

COMUNICADO DE IMPRENSA

Data: quarta-feira, 15 de dezembro de 2021.

Local: Centro de Negócios da Zona Industrial e Logística de Sines.

Formação da Comunidade SINES TECH - INNOVATION & DATA CENTER HUB para a criação de um ecossistema de infraestrutura da transição digital em Sines.

Realizou-se, hoje, dia 15 de dezembro, a reunião constituinte da *Comunidade SINES TECH - INNOVATION & DATA CENTER HUB*. Estabelecida por um protocolo entre diversas entidades públicas e privadas empenhadas na criação de um ecossistema digital, com centro em Sines, que seja aberto, de utilizadores e fornecedores, onde os dados podem ser disponibilizados, coligidos de forma segura e partilhados no mais estrito respeito pela regulação europeia da privacidade dos dados.

O *SINES TECH - INNOVATION & DATA CENTER HUB* é um cluster capaz de oferecer uma solução totalmente integrada para a amarração de cabos submarinos de telecomunicações e a instalação e operação de centros de dados, proporcionar oportunidades de negócio únicas, promover a Transição Digital de Portugal e da Europa e garantir um acesso igualitário a ligações rápidas à Internet em todas as regiões da Península Ibérica e Europa.

A *Comunidade SINES TECH - INNOVATION & DATA CENTER HUB* reúne um conjunto relevante de entidades que contribuem para o desenvolvimento do cluster de tecnologias de informação e comunicação, que se dedicam à gestão do território, instalação de infraestruturas e formação de técnicos qualificados a nível nacional, nomeadamente:

- > Câmara Municipal de Sines;
- > aicep Global Parques – Gestão de Áreas Empresariais e Serviços;
- > EllaLink;
- > Fast Fiber;
- > Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), através da sua unidade FCCN;
- > IP Telecom;
- > RENTELECOM;
- > Sines Tecnopolo;
- > START – Sines Transatlantic Renewable & Technology Campus.

Pretende-se que a *Comunidade SINES TECH – INNOVATION & DATA CENTER HUB* crie condições de partilha de informação entre parceiros, que visem o uso eficiente dos recursos e a redução de custos e promovam a instalação agilizada de novos ativos no cluster.

Esta comunidade pretende contribuir para **aumentar a soberania digital da Europa** e a **competitividade global de Portugal**, que dependem de uma forte conectividade interna e externa. Desenvolver ambas as dimensões é um pré-requisito para que Portugal seja um pilar de uma União Europeia (UE) que quer ser “*a economia mais atrativa, mais segura e mais dinâmica do mundo*”.



Portugal poderá dar um contributo importante na implementação da Estratégia Europeia de Dados, que tem como principais vetores a **conectividade internacional**, que apoia e acelera a digitalização competitiva da economia da UE, e o desenvolvimento da capacidade **para armazenar e processar dados**.

Sob a recente Presidência Portuguesa do Conselho da União Europeia, a Plataforma Atlântica de *Gateway* de Dados da UE foi reforçada com a entrada em operação do cabo EllaLink, cofinanciado pela UE. O EllaLink liga a Europa (em Sines) à América do Sul (em Fortaleza, Brasil), é o segundo maior *hub* de amarração de cabos submarinos de fibra ótica do mundo, mas também de processamento de dados em território nacional, acrescentado valor e impulsionando o desenvolvimento digital de Portugal.

Sines reúne várias vantagens competitivas, como as condições naturais da sua costa de águas profundas, a disponibilidade escalável de terrenos certificados para centros de dados e infraestruturados dedicadas às TIC, a intensidade e interligações energéticas (incluindo energia renovável), a disponibilidade de água de uso industrial e duas instalações de tomada e rejeição de água do mar.

O **SINES TECH - INNOVATION & DATA CENTER HUB**, localizado na ZILS - Zona Industrial e Logística de Sines, conta já com a Estação de Amarração do Cabo EllaLink (Europa - América do Sul), um projeto de investimento de 3,5 mil milhões de euros, num centro de dados com 495MW de potência de servidor, o START- Sines Transatlantic Renewable & Technology Campus, que pretende responder à crescente procura por grandes empresas internacionais de tecnologia de streaming, processamento e armazenagem de dados, empresas de redes sociais e aplicações. Tem como clientes alvo gigantes *hyperscalers*, que representam mais de metade do tráfego mundial de dados.

Visite o website do [Sines Tech – Innovation and Data Center Hub](https://www.sines-tech.com)

Para mais informações, por favor contactar:

Gonçalo Eiras | +351 938 061 927 | goncalo.eiras@globalparques.pt

Parceiros do protocolo

Sobre a Câmara Municipal de Sines:

Sines é uma cidade portuguesa do Distrito de Setúbal, na região e sub-região Alentejo e Costa Alentejana. É a maior e primeira zona portuária de Portugal e a principal cidade portuária, logística, industrial de Portugal. O berço de um grande navegador do século XV, Vasco da Gama.

Para mais informações visite <https://www.sines.pt>

Sobre a aicep Global Parques:

A aicep Global Parques – Gestão de Áreas Empresariais e Serviços, S. A., é especialista na gestão de parques industriais e em soluções de localização empresarial. O seu foco é garantir condições de captação e acompanhamento da instalação de projetos de investimento nacional e estrangeiro, nomeadamente através do Portugal Site Selection e da Associação Portuguesa de Parques Empresariais. O Portugal Site Selection é uma plataforma com base em sistemas de informação geográfica que está disponível gratuitamente na web e identifica soluções de localização em Portugal em função dos requisitos de determinado projeto: <https://www.portugalsiteselection.pt>

A aicep Global Parques gere a **ZILS – Zona Industrial e Logística de Sines**, <https://globalparques.pt/zils>, a maior área de localização empresarial do país, com clara vocação intercontinental e com fácil e rápido acesso a vias de comunicação nacionais e internacionais devido à integração com o Porto de Sines. Dispõe de 2.375ha de áreas vocacionadas para atividades industriais, logísticas e de serviços, incluindo no seu perímetro três verticais principais:

A “**ZAL Sines - Zona de Atividades Logísticas**”, área de 269ha contígua ao Porto de Sines, junto ao TMS – Terminal Multiusos de Sines, ao atual TCS - Terminal de Contentores de Sines (Terminal XXI, em expansão) – e ao planeado 2º TCS (Terminal Vasco da Gama), crucial para a criação de um *hub* logístico intercontinental em Portugal e a nossa inserção global;

A “**Energia Sul**” congrega as gerações e indústrias energéticas, refinadoras, petroquímicas e químicas em presença, expansão e transição energética, com foco nos gases renováveis, descarbonização e circularidade;

O “**Sines Tech - Innovation & Data Center Hub**” afirma-se como uma localização de excelência para telecomunicações na ZILS, habilitando a infraestrutura da transição digital nacional ao acolher estações de amarração de cabos submarinos e centros de dados.

Para mais informações visite <https://globalparques.pt>

Sobre a EllaLink:

EllaLink é uma plataforma óptica avançada que oferece conectividade segura de alta capacidade numa rota transatlântica única de baixa latência, servindo as necessidades crescentes dos mercados latino-americanos e europeus. A rede EllaLink liga diretamente o Brasil e a Europa, ligando os principais centros de São Paulo, Rio de Janeiro e Fortaleza com Lisboa, Madrid e Marselha.

O sistema EllaLink foi construído com tecnologia de ponta coerente, oferecendo inicialmente 100Tbps de capacidade em quatro pares de fibra direta entre a Europa e o Brasil. Os locais de amarração em Fortaleza (Brasil) e Sines (Portugal) foram assegurados e a EllaLink entrou em operação em maio de 2021. A EllaLink é uma empresa privada e independente, empenhada em fornecer produtos e serviços numa base de Carrier Neutral e Open Access.

Margueritell, um fundo de acções pan-europeu ativo nos sectores das energias renováveis, energia, transportes e infraestruturas digitais, é o principal acionista da EllaLink.

Para mais informações visite <https://ella.link>

Sobre a FastFiber:

A FastFiber é o maior fornecedor grossista de fibra óptica em Portugal, com a maior rede de fibra nacional, estando concentrada em fornecer infraestruturas de fibra *future-proof* a operadores nacionais e internacionais, num modelo de rede aberta e neutra, em condições comerciais não discriminatórias e competitivas, com níveis de desempenho e qualidade de serviço que excedem as expectativas dos seus clientes.

Com uma rede de fibra óptica com mais de 5,3 milhões de casas passadas e cerca de 6,5 milhões de km de fibra escura, a rede da FastFiber tem uma capilaridade única no país, o que lhe permite ligar Portugal e Portugal ao Mundo, através das suas rotas internacionais e ligações a grandes infraestruturas de telecomunicações, tais como Centros de Dados e Estações de Amarração de Cabos Submarinos.

É objetivo da FastFiber continuar a aumentar a cobertura da sua rede, contribuindo para que Portugal seja o primeiro país da Europa a ter cobertura total de fibra óptica, acompanhando a constante evolução dos serviços de comunicações, incluindo as redes móveis 5G.

Para mais informações visite <https://fastfiber.pt>

Sobre a Fundação para a Computação Científica Nacional (FCT/FCCN):

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) é a agência pública nacional de apoio à investigação em ciência, tecnologia e inovação, em todas as áreas do conhecimento, tutelada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. A FCCN é a Unidade de Computação Científica da FCT, que tem como propósito contribuir para o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Conhecimento em Portugal. Disponibilizamos conectividade de alta velocidade à Internet e serviços de TI para o sistema de ensino superior e investigação português. O conjunto de serviços digitais partilhados disponibilizados visam apoiar o desenvolvimento do ensino e da ciência em Portugal, contribuindo para a excelência do ensino e investigação nacionais.

Mais de seiscentos mil alunos, investigadores e funcionários podem contar com a conectividade e serviços de digitais da unidade FCCN, todos os dias.

Para mais informações visite <https://www.fccn.pt>

Sobre a IP Telecom:

Com a lema "Ligamos Negócios", a IP Telecom é um fornecedor de telecomunicações de alto débito e de serviços Cloud empresariais, 100% de capitais públicos. A sua oferta inovadora para os mercados empresariais e da administração pública é uma referência em Portugal, já com mais de 20 anos de história.

A IP Telecom é uma empresa certificada ISO 27001, ISO9001 com acreditação Nato Secret, EU Secret e Marca Nacional. A sua cobertura nacional com 4 ligações internacionais diretas proporciona um intercâmbio de dados totalmente redundante com o mundo. A IP Telecom é também membro fundador da Associação Gaia-X, a próxima geração de infraestruturas de dados e Cloud da Europa.

Para mais informações visite <https://www.iptelecom.pt/>

Sobre a RENTELECOM:

RENTELECOM é o prestador neutral de telecomunicações e TI do grupo REN. A REN opera as redes de transporte de eletricidade e gás dispendo de infraestruturas TIC que são críticas para o seu negócio. A nossa rede de fibra escura é o maior e mais estável backbone em Portugal, com 7 interligações a redes espanholas, servindo 2 estações de cabo (incluindo a área de Sines, com diversas redes de fibra). RENTELECOM opera os 2 principais datacenters no norte de Portugal e é um fornecedor de conectividade e outros serviços de telecomunicações.

Para mais informações visite: <https://www.ren.pt/pt-PT/m/>

Sobre o Sines Tecnopolo:

O Sines Tecnopolo é uma organização privada sem fins lucrativos concebida para promover o empreendedorismo, a transferência de conhecimentos e a formação avançada. Apoia a criação de novas empresas, na sua fase de arranque, desenvolvimento, ou internacionalização, gerindo uma das maiores incubadoras do Alentejo, onde acolhe mais de 40 PMEs. Uma ligação entre centros de investigação e empresas, inspirando parcerias e projectos colaborativos de investigação aplicada. Oferece também programas de formação avançada relacionados com o emprego e futuras exigências de competências e o fornecimento de conceitos de formação à medida das empresas.

Para mais informações visite: <https://www.sinestecnopolo.org>

Sobre o START Campus:

A Start© Campus é a empresa que está a desenvolver o projecto SINES 4.0© - um investimento de 3,5 milhões de euros para entregar um Centro de Dados Hyperscaler com 495MW de capacidade de servidor, em Sines, Portugal.

É um dos maiores ecossistemas de centros de dados num local estratégico e seguro na Europa, elevada conectividade com todo o mundo, alimentado por energia 100% verde a preços acessíveis.

A Start© Campus projecta, constrói e opera centros de dados sustentáveis e os seus ecossistemas de apoio para grandes operadores de nuvem e dados na Europa, trazendo padrões de sustentabilidade e valor para as comunidades onde opera.

Para mais informações visite: <https://www.startcampus.pt>



SINES TECH
Innovation & Data Center Hub

AN ATLANTIC DATA GATEWAY

Certified location for Cable Landing and Data Centres
in Europe's West Coast

-  LARGE, STABLE AND REDUNDANT POWER SUPPLY
-  RENEWABLE ENERGY COMMUNITY FROM WIND AND SOLAR
-  ABUNDANCE OF DOMESTIC AND INDUSTRIAL WATER, AND SEA WATER INTAKES IN PLACE
-  AMPLE STRONG AND DIVERSE CONNECTIVITY ROUTES INTO EUROPE
-  STRATEGICALLY LOCATED IN EUROPE'S SW COAST
-  SECURE AND SAFE SITE FOR LANDING SUBMARINE TELECOM CABLES AND SETTING UP DATA CENTRES

More info:

