

## Siemens Portugal modernizou mais de 100 pórticos em 13 países

- **Centro de competências nacional desenvolveu mais de 100 projetos em terminais portuários e complexos industriais da zona EMEA<sup>1</sup>**
- **As intervenções internacionais mais recentes do Cranes Engineering Hub da Siemens estão em curso nos portos de Taranto, em Itália, no Bahrain e Salalah, em Omã**
- **Em Portugal, destaque para as modernizações do Terminal de Contentores de Leixões e do Terminal Marítimo do Sado, em Setúbal, da Yilport**

O centro de competências da Siemens Portugal que desenvolve soluções de movimentação de carga para terminais portuários e complexos industriais, o Cranes Engineering Hub, ultrapassou a marca de mais de 100 intervenções em pórticos e gruas em 13 países. Os mais recentes projetos internacionais em que este centro está a participar são nos portos de Taranto, em Itália, do Bahrain e Salalah, em Omã. Em Portugal, tem em curso intervenções no Terminal de Contentores de Leixões e no Terminal Marítimo do Sado, em Setúbal, da Yilport.

“É com muito entusiasmo que continuamos a participar em projetos de renovação, modernização e digitalização de infraestruturas portuárias e industriais, porque sabemos o quanto estas são fundamentais para a competitividade e sustentabilidade de qualquer país. Este dinamismo, que acreditamos se irá manter no futuro, é revelador da qualidade e competências da nossa equipa, cujas intervenções têm contribuído para melhorar a produtividade e eficiência das infraestruturas, prolongar a vida útil das máquinas e reduzir o impacto ambiental das operações”, afirma Luís Bastos, responsável pela Digital Industries da Siemens Portugal.

O Cranes Engineering Hub já participou em projetos em 13 países (Portugal, Grã-Bretanha, Espanha, Emirados Árabes Unidos, Moçambique, Roménia, França, Itália, Turquia, Bahrain, Omã, Egito e Aruba), e as suas intervenções incluem a simulação das máquinas, o design e desenvolvimento de pórticos novos, bem como a

---

<sup>1</sup> Europa, Médio Oriente e África.

modernização de máquinas existentes.

Este centro de competências da Siemens Portugal desenvolve e fornece soluções para pórticos de cais e guias de parque de terminais portuários e complexos industriais e presta uma grande variedade de serviços, tais como a engenharia, o fornecimento de *hardware* e *software* e a colocação em serviço.

Em projetos de modernização, estas intervenções permitem aumentar o ciclo de vida dos componentes elétricos e de automação das guias e pórticos em cerca de 20 anos. Além disso, aumentam a eficiência e segurança das infraestruturas, reduzindo as emissões de CO<sub>2</sub> e os consumos energéticos.

### **Parceiro tecnológico do setor portuário nacional**

O Cranes Engineering Hub tem contribuído para a modernização da maioria dos portos nacionais, como os de Sines, Setúbal, Lisboa, Leixões, Aveiro, Figueira da Foz e Viana do Castelo.

Atualmente, está a participar no projeto de modernização do Terminal de Contentores de Leixões da Yilport, que inclui cinco guias: três do tipo *Rail Mounted Gantry* (RMG) e duas *Ship-to-Shore* (STS). No final da intervenção, estas guias estarão equipadas com sistemas de automação e supervisão que melhoram a segurança e desempenho das máquinas, bem como com os mais recentes sistemas de acionamento, automação e supervisão da Siemens. No Terminal Marítimo do Sado, também para a Yilport, o Cranes Engineering Hub irá modernizar uma guia do tipo STS.

### **Combinar tecnologias do mundo digital e do mundo físico**

A equipa do Cranes Engineering Hub tem também competências na automação de algumas das atividades associadas à operação destas máquinas. Um exemplo é a condução remota ou semiautónoma dos pórticos, a partir de uma sala de controlo, que torna as manobras mais seguras e eficientes.

Outra área foco é a das simulações digitais. Ao desenvolver gémeos digitais dos portos onde está a desenvolver projetos, consegue testar os processos, selecionar as soluções e os equipamentos mais adequados a cada porto e posicioná-los no espaço disponível, antes de começar a construir ou de serem feitos investimentos significativos.

## Contacto para jornalistas

Rita Silva | 96 458 24 99 | [ritas.silva@siemens.com](mailto:ritas.silva@siemens.com)

## M Public Relations

Tiago Varzim | 931 172 991 | [tvarzim@mpublicrelations.pt](mailto:tvarzim@mpublicrelations.pt)

Bárbara Matos | 914 396 297 | [bmatos@mpublicrelations.pt](mailto:bmatos@mpublicrelations.pt)

Siga-nos no Twitter: <https://twitter.com/siemensportugal>

Mais comunicados de imprensa da Siemens Portugal disponíveis em

<https://press.siemens.com/pt/pt>

## Sobre o Grupo Siemens em Portugal

O Grupo Siemens está em Portugal há 116 anos e empregava, a 30 de setembro de 2022, 3.222 profissionais. Ao longo dos últimos anos, a empresa sediou no país vários centros de competência mundiais nas áreas da energia, indústria, infraestruturas, tecnologias de informação e serviços partilhados, que exportam soluções e serviços made in Portugal para os cinco continentes. Para mais informações visite [www.siemens.pt](http://www.siemens.pt) ou

<https://twitter.com/SiemensPortugal>

A **Siemens AG (Berlim e Munique)** é uma empresa tecnológica focada na indústria, infraestruturas, transportes e saúde. A empresa cria tecnologia com propósito para benefício dos seus clientes - sejam fábricas com maior eficiência de recursos, cadeias de aprovisionamento resilientes, edifícios e redes mais inteligentes, transportes mais sustentáveis e confortáveis, ou cuidados de saúde mais avançados. Ao combinar os mundos real e digital, a Siemens capacita os seus clientes para transformarem as suas indústrias e mercados, ajudando-os a transformar o dia-a-dia de milhares de milhões de pessoas. A Siemens também detém uma participação maioritária na Siemens Healthineers, uma empresa cotada na bolsa e líder mundial de tecnologia médica que está a definir o futuro dos cuidados de saúde. Além disso, a Siemens detém uma participação minoritária na Siemens Energy, líder mundial na transmissão e produção de energia elétrica. No ano fiscal de 2022, terminado a 30 de setembro de 2022, o Grupo Siemens gerou receitas de 72 mil milhões de euros e um resultado líquido de 4,4 mil milhões de euros. A 30 de setembro de 2022, a empresa tinha cerca de 311.000 colaboradores a nível mundial. Para mais informações, visite: [www.siemens.com](http://www.siemens.com).