



Sines DC é um dos maiores hyperscale data centers da Europa

O projeto **Sines DC** é um dos maiores hyperscale data centers da Europa, que no seu estágio final contará com **1,2 GW de capacidade** instalada. Este megacentro de dados destaca-se pelas suas condições estratégicas: será totalmente alimentado por energias renováveis e utilizará um sistema de arrefecimento inovador com recurso a águas oceânicas, com o objetivo de atingir uma **pegada neutra em carbono**.

O primeiro edifício do projeto, conhecido como **SIN01**, está a ser desenvolvido num terreno de 89.955 m². Este edifício tem uma área construída de cerca de **21.600 m² em apenas um piso**, oferecendo uma capacidade de 14 MW e abrigando múltiplas zonas funcionais, incluindo áreas informáticas, elétricas, mecânicas e de suporte. Além disso, o projeto inclui a construção de uma **subestação de 60 kV e duas linhas elétricas aéreas de alta tensão**, com uma extensão total de 10,2 km, destinadas a alimentar a Subestação Start Campus e também uma ligação ao Oceano Atlântico.

A gestão de obra deste marco inovador foi confiada à **Engexpor**, reforçando o compromisso com a eficiência e a sustentabilidade em todas as fases do projeto.

Localizado na **Zona Industrial e Logística de Sines (ZILS)**, junto à Central Termoelétrica, o Sines DC contará com um total de **seis edifícios** na sua configuração final, consolidando-se como um ponto estratégico para a operação de data centers em Portugal e na Europa. A localização geográfica privilegiada, com acesso direto à rede elétrica de alta tensão e conectividade global através de cabos de fibra ótica de alta capacidade, conecta o projeto aos mercados da América do Norte, África e América do Sul.

O Sines DC não apenas posiciona Portugal no centro da transformação digital global, mas também redefine os

 Start Campus

 Sines / Portugal

 GCA 21.600 m²

 2024

 Concluído

padrões de inovação, tecnologia e sustentabilidade no setor de data centers.

