



AEROSPACE 4.0
PONTE DE SOR · PORTUGAL

**Um Cluster para Investimentos
nos setores de Aeronáutica e Aeroespacial.**

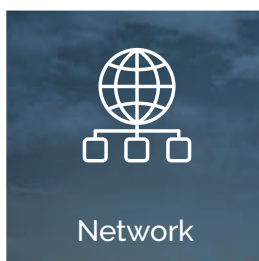
SOBRE

Ponte de Sor

A cidade para investir. A cidade para aprender. A cidade para trabalhar. A cidade para estar.

Porquê escolher Ponte de Sor. Um paraíso no centro de Portugal com um **próspero cluster** de aeronáutica e aeroespacial:

- ✓ Possui **centros de negócios** de diferentes dimensões e finalidades
- ✓ Apoio à obtenção de **parcerias** nos domínios da Ciência e da Educação com várias **Universidades**
- ✓ Acesso a infraestruturas prontas, **apoio técnico** e acompanhamento
- ✓ **Localização privilegiada** no centro de Portugal a poucas horas de Lisboa, Porto e Espanha
- ✓ Região beneficia amplamente de **fundos estruturais europeus**





UM CLUSTER GLOBAL DE EXCELÊNCIA PARA OS SETORES DA AERONÁUTICA E AEROESPACIAL.

PONTE DE SOR .

Um **território competitivo** e vantajoso.

CENTRO DE NEGÓCIOS .

Centro de Negócios para as Indústrias de Aeronáutica e Aeroespacial.

AERÓDROMO MUNICIPAL .

Infraestrutura bem equipada, com nova torre de informação de voo, que constitui um **ativo valioso** para o território e que **atrai investimento**.

INVESTIMENTOS COMPETITIVOS.

Valores de **investimento competitivos e ajustados** aos postos de trabalho criados na região.

A LOCALIZAÇÃO NACIONAL DE EXCELÊNCIA PARA OS SETORES DA AERONÁUTICA E AEROESPACIAL

INFRAESTRUTURA

LAT

39° 12'

LONG

09° 02'



Para mais detalhes

AERÓDROMO. LPSO

PROPRIEDADE

Município de Ponte de Sor

PISTA

1800 m x 30 m

TORA / TODA / ASDA LDA = 1800 m

TRÁFEGO AUTORIZADO

- Voos VFR (Visual Flight Rules), noturno e diurno;
- Voos tipo IFR (Instrumental Flight Rules), ILS / DME
- Serviço AFIS (Serviço de Informação de Voo de Aeródromo)
- Classificação do Espaço Aéreo: G (não controlado)
- Classificação da Pista – 57/F/B/X/T
- Aeronave do projeto: Beriev BE-200ES;
- Outras aeronaves acreditadas para operar na pista: Airbus A320 / Boeing 737.

O tráfego autorizado futuramente inclui operações IFR em condições meteorológicas por instrumentos (IMC), com procedimentos de aproximação RNP baseados em satélite, integrados nos serviços de navegação avançados do aeródromo.

CENTRO DE NEGÓCIOS

- Incubadora para start-ups aeroespaciais em Ponte de Sor
- Centro de Indústrias de compósitos
- Instalações adicionais: auditório, salas de reuniões e de formação
- Torre com serviços de informação de voo e instalações comuns de aeródromo
- Placas de estacionamento para aeronaves civis e da proteção civil
- 50 milhas náuticas – Distância entre Ponte de Sor e Lisboa
- +700 Lugares de Estacionamento

ATIVIDADES

- Academias de formação de pilotos
- Manutenção de aeronaves de grande porte
- Manutenção de aeronaves ligeiras
- Manutenção de componentes para aviação
- Serviços de Handling de aeronaves
- Produção de máscaras e capacetes para aviação pressurizada
- Produção de fuselagens em materiais compósitos para aeronaves
- Formação de técnicos de manutenção aeronáutica
- ANEPC - Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil - Sede Operações de Resgate, Salvamento e Luta contra Incêndios.

EDUCAÇÃO

A CIDADE PARA APRENDER.

O **Centro de Educação Aeroespacial** de Ponte de Sor é um projeto desenvolvido pelo município de **Ponte de Sor** em Portugal, em parceria com outras entidades do setor aeroespacial, com os objetivos de **promover a educação e a formação** em áreas relacionadas com a aviação e o espaço, impulsionar o desenvolvimento no **setor aeroespacial** em Portugal e na Europa.

Promove o desenvolvimento de cursos relacionados com a **aeronáutica/aeroespacial**, no âmbito de **parcerias** entre o Município e instituições de ensino superior.

CTESP EM PROTEÇÃO CIVIL	CTESP EM PRODUÇÃO AERONÁUTICA	CURSO FORMAÇÃO DE PILOTOS DE LINHA AÉREA	CURSO TÉCNICO PROFISSIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE COMPOSITOS
CURSO VOCACIONAL DE PRODUÇÃO AERONÁUTICA	CURSO PROFISSIONAL DE PRODUÇÃO MECÂNICA DE AERONAVES E MATERIAL DE VOO	CURSO PROFISSIONAL DE PRODUÇÃO E MANUTENÇÃO	CURSO TÉCNICO DE TRANSFORMAÇÃO DE COMPOSITOS
CURSO TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO, ROBÓTICA E CONTROLO INDUSTRIAL	CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL MECATRÓNICA	ESTÁGIOS PRÁTICOS DO CLUSTER AERONÁUTICO DE PONTE DE SOR	FORMAÇÃO SOB MEDIDA PARA EMPRESAS DO SETOR

PARCERIAS



NEGÓCIOS

O FUTURO DA SUA EMPRESA E DO SEU NEGÓCIO PODE PASSAR PELO AERÓDROMO MUNICIPAL DE PONTE DE SOR.



Ecosistema governamental



- ✓ **Administração governamental local ágil** que conhece as necessidades das várias indústrias – desde as **start-ups** aos grandes grupos económicos internacionais – e que apoia ativamente os setores da aeronáutica e aeroespacial.
- ✓ **Estratégias de promoção e divulgação ativa** da marca do Aeródromo Municipal de Ponte de Sor a nível nacional e internacional.
- ✓ Investimento direto através do aumento da competitividade e da atratividade e **acesso a fundos estruturados europeus**.
- ✓ Criação de um **ecossistema flexível** para o desenvolvimento sustentável de um **ambiente empreendedor**.
- ✓ **Ponte de Sor é membro do Cluster Nacional de Aeronáutica, Espaço e Defesa**.
- ✓ **Abordagem nacional e regional integrada** – o Cluster Aeronáutico e Aeroespacial de Ponte de Sor insere-se numa visão de desenvolvimento partilhada no Cluster Regional do Alentejo.



Contexto territorial competitivo

- ✓ Valores de **investimento competitivos** e ajustados aos postos de trabalho criados na região.
- ✓ **Localização estratégica** no centro de Portugal, o que facilita o acesso a outras regiões do país e da Europa.
- ✓ Posicionamento geográfico num município do Interior que oferece uma **qualidade de vida superior**, com amplos espaços verdes, baixo índice de criminalidade.
- ✓ **Oportunidades de emprego** variadas dada o crescente desenvolvimento do setor aeronáutico dos últimos anos.
- ✓ **Baixo custo de vida** comparado com outras cidades portuguesas.
- ✓ **Qualidade de estruturas educativas, culturais, desportivas e de saúde**.



FATORES CHAVE



Mão-de-obra de excelência

- ✓ Grande concentração de **profissionais altamente qualificados** e experientes no setor aeronáutico ao nível das mais diversas áreas: engenharia, design, produção e manutenção.
- ✓ Custos de produção das empresas reduzidos dada a **rede de fornecedores** de produtos e serviços especializados.
- ✓ **Rede de empresas** que investem em pesquisa e desenvolvimento, o que permite que inovem e que desenvolvam novos produtos e serviços para o setor aeronáutico.
- ✓ Possibilidade de crescimento profissional num **ecossistema empresarial reconhecido** pela indústria e em constante crescimento.



Infraestruturas e equipamentos

- ✓ Aeródromo equipado com **infraestruturas modernas**, incluindo fábricas e instalações de produção equipadas com tecnologia de ponta.
- ✓ **Sistema de segurança de última geração**, com equipamentos de vigilância por vídeo, sistemas de deteção de intrusão e sistemas de alarme.
- ✓ **Serviços de apoio**, alimentação e alojamento.
- ✓ **Centros de negócios** de diferentes dimensões e finalidades para atender às necessidades de muitas empresas do setor aeronáutico e aeroespacial.
- ✓ Disponibilidade de terrenos nas zonas industriais totalmente equipados.
- ✓ Brevemente um novo centro de acolhimento empresarial.



ENTIDADES SEDIADAS



Para mais detalhes

CENTRO DE NEGÓCIOS
PARA AS INDÚSTRIAS
DE AERONÁUTICA
E AEROESPACIAL

ENTIDADES

Somos a escolha de empresas nacionais e internacionais de referência no setor da aviação e aeroespacial.



O FUTURO MAIS EMPREGO, MAIS OPORTUNIDADES PARA A REGIÃO



ARL LUS222

A agenda mobilizadora **Aero.Next Portugal** representa um passo decisivo para afirmar Portugal como **polo de excelência** na indústria aeronáutica, integrando toda a **cadeia de valor do setor**, desde o desenvolvimento até à produção e comercialização de aeronaves. O seu projeto emblemático é o LUS 222, a primeira aeronave totalmente desenvolvida, produzida e certificada no país. Com engenharia sediada em Évora e montagem final em Ponte de Sor, o LUS 222 simboliza a crescente capacidade técnica e industrial nacional.

Trata-se de uma aeronave ligeira, com capacidade para 19 passageiros ou mais de duas toneladas de carga, e um alcance superior a 2.000 km. A certificação será feita pela Agência Europeia para a Segurança da Aviação (EASA), na categoria "commuter" (CS Part 23). Versátil, o LUS 222 poderá ser usado em operações civis, missões militares, transporte médico ou busca e salvamento, operando inclusivamente em pistas curtas e não preparadas.

Com design flexível, permite rápida conversão entre transporte de passageiros e carga, podendo acomodar três contentores LD3 através de uma rampa traseira. Baseada em soluções de fabrico eficientes e componentes acessíveis, oferece menores custos de manutenção e operação. Embora equipada com motores turboprop, foi projetada para, no futuro, poder integrar sistemas de propulsão híbridos ou elétricos.

Mais do que uma aeronave, o LUS 222 é o símbolo de uma ambição nacional: conquistar um lugar relevante num setor estratégico, criando emprego qualificado, promovendo inovação tecnológica e reforçando a autonomia industrial de Portugal.



UAS ARX

Aeronave não tripulada, concebida e produzida pela Tekever que pretende reforçar a capacidade de operar vigilância marítima que existe em Portugal, dirige-se ao mercado mundial e destaca-se pela versatilidade, compactação e performance.



EXPANSÃO DO AERÓDROMO

- ✓ Aumento da Capacidade Aeroportuária
- ✓ Disponibilidade de mais terreno para investimento



GOSTARIA DE FAZER PARTE DESTE ECOSISTEMA? CONTACTE-NOS!

PORQUÊ ESCOLHER PONTE DE SOR.



LOCALIZAÇÃO



OPORTO
PONTE DE SOR
LISBON



INFRA-
ESTRUTURAS



NETWORK



Rogério Alves
Presidente da Câmara
Municipal de Ponte de Sor

“ A consolidação do Cluster Aeronáutico de Ponte de Sor, tem reforçado a capacidade industrial e tecnológica de Portugal, contribuindo para o desenvolvimento de soluções avançadas e para o posicionamento do país nas cadeias globais da aviação e das novas mobilidades. Com a instalação da futura fábrica de montagem do avião português LUS222, o Aeródromo Municipal de Ponte de Sor entra numa nova fase de crescimento, afirmando-se como um polo estratégico de produção aeronáutica e o espaço natural para acolher os investidores que irão moldar o futuro da aviação em Portugal. ”

“ A ACIPS orgulha-se de fazer parte da trajetória de desenvolvimento e inovação que tem projetado Ponte de Sor como referência nacional nos setores aeronáutico e aeroespacial. Este cluster é o reflexo de uma visão partilhada entre instituições, empresas e comunidade, que acreditam na força do território e na capacidade de criar valor, emprego e futuro. Continuaremos a trabalhar lado a lado com todos os parceiros para reforçar a competitividade e o dinamismo económico da região, mantendo Ponte de Sor no centro da inovação e do investimento. ”



Domingues Marques
Presidente da ACIPS

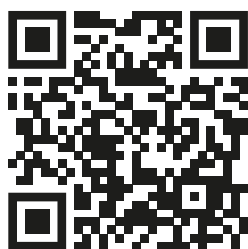
PROMOÇÃO & INTERNACIONALIZAÇÃO

A promoção nacional e internacional do **Cluster Aeronáutico e Aeroespacial de Ponte de Sor** é uma prioridade estratégica. As empresas instaladas beneficiam diretamente desta dinâmica de promoção e visibilidade internacional, integrando uma rede que abre portas a novos mercados e **oportunidades de negócio**.

Eixos de Ação

- ✓ **Portugal Air Summit:** O Portugal Air Summit, realizado em Ponte de Sor, é a maior feira aeronáutica e aeroespacial da Península Ibérica e uma referência europeia no setor. Mais do que um evento, é uma plataforma estratégica para as empresas apresentarem os seus produtos, serviços e tecnologias, ampliarem a sua rede de contactos e consolidarem a sua presença internacional. Aqui, o cluster aeronáutico português afirma-se como motor de inovação e investimento, num ambiente de debate, cooperação e oportunidades únicas.
- ✓ **Parceiro de grandes eventos nacionais:** European Rocketry Challenge (EuRoc) e CanSat.
- ✓ **Feiras e eventos internacionais:** Presença nas grandes feiras do setor, promovendo as empresas do cluster e o território como destino de investimento.
- ✓ **Missões institucionais e empresariais:** Encontros estratégicos e cooperação internacional que reforçam a ligação com os principais mercados e agentes do setor.
- ✓ **Internacionalização das empresas:** Apoio à presença e visibilidade das empresas locais em mercados externos, fortalecendo a competitividade e o reconhecimento global.
- ✓ **Promoção integrada do território:** Divulgação coordenada do ecossistema aeronáutico, das oportunidades de investimento e da qualidade de vida que distingue Ponte de Sor. O Município de Ponte de Sor é reconhecido pela sua visão estratégica e pela capacidade de transformar oportunidades em desenvolvimento.





Para mais detalhes

www.cm-pontedesor.pt ▪ www.aerodromo.cm-pontedesor.pt

gipe@cm-pontedesor.pt | aerodromo.lpso@cm-pontedesor.pt | T +351 284 291 580



Cofinanciado pela
União Europeia