



START CAMPUS: ARRANCA CONSTRUÇÃO DE PRIMEIRA FASE DO SINES 4.0[®]

- **NEST é o primeiro edifício do Mega Centro de Dados e terá uma capacidade de 15MW;**
- **Investimento inicial de EUR 130 milhões;**
- **Criação de 70 a 100 novos postos de trabalho altamente qualificados em Sines;**
- **Será um dos maiores campus de data centres da Europa e será 100% verde.**

Sines, 26 de abril de 2022 – A Start Campus, empresa responsável pelo desenvolvimento do hyperscaler data centre SINES 4.0[®], iniciou hoje a construção da primeira fase do projeto. O primeiro edifício do campus chama-se NEST – New & Emerging Sustainable Technologies –, terá uma capacidade total de 15 MW e estará concluído no primeiro trimestre de 2023.

O NEST é o primeiro edifício do que será um dos maiores campus de data centres da Europa. O projeto SINES 4.0[®] será 100% verde e quando estiver terminado, em 2027, terá 495 MW de capacidade total, sendo composto por 9 edifícios (NEST com 15MW e mais 8 edifícios com 60MW de capacidade cada). O SINES 4.0[®] ficará localizado na Zona Industrial e Logística de Sines (ZILS), nos terrenos contíguos à recentemente encerrada Central Termoelétrica a Carvão de Sines.

Esta primeira fase do projeto representa um investimento de 130 milhões de euros. Desde o ano passado já foram investidos no projeto 20 milhões de euros. Representam a primeira parcela de um investimento global estimado em 3,5 mil milhões de Euros até 2027; nesta fase serão criados 70 a 100 novos postos de trabalho diretos em Sines, tendo uma forte componente de funções altamente qualificadas como Engenheiros de Telecomunicações, Mecânicos e Eletrotécnicos. Estima-se que sejam igualmente criados 400 postos de trabalho indirectos durante este ano.

O primeiro edifício terá um total de 5 mil m² e será um modelo mais pequeno dos restantes edifícios. O edifício terá disponibilidade para 1 a 6 clientes (6 salas de 2,5MW) e contará com energia verde e refrigeração sustentável, para além de serviços de suporte.

Para **Afonso Salema**, CEO da Start Campus, “o SINES 4.0[®] começa agora a ser implementado no terreno e isso é um marco importante para este projeto. Este investimento responde a duas tendências que se confirmaram nos últimos anos: transformação digital e sustentabilidade. Queremos fazer a diferença com o que estamos a criar, gerando postos de trabalho qualificados e atraindo mais investimento com impacto positivo para a comunidade em Sines”.



“Existe uma enorme procura, a nível internacional, de centros de dados por parte dos Hyperscalers. O mercado internacional está em rápido desenvolvimento e o momento de pandemia veio acelerar e até confirmar tendências como o teletrabalho, consumo de serviços streaming, cloud computing, social media, entre outros”, acrescenta.

O SINES 4.0[®] dá resposta à crescente procura de grandes empresas internacionais de tecnologia por espaço para processamento e armazenamento de dados devido à explosão da procura digital e soluções 100% verdes a preços competitivos. Beneficiará de todas as vantagens estratégicas do local como: utilização de infraestruturas existentes para minimização do impacto ambiental; sistemas de refrigeração com água do mar; grande capilaridade portuguesa na conectividade através da ligação a cabos de fibra ótica internacionais de alta capacidade; utilização potencial de energia 100% verde e ambientalmente sustentável e indicadores de consumo de água, criando PUE (Power Usage Effectiveness) altamente eficientes.

O projeto alavanca a posição geográfica estratégica de Sines e Portugal na periferia da Europa com a ajuda de novos cabos submarinos: EllaLink (ligando Portugal à Madeira e América do Sul, Equiano e 2Africa (ligando todo o continente africano à Europa através de Portugal) e Medusa (ligando o Mediterrâneo). Sines foi escolhida, entre outras hipóteses, porque é uma das localizações mais extraordinárias na Europa: liga três continentes e tem capacidade para atrair os mais qualificados (qualidade de vida, segurança, proximidade a Lisboa e os aeroportos de Faro e Lisboa).

Sobre a start campus:

A Start Campus é responsável pelo desenvolvimento do SINES 4.0[®], um campus de Hyperscaler Data Centre, com capacidade até 495MW, em Sines, num investimento de até €3.5 mil milhões. Será um dos maiores campus de centros de dados da Europa e dá resposta à crescente procura de grandes empresas internacionais de tecnologia. Criará até 1,200 postos de trabalho diretos altamente qualificados e 8,000 postos de trabalho indiretos até 2027. Ficará localizado em Sines e beneficiará de todas as vantagens estratégicas como sistemas de refrigeração com água do mar, acesso à rede elétrica de alta tensão, conectividade através da ligação a cabos de fibra ótica internacionais de alta capacidade com a América do Norte, África e América do Sul. O SINES 4.0[®] será um dos maiores ecossistemas de centro de dados com energia 100% verde a preços competitivos numa localização Europeia premium, que é a porta de entrada perfeita para a Europa e para o Mundo. A inauguração do primeiro edifício está prevista para o início de 2023.

Contacto Editorial:

Afonso Vaz Pinto
+351 969 658 256
avazpinto@jlma.pt