

Start Campus adere ao Acordo Climático iMasons

Start campus junta-se à Amazon Web Services, Google, Meta e Microsoft, entre outros, no esforço para impulsionar a redução do carbono no setor das infraestruturas digitais

- Start Campus junta-se ao Acordo Climático iMasons (ACI), o compromisso de toda a indústria para combater as alterações climáticas através da redução de carbono nos centros de dados
- Start Campus terá operações zero carbono até 2025
- Campus em Sines será totalmente alimentado a energia renovável e com instalações 100% sustentáveis.

SINES, PORTUGAL – 6 de Outubro, 2022 – A [Start Campus](#), empresa responsável pelo desenvolvimento do projeto SINES 4.0[®], um campus Hyperscaler Data Centre em Sines, aderiu ao [Acordo Climático iMasons \(ACI\)](#), juntando-se a um compromisso de toda a indústria para combater as alterações climáticas através da redução da produção de carbono, com o objetivo de ter uma pegada carbónica neutra em operações até 2025 e de ter uma pegada carbónica neutra total até 2028.

O ACI é um grupo de 168 empresas, ainda em crescimento, concebido para implementar uma metodologia para medir e reduzir o carbono nas infraestruturas através de produtos, energia e materiais. O objetivo é fazer uma contabilização global do carbono de infraestruturas digitais, de modo que esses dados influenciem as decisões das empresas e levem a indústria a atingir no seu conjunto a neutralidade de carbono.

O objetivo da neutralidade de carbono é alcançado através da reorientação das instalações de rede energética existentes, utilizando água do mar para uma solução de arrefecimento de última geração, evitando o consumo de água potável, bem como parques solares próprios, apoiados por baterias e PPA's verdes. Estas instalações criam a sua própria energia, protegem o ambiente e não constituem uma sobrecarga para a rede energética da comunidade.

A Start Campus é responsável pelo desenvolvimento do projeto SINES 4.0[®], um campus de Centro de Dados em Hiperescala de 495MW, em construção na costa sudoeste de Portugal. Será um dos maiores campus de centros de dados da Europa. A inauguração do primeiro edifício está agendada para meados de 2023.

O projeto irá potenciar a posição geográfica estratégica de Sines e Portugal na Europa, com a ajuda de novos cabos submarinos que estão em construção, em desenvolvimento ou que estão neste momento a entrar em funcionamento. O projeto SINES 4.0[®] será um dos maiores ecossistemas de centros de dados com energia 100% verde a preços competitivos, numa localização europeia premium, que é a porta de entrada para a Europa e o mundo.

Fabiola Bordino, Head of Sustainability and Media, afirma que a "Start Campus orgulha-se de fazer parte do ACI com outros líderes da indústria que estão a trabalhar num esforço conjunto de colaboração para reduzir a produção de carbono. A Start Campus eleva o padrão da indústria em sustentabilidade através da energia renovável com um PUE de 1,1. A nossa localização estratégica fornece acesso a recursos naturais, o que permite ao campus de Centro de Dados, em Sines, funcionar com soluções de arrefecimento de água do oceano de consumo zero". Acrescenta ainda que "Estamos hoje a construir o futuro dos Centros de Dados Sustentáveis".

"Criámos o iMasons para unir os construtores da quarta revolução industrial", disse Dean Nelson, Presidente e Fundador dos Masons de Infraestruturas. "O ACI representa uma colaboração sem precedentes entre as principais empresas de infraestruturas digitais para acelerar o nosso caminho rumo à neutralidade de carbono". Hoje, estamos a conjugar forças para intensificar os esforços destas empresas para fazer progressos significativos e sustentados em direção a esse objetivo".

A Start Campus está a trazer escala à sustentabilidade para satisfazer os crescentes requisitos regulatórios e do mercado de capitais. A empresa fornece um proof-of-concept para a arquitetura do ecossistema de dados Green Giant hub-and-spoke do futuro.

A Start Campus está também a promover através da sua ação cidades e comunidades sustentáveis, investindo em projetos que desempenham um papel fulcral na transição para uma economia circular. Isto inclui a promoção do crescimento económico sustentável através de uma nova indústria, resultando no emprego local e no envolvimento da comunidade.

Para mais informação sobre a Start Campus visite: www.startcampus.pt

#

Sobre a Start Campus:

A Start Campus é responsável pelo desenvolvimento do projeto SINES 4.0[®], um campus Hyperscaler Data Centre com capacidade de 495MW em Sines, num investimento de até 3,5 mil milhões de euros. Será um dos maiores campus de data centre da Europa e responde à crescente demanda de grandes empresas internacionais de tecnologia. Criará até 1.200 empregos diretos altamente qualificados e 8.000 indiretos até 2027. Localiza-se 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 redes de alta capacidade internacional de cabos de fibra ótica com a América do Norte, África e América do Sul. O SINES 4.0[®] será um dos maiores ecossistemas de centros de dados com energia 100% verde a preços competitivos numa localização premium na Europa, que é a porta de entrada perfeita para a Europa e o mundo. O início de atividade do primeiro edifício está previsto para 2023.

Contacto Editorial:

[Afonso Vaz Pinto](#)

JLM & Associados

Tel: (+351) 969-658-256

Email: avazpinto@jlma.pt

Media Contact:

Ilissa Miller

iMiller Public Relations

Tel: 1.914.315.6424

Email: StartCampus@imillerpr.com