

Siemens moderniza transporte de combustíveis em Sines

- **CLC escolhe Siemens para projeto de modernização industrial da estação de bombagem de combustível**
- **Solução tecnológica permite comandar remotamente a operação a partir da sala de controlo em Aveiras de Cima**

A Siemens foi a parceira escolhida pela CLC – Companhia Logística de Combustíveis, S.A. para o projeto de modernização industrial da estação de bombagem de combustíveis instalada em Sines. A atualização dos sistemas de transporte de combustíveis de velocidade variável permite que os produtos sejam transportados eficazmente pelo oleoduto multiprodutos, ao longo de 147 quilómetros, desde a estação de Sines até ao parque de armazenagem em Aveiras de Cima. Através das soluções que a Siemens instalou é ainda possível controlar, comandar e monitorizar este transporte a partir da sala de controlo, em Aveiras de Cima, para que toda a operação decorra de forma segura e efetiva.

A estação de bombagem de Sines tem um sistema de três bombas, duas com motores de velocidade fixa e uma bomba com motor de velocidade variável. Foi nesta última que a Siemens instalou os equipamentos adequados ao transporte de combustíveis de velocidade variável, tais como, o motor elétrico SIMOTICS HV Series H-compact – o primeiro do género instalado em Portugal, customizado especialmente para esta instalação - o variador de velocidade e o posto de secionamento.

Além disto, a Siemens instalou um sistema de climatização na sala elétrica e fez a atualização do sistema SCADA existente, de forma a permitir gerar alarmes, relatórios diversos e toda a informação necessária para que a operação seja feita de forma eficaz, segura e eficiente.

António Mira, diretor para a indústria da Siemens Portugal, disse: “as nossas soluções tecnológicas contribuem para tornar as empresas industriais mais produtivas e rentáveis. Neste projecto, graças à instalação desta nova bomba de transferência de combustíveis, foi possível aumentar a disponibilidade dos equipamentos, bem como a sua eficiência energética e operacional. Desta forma, os combustíveis estão a chegar ainda mais rapidamente aos seus destinos finais.”

Já para José Eduardo Nunes, Administrador-Delegado da CLC, “este projeto constitui um avanço tecnológico nas infraestruturas da empresa, permitindo melhorar a fiabilidade das operações, otimizar o seu funcionamento e captar poupanças significativas nos custos energéticos da CLC”.

O Parque de Armazenagem de Combustíveis, localizado em Aveiras de Cima, destina-se à receção, através do oleoduto multiprodutos, armazenagem e expedição de combustíveis líquidos. Esta instalação trata de produtos brancos, como gasóleo e gasolina, bem como de produtos gasosos, como gases de petróleo liquefeitos, butano e propano. É a partir deste parque que se abastece a zona central do país, incluindo a área metropolitana de Lisboa e o Aeroporto da Portela.

Sala de imprensa da Siemens Portugal disponível [aqui](#)

Contacto para jornalistas

Rita Silva | 96 458 24 99 | E-mail: ritas.silva@siemens.com

M Public Relations

Ingrid Arruda Pereira | 93 471 98 43 | e-mail: iam@mpublicrelations.pt

Ricardo Quintela | 91 769 59 40 | e-mail: rquintela@mpublicrelations.pt

Sobre a Siemens Portugal

A Siemens está em Portugal há 113 anos empregando atualmente 2.333 profissionais. A Siemens sedeu em Portugal vários centros de competência mundiais nas áreas da energia, 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 ou <https://twitter.com/SiemensPortugal>

A **Siemens** é um grupo empresarial líder de mercado em tecnologia, que se destaca há mais de 170 anos pela excelência da sua engenharia, inovação, qualidade, fiabilidade e internacionalidade. A empresa está presente em todo o mundo, com enfoque nas áreas de eletrificação, automação e digitalização. Sendo um dos maiores produtores mundiais de tecnologias energeticamente eficientes, com grande economia de recursos, a Siemens é um dos fornecedores líderes de soluções eficientes para a produção e transmissão de energia, e pioneira em

soluções para infraestruturas, automação, acionamentos e soluções de *software* para a indústria. Através da sua subsidiária Siemens Healthineers AG, cotada na Bolsa, é também um fornecedor líder de equipamentos de imagiologia médica – desde sistemas de tomografia computadorizada e de ressonância magnética a diagnósticos laboratoriais e tecnologias de informação clínica. No ano fiscal de 2017, findo a 30 de setembro de 2017, a Siemens gerou receitas de 83 mil milhões de euros e um resultado líquido de 6,2 mil milhões de euros. No fim de setembro de 2017, a Siemens empregava mundialmente cerca de 377.000 colaboradores. [Para mais informações visite www.siemens.com](http://www.siemens.com)