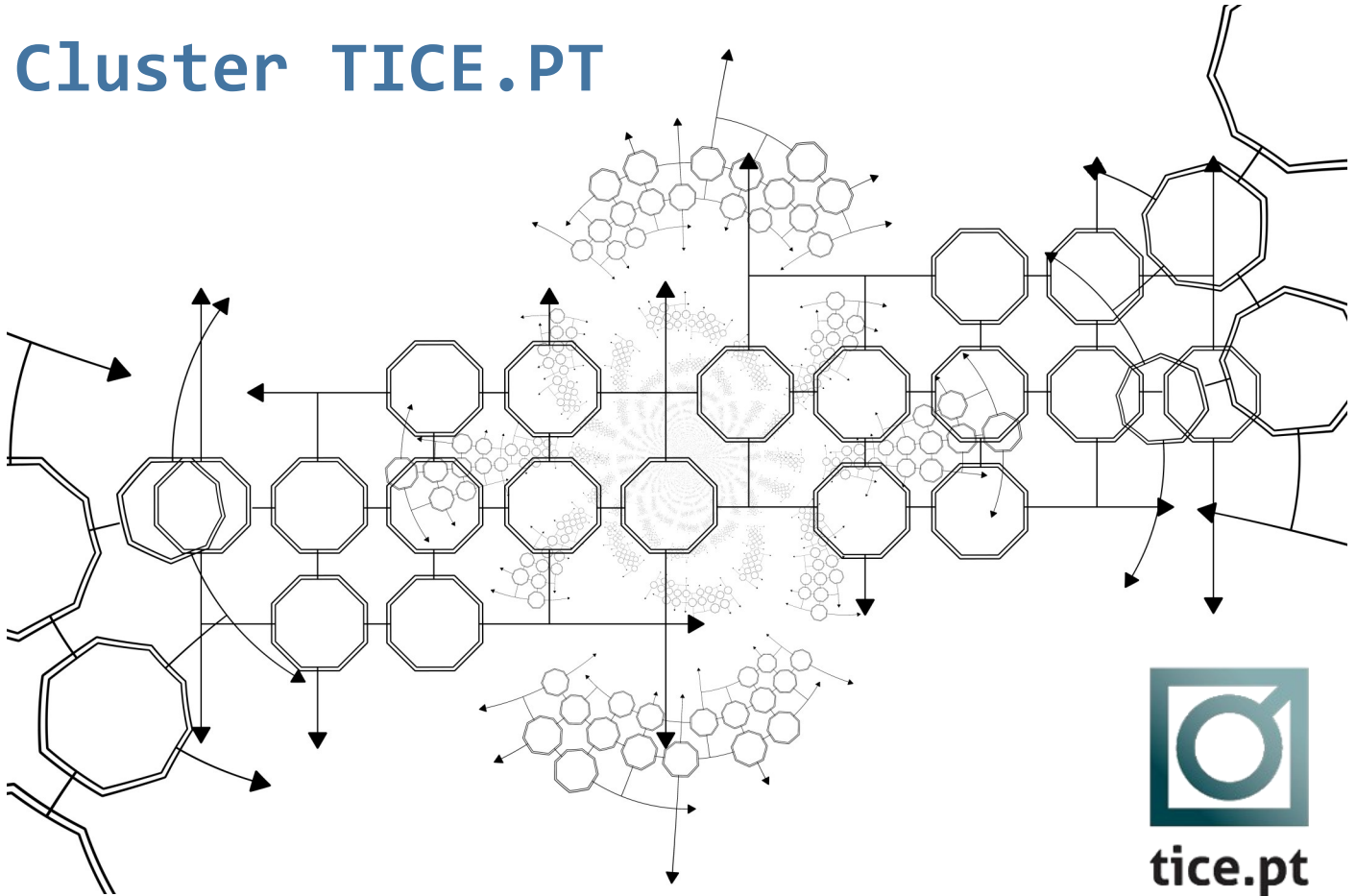


Cluster TICE.PT



tice.pt

MISSÃO

Construir uma plataforma de concertação que envolva e mobilize os principais atores das TICE nos processos de inovação, I&DT, transferência de conhecimento, formação avançada, desenvolvimento, produção e comercialização de produtos e serviços, marketing e internacionalização.

VISÃO

Fazer de Portugal uma referência mundial no setor TICE – Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica.

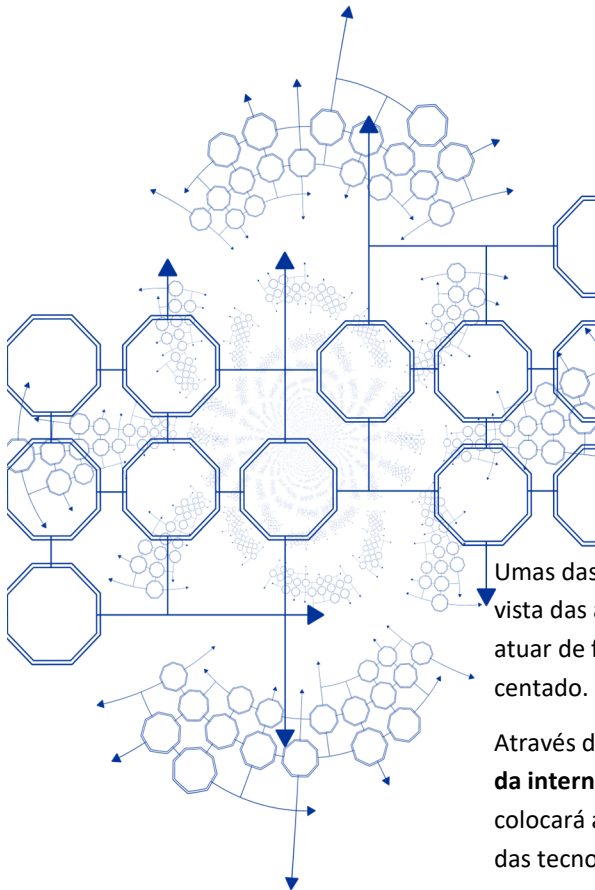
O Cluster TICE.PT tem competências de **aglutinação de esforços para a inovação, dinamização da internacionalização em áreas TICE** e representação dessas atividades, o cluster colocará a sua experiência ao **serviço da valorização, divulgação e disseminação das tecnologias concebidas e dos resultados obtidos.**

MATRIZ ESTRATÉGICA



ÁREAS DE ATUAÇÃO

Cooperação
Networking
Internacionalização
Desenvolvimento de negócios
Inovação
Desenvolvimento de Recursos Humanos
Visibilidade E Comunicação

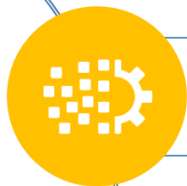


Um das principais atividades do cluster é **Olhar para o Território** – do ponto de vista das atividades económicas – e agregar um conjunto de consórcios capazes de atuar de forma estratégica para desenvolver atividades económicas de valor acrescentado.

Através de competências de aglutinação de esforços para a **inovação, dinamização da internacionalização** em áreas TICE e representação dessas atividades, o TICE.PT colocará a sua experiência ao serviço da valorização, divulgação e disseminação das tecnologias concebidas e dos resultados obtidos.

Eixos Estratégicos: Pactos Setoriais para a Competitividade e Internacionalização

Em 2019 o TICE.PT assinou o Pacto Setorial para a Competitividade e Internacionalização entre o Governo Português e o IAPMEI, este Pacto visa enquadrar um conjunto de iniciativas do plano estratégico do Cluster com os desafios atuais da economia nacional. O TICE.PT dará o seu contributo, mobilizando os agentes da sua cadeia de valor (empresas, centros de investigação e de interface tecnológica, associações e outras entidades) numa dinâmica de promoção da inovação e competitividade de acordo com os objetivos definidos no seu plano estratégico e das medidas inseridas neste seu Pacto de Competitividade e Internacionalização assinado com o Governo Português em prol da economia nacional.



EIXO 1 Transformação Digital

Objetivo: Contribuição para a transformação digital da economia



EIXO 2 Capacitação, Requalificação de Recursos Humanos e Emprego

Objetivo: Identificar as necessidades presentes e futuras em termos de competências, visando requalificar profissionais para o setor.

Eixos Estratégicos: Pactos Setoriais para a Competitividade e Internacionalização



EIXO 3 Investigação, desenvolvimento, inovação e empreendedorismo

Objetivo: Promover e apoiar o investimento em I&D e inovação e o empreendedorismo e incrementar a participação nacional em programas internacionais de apoio ao I&D.



EIXO 4 Internacionalização das empresas do setor

Objetivo: Aumentar a visibilidade do setor externamente e identificar oportunidades de internacionalização/exportação/captação de investimento.



EIXO 5 Interface com a envolvente

Objetivo: Identificar áreas de regulamentação/normalização com impacto na competitividade do setor.



**PROJETOS
TICE.PT**

PROJETOS INTERNACIONAIS



2017—2021

O projeto IoTec pretende criar uma rede de atores científicos e tecnológicos com experiência relevante nos tópicos IoT (Internet de Coisas), incluindo a Região Espanhola de Castilla Y León e a Região Centro Portuguesa. Esta rede permitirá: Criar novos conhecimentos e capacitar pessoal qualificado em ID&I em IoT e promover processos de transferência de tecnologia e conhecimento; Promover a ID&I no domínio IoT entre as empresas (especialmente nos domínios da indústria) incidir especialmente nas PME das TIC e nas empresas industriais inovadoras e Desenvolver e interregionalizar um plano de ação de cooperação ID&I no domínio IoT, a fim de promover um ecossistema colaborativo, facilitar futuros projetos IoT de valor agregado e facilitar a disseminação das tecnologias IoT.

O objetivo do projeto DIHUB é desenvolver um modelo de serviço de desenvolvimento interconectado (plataforma) e uma rede baseada em tecnologias em nuvem e móvel (4G/5G) em toda a Europa. No modelo desenvolvido, as mais recentes ferramentas de tecnologias em nuvem e móvel podem ser utilizadas para sessões práticas de aprendizagem, cooperação inovadora e para desenvolvimento inovador de projetos piloto para excelência profissional e empresas. Serão criados cinco hubs de inovação digital para serviços baseados em nuvem em diferentes locais da Europa.



2019—2021

PROJETOS INTERNACIONAIS



2019—2021

O Projeto DIGITEC procura a melhoria das infraestruturas de pesquisa e inovação (P+i) e da capacidade de desenvolver com a excelência na questão de (P+i) e o fomentos dos centros de capacitação, em especial os de interesse europeu.

O objetivo geral do projeto DIGITEC é gerar uma rede de atores técnicos e tecnológicos entre as regiões de Castela e Leão e o Centro de Portugal.

PROJETOS MOBILIZADORES



2018—2021

O projeto 5G visa desenvolver produtos e serviços que serão parte integrante de uma nova geração de comunicações móveis e deverão ser capazes de operar neste novo paradigma de rede, criando soluções inovadoras a nível mundial, com vista ao mercado global.

Estes produtos permitirão o suporte básico tecnológico 5G para ambientes verticais, e potenciarão o desenvolvimento de serviços e produtos 5G para as áreas do IoT e produtos e serviços 5G para a transmissão multimédia de banda larga.

O **ActiVas** permitirá concretizar e validar um ambiente assistido com base num piloto que integrará soluções desenvolvidas, intervindo em várias vertentes: suporte à rede de cuidados de proximidade; promoção da funcionalidade humana através da estimulação física e cognitiva; interação do espaço construído através da sua digitalização utilizando Realidade Aumentada; desenvolvimento de novos materiais ou adaptação dos processos de materiais existentes que permitam a integração de sensores utilizados por soluções de domótica; desenvolvimento de estruturas modulares adaptativas e transformáveis; integração de sistemas sensoriais, monitorização, mobiliário e equipamentos em soluções novas ou já existentes de sistemas construtivos modulares pré-fabricados, permitindo a mutação agilizada do conjunto ou elemento isolado e dando resposta às premissas programáticas ou necessidades humanas específicas.



2020—2023

PROJETOS MOBILIZADORES



2020—2023

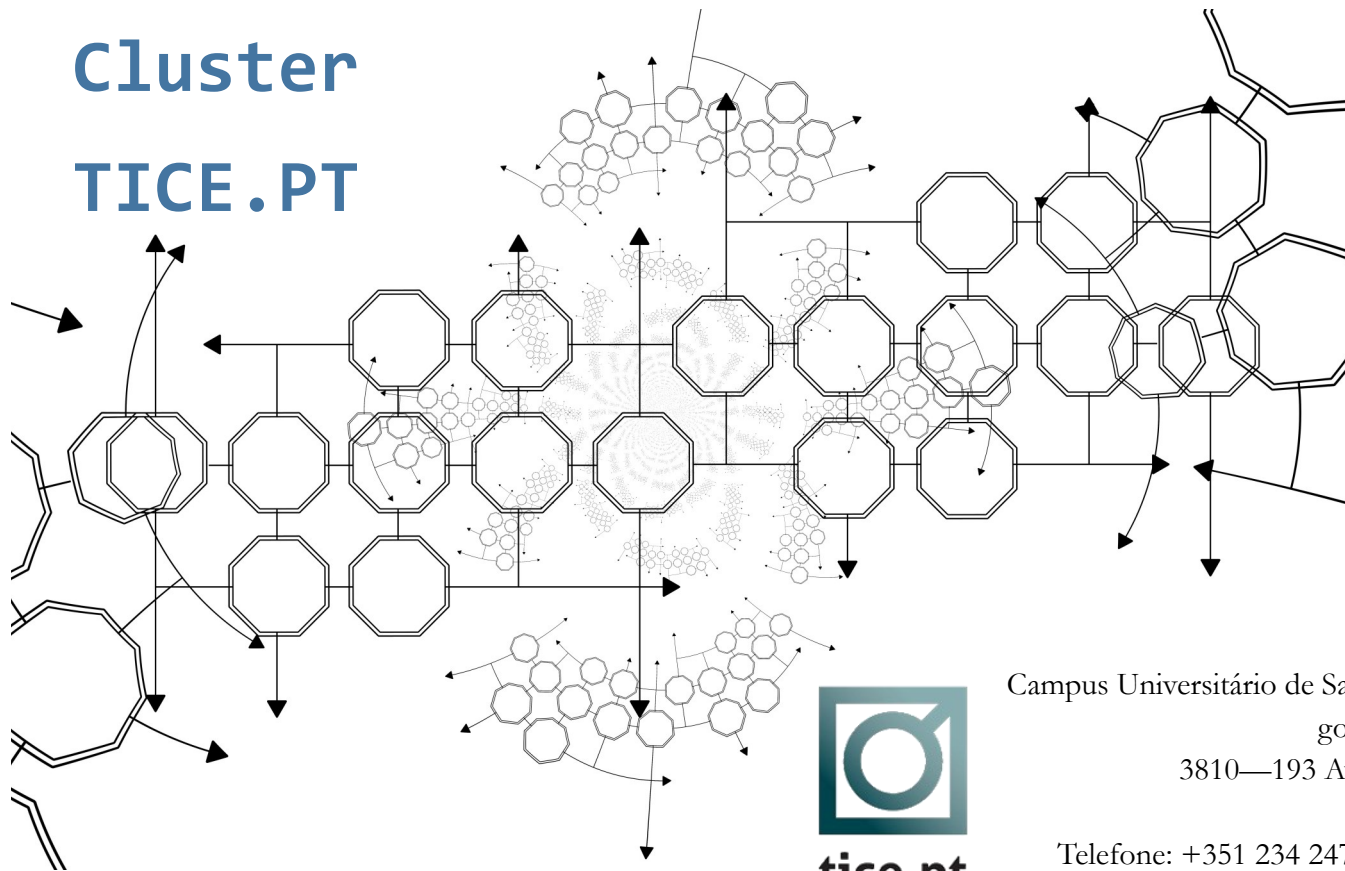
O projeto CityCatalyst tem como objetivo principal potenciar uma gestão urbana integrada, mais eficiente e eficaz, e catalisadora da inovação e do desenvolvimento sustentável através de contribuições específicas para a implementação e interoperabilidade das plataformas urbanas. Pretende-se facilitar os processos de gestão através de uma visão holística da cidade, descentralizada e participativa, e tendo por base os dados gerados pela própria cidade como um todo. Nesse sentido, é fundamental a partilha de conhecimento e infraestrutura pública, e estimular a academia, os cidadãos, o tecido empresarial e os municípios na construção de soluções adequadas e, por todas as características enumeradas, de rápida absorção e dinamização.

O Projeto Augmanity visa dar resposta a estes desafios sociais pelo desenvolvimento de tecnologias que procuram dar resposta a problemas concretos que já enfrentamos mas que se tornarão mais prementes no futuro. No âmbito deste projeto pretende-se alavancar a valorização dos resultados em diversos setores, através de uma estratégia coordenada entre parceiros industriais e organizações de investigação, sendo o conhecimento gerado valorizado por via de atividades de criação, difusão, transferência, utilização e incorporação de tecnologia assentes em três pilares: ciência e desenvolvimento tecnológico; internalização de saber e tecnologia pelos tomadores; e utilização dos mesmos pelos potenciais utilizadores finais



2020—2023

Cluster TICE.PT



tice.pt

Campus Universitário de Santia-
go - IT
3810—193 Aveiro

Telefone: +351 234 247 443
Email: geral@tice.pt