

## Siemens moderniza terminal do Porto de Leixões

- **Quatro pórticos do maior terminal de contentores do norte do país vão ser equipadas com sistemas de variação de frequência SINAMICS S120**
- **Com esta intervenção, vai ser possível aumentar a eficiência energética e a segurança na operação das máquinas**
- **O Terminal de Leixões conseguirá ainda prolongar o tempo de vida destes pórticos e reduzir seus custos de manutenção e operação**

A Siemens Portugal vai modernizar o maior terminal de contentores do Norte do País. Este projeto, adjudicado à Siemens pela Yilport Leixões, inclui a renovação de um pórtico de cais STS (*ship to shore*) e três pórticos de parque RMG (*rail mounted gantry*) no Porto de Leixões, já a partir do início de 2022.

Este projeto inclui a substituição dos sistemas de acionamento pelos novos inversores de última geração, mais eficientes, SINAMICS S120, bem como dos sistemas de automação existentes, pelo SIMATIC S7 Fail-Safe, que vai conferir um maior nível de segurança às operações dos pórticos.

A par destas intervenções, a Siemens Portugal vai fornecer ainda sistemas anticollisão e de supervisão embarcados e remotos. A multinacional também equipará estes pórticos no Porto de Leixões com novos sistemas de alarme para deteção de incêndios e sistemas de acesso de operadores via RFID (Radio Frequency Identification).

“Este projeto é um reconhecimento, por parte da Yilport Leixões, da capacidade, *know-how* e experiência da equipa da Siemens, que vai implementar e comissionar todo o projeto e respetivos sistemas, sendo ainda responsável pelo desenvolvimento de serviços de engenharia, do *software* dos controladores, dos

sistemas a fornecer e pela programação dos acionamentos” refere Luís Bastos, responsável pela Digital Industries da Siemens Portugal.

A equipa da Siemens responsável por este projeto – do Cranes Engineering Hub - com mandato de atuação para a zona EMEA<sup>1</sup>, foi responsável pela intervenção e modernização de cerca de 100 pórticos em dez países: Portugal, Grã-Bretanha, Espanha, França, Roménia, Turquia, Emirados Árabes Unidos, Egito, Moçambique e Aruba.

O TCL - Terminal de Contentores de Leixões, S.A. (Yilport Leixões) é a sociedade concessionária da atividade de movimentação de contentores do Porto de Leixões. O ano passado este terminal era responsável por 150 trabalhadores portuários, tendo sido responsável por movimentar mais de 703.000 TEUs<sup>2</sup>/ 530.000 contentores.

### Contactos para jornalistas:

Siemens Portugal

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

### M Public Relations

Ricardo Quintela, TLM: 917 695 940, Email [rquintela@mpublicrelations.pt](mailto:rquintela@mpublicrelations.pt)

O Grupo **Siemens está em Portugal** há 115 anos e empregava, a 30 de setembro de 2021, 2.949 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 um grupo empresarial tecnológico global, que se destaca há mais de 170 anos pela excelência da sua engenharia, inovação, qualidade, fiabilidade e internacionalidade. Presente em todo o mundo, a empresa foca-se em infraestruturas inteligentes para edifícios, sistemas distribuídos de energia, e na automação e digitalização das indústrias de processo e transformadoras. A Siemens liga o mundo digital ao mundo virtual para benefício dos seus clientes e da sociedade em geral. Através da Mobility, um fornecedor líder de soluções inteligentes de mobilidade para o transporte ferroviário e rodoviário, a Siemens ajuda a moldar o mercado mundial de serviços de transporte de passageiros e de carga. Através da sua posição maioritária na Siemens Healthineers, empresa cotada em bolsa, a Siemens é também um fornecedor líder mundial de tecnologia médica e de serviços de cuidados de saúde digitais. Além disso, a Siemens tem uma posição minoritária na Siemens Energy,

---

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

<sup>2</sup> Um TEU equivale a dois contentores de 20 ft / pés

líder global no transporte e produção de energia, que passou a estar cotada em bolsa no dia 28 de setembro de 2020. No ano fiscal de 2020, findo a 30 de setembro de 2020, o Grupo Siemens gerou receitas de 57,1 mil milhões de euros e um resultado líquido de 4,2 mil milhões de euros. A 30 de setembro de 2020, a empresa tinha 293.000 colaboradores a nível mundial. Para mais informações, visite: [www.siemens.com](http://www.siemens.com).