

Novas linhas de dados ligam projeto Sines 4.0 a Madrid por via terrestre

10 de Julho, 2023

A Start Campus e a EXA Infrastructure (EXA) vão ligar Sines e Madrid através de duas novas linhas terrestres de dados.

A expansão estratégica da rede da EXA para Sines liga assim o projeto SINES 4.0, da Start Campus, um Mega Centro de Dados em hiperescala de 495 MW, neste momento em construção, à infraestrutura principal da EXA em Madrid, Espanha. O novo hub de conectividade será a porta de entrada para plataformas digitais europeias, africanas e americanas, avançam as empresas num comunicado.

“Estamos muito contentes por estabelecer esta parceria com a EXA e trazer uma nova rota de rede para Sines, Portugal”, afirma Afonso Salema, CEO da Start Campus, destacando que, “além de conectarmos o nosso projeto SINES 4.0, a nova rede recém-construída pela EXA estabelece as bases para uma nova era de conectividade para a Europa e para o resto do mundo. Estamos a construir um novo entroncamento continental para permitir acesso diverso e redundante a mercados-chave em toda a Europa e ao resto do Mundo. O compromisso da EXA em ligar o nosso projeto SINES 4.0 a Madrid, Espanha, com novas rotas, é um passo importante para possibilitar e fortalecer a conectividade multicontinental de alta velocidade de e para Portugal.”

A localização estratégica do projeto SINES 4.0 fortalece ainda mais Portugal como um hub de conectividade para a Europa, proporcionando acesso através de cabos transatlânticos e da extensa rede terrestre da EXA.

“A EXA continua a investir e a expandir a nossa rede para garantir que estamos a impulsionar o crescimento e o sucesso dos nossos clientes. Estamos a presenciar uma demanda crescente por rotas de conectividade melhoradas para o sul da Europa e estamos satisfeitos em estabelecer esta parceria com a Start Campus para atender a essa demanda, conectando Sines à nossa infraestrutura principal europeia”, declara Steve Roberts, VP de Investimentos em Rede da EXA Infrastructure.

Previsto para entrar em serviço no final de 2023, o projeto SINES 4.0 será um dos maiores ecossistemas de Centros de Dados em Hiperescala situado numa localização estratégica no Continente Europeu, que atua como uma porta de entrada entre Europa, África e Américas. O projeto beneficia de sistemas de arrefecimento com água do oceano, redes elétricas de alta voltagem e cabos de fibra ótica internacionais de alta capacidade com ligações para África e Américas. Sendo totalmente alimentado por energia renovável e acessível, a Start Campus disponibiliza um campus 100% sustentável alimentado por energia renovável 24 horas por dia, 7 dias por semana, resultando num baixo custo total de operações (TCO) para os seus clientes.

No ano passado, a Start Campus assinou um acordo com a EllaLink, empresa que inaugurou recentemente a primeira ligação direta de alta velocidade por cabo

submarino entre Europa e América do Sul. A parceria estabelece uma estrutura de cooperação entre a Start Campus e a EllaLink, garantindo a interação das infraestruturas, compartilhando conhecimento e estabelecendo sinergias para promover Sines como um novo centro digital nos sistemas globais de redes de dados.

Atualmente, Sines está diretamente ligada a Lisboa e Madrid na Europa, Fortaleza, São Paulo e Rio de Janeiro, no Brasil. No futuro, a conectividade será estendida para Marselha, Barcelona, Casablanca e, além disso, Estados Unidos, Ásia, África e Oriente Médio.