



PLATAFORMA FERROVIÁRIA
PORTUGUESA

A CAPACIDADE DO TECIDO INDUSTRIAL NACIONAL NA CONSTRUÇÃO DO COMBOIO PORTUGUÊS

Conferência “ A Importância do Comboio em Tempos de Crise Climática”

JOÃO FIGUEIREDO

Presidente da PFP

Ermesinde | 26 agosto | 2022

A NOSSA VISÃO

Tornar Portugal numa referência internacional no setor ferroviário e um local privilegiado para o desenvolvimento de projetos de IDI

Constituição e Reconhecimento do Cluster

- **23 de Julho de 2015:** Escritura da Associação da Plataforma Ferroviária Portuguesa: “Representar as empresas do sector ferroviário em Portugal”;
- **2015:** Submissão ao IAPMEI da candidatura a reconhecimento como Cluster de Competitividade;
- **2016:** Constituição de equipa de trabalho permanente, recursos e suportes de comunicação;
- **17 de Fevereiro de 2017:** Reconhecimento pelo IAPMEI, como Cluster de Competitividade Emergente;
- **11 de Setembro de 2019:** Pacto Setorial para a Competitividade e Internacionalização da Ferrovia Portuguesa.



Pacto Sectorial para a Competitividade e Internacionalização

Ferramenta estratégica de desenvolvimento do setor

- Inovação, Investigação e Desenvolvimento
- Reforço das Competências nacionais
- Apoiar a produção do mercado Ferroviário nacional
- Valorização e Promoção da Ferrovia nacional
- Projetar o setor internacionalmente (2020-2030)



Pacto Sectorial para a Competitividade e Internacionalização



PRINCIPAIS PROJETOS:

CCF – Centro de Competências Ferroviário

- Formação Profissional
- Consultoria e Certificação
- Incubadora de Empresas
- Atividades de Investigação, Desenvolvimento e Inovação

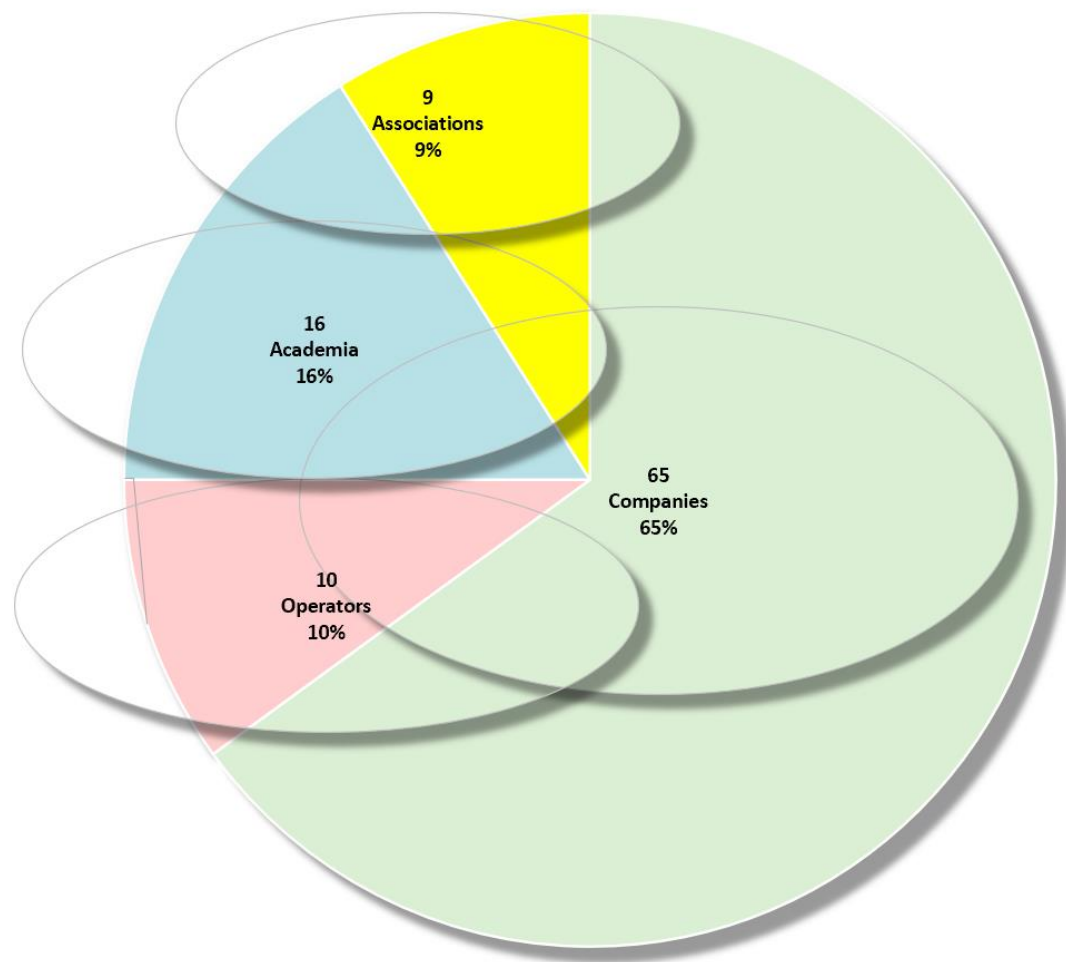
Projeto do Comboio Português

- Produção de Material Circulante Ferroviário em Portugal
- Redinamização do Setor
- Diversificação e Especialização da Economia Portuguesa

QUEM SOMOS



100 MEMBROS ASSOCIADOS

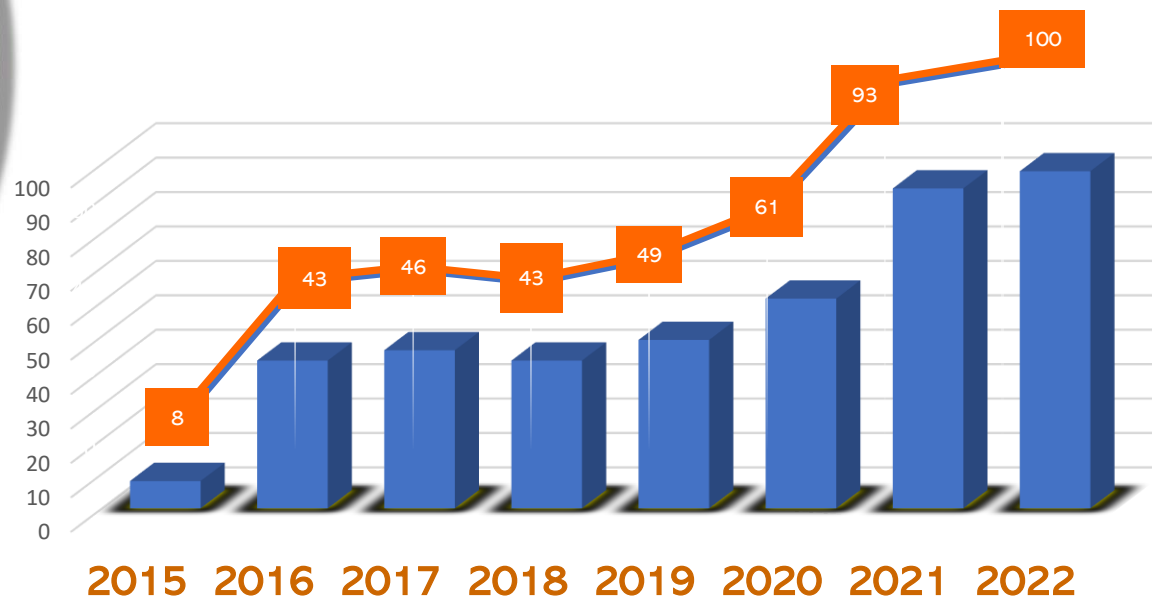


65 Empresas = 42 PME's

16 Academia & Research Centres

10 Operadores &
Gestores de Infraestruturas

9 Associações



O QUE FAZEMOS

Dinamização

Atração de Competências

Aumento de Capacidades

Coordenação Estratégica



Conselho Estratégico

Interclusterização

Grupos de Trabalho

GRUPOS de TRABALHO

MATERIAL CIRCULANTE

ATRATIVIDADE do SISTEMA FERROVIÁRIO

CONTROLO, COMANDO e COMUNICAÇÕES

INFRAESTRUTURAS INTELIGENTES e SUSTENTÁVEIS

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

TRANSPORTES de MERCADORIAS

TESTE, HOMOLOGAÇÃO e INTEROPERABILIDADE

GESTÃO do CONHECIMENTO

Resultados

Novas Oportunidades

Competências

Mercados



CCF – Centro de Competências Ferroviário

BuiltCOLAB

Portugal Railway Summit

Eventos Internacionais - INNOTRANS

O QUE FAZEMOS

➤ FERROVIA 4.0 Projeto Mobilizador de Incentivo á Investigação e Desenvolvimento Tecnológico

Desenvolvimento de componentes, ferramentas e sistemas para:

- A sustentabilidade do sistema ferroviário;
- A redução de custos operacionais e de manutenção;
- A potenciação de sistemas de informação fiáveis de apoio à tomada de decisão na gestão de ativos;
- A segurança da circulação.

22 entidades e Investimento total = **8.445.654€**

➤ SÓCIOS FUNDADORES:



➤ MEMBROS ATIVOS:



➤ PARTICIPAÇÕES:

- DIGITAL Built (DHI – Digital Hub Innovation) National & European
- Rail CoLAB: (em constituição);
- Agendas Mobilizadoras PRR – Plano de Recuperação e Resiliência:
 - Projeto Construção Material Circulante em Portugal
 - Projeto Smart Wagons

CAPACIDADE DO CLUSTER FERROVIÁRIO NACIONAL



Infraestruturas Inteligentes e Sustentáveis



Controlo, Comando e Comunicações Seguras



Material Circulante Renovado



Atratividade do Sistema



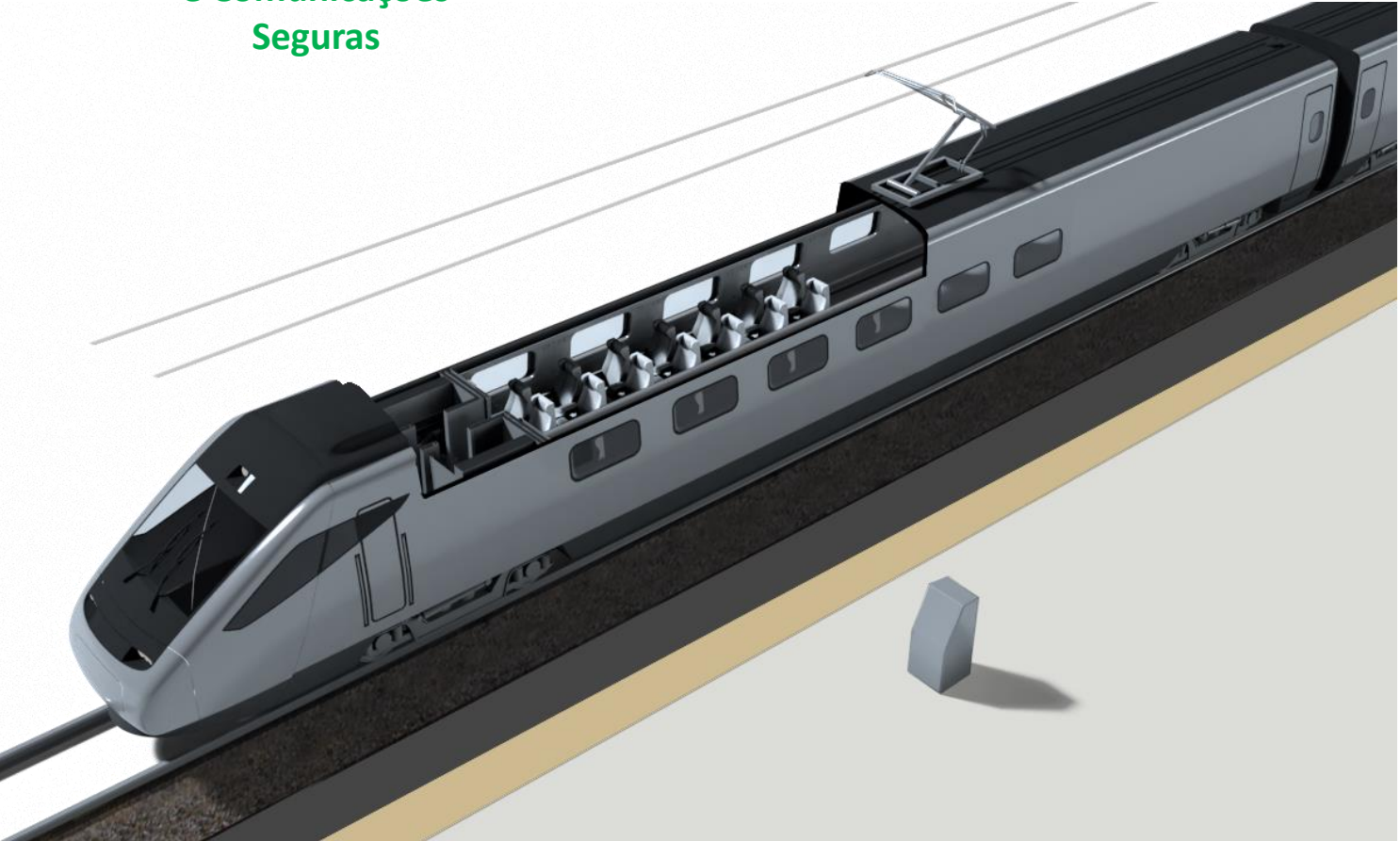
Eficiência Energética



Sistemas de Bihética Inteligentes



Transportes de Mercadorias Eficientes



CAPACIDADE DO CLUSTER FERROVIÁRIO NACIONAL



AP Bridge Construction Systems Portugal,

BERD
One Bridge One Solution

BETAR
CENTRO DE INVESTIÇÃO DE INOVAÇÃO, S.A.

Infraestruturas de Portugal

ISEL

LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL

MOTAENGIL ENGENHARIA

STECONFER

OMAFEL
Engenharia e Obras Civis, S.A.



AMBISIG

CEIIA

Nomad Tech
Advanced Digital & DHT Joint Venture

ISQ

EVOLEO
TECNOLOGIAS

THALES

U. PORTO
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

U. C.
UNIVERSIDADE DE COIMBRA



almadesign

ineqi

AMORIM

MCG
mind for metal

COURO AZUL

OPTIMAL STRUCTURAL SOLUTIONS

SIEMENS

COMBOIOS DE PORTUGAL

SIEMENS

CABLOTEC
Cabletecs e Sistemas, Lda

Solfaestofa

FAMOPOL

isep Instituto Superior de Engenharia do Porto

TÉCNICO LISBOA

Nomad Tech
Advanced Digital & DHT Joint Venture



apncf

Eng Training

Incomef
Engineering

Metro do Porto

COMBOIOS DE PORTUGAL

LCW

AHK Deutsch-Portugiesische Industrie- und Handelskammer Câmara de Comércio e Indústria Luso-Alemã

SENER ENGINVIA



efacec

ITeCons

SIEMENS

SISCOG
SISTEMAS DE GESTÃO

solvit



CARD4B
SYSTEMS

instituto de telecomunicações

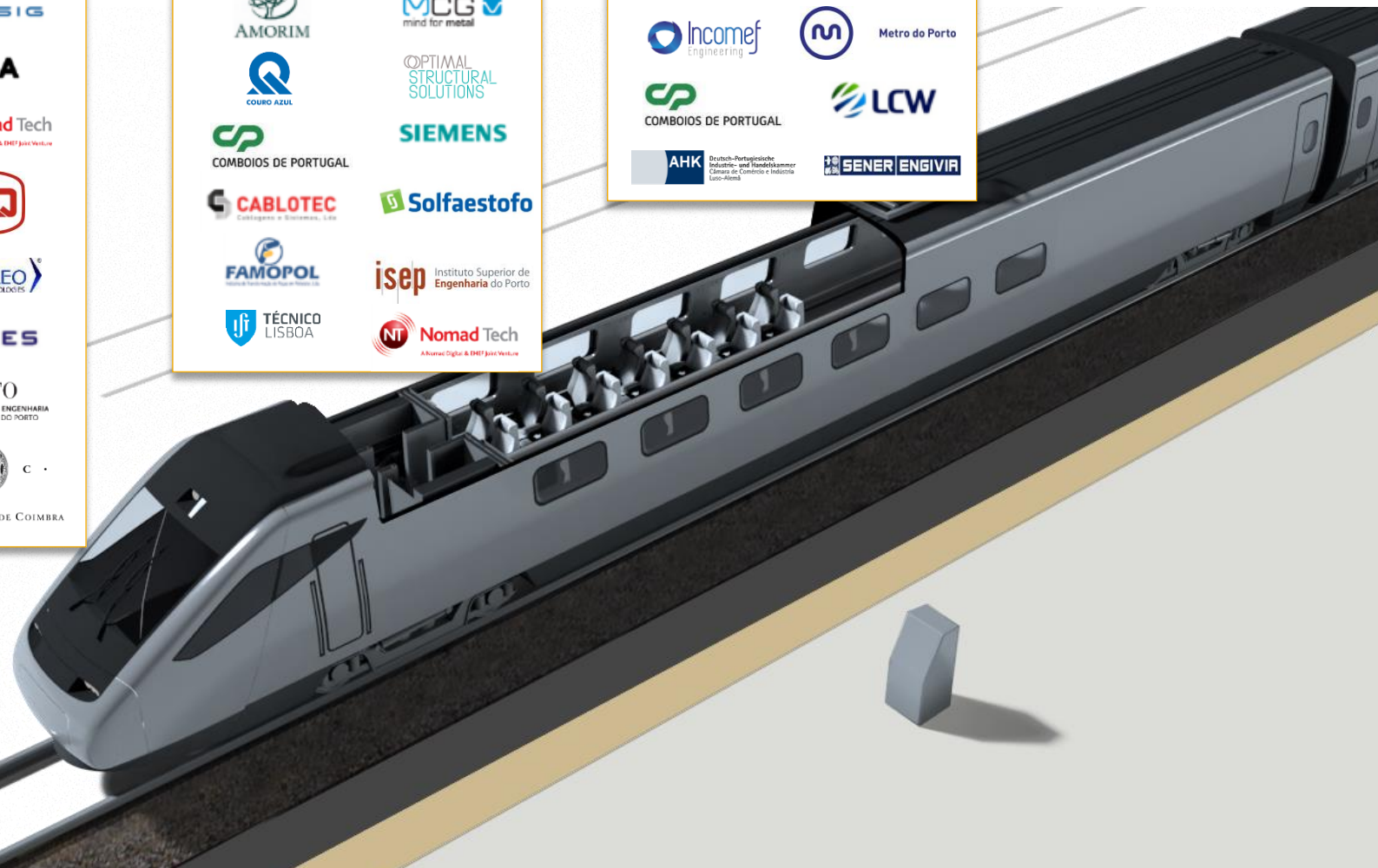
THALES



EVOLEO
TECNOLOGIAS

takargo

MEDWAY
Transporte & Logística



RELEVÂNCIA DA PFP

- Colaborar na criação de uma nova fileira industrial associada ao fabrico de comboios
- Promover a criação de competências nacionais na área do fabrico e níveis de exigência adotados no mercado ferroviário europeu;
- Promover iniciativas e consórcios nacionais e internacionais para projetos de inovação;
- Ajudar a promover a geração de negócio, nacional e internacional, com entrada nas cadeias de fornecedores dos grandes construtores ferroviários internacionais;
- Desenvolver e integrar parcerias e grupos de trabalho em áreas específicas de interesse;
- Disseminação de informação junto dos associados e divulgação nas feiras internacionais
- Ajudar a articular e promover políticas públicas na área da mobilidade ferroviária;



PLATAFORMA FERROVIÁRIA
PORTUGUESA

Obrigado

Phone: +351 22 319 0546

Email: info@ferrovia.pt

Rua Dr. Deniz Jacinto 270,
4350-059 Porto, Portugal

www.ferrovia.pt