

Portugal participa num dos maiores projetos energéticos do mundo

- **Siemens Portugal** vai assegurar o fornecimento de mais de 700 quadros elétricos para as Centrais de Ciclo Combinado que estão a ser construídas no Egípto
- Centrais fazem parte de mega projeto que reforçará a produção de energia do Egípto em 50%
- 16,4 GW de energia adicional produzida por centrais elétricas a gás natural e parques eólicos

A Siemens Portugal foi escolhida para assegurar o fornecimento de 350 quadros de média tensão e 370 quadros de comando e controlo de turbinas para as Centrais de Ciclo Combinado que a empresa está a construir no Egípto, projeto que representou a maior encomenda de sempre da Siemens a nível mundial.

Além do envolvimento e implementação de projetos no mercado português, a Siemens Portugal tem-se mantido fiel à sua vocação exportadora. Neste contexto, a Fábrica de Quadros Elétricos, em Corroios, concelho do Seixal, onde estas unidades vão ser construídas, tem sido crucial para o equilíbrio da balança comercial da empresa.

Depois de, em 2014, ter sido escolhida pela Siemens AG para receber uma nova linha de produção para os quadros elétricos de baixa tensão SIVACON S8, esta fábrica de quadros elétricos de média e baixa tensão, que exporta 95% da sua produção para países como a Alemanha, Angola, Brasil, África do Sul, Austrália, México, Coreia do Sul e Emirados Árabes Unidos, foi também selecionada para participar neste projeto de grande envergadura, um dos maiores projetos energéticos do mundo.

Acordo no valor de 8 mil milhões de euros

A Siemens AG assinou contratos no valor de 8 mil milhões de euros para centrais elétricas a gás natural altamente eficientes e parques eólicos que reforçarão a capacidade de produção de energia do Egito em mais de 50 por cento, comparado com a produção atual. Os projetos irão fornecer um adicional de 16,4 gigawatts (GW) à rede elétrica nacional do Egito, necessários para apoiar o rápido desenvolvimento económico do país e satisfazer a procura crescente de energia pela população.

Juntamente com os parceiros egípcios locais Elsewedy Electric e Orascom Construction, a Siemens fornecerá, em regime chave-na-mão, três centrais elétricas de ciclo combinado alimentadas a gás natural, cada uma com uma capacidade de 4,8 GW, ou seja, um total de 14,4 GW. Cada uma das três centrais elétricas - Beni Suef, Burullus e New Capital - funcionará com oito turbinas a gás da classe H da Siemens, selecionadas pela sua elevada capacidade de produção e eficiência recorde.

O planeamento do projeto prevê o comissionamento da primeira central de 4.8 GW antes do verão de 2017. Após a respetiva conclusão, estas três centrais elétricas serão as maiores do mundo.

A Siemens fornecerá também até 12 parques eólicos no Golfo do Suez e na região ocidental do Nilo, os quais totalizarão cerca de 600 aerogeradores para uma capacidade instalada de 2 GW. Adicionalmente, a empresa construirá uma fábrica de pás de rotores na região de Ain Soukhna do Egito, que proporcionará formação e postos de trabalho para cerca de mil pessoas. A unidade de produção deve entrar em funcionamento no segundo semestre de 2017.

Primeiras turbinas a gás já chegaram ao Egito

As primeiras turbinas a gás encomendadas no âmbito deste projeto já chegaram ao Egito. O transporte começou no dia 17 de fevereiro e terminou no dia 19 de Maio. As quatro turbinas, com 890 toneladas de peso e 400 Megawatt de potência, tiveram como destino a Central de Energia Beni Suef, situada 126 km a sul de

Cairo, capital do Egito. Começaram por ser descarregadas numa balsa no porto de Berlim Westhafen e seguiram para o porto de Roterdão, na Holanda. Via Porto de Adabiya, no Mar Vermelho, foram depois transportadas para Beni Suef. Para efeitos comparativos, um Airbus 380 vazio, tem uma capacidade de carga de 277 toneladas.

Fotos e outros materiais disponíveis em www.siemens.com/press/energy-for-egypt

Contatos para jornalistas:

Rita Silva | 21 417 87 47 | 96 458 24 99 | E-mail: ritas.silva@siemens.com

M Public Relations

Ana Torres Pereira | 93 826 84 84 | e-mail: atp@mpublicrelations.pt

José Almeida Ribeiro | 91 981 12 16 | e-mail: jar@mpublicrelations.pt

Sala de imprensa www.siemens.pt/imprensa

Facebook www.facebook.com/siemensportugal

Twitter - <http://twitter.com/siemenspt>

Youtube Siemens Portugal

Sobre a Siemens Portugal

A Siemens está em Portugal há 111 anos empregando atualmente, direta e indiretamente, cerca de 2.000 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 mais de 200 países. Para mais informações visite www.siemens.pt ou <https://twitter.com/SiemensPortugal>

A **Siemens AG** é um grupo tecnológico global, que se destaca há mais de 165 anos pela excelência da sua engenharia, inovação, qualidade, confiabilidade e internacionalidade. A empresa está ativa em mais de 200 países, centrada principalmente nas áreas da eletrificação, automação e digitalização. Um dos maiores produtores do mundo de tecnologias voltadas para a utilização eficiente de recursos e para a eficiência energética, a Siemens ocupa o primeiro lugar na construção de turbinas eólicas *offshore*, sendo também um dos mais importantes fornecedores de turbinas a gás e a vapor para a produção de energia e de soluções para o transporte de energia. A Siemens é ainda pioneira em soluções para infraestruturas, bem como em soluções de automação e *software* para o sector industrial. Além disso, a empresa mantém a liderança no fornecimento de equipamentos médicos para diagnóstico por imagem, como tomógrafos computadorizados e ressonância magnética, bem como diagnóstico laboratorial e TI para a área clínica. No ano fiscal de 2015, findo a 30 de setembro de 2015, a Siemens gerou receitas de 75,6 mil milhões de euros e um resultado líquido de 7,4 mil milhões de euros. No final de setembro de 2015, a Siemens contava com cerca de 348.000 colaboradores em todo o mundo. Mais informações na Internet em www.siemens.com.

