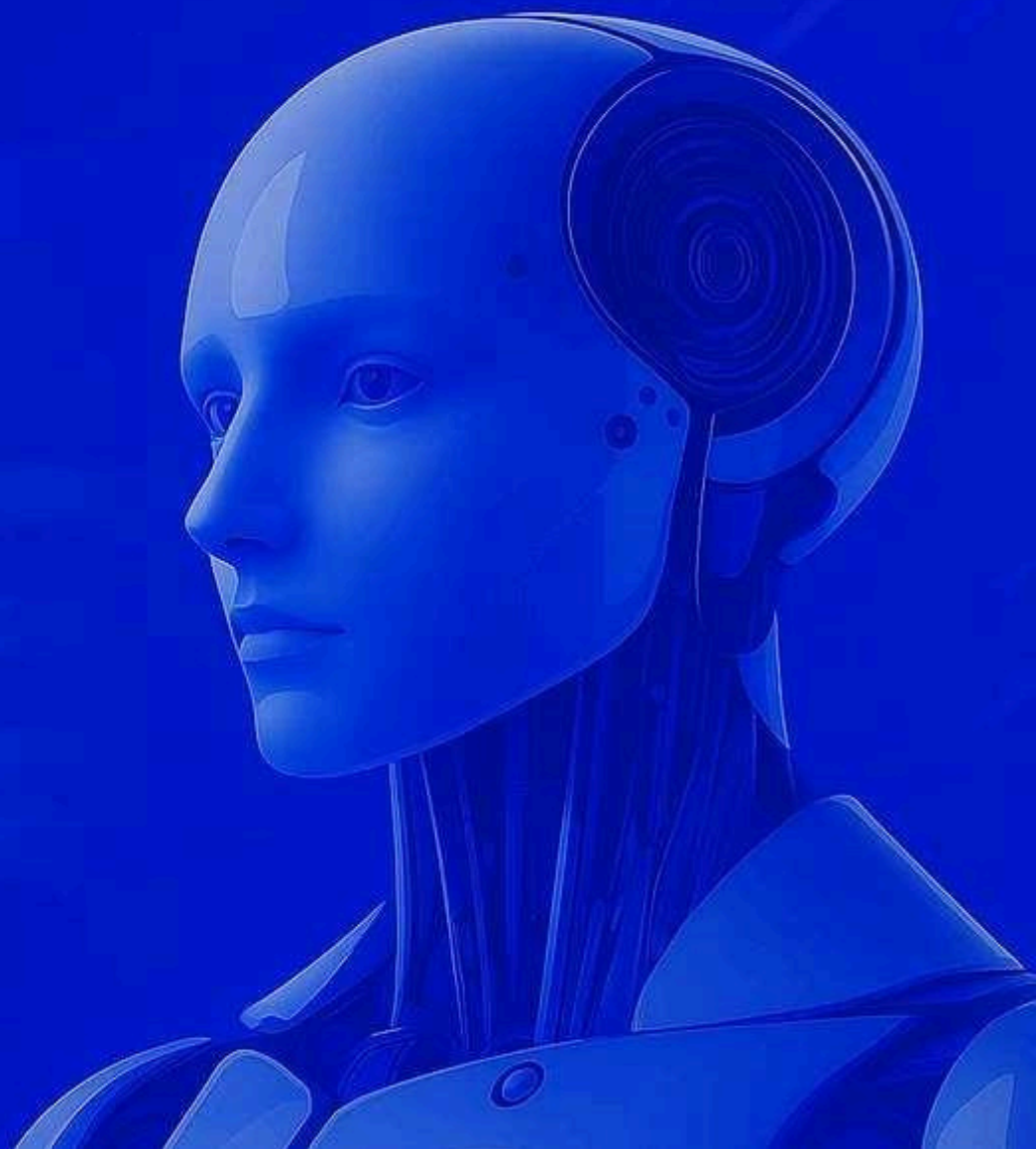




Security Synergy Innovation Collaborative

Newsletter #1



Automação, robótica e IoT aplicadas para criar a Fábrica do Futuro

Agenda Drivolution 2025

Sinergias e tecnologia avançada para gerar produtos de alto valor

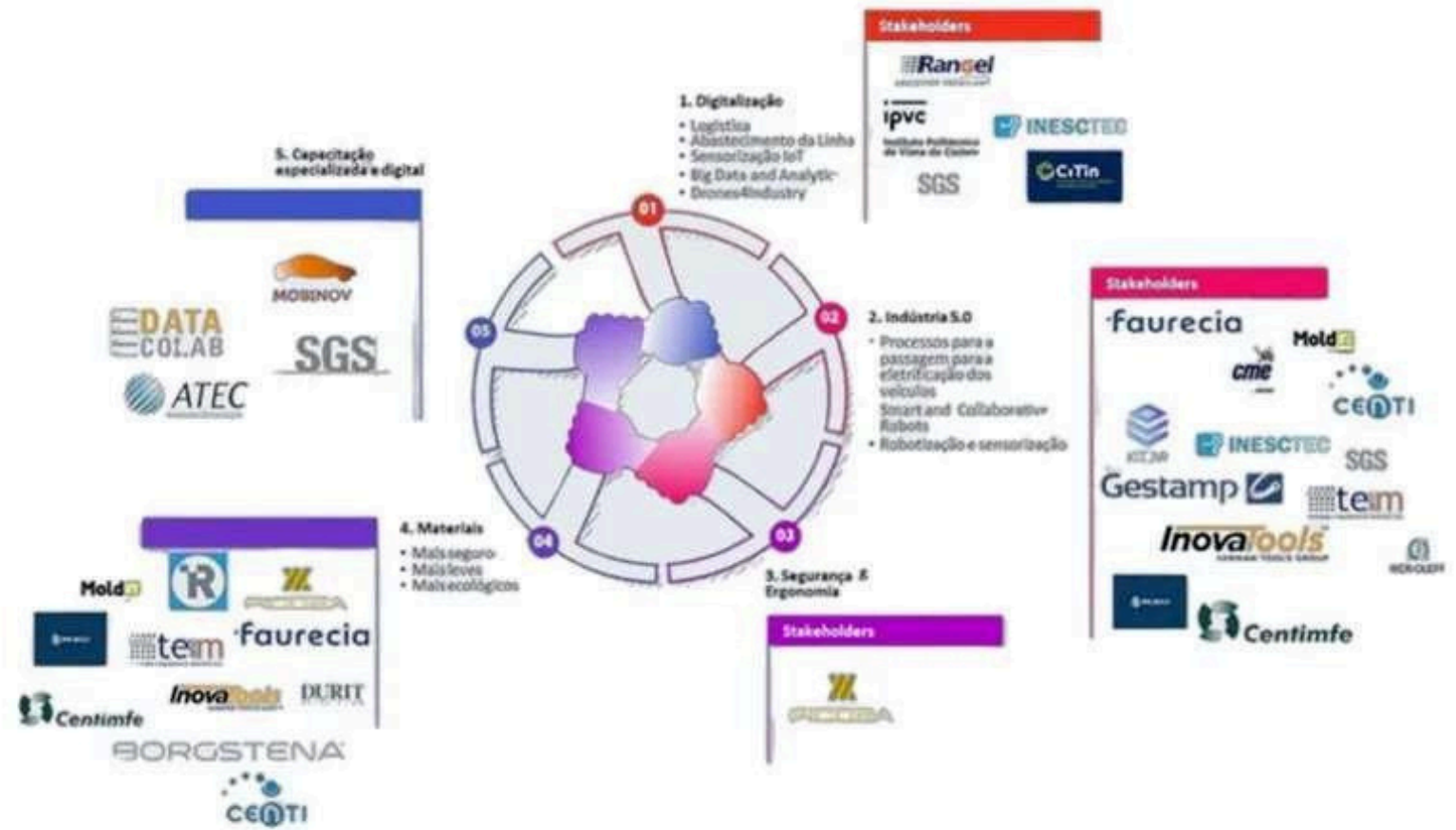
A Drivolution

Enquadramento do Projeto

Contribuir para o Futuro do Setor Automóvel

○ 19 ENTIDADES EMPRESARIAIS

○ 19 ENTIDADES NÃO EMPRESARIAIS



Drivolution = Innovation + Synergy + Security

Apresentamos a nova rede que impulsionará a indústria automóvel com soluções inteligentes, seguras e sustentáveis.

Focada na mobilidade, digitalização e futuro da produção, a Agenda Mobilizadora Drivolution agrega 19 Entidades Empresariais e 19 Entidades não Empresariais, que juntas contribuirão para o Futuro do Setor Automóvel em Portugal, recorrendo à automação, robótica e IoT.

Assim, a transição para a Fábrica do Futuro será desenhada com processos e soluções eficientes, digitais e sustentáveis, promovendo sinergias e tecnologia avançada para gerar produtos de alto valor.

Novidades

Transição para a Fábrica do Futuro

Inovação e Sustentabilidade na Indústria Automóvel

Os fundamentos da Agenda Drivolution estão alinhados com os objetivos estratégicos da **Faurecia EDA**, entidade líder deste Consórcio, orientada para o desenvolvimento, implementação e disseminação de tecnologias e processos inovadores que viabilizem a **Transição para a Fábrica do Futuro**.

Localizada em Viseu, a **Faurecia EDA** integra o Grupo Faurecia, com uma atividade empresarial centrada na produção de módulos de assentos automóveis, através de um serviço integrado que abrange a montagem e estofagem de sistemas de assentos, engenharia de produto e de processo, logística, qualidade, controlo financeiro, manutenção e área comercial.

A **Faurecia EDA** assume, assim, um papel estratégico neste setor, atuando como interface com os fabricantes da indústria automóvel. Dispõe de uma equipa especializada no lançamento de projetos, com elevado know-how em produto, processos e industrialização, sendo responsável pela inovação e pela garantia de conformidade dos produtos face aos requisitos exigidos pelo setor automóvel.

Mobility Seminar – Portugal’s Role in Europe’s Evolving Mobility Ecosystem



A MOBINOVA marcou presença no **Mobility Seminar – Portugal’s Role in Europe’s Evolving Mobility Ecosystem**, promovido pela AICEP na Embaixada de Portugal em Tóquio, no âmbito da participação nacional na **Expo 2025 Osaka**. Miguel Araújo, Diretor Geral da MOBINOVA, participou nesta iniciativa, que reuniu stakeholders públicos e privados de Portugal e do Japão, com o objetivo de destacar as oportunidades estratégicas de investimento nos setores automóvel e das duas rodas.

Na sua intervenção, apresentou os projetos em que a MOBINOVA está atualmente envolvida, com destaque para a Agenda Drivolution – projeto estratégico, que tem como objetivo promover a criação de uma Fábrica do Futuro, capaz de responder aos desafios subjacentes, à transição energética e à transformação digital no setor automóvel, permitindo criar um crescimento inteligente, sustentável, inclusivo e resiliente.

“(...) este projeto reveste-se de especial importância ao fomentar sinergias no setor e acelerar a adoção de soluções tecnologicamente inovadoras. Seguimos empenhados em fortalecer as ligações com o Japão e em continuar a promover a inovação e o investimento no setor da mobilidade”, destacou Miguel Araújo na sua apresentação.

A Nossa Agenda 2025

A colaboração com diversos consórcios e projetos de I&D está inerente ainda aos diversos projetos previstos e em desenvolvimento, a destacar:

Projetos Empresariais

WP1

Pesquisa e implementação de tecnologia de fabricação de aditivos metálicos

UNL

CENTIMFE

WP2

Pesquisa e implementação de tecnologia de fabricação de aditivos metálicos

IPVC

PTC, SGS, CiTin

WP3

Pesquisa e implementação de tecnologia de fabricação de aditivos metálicos

CITin

IPVC, SGS

WP4

Pesquisa e implementação de tecnologia de fabricação de aditivos metálicos

Faurecia EDA

PTC

WP5

Pesquisa e implementação de tecnologia de fabricação de aditivos metálicos

Fico Cables

WP6

Pesquisa e implementação de tecnologia de fabricação de aditivos metálicos

Fico Cables

WP8

Valorização de Resíduos Têxteis, Espumas e Plástico

Dual Borgstena

Textile Portugal

Associação Fibrenamics

Projetos de Investigação e Desenvolvimento

WP7

Second-Life Batteries

CME

IPN

WP9

SMARTER - Artificial Vision for Stamped Parts.

Introsys

MCG, UNL, IPS

WP10

Revestimentos auto adaptativos, multifuncionais e inteligentes

TEandM

IPN, IPB, UC, IPCA, ISEP, UM, InovaTools, Moldit

WP11

Modificações superficiais de endurecimento por Laser Plasma.

TEandM

IPN, UC, IPCA, Ramada, Moldit

WP12

Reutilização de componentes e manufatura aditiva por Laser Cladding, HVOF e Binder jetting.

TEandM

IPN, IPCA, ISEP, Inovatools, Durit, COPEFI, UA, UC

WP13

Linha de componentes plásticos recicláveis de alto desempenho e baixo peso

Moldit

IPCA, CENTIMFE, UM, IPN, IPB, UA, TecMinho

WP14

Reutilização dos pós desperdiçados nos processos: pulverometalúrgicos, projeção térmica e Laser Vladding.

Durit

IPN, UC, UA, TEandM, IPCA

WP15

Produção de H₂ e O₂ por energia fotovoltaica para uso nos processos produtivos.

TEandM

IPN, UC, IPCA, UA

WP16

Tecnologia de realidade aumentada (RA) no chão de fábrica.

SkillAugment

INESC-TEC

WP17

Drones4Industry.

INESC TEC

Rangel Logistics Solutions, ISEP

WP18

Avemobi - Nova Geração de ventiladores para automóvel elétrico.

Iber-Oleff

Edilásio, CENTIMFE, IPLeiria, UC

WP19

Desenvolvimento de novos componentes para os veículos elétricos

CME

UC, IPN

WP21

Development of innovative electric and data transmission wiring and cabling for the automotive industry.

CENTI

Projetos de Capacitação de Recursos Humanos

WP20

Management, training and dissemination.

Faurecia EDA

Mobinov, CME, COPEFI, Data CoLab, ATEC, BTP, CENTI, CENTIMFE, CITIN, DURIT, EDI, FIBRENAMICS, FICO CABLES, IBER-OLEF, INESC-TEC, Inovatools, Introsys, IPB, IPCA, IPLEIRIA, IPN, IPS, IPVC, ISEP, MCG, Moldit, PTCPort, RAMADA, RANGEL, SGS, SKA, TEandM, TecMinho, UA, UC, UMINHO, UNL

Continue a acompanhar todo o projeto online



Mobinov :: Cluster Automóvel e da Mobilidade de Portugal, Av. Dom Afonso Henriques 1825,
Matosinhos, Porto 4450-017, Portugal, +351 22 016 48 98