

O DESAFIO DA MOBILIDADE

COMPETITIVIDADE E INTERNACIONALIZAÇÃO

Pólos de Competitividade e Clusters

20 de Dezembro

Centro de Congressos da Alfândega do Porto

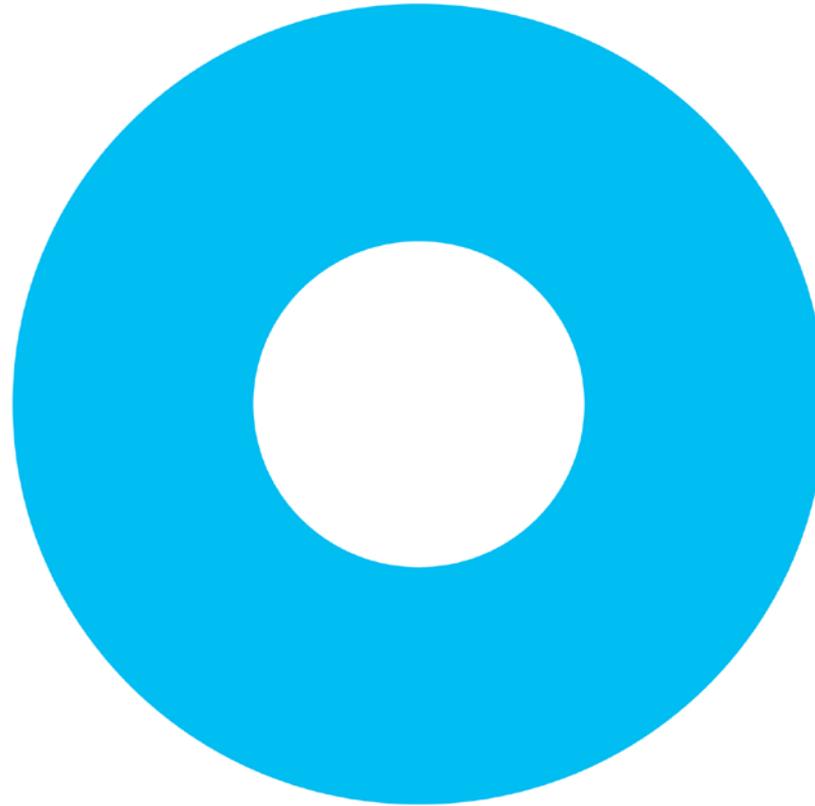


Cluster da
MOBILIDADE



INTELLIGENCE





POSICIONAR PORTUGAL COMO REFERÊNCIA NA
INVESTIGAÇÃO, CONCEPÇÃO, DESENVOLVIMENTO,
FABRICO E TESTE DE PRODUTOS E SERVIÇOS
DAS INDÚSTRIAS DA MOBILIDADE.

CLUSTER DA MOBILIDADE EM NÚMEROS

ASSOCIADOS DO CLUSTER



PARCEIROS DA MOBILIDADE



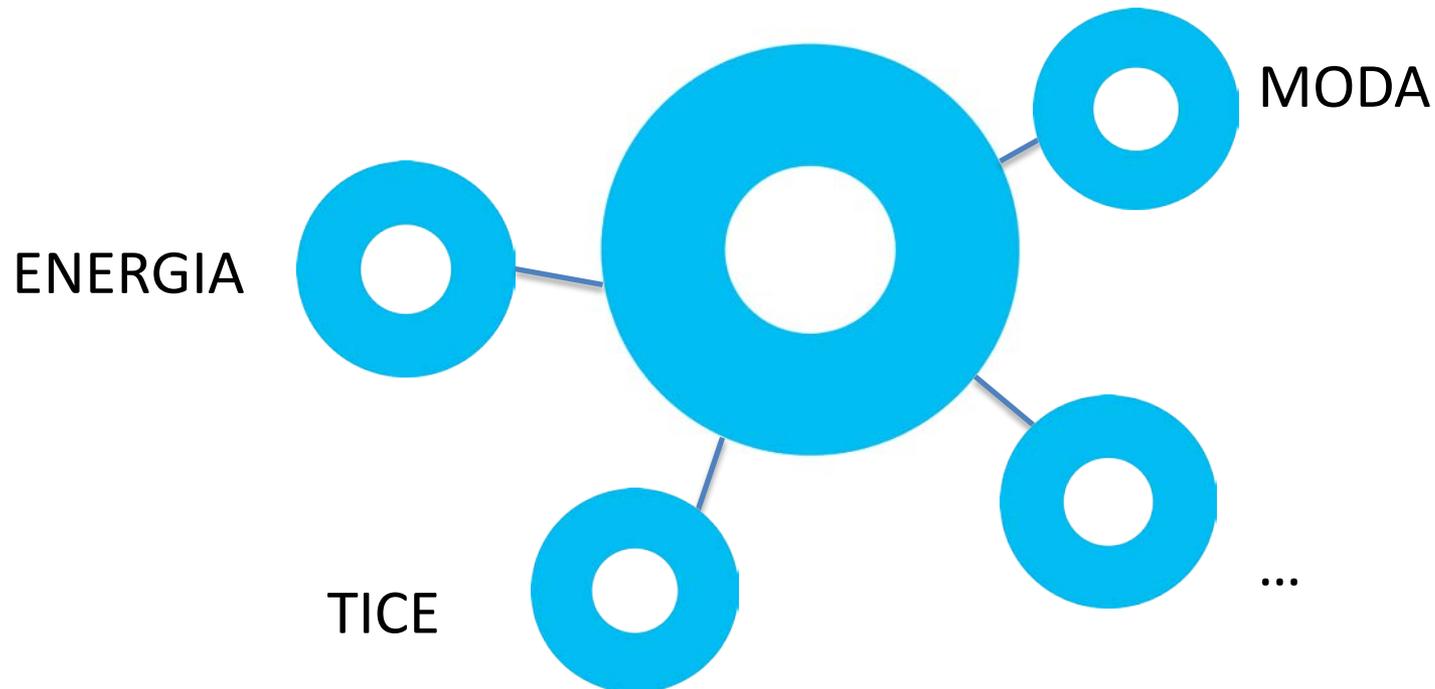
PARCEIROS DE AERONÁUTICA



PCT DA MOBILIDADE

Desenvolve-se em torno de dois CLUSTERS **AUTO** e **AERO**.

Coopera directamente com PCT da TICE, Energia, Moda...



CLUSTER AUTO & MOBILIDADE NO MUNDO

O cluster auto/mobilidade tem vindo a posicionar-se como um cluster alargado à energia e às tecnologias de informação, explorando oportunidades nos novos conceitos de mobilidade, de que é exemplo a especialização na mobilidade eléctrica em torno do sistema MOBI.E.



PROGRAMA DE VEÍCULOS ELÉCTRICOS

Novos conceitos de veículos e sua integração com redes inteligentes de energia e sistemas inteligentes de transportes.



PROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA DE CARREGAMENTO

Soluções de carregamento de 2 e 4 rodas e a integração de veículos com os sistemas de mobilidade e redes inteligentes de energia.



PROGRAMA DE ENSAIOS, TESTES E HOMOLOGAÇÃO

Novo sistema normativo para certificação e teste de veículos e componentes e sua integração no sistema MOBI.E.

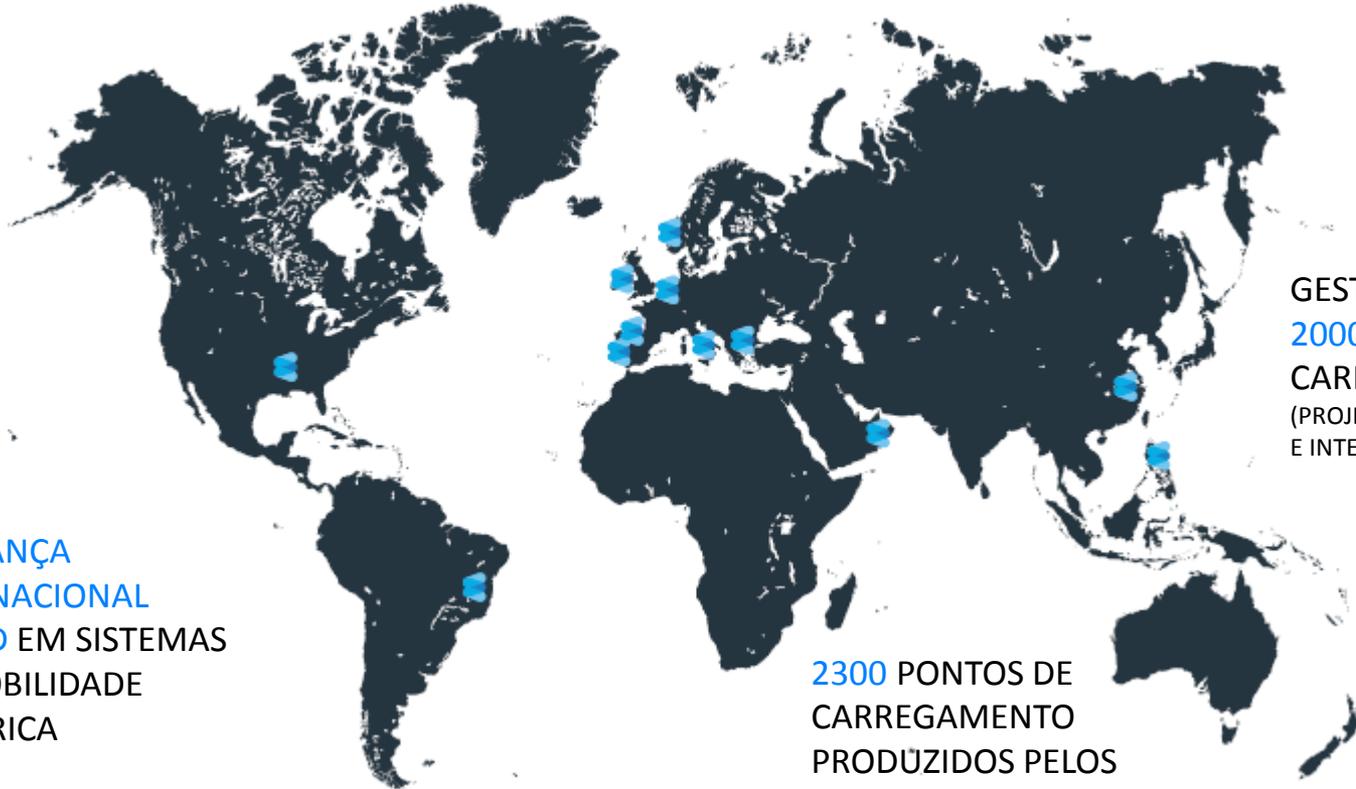
CLUSTER AUTO & MOBILIDADE NO MUNDO

LIDERANÇA
INTERNACIONAL
NA I&D EM SISTEMAS
DE MOBILIDADE
ELÉCTRICA

PRESENTES EM
9 PAÍSES

2300 PONTOS DE
CARREGAMENTO
PRODUZIDOS PELOS
PARCEIROS DA
MOBILIDADE

GESTÃO DE
2000 PONTOS DE
CARREGAMENTO
(PROJECTOS NACIONAIS
E INTERNACIONAIS)



CLUSTER AERO & MOBILIDADE

O cluster aeronáutico tem-se desenvolvido, no sentido de concretizar um dos eixos estratégico de intervenção do cluster da mobilidade associado à diversificação da actividade para as cadeias de fornecimento da indústria aeronáutica.



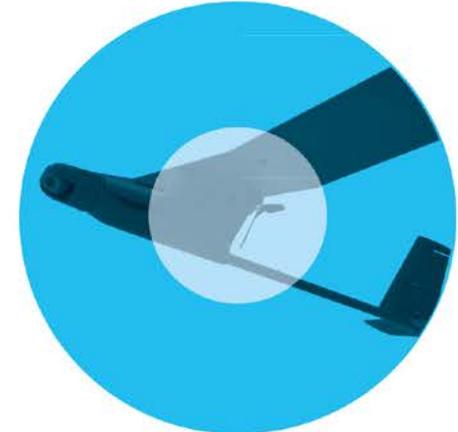
PROGRAMA DA ASA ROTATIVA COM A AGUSTAWESTLAND

Desenvolvimento e consolidação da base de I&D e engenharia de asa rotativa.



PROGRAMA DA ASA FIXA COM A EMBRAER

Base tecnológica e industrial de design, engenharia, teste e fabrico de estruturas aeronáuticas e sistemas aviónicos de apoio ao cluster nacional.



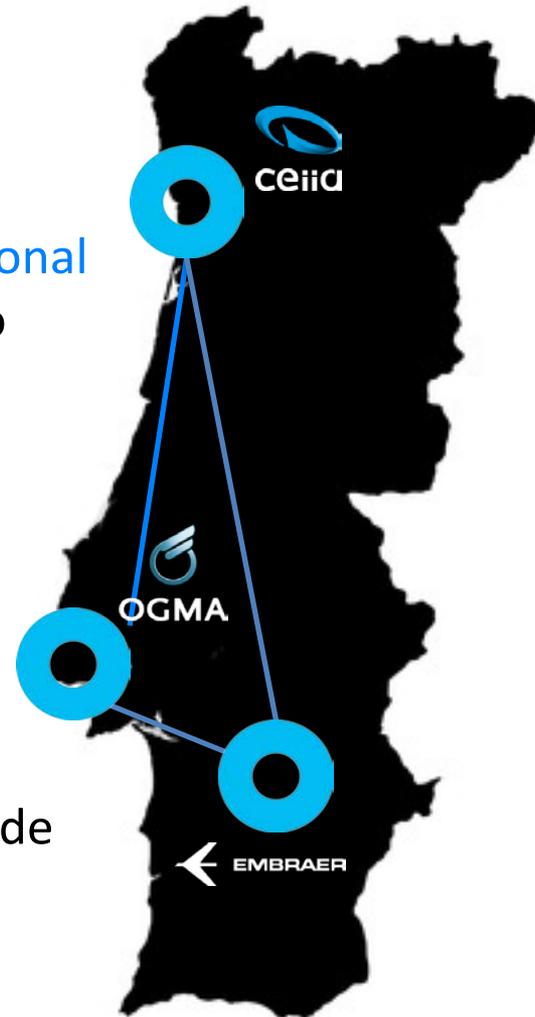
PROGRAMA DE UAV's

I&D e engenharia de novas configurações de aeroestruturas com base em novos sistemas de controlo e robótica.

CLUSTER DA MOBILIDADE EM PORTUGAL

Base Tecnológica Nacional
do cluster aeronáutico

Base Industrial aliada à capacidade
da OGMA e Embraer



CLUSTER AERO & MOBILIDADE NO MUNDO



Engenharia aeronáutica portuguesa no mundo

LINHAS ESTRATÉGICAS PARA O FUTURO

NO CLUSTER AUTO & MOBILIDADE

Continuar o desenvolvimento de novos serviços de valor acrescentado para as cidades e utilizadores e integração na factura da mobilidade

Internacionalizar para novos mercados

Incorporar tecnologia nacional em produtos e serviços da mobilidade

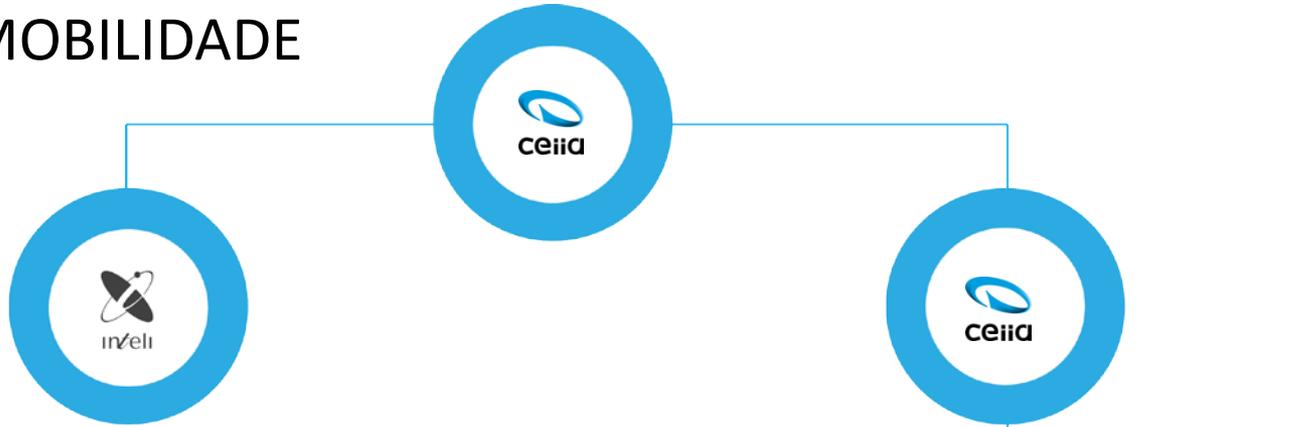
NO CLUSTER AERO & MOBILIDADE

Consolidar uma base tecnológica em Aeroestruturas e tecnologias de informação

Capacitação da cadeia de fornecimento em torno da OGMA e da Embraer

Atrair novos investimentos e desenvolver uma base industrial especializada

COMO FUNCIONA O PCT DA MOBILIDADE



UNIDADE DE INTELIGÊNCIA E INOVAÇÃO

UNIDADE DE ENGENHARIA
& DESENVOLVIMENTO

ÁREA AUTOMÓVEL E MOBILIDADE

ÁREA AERONÁUTICA

CLUSTER AUTO

CLUSTER AERO

BUSINESS INTELLIGENCE

BUSINESS DEVELOPMENT

PROMOÇÃO E INTERNACIONALIZAÇÃO

VÍCULOS ELÉCTRICOS

INFRAESTRUTURAS DE CARREGAMENTO

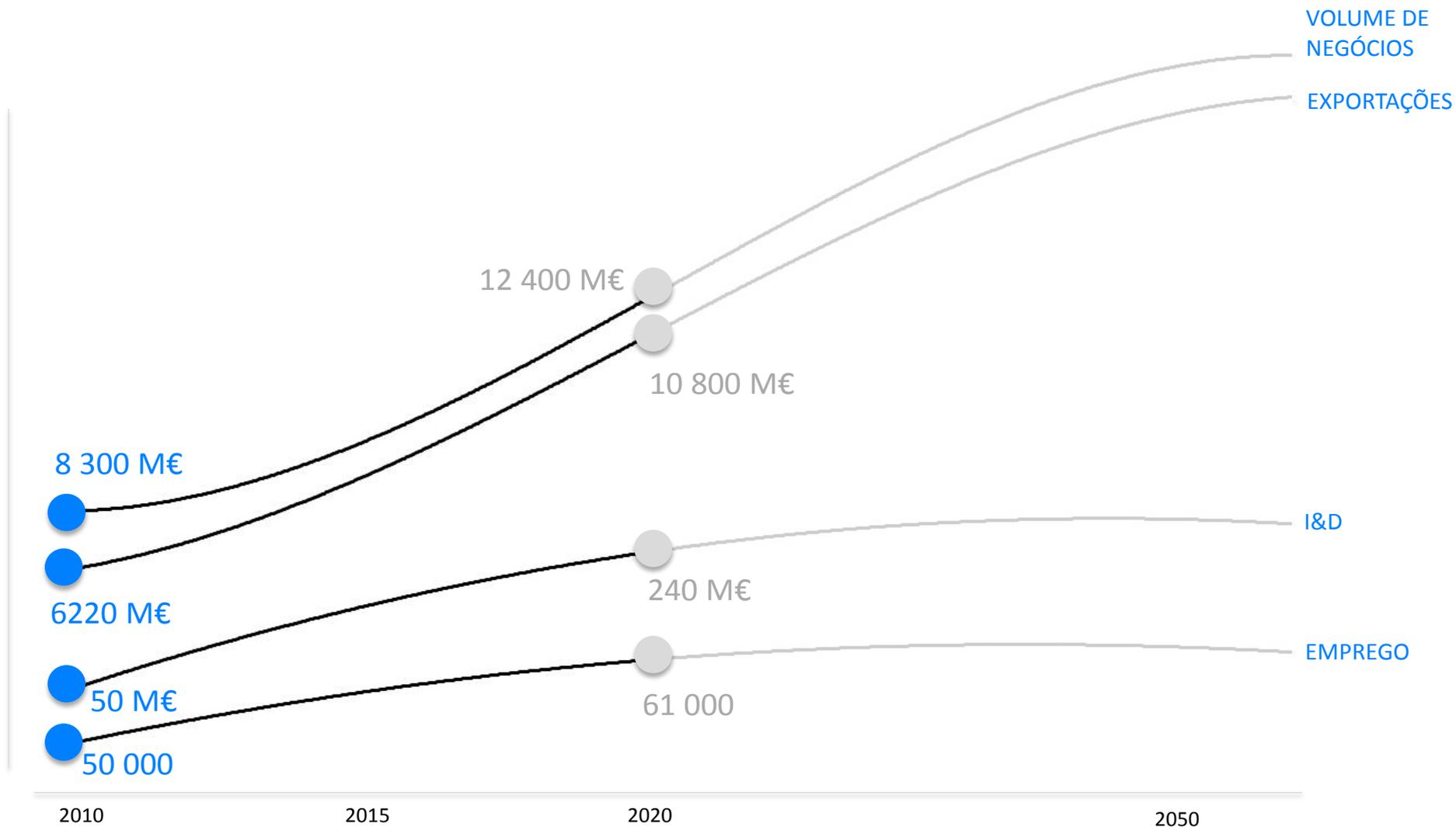
ENSAIOS, TESTES E HOMOLOGAÇÃO

PROGRAMA DE ASA FIXA

PROGRAMA DE ASA ROTATIVA

PROGRAMA DE UAV

PROSPECTIVA DO CLUSTER DA MOBILIDADE PARA 2020



O DESAFIO DA MOBILIDADE

COMPETITIVIDADE E INTERNACIONALIZAÇÃO

Pólos de Competitividade e Clusters

20 de Dezembro

Centro de Congressos da Alfândega do Porto



Cluster da
MOBILIDADE



INTELLIGENCE

