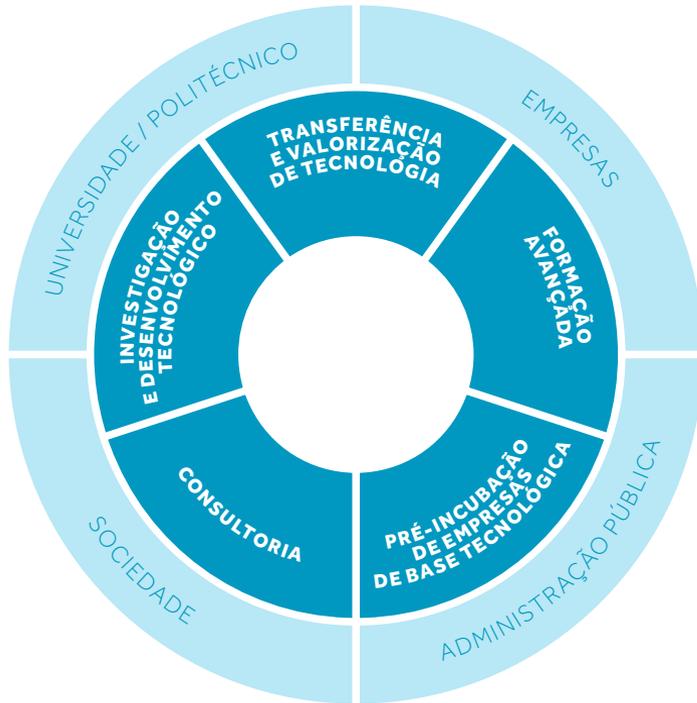


TECNOLOGIA
E CIÊNCIA

o ciclo da inovação

Acreditamos que o avanço científico e tecnológico assenta numa exploração sinérgica e planeada de tecnologias. Assim, desenvolvemos atividades desde a geração de conhecimento até ao retorno do valor à sociedade.



o nosso compromisso

Assumimos o compromisso de desenvolver investigação de excelência internacional socialmente relevante e com um elevado impacto na indústria, nos serviços e na exportação. Propomo-nos ainda a estreitar as relações da universidade/politécnico com o tecido empresarial, a administração pública e a sociedade.



espinha dorsal: as pessoas

As pessoas são o pilar fundamental da nossa estratégia. O INESC TEC conta com mais de 1000 colaboradores (mais de 750 investigadores a tempo inteiro), dos quais mais de 350 são doutorados, incluindo docentes do ensino superior e bolseiros de investigação. Com esta massa crítica conseguimos garantir um elevado desempenho científico e relevância social.

TRANSFERÊNCIA

CIÊNCIA

TEC4
SEA

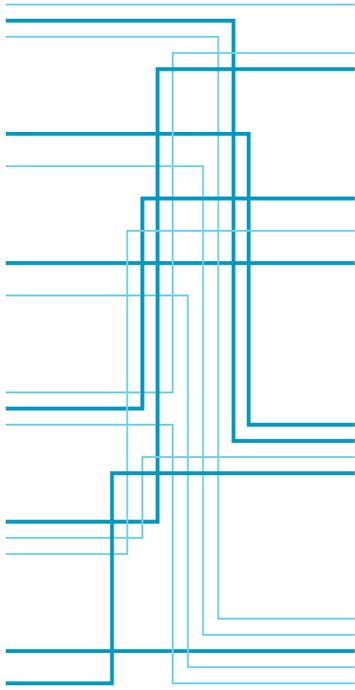
TEC4
MEDIA

TEC4
AGRO-FOOD

TEC4
INDUSTRY

TEC4
ENERGY

TEC4
HEALTH



Cluster ENERGIA



CPES

SISTEMAS DE ENERGIA

Integração de energias renováveis
Ferramentas para planeamento e operação de rede
Redes elétricas inteligentes
Mobilidade elétrica
Sistemas de previsão
Análise do comportamento dinâmico de sistemas de energia
Ferramentas de inteligência computacional

Cluster INDÚSTRIA E INOVAÇÃO



CEGI

ENGENHARIA E GESTÃO INDUSTRIAL

CESE

ENGENHARIA DE SISTEMAS EMPRESARIAL

CITE

INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E EMPREENDEDORISMO

CRIIS

ROBÓTICA INDUSTRIAL E SISTEMAS INTELIGENTES

Redes de colaboração empresarial
Gestão de operações e logística
Design e engenharia de serviços
Otimização e sistemas de apoio à decisão
Gestão de desempenho
Robótica industrial
Gestão da inovação e da tecnologia
Empreendedorismo

Cluster REDES DE SISTEMAS INTELIGENTES



CAP

FOTÓNICA APLICADA

C-BER

ENGENHARIA BIOMÉDICA

CRAS

ROBÓTICA E SISTEMAS AUTÓNOMOS

CTM

TELECOMUNICAÇÕES E MULTIMÉDIA

Redes de comunicações
Robótica
Sensores óticos
Sistemas em tempo real
Aplicações médicas
Tecnologias de imagem e vídeo
Tecnologias da música

Cluster INFORMÁTICA



CRACS

SISTEMAS COMPUTACIONAIS AVANÇADOS

CSIG

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DE COMPUTAÇÃO GRÁFICA

HASLab

ENGENHARIA DE SOFTWARE CONFIÁVEL

LIAAD

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E APOIO À DECISÃO

Computação gráfica
Software para sistemas críticos
Processamento de big data
Segurança informática
Gestão de informação
Computação móvel e vestível
Data mining
Computação em nuvem

**clusters como
uma rede de centros**
para o desenvolvimento de soluções globais

Respira-se um ambiente multidisciplinar em que investigadores de diferentes áreas colaboram em rede para maximizar sinergias e responder aos desafios do futuro, antecipando as necessidades das empresas e da sociedade.

ASSOCIADOS

INESC

INSTITUTO DE ENGENHARIA
DE SISTEMAS E COMPUTADORES

U.PORTO

UNIVERSIDADE DO PORTO

FEUP

FACULDADE DE ENGENHARIA
DA UNIVERSIDADE DO PORTO

FCUP

FACULDADE DE CIÊNCIAS
DA UNIVERSIDADE DO PORTO

FEP

FACULDADE DE ECONOMIA
DA UNIVERSIDADE DO PORTO

P.PORTO

INSTITUTO POLITÉCNICO
DO PORTO

ISEP

INSTITUTO SUPERIOR
DE ENGENHARIA DO PORTO

PARCEIROS PRIVILEGIADOS

U.MINHO

UNIVERSIDADE DO MINHO

UTAD

UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO

NÚCLEOS

U.ABERTA

UNIVERSIDADE ABERTA

IPB

INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

PARCERIAS COM UNIVERSIDADES INTERNACIONAIS

MIT PORTUGAL

PROGRAM

UTAUSTIN PORTUGAL

PROGRAM

CMU PORTUGAL

PROGRAM

PRÉ-INCUBAÇÃO SPIN-OFFS DESDE 2002

Kinematix

LTP Labs

Mitmynid

Prewind

Smartwatt

Xarevision

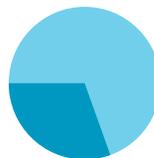
HBM Fibersensing

MOG

80%
DE EXPORTAÇÕES

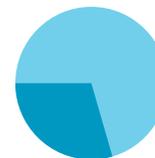
GERAÇÃO DE EMPREGO CIENTÍFICO
GERAÇÃO DE EMPREGO TÉCNICO AVANÇADO

SERVIÇOS DE I&D E CONSULTORIA



36%
CONTRATOS
DIRETOS COM
EMPRESAS

ATIVIDADE INTERNACIONAL EM PROJETOS



34%
PROVEITOS
DIRETOS
INTERNACIONAIS

MAIS DE
40 PROJETOS
EUROPEUS EM SIMULTÂNEO POR ANO

uma aliança para a excelência

Desenvolver investigação de excelência com os nossos associados e parceiros é a nossa razão de ser. É com orgulho e responsabilidade que assumimos o papel de instituição privada sem fins lucrativos declarada de utilidade pública reconhecida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. As elevadas classificações atribuídas nas sucessivas avaliações internacionais independentes comprovam os nossos contínuos esforços para promover o valor através da excelência.

impacto económico

Acreditamos na investigação com valor para a economia. Por isso, apoiamos o lançamento de novas empresas de base tecnológica direcionadas para o mercado global.



mundo → INESC TEC

Jovens investigadores vêm de países como o Brasil, EUA, Irão e China para fazer investigação no INESC TEC. Vive-se um ambiente internacional e que celebra as particularidades de cada cultura. Mais de 30 nacionalidades diferentes convivem no INESC TEC contribuindo em todos os níveis para um ambiente efervescente e criativo.

INESC TEC → mundo

A criação do INESC P&D Brasil, em 2012, consolidou uma aliança que começou 10 anos antes. A inovação com a marca INESC TEC chega aos quatro continentes através de contratos diretos com o estrangeiro e através de agentes económicos portugueses, que recorrem à I&D do INESC TEC para aumentar a competitividade das suas exportações.



CAMPUS DA FEUP T +351 222 094 000
RUA DR. ROBERTO FRIAS F +351 222 094 050
4200-465 PORTO info@inesctec.pt
PORTUGAL www.inesctec.pt



FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR