodoviária: Porto (200 km, 1h:40m); Madrid(300 km, 2h:30m).

Rede ferroviária: TGV - ligação de Puebla de Sanábria (30 km, 30 min).

Rede aérea: ligação diária, 2 voos em cada sentido Bragança – Lisboa (interrompida).

QUALIDADE DOS SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS:

Aluguer de espaços, serviços partilhados e especializados, num ambiente de excelência empresarial.

TIPOLOGIA DAS EMPRESAS

PROJETOS EMPRESARIAIS EM PRÉ-INCUBAÇÃO:

Grupos de Projeto, “Spin-offs”, “Start-ups” (BT).

Fase de procura de mercado e estudo de viabilidade.



EMPRESAS EM INCUBAÇÃO:

Empresas de Base Tecnológica já constituídas.

Fase de incubação, desenvolvimento, crescimento.



EMPRESAS CONSOLIDADAS:

Empresas de Base Tecnológica consolidadas.

Beneficiários da dinâmica indutora e da rede potenciadora do Brigantia-Ecopark.



CENTROS DE DESENVOLVIMENTO DE EMPRESAS CONSAGRADAS:

Grandes empresas, com centros de inovação e desenvolvimento.

Utilização de instalações dedicadas e laboratórios equipados.



ESPAÇOS EMPRESARIAIS E LABORATÓRIOS

ALUGUER DE ESPAÇO MODULAR :

- 16 espaços para empresas consolidadas, 35 espaços para incubação, 23 espaços para laboratórios, Salas de reuniões, etc.

LABORATÓRIOS BÁSICOS (MOBILIÁRIOS E SISTEMAS BÁSICOS):

- Para empresas “start-up” ou consolidadas.
- Para incubação de empresas tecnológicas.
- Para instalação de laboratórios de investigação / tecnologia de empresas consolidadas.

LABORATÓRIOS EQUIPADOS - PARTILHADOS:

- Orientados para “utilização partilhada”.
- Orientado a pequenas empresas (“start-ups”, “spin-off”, etc) e projetos de investigação.
- Dentro do foco ECO do Brigantia-Ecopark (Energia, Ambiente, Eco-Construção, etc.)
- Com objetivo de atrair empresas dentro das áreas de Competência.

LABORATÓRIOS EQUIPADOS - DEDICADOS:

- Dedicados a grandes empresas.
- Equipados à medida da empresa. Contrato plurianual.
- Com objetivo de divulgar centro de competência tecnológica nas áreas temáticas (ECO).

PCT TMAD BRIGANTIA-ECOPARK

FASES DE DESENVOLVIMENTO

FASE 1:

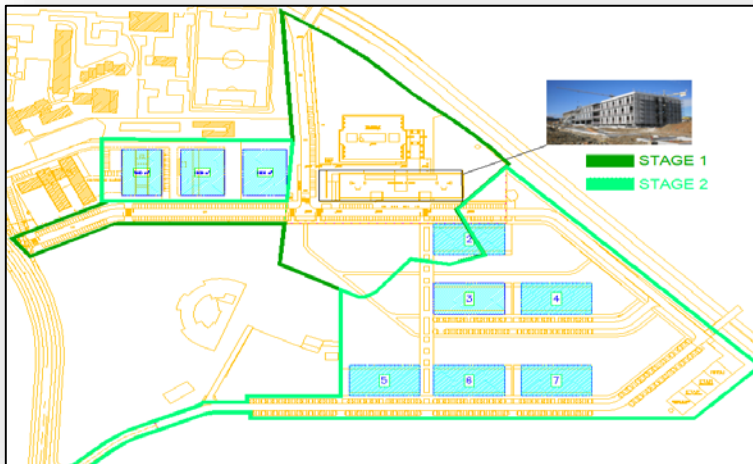
- Área de intervenção de 33 000 m², incluindo o edifício principal (lote 1), jardins e estacionamento.

FASE 2:

- Área de intervenção de 66 000 m² infraestrutura e nove lotes de terreno para empresas BT (cada lote com área aproximada de 1800 m²).

FASE N:

- Área de intervenção de 400 000 m².



EDIFÍCIO PRINCIPAL 1/4

- **COBERTURA**

Equipamento 

- **PISO 2**

Laboratórios 

Emp. Consolidadas 

Incubação 

- **PISO 1**

Laboratórios 

Emp. Consolidadas 

Incubação 

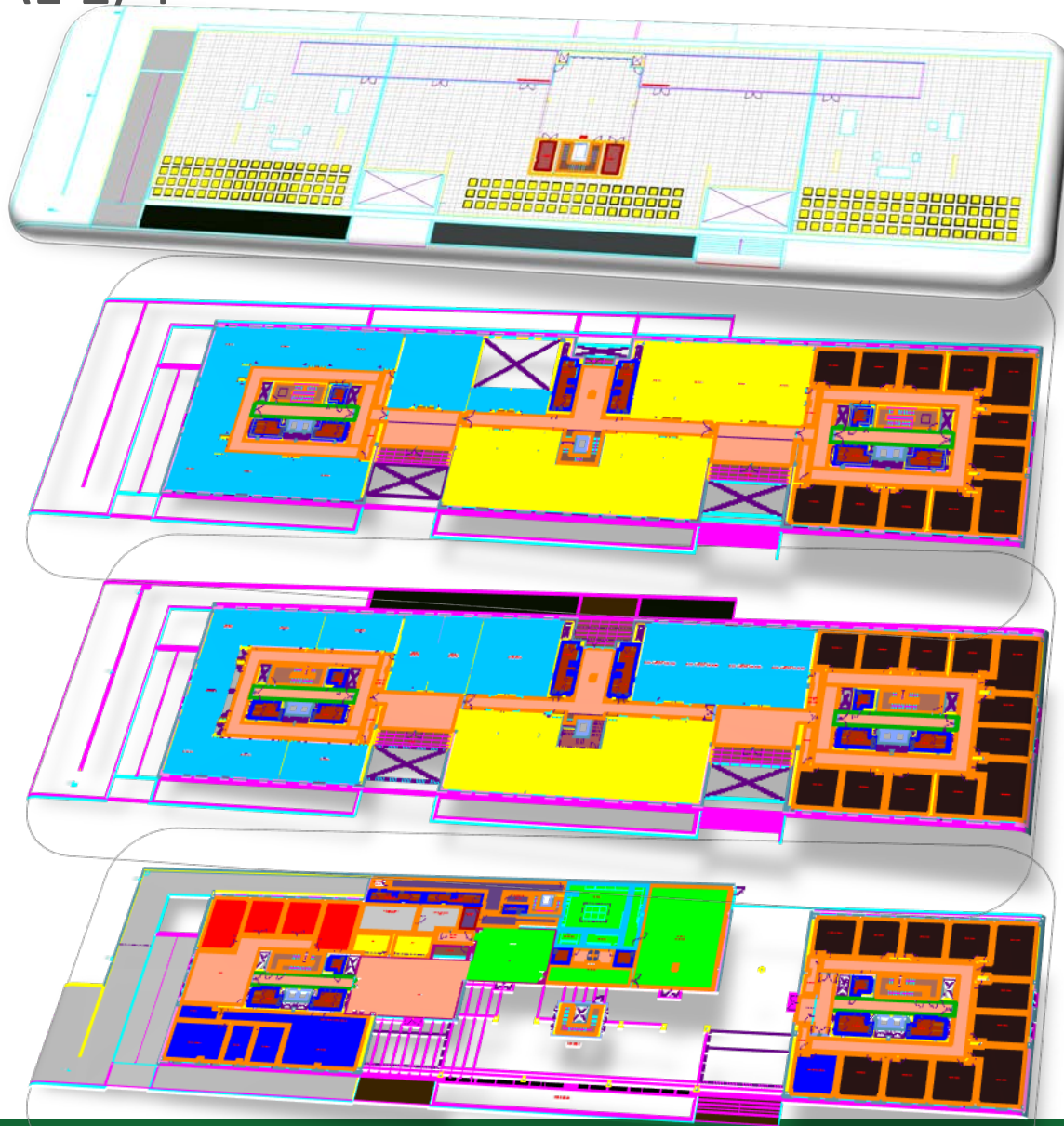
- **PISO 0**

Formação reunião 

Café, Rest. e lojas 

Administração 

Incubação 



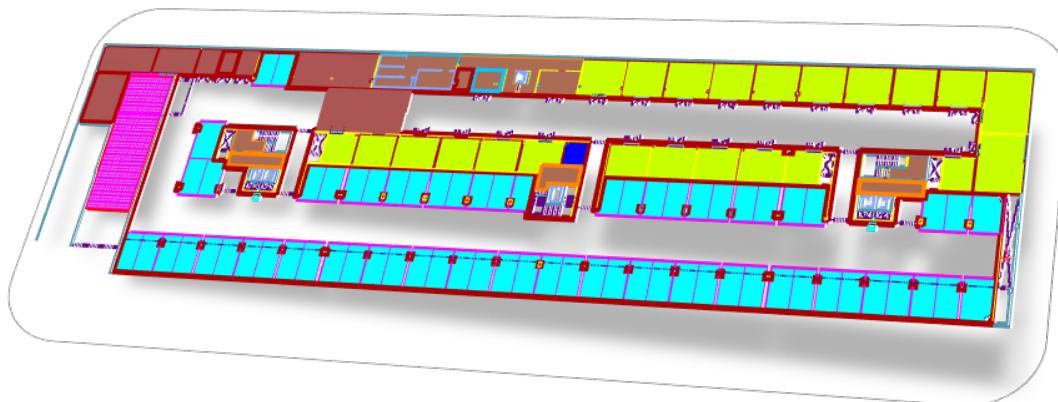
EDIFÍCIO PRINCIPAL 2/4

- PISO -1

Estacionamentos

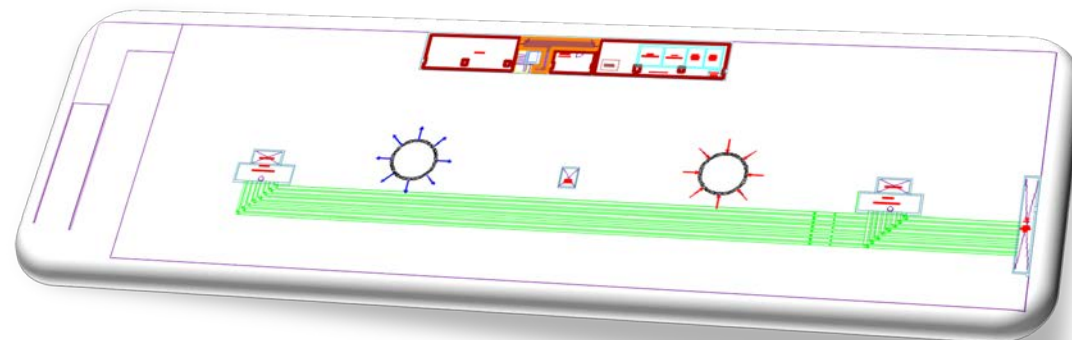


Armazéns



- PISO -2

Área técnica



EDIFÍCIO PRINCIPAL - SUSTENTABILIDADE

PISO -2: PERMUTADOR TERRA AR

- Entrada de AR novo, através de 40 tubos com 100 m e 400 mm diâmetro, enterrados para pré-aquecimento ou pré-arrefecimento.

PISO 0: GEOTERMIA

- 44 furos com 140 m de profundidade para instalação geotérmica.

COBERTURA: ENERGIA FOTOVOLTAICA E SOLAR

- Painéis fotovoltaicos e coletores solares para geração de energia elétrica e aproveitamento da energia solar térmica.

APROVEITAMENTO DAS ÁGUAS RESIDUAIS:

- Para rega, utilização em sanitas e combate a incêndios.

ILUMINAÇÃO PÚBLICA:

- Baixo consumo, alimentada por painéis fotovoltaicos.

Fito-ETAR:

- Reutilização da água produzida na rede de água não tratada.



EDIFÍCIO PRINCIPAL 3/4

IMAGENS VIRTUAIS DOS LABORATÓRIOS:

Energia.

Ambiente.

Eco-Construção.

ÁREAS TIPO:

10x56m², 4x40 m², 8x50m² e 1x110 m².



EDIFÍCIO PRINCIPAL 4/4

IMAGENS VIRTUAIS DOS ESPAÇOS EMPRESARIAIS:

Espaços para reuniões de trabalho.

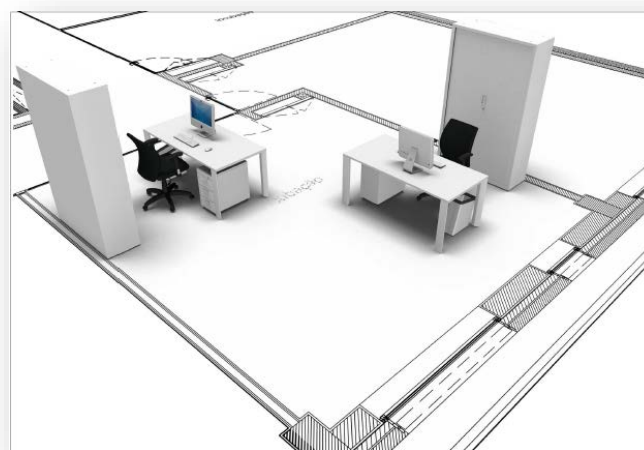
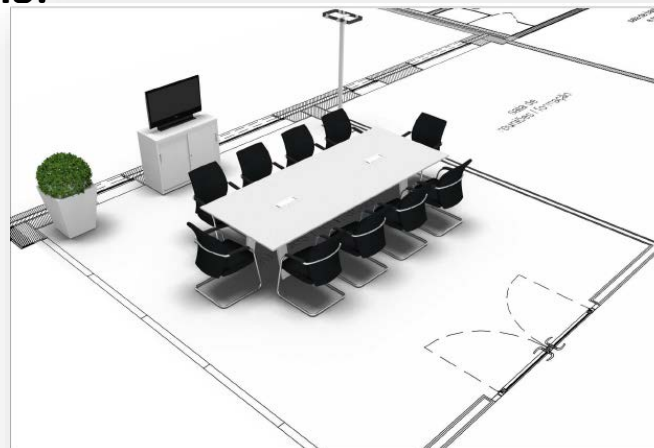
Espaços para empresas de incubação.

Espaços para empresas consolidadas.

ÁREAS TIPO:

Incubação: 29x25 m² e 6x37 m².

Empresas consolidadas: 4x40m² e 12x55m².



PÁGINA DE INTERNET (PT,EN)

WWW.BRIGANTIA-ECOPARK.PT



pt | en

Brigantia ecopark

Brigantia Incubação Empresas I+D+i Contactos

Apresentação Parcerias Notícias

O Parque de Ciência e Tecnologia "Brigantia-EcoPark" faz parte do PCT-TSAD (Parque de Ciência e Tecnologia de Trás-os-Montes e Alto Douro). É gerido por uma sociedade privada sem fins lucrativos, com objetivos científicos e tecnológicos (Associação para o desenvolvimento da Brigantia-EcoPark).

O Parque de Ciência e Tecnologia "Brigantia-EcoPark" é um espaço de ciência e tecnologia para apoiar a empresas consolidadas e a empresas incubadas, ambas de base tecnológica. Possui ainda espaços laboratoriais para apoiar a investigação, desenvolvimento e inovação.

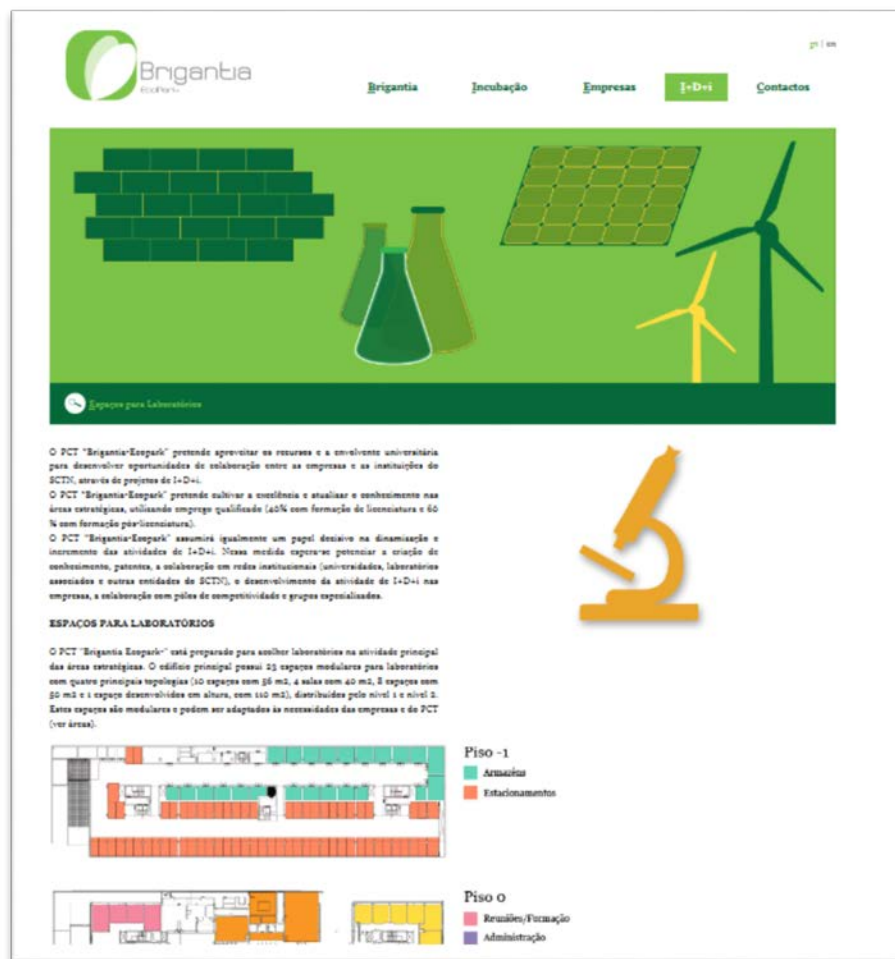
O Parque de Ciência e Tecnologia "Brigantia-EcoPark" desenvolve a sua atividade em três áreas temáticas, sem prejuízo de outras que possam vir a ser determinadas para o seu desenvolvimento. As áreas são Energia, Ambiente e Eco-construção.

O PCT "Brigantia-EcoPark" foi projetado para duas fases, ver [Figura 1](#). A fase 1 possui uma área de intervenção de 25000 m², contemplando o edifício principal (lote 4), arranha exteriores e parque de estacionamento. A fase 2 prevê as infraestruturas e mais seis lotes de terreno para edificação de empresas, numa área de 60000 m².

Figura 1

Fase 1

Fase 2



pt | en

Brigantia ecopark

Brigantia Incubação Empresas I+D+i Contactos

Espaços para Laboratórios

O PCT "Brigantia-EcoPark" pretende aproveitar os recursos e a expertise universitária para desenvolver oportunidades de colaboração entre as empresas e as instituições do SCTM, através dos projetos de I+D+i.

O PCT "Brigantia-EcoPark" pretende cultivar a existência e atualizar o conhecimento nas áreas estratégicas, utilizando emprego qualificado (até 60% com formação de licenciatura e 40% com formação pós-licenciatura).

O PCT "Brigantia-EcoPark" assumirá igualmente um papel decisivo na dinamização e incremento das atividades de I+D+i. Nessa medida espera-se potenciar a criação de conhecimento, patentes, a colaboração em redes institucionais (universidades, laboratórios associados e outras entidades do SCTM), o desenvolvimento da atividade de I+D+i nas empresas, a colaboração com pólos de competitividade e grupos especialidades.

ESPAÇOS PARA LABORATÓRIOS

O PCT "Brigantia-EcoPark" está preparado para acolher laboratórios na atividade principal das áreas estratégicas. O edifício principal possui 23 espaços modulares para laboratórios com quatro principais topologias (10 espaços com 36 m², 4 salas com 40 m², 2 espaços com 30 m² e 1 espaço desenvolvido em altura, com 110 m²), distribuídos pelo nível 1 e nível 2. Entre espaços são modulares e podem ser adaptados às necessidades das empresas e do PCT (ver áreas).

Piso -1

Armazém

Estacionamentos

Piso 0

Reuniões/Formação

Administração

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO EDIFÍCIO

CONDIÇÕES BRIGANTIA–ECOPARK:

- Ligação à internet de elevado débito (200 Mbps), e outras facilidades comuns (recepção, correio postal, telefone com “voip”, segurança, AVAC, limpeza, serviço integrado de impressão, salas de reunião e formação para aluguer, serviço de cafetaria, mobiliário básico incluído, ...).
- Energia incluída para empresa de incubação e consolidadas (fornecimento de energia e iluminação) até 0.60 [kwh/m²/dia].

CANDIDATURA:

- Formulário simples (2 páginas).
- Descrição da atividade que pretende desenvolver (plano de negócios simplificado).
- Reunião com equipa do PCT TMAD Brigantia-Ecopark.





Brigantia
EcoPark

Science And Technology
Park Trás-os-Montes and
Alto-Douro (Pst-Tmad)
Pole - Brigantia-Ecopark

Latitude: 41° 49' 8.34" N
Longitude: 6° 44' 55.03" W



<http://www.brigantia-ecopark.pt>