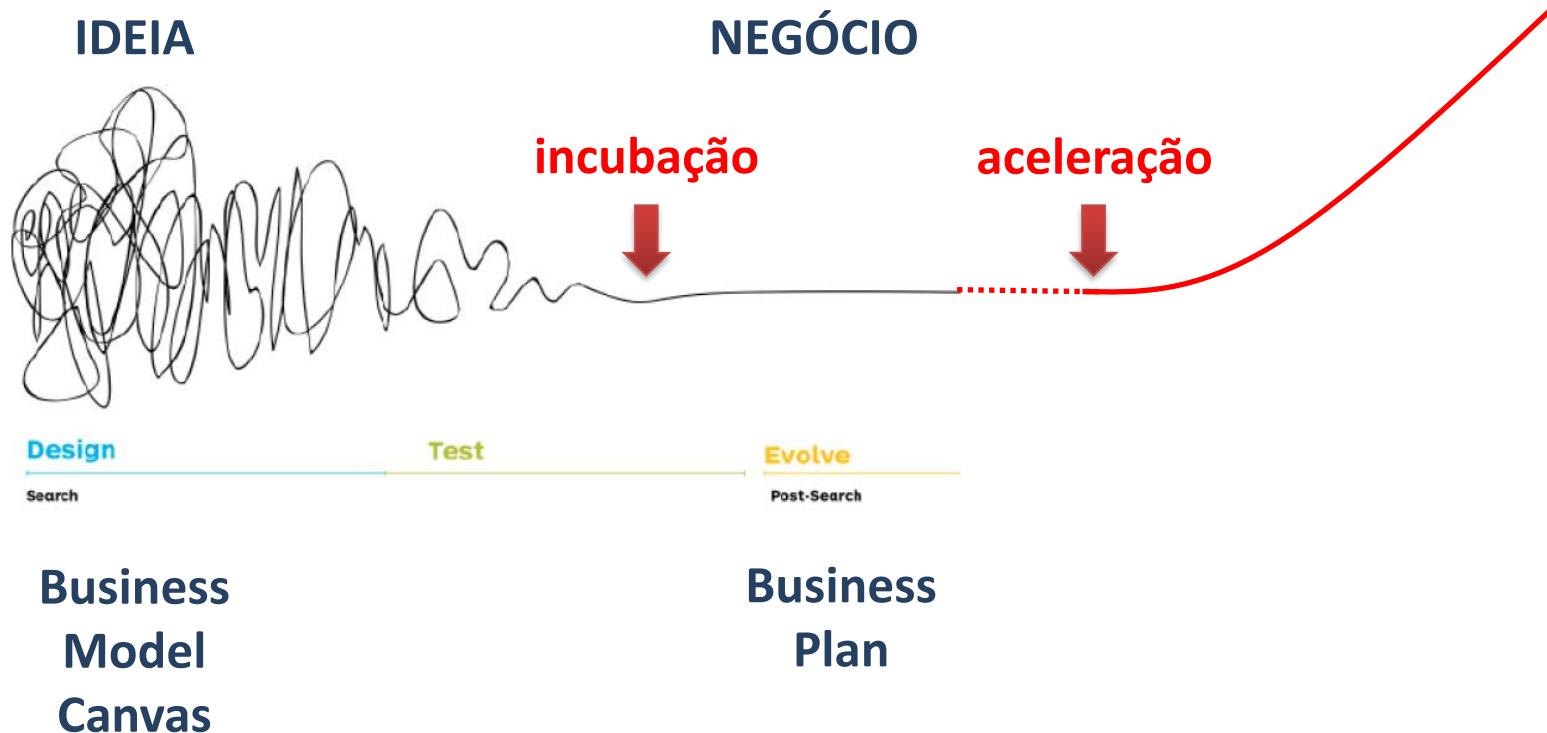




**apoio ao
empreendedorismo**



Tenho (uma ideia de) negócio e agora?



Porquê pertencer a um ecossistema?



... reduzir o risco e a incerteza



| |
|--|
| II&D e Empresas |
| ▶ Empresas |
| ▶ Empreendedorismo |
| ▼ INOPOL |
| Modalidades |
| Serviços |
| Candidatura |
| Incubadas |
| Destaque |
| Contactos |
| ▶ Propriedade Intelectual |
| Transferência de Tecnologia |
| ▶ I2A – Instituto de Investigação Aplicada |
| Produção Científica |
| ▶ Comissão de Ética |
| Coimbra iTec |

INOPOL

[Início](#) / [II&D e Empresas](#) / [INOPOL](#)

O INOPOL Academia de Empreendedorismo é uma unidade funcional do Politécnico de Coimbra que tem como missão promover uma cultura de inovação e empreendedorismo e potenciar a criação e crescimento de novas empresas *startup* e *spinoff* de base científica e cariz inovador.

Na prossecução da sua missão, o INOPOL atua em diferentes domínios complementares, a saber:

- Promoção da valorização do conhecimento e transferência de tecnologia;
- Reforço da ligação entre o meio científico e tecnológico e a comunidade, em particular, o tecido empresarial;
- Fomento da integração em redes, consórcios e projetos de estímulo ao empreendedorismo e inovação.
- Prestação de apoio durante a fase nascente de novos projetos inovadores de natureza empresarial.
- Prestação de serviço de incubação física e virtual.

Assumem caráter prioritário as empresas *spin-off* oriundas do Politécnico de Coimbra e empresas *startup* com forte ligação ao meio académico, seja através de estudantes, diplomados, docentes e investigadores, ou por via de projetos I&DT em copromoção.

<https://www.ipc.pt/ipc/id-e-inovação/inopol/>

II&D e Empresas

▶ Empresas

▼ Empreendedorismo

Link me up – 1000 ideias

Poliempreende

Plataforma PIN

Inovação Pedagógica –
Cocriação

Oportunidades

▶ INOPOL

▶ Propriedade Intelectual

Transferência de Tecnologia

▶ i2A – Instituto de
Investigação Aplicada

Produção Científica

▶ Comissão de Ética

Coimbra iTec

Inscrições

[Início](#) / [II&D e Empresas](#) / [Empreendedorismo](#) / [Poliempreende](#) / [Inscrições](#)[Calendário](#) [Documentos](#) [Equipa/Mentores](#) [Inscrições](#) [Notícias](#) [Prémios](#)**Candidata a tua ideia de negócio**

O prazo para submissão de ideias de negócio ao Concurso Regional Poliempreende termina a **14 de maio de 2021**. Parte!

Candidata a tua ideia de negócio através da plataforma PIN – PoliEntrepreneurship Innovation Network em: <http://www.poliempreende.com/pin.html>

<https://www.ipc.pt/ipc/id-e-inovação/empreendedorismo/poliempreende/>



POLIEMPREENDE
START UP YOUR IDEA!
CONCURSO REGIONAL
2021



14 Abril POLIEMPREENDE START UP

Online | 17h

OFICINAS E: IDEIAS DE NEGÓCIO: SESSÕES DE SENSIBILIZAÇÃO

28 Abril Criatividade, Inovação e Ideias de Negócio

Online | 17h

12 Maio Conversa com...

Online | 17h

14 MAIO DATA LIMITE PARA ENTREGA DAS IDEIAS DE NEGÓCIO

(na plataforma PIN — <http://www.poliemprende.com/pin.html>)

19 MAIO APRESENTAÇÃO DAS IDEIAS DE NEGÓCIO

(horário a definir)

OFICINAS E²: PLANOS DE NEGÓCIO: SESSÕES DE CAPACITAÇÃO

INOPOL | 17h-20h

26 Maio Oportunidades e Modelos de Negócio

2 Junho Estudo de Mercado e Estratégias de Marketing

9 Junho Recursos e Parcerias Chave

16 Junho Modelo Económico-Financeiro

23 Junho Redação do Plano de Negócio

30 Junho Como Fazer Apresentações para Investidores

7 JULHO DATA LIMITE PARA ENTREGA DOS PLANOS DE NEGÓCIO

21 JULHO CONCURSO REGIONAL

<http://poliemprende.ipc.pt> | poliemprende@ipc.pt



Colaborador por:



<https://www.ipc.pt/ ipc/ id-e-inovação/ empreendedorismo/ poliemprende/>

História



sensingfuture
a greater step

Atividade

Concebemos, desenvolvemos e implementamos
dispositivos médicos

2009 Ideia

2011 Socio Financiamento

2012 Início de atividade Incubação

Hoje

6º Concurso PoliEmpreende
| projectos de vocação empresarial |

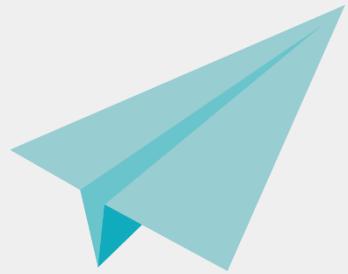
 controlar

sensingfuture
a greater step

<https://sensingfuture.com>

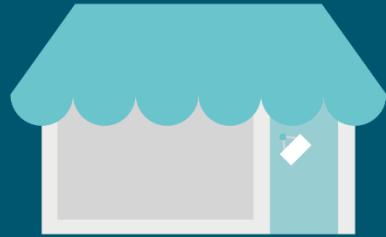
INSTITUTO PEDRO NUNES





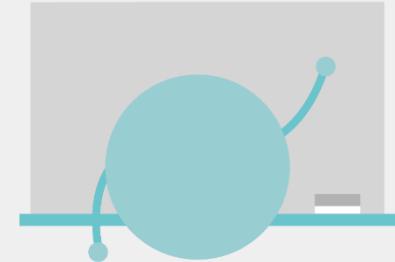
INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Dispõe de um conjunto de seis laboratórios próprios de desenvolvimento tecnológico



INCUBAÇÃO E ACELERAÇÃO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

Promove a criação e o desenvolvimento de empresas inovadoras e de base tecnológica



FORMAÇÃO ESPECIALIZADA

Disponibiliza formação contínua de alto nível, privilegiando tipologias de formação-acção

LABORATÓRIOS DE I&DT



LABORATÓRIOS DE I&DT

**PROJECTOS DE I&DT EM CONSÓRCIO
COM EMPRESAS**

**INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
TECNOLÓGICO**

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

ENSAIOS E DIAGNÓSTICOS

**ACESSO A UMA EXTENSA
REDES DE OUTROS
INVESTIGADORES,
EM PARTICULAR DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA**

LAS

Laboratório de Automação e Sistemas

LED&MAT

Laboratório de Ensaios, Desgaste e Materiais

LIS

Laboratório de Informática e Sistemas

LEC

Laboratório de Electroanálise e Corrosão

LABGEO

Laboratório de Geotecnia

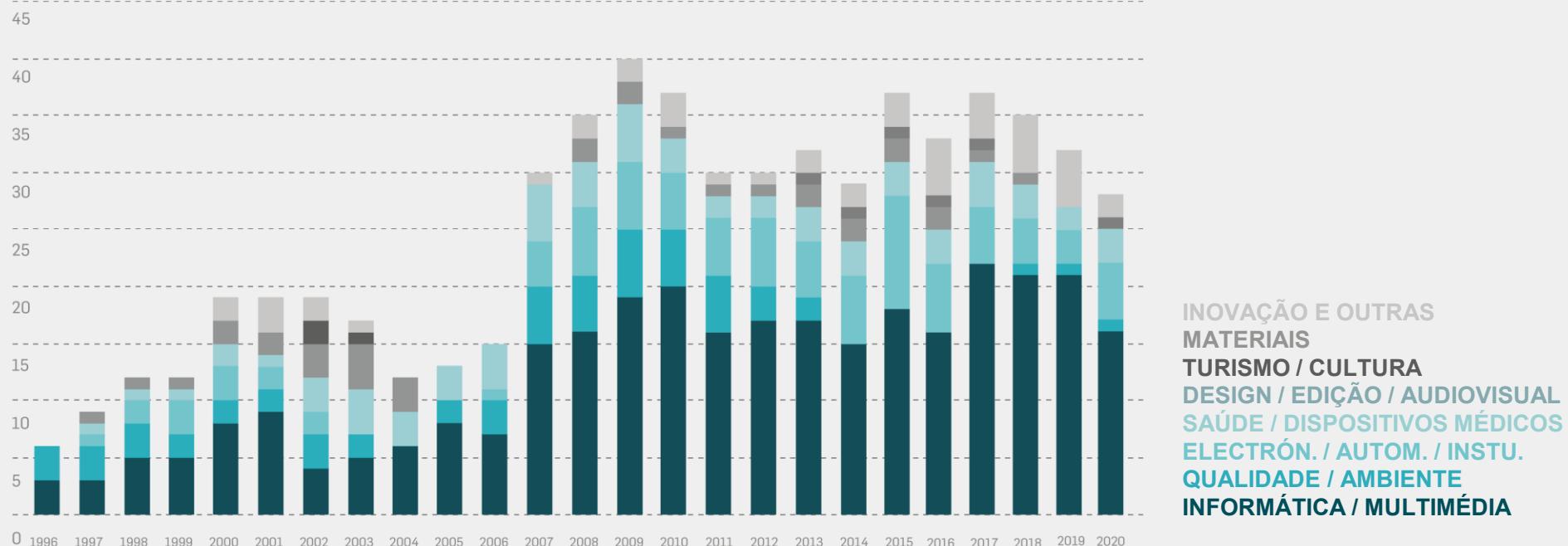
FITOLAB

Laboratório de Fitossanidade

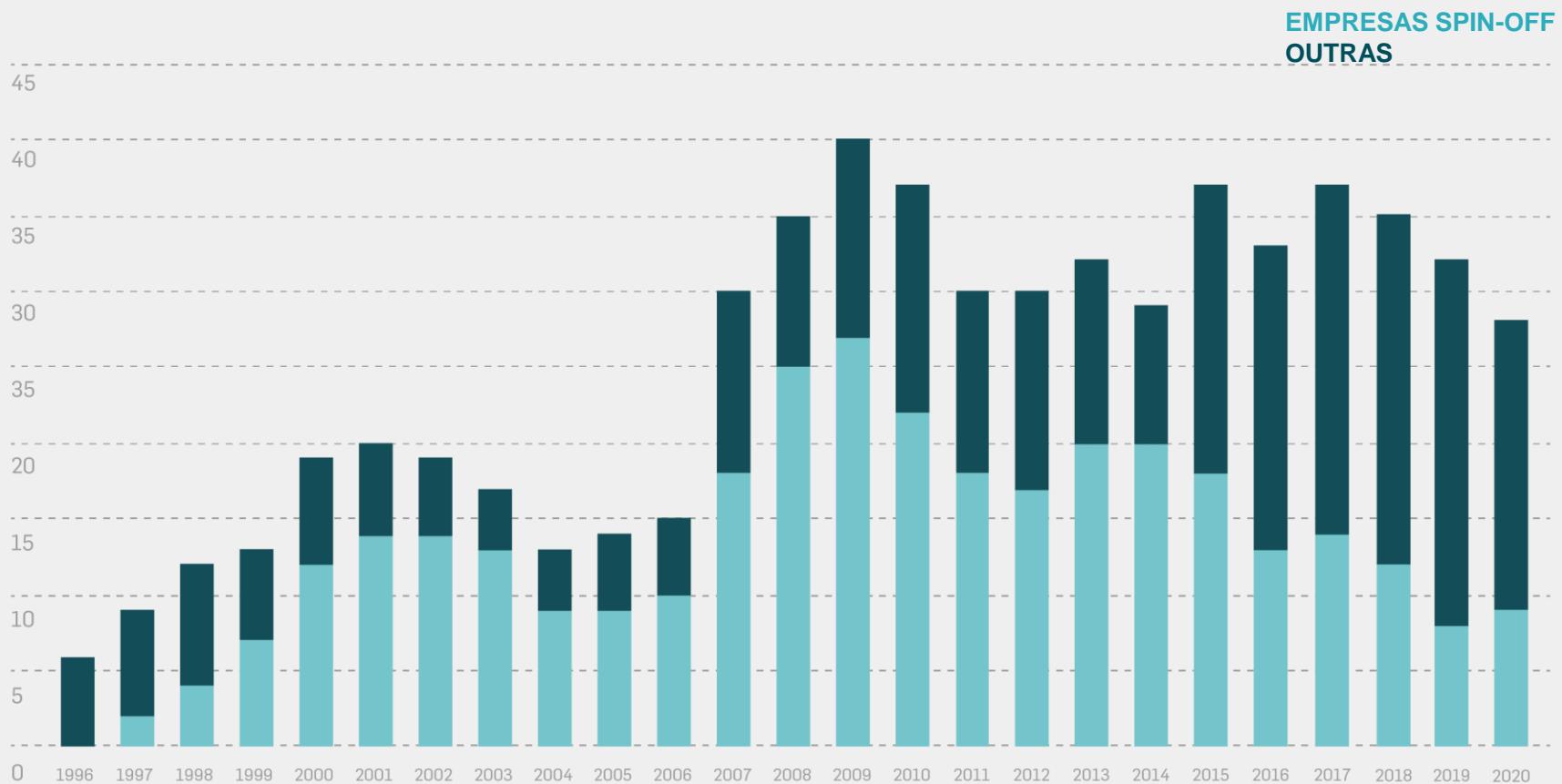
A black and white photograph of a modern architectural structure, likely an incubator building. The building features a prominent glass facade with a grid of vertical and horizontal frames. Large columns support the glass walls. The interior is brightly lit, revealing multiple floors and workspaces. The ceiling is made of large, light-colored wooden beams. The overall design is minimalist and industrial.

INCUBADORA DE EMPRESAS

REPARTIÇÃO DAS EMPRESAS INSTALADAS POR SECTOR DE ACTIVIDADE



EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE EMPRESAS SPIN-OFF NA INCUBADORA



CRITICAL SOFTWARE

INFORMATION TECHNOLOGIES FOR CRITICAL SYSTEMS



PROMOTORES

- 3 estudantes de Doutoramento DEI/UC Empreendedores



OPORTUNIDADE/IDEIA

- Software para sistemas críticos (dependable technologies)
- Experiência em projetos para a indústria nacional no contexto DEI-UC/IPN-LIS
- Artigo científico desperta interesse da NASA



RESULTADOS

- Grupo global com 9 spin-offs e VN de cerca de 60 M€/ano
- Emprego > 800
- Taxa de exportação de 75%
- I&D/VN de 12%
- Delegações em: EUA, UK, Brasil, Moçambique, Roménia, Singapura
- Mercado: global



PROMTORES

- 2 investigadores
DEI/UC
- 1 ex-aluno DEI/UC,
quadro da ESA



OPORTUNIDADE/IDEIA

- Know-how avançado em Big Data, Sistemas Distribuídos de alta escala e Simulação.
- Aplicar know-how científico ao processamento de grandes quantidades em tempo real.



RESULTADOS

- VN 2019 ~80 M€
- >450 Trab. Altamente Qualificados
- ~80M€ investimento
- Escritórios em Coimbra, Lisboa, Porto, San Mateo (Sillicon Vale), Nova Iorque, Londres.

24 ANOS DE INCUBAÇÃO (1996-2020)

TOTAL DE EMPRESAS

> 355 + 31 HIESE

Nº DE EMPRESAS EM ACTIVIDADE

> 70%

VOLUME DE NEGÓCIOS

> 222M€

% EXPORTAÇÃO

> 65%

EMPREGO DIRECTO QUALIFICADO

> 3.000

ACELERADORA DE EMPRESAS





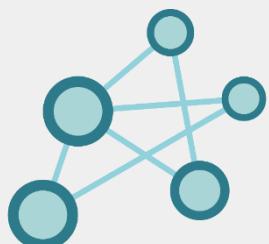
R&DT + INOVAÇÃO

Investigação em consórcio
Transferência de tecnologia/PI
Serviços Especializados



INTERNACIONALIZAÇÃO

Market Info & Research
Serviços de Softanding
Angariação de Capital
Formação & Coaching



NETWORKING + ACESSO A CONHECIMENTO CIENTÍFICO

UC, IPC e outras organizações nacionais e
internacionais de I&DT

ACELERADORA EM NÚMEROS

EMPRESAS INSTALADAS

22

Nº DE COLABORADORES

> 800

VOLUME DE NEGÓCIOS

75M€

% EXPORTAÇÃO

78%

INVESTIMENTO EM I&D

> 20%

FORMAÇÃO

Equipa SOUL-FI



IPN



FORMAÇÃO

**Pós-graduada,
aplicada,
em contexto
de trabalho**

**Formação-acção
em parceria com
universidades
e empresas**

**Formação
à medida,
organização
da formação**

PROJECTOS TRANSVERSAIS



ESA BIC PORTUGAL INCUBATION CENTRE

OBJECTIVOS 2015–2020:

30 EMPRESAS

430 POSTOS DE TRABALHO

IMPACTO SUPERIOR A €6.5 MILHÕES

- ESA BUSINESS INCUBATION CENTRE
- ESA BROKER
- ESA EMBASSADOR PLATFORMS



PRÉMIOS

Business incubators that derive their business objectives primarily from one or more universities, which achieve outstanding impact and performance relative to their global peers. These programs outperform their global peers with regard to the value they provide to their innovation ecosystems and client startups, as well as the attractiveness of the programs themselves.



LANDSCAPE AND METHODOLOGY OVERVIEW



82 COUNTRIES 509 LOCATIONS 364 PROGRAMS 6 REGIONS

WORLD TOP 10 UNIVERSITY BUSINESS INCUBATORS

| PROGRAM | PARTNER UNIVERSITIES | COUNTRY |
|--|--|----------------|
| Chalmers Ventures | Chalmers University of Technology | Sweden |
| DMZ | Ryerson University | Canada |
| IPN Incubadora | University of Coimbra, Polytechnic Institute of Coimbra | Portugal |
| İTÜ Çekirdek | Istanbul Technical University | Turkey |
| PoliHub - Innovation District & Startup Accelerator | Politecnico di Milano | Italy |
| Red de Incubadoras de la Universidad del Valle de Mexico | Laureate International Universities | Mexico |
| The SETsquared Partnership | University of Bath, University of Bristol, University of Exeter, University of Southampton, University of Surrey | United Kingdom |
| University of Toronto Entrepreneurship | University of Toronto | Canada |
| UtrechtInc | Utrecht University, University Medical Center Utrecht, University of Applied Sciences Utrecht | Netherlands |
| YES!Delft | Delft University of Technology, The Hague University of Applied Sciences | Netherlands |



Summer@IPN

Summer@IPN – Informação para Estudantes

Programa de Estágios de Verão



Summer@IPN

Para promover a relação com o ecossistema de empreendedorismo e as empresas ligadas ao IPN, são anualmente organizados estágios de verão, não curriculares, envolvendo estudantes de Universidades e de Institutos Politécnicos e as empresas do nosso ecossistema.

Os estágios terão a duração de 1 a 3 meses, decorrendo anualmente entre 1 de julho e 30 de setembro.

Estagiários/as

Serão elegíveis estudantes com idade igual ou superior a 18 anos, efetivamente matriculados no Ensino Superior universitário ou politécnico, mediante inscrição em formulário próprio.

Contactos: Email - summer@ipn.pt Telef. +351 230 700 900

Que incubadora escolher?



<https://www.rni.pt/>



<https://rierc.pt>

O que posso esperar de uma incubadora?

**Habitat de Inovação Empresarial
nos Sectores Estratégicos**



POWERED BY



Implementação da Estratégia SMART RURAL



POWERED BY
 IPN incubadora



2006

2011 – 2014



2016



2016 – 2018



- Valorização do contexto rural como um espaço de oportunidade gerador de vantagens competitivas;
- Forte enfoque territorial;
- Apostar em serviços e produtos orientados para a melhoria da qualidade de vida no Concelho.



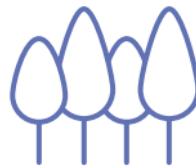


- Incubação física e virtual
- Coworking
- Programas de incubação e aceleração
- Planos de negócio
- Networking
- Mentoring
- Internacionalização
- Consultoria
- Formação
- Assistência técnica especializada nas áreas jurídica, fiscalidade e contabilidade, higiene e segurança no trabalho, financiamento, investimento e criação de postos de trabalho.





Agroindústria



Floresta



Energias Limpas



TICE para Serviços Sociais



Serviços Ambientais



Produtos e Serviços para Turismo

Candidatura da
Ideia de
Negócio



Incubação
virtual



Incubação Física
ou Virtual
follow-up

<https://www.smartrural.pt/hiese/pre-candidatura>

The screenshot shows the 'Pre-Candidatura' section of the HIESE website. It includes fields for project name, description, target market, C.A.E., needs, address, contact number, contribution, motivation, and files. Buttons for 'ADICIONAR PROJETO' and 'SUBMITTIR' are visible.







POWERED BY
IPN incubadora



- hiese@ipn.pt
- +351 239 700 770
- Quinta Vale do Espinhal,
EM 558-1
Vale do Espinhal
3230-343 Penela. Portugal
- 40° 0'52.68"N | 8°21'54.14"W
- www.smartrural.pt
- www.facebook.com/smartrural/
- www.linkedin.com/company/hiese

INCUBAR

- Desenvolvimento
- Início de vendas
- Bootstrap / Seed capital / Business Angels



ACELERAR

- “Boost your growth”
- Internacionalizar
- Venture capital



aicep Portugal Global



BUILDING GLOBAL INNOVATORS

3rd Edition

Why Apply?

- 80% succeed in launching a start-up
- 69% raised funding

Want to know more?
Visit us online

Deadline 1st May

www.mitportugal-iei.org
ISCTE-IUL MIT-PORTUGAL
VENTURE COMPETITION

FINANCIAR - PT



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014·2020

2030
PORTUGAL

FINANCIAR - UE



DIREÇÃO
DE PROMOÇÃO
INTERNACIONAL

PERIN

Portugal in Europe
Research and Innovation Network



Contactos NCP

Função do NCP

Função do Ponto de contacto nacional (NCP)

O que faz um NCP?

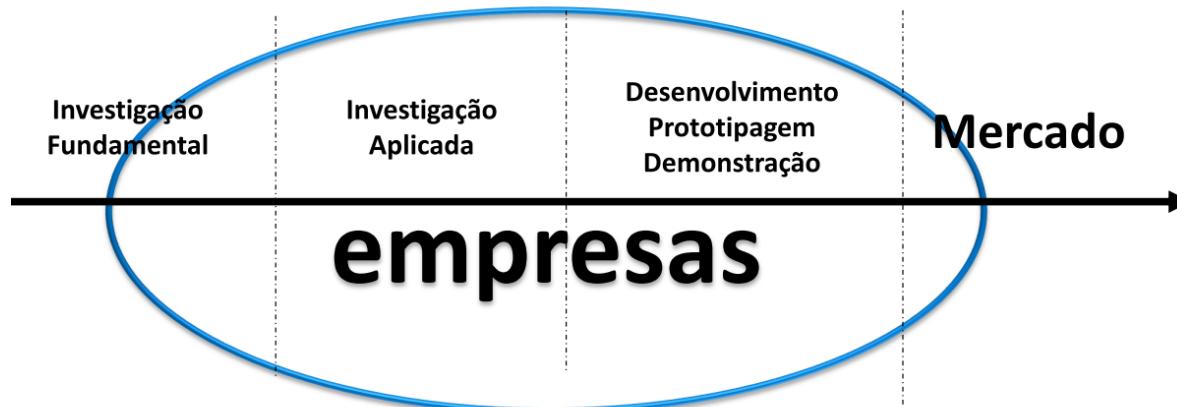


Os Pontos de Contacto Nacionais (ou National Contact Points, na sigla inglesa), em articulação com os Delegados Nacionais aos Comitês do H2020, são responsáveis por divulgar, com a maior antecedência possível, e para toda a comunidade científica e empresarial relevante, informação sobre o H2020, nomeadamente os programas de trabalho e a abertura de concursos. Cabe aos NCPs prestar o apoio necessário à referida comunidade, na fase de candidatura de propostas, nomeadamente na clarificação das interpretações corretas dos detalhes, das especificidades do contexto e dos objetivos dos documentos provenientes da Comissão, bem como sobre o enquadramento e as condições de utilização das regras de participação no H2020. Sempre que necessário, os NCP fazem a ponte com os serviços da Comissão, facilitando os contactos entre estes e a comunidade científica e empresarial que participa no H2020.

<https://pq-ue.ani.pt/ncp/>

FINANCIAR - UE

H2020 cobre toda a cadeia de inovação



FINANCIAR - UE

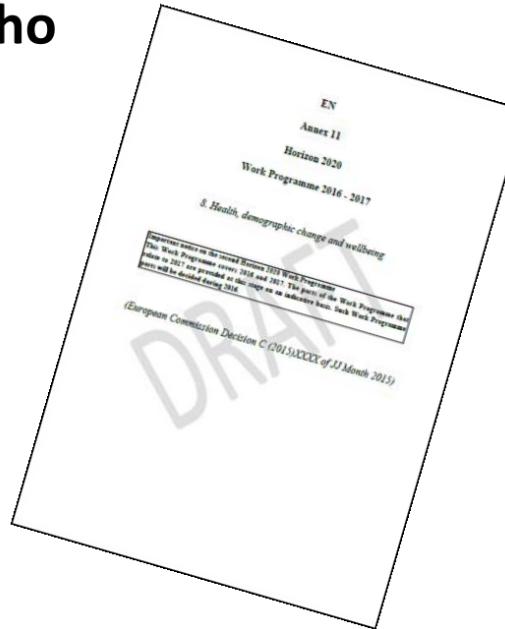


Financiamento

- Fundo perdido
- Ações Investigação e Inovação: **100%**
- Ações Inovação: **70%**
- + **25% custos indiretos**
- Despesas elegíveis podem incluir custos de pessoal, amortização de equipamento, consumíveis, viagens, disseminação, etc.

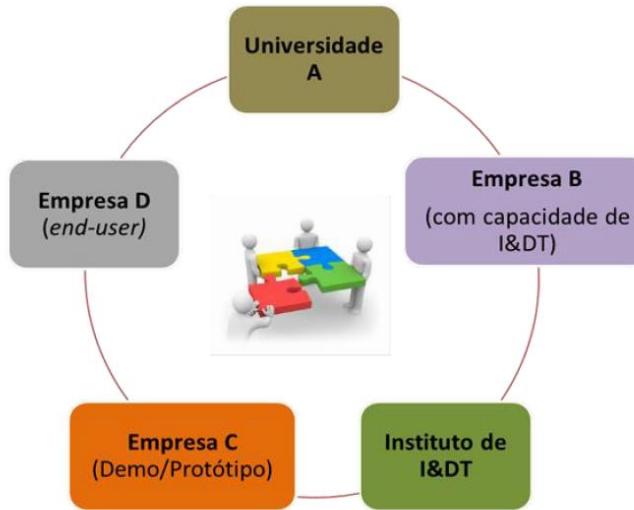
EU – Projetos em consórcio

- *Top-down* – prioridades definidas nos Programas de Trabalho



EU – Projetos em consórcio

- Mínimo de 3 entidades jurídicas independentes de 3 EM ou associados



EU – Projetos em consórcio

Vantagens para as empresas

- Acesso ao conhecimento gerado
- Oportunidade de *networking*
- Aumento das competências de I&DI
- Explorar novas ideias com risco reduzido

EU – CASCADE Funding

What is cascade funding? How can it help my company?

Among the many different types of funding that one can find under European Calls, cascade funding...



Among the many different types of funding that one can find under European Calls, cascade funding or Financial Support for Third Parties (FSFTP) is certainly among the most famous ones. Specifically created for businesses, cascade funding is a European Commission mechanism aiming at distributing funding to create new companies and increase their scalability, create new SMEs or mid-cap companies and all that under the development of the digital innovation scheme.

Horizon Europe

Horizon Europe is the **new EU research & innovation framework programme for 2021-2027** with a **budget of €95.5 billion**.

Its overarching goals are to:

- Strengthen the EU's scientific and technological bases and the European Research Area (ERA);
- Boost Europe's innovation capacity, competitiveness and jobs;
- Deliver on citizen's priorities and sustain EU's socio-economic model and values.



EURATOM

- Fusion
- Fission
- Joint Research Center

https://ec.europa.eu/info/horizon-europe_en

EU – EIC Accelerator

The EIC Accelerator supports companies (principally start-ups and SMEs) to scale up high impact innovations with the potential to create new markets or disrupt existing ones.

European
Innovation
Council



The EIC Accelerator can support your company to scale up if you ...



Backing visionary
entrepreneurs.



- Develop **high risk/high impact innovations**;
- Have the potential to **create new markets, disrupt** existing ones and **contribute to societal innovation**;
- Build on scientific discovery, radical thinking or technological breakthroughs ('**deep tech**');
- Require significant **funding** over a long timeframe before returns can be generated ('**patient capital**').

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-accelerator_en

EIT - European Institute of Innovation & Technology

The screenshot shows the homepage of the EIT Digital website. On the left, there's a sidebar titled "Our communities" with links to various EIT innovation communities: EIT Innovation Communities, EIT Climate-KIC, EIT Digital, EIT Food, EIT Health, EIT InnoEnergy, EIT Manufacturing, EIT RawMaterials, EIT Urban Mobility, EIT Alumni, and EIT in Europe Map. The main content area features the EIT Digital logo and the tagline "FOR A STRONG DIGITAL EUROPE". Below this, a large banner invites users to "Join us for the online DeepHack: DATA against COVID-19". To the right of the banner is a graphic of a COVID-19 virus with binary code floating around it.

Our communities

EIT Innovation Communities

EIT Climate-KIC

EIT Digital

EIT Food

EIT Health

EIT InnoEnergy

EIT Manufacturing

EIT RawMaterials

EIT Urban Mobility

EIT Alumni

EIT in Europe Map

eit Digital

FOR A STRONG DIGITAL EUROPE

ABOUT US

Join us for the online DeepHack:
DATA against COVID-19

<https://www.eitdigital.eu/>



WIS'18

WORLD INCUBATION SUMMIT

helping entrepreneurs is fun ☺