

<p>EDP - Gestão da Produção de Energia, S.A.</p> <p>Avenida 24 de Julho, 12 1249-300 LISBOA</p> <p>Tel.: (351) 210 012 100 Fax: (351) 210 012 320 Email: edpproducao@edp.pt Website: www.edp.pt</p>	<p>Forma societária Sociedade anónima</p> <p>Capital social (dezembro de 2023) 449.343.195 Euros</p> <p>Administradores -Ana Paula Marques, Presidente -Maria Clara Maia, Vogal -Joana Oliveira Freitas, Vogal -Pablo Arguelles Tuñon, Vogal -Diogo Leal Faria, Vogal</p> <p>Diretores <i>Áreas de Engenharia, Centro Competências para a Geração Convencional (CoC), Direções de Otimização e Manutenção Ativos Hídricos (DOH) e de Ativos Térmicos (DOT) e Direções de Descomissionamento (DES) e de H2 e Inovação (DHI)</i> -Ana Paula Moreira, Eng. -Vitor Ribeiro, Eng. -Manuel Oliveira, Eng. -António Gonçalves, Eng. -Bruno Travassos, Eng. -Pedro Miguel Oliveira, Eng.</p> <p>Pessoal permanente (Engenharia) Total: 190 Licenciados: 131 Outros técnicos: 55 Administrativos: 4</p> <p>Volume de Negócios (global 2023) 1.249.107.000 Euros Atividade de engenharia (2023) 11.392.640 Euros</p>	
<p>Associações profissionais / empresariais</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cogen Portugal -CICIND - Comité Inter. Chaminés Industriais -APAE – Assoc. Port. Aval. Engenharia -APPC – Assoc. Port. Projectistas e Consultores -CNPGB - Com. Port. Grandes Barragens -ICOLD – Com. Intern. Grandes Barragens -Comité Prog. Conf. Inter. POWERGEN -SPSI – Prevenção e Segurança -Assoc. Port. Recursos Hídricos -Grupo Geotecnia da Ordem Engenheiros -Assoc. Port. Análise Exp. Tensões -Instituto da Construção -Conselho Consultivo do LNEC -Direcção IHRH -Inst. Electrotécnico Português – CTE 2 – Máquinas -VGB (Verein Grosskraftwerk Betreiber) PowerTech e.V., associação técnica internacional ligada à produção de energia eléctrica e calor -Inst. Electrotécnico Português – CTE2 – Máquinas Rotativas -IPQ – Inst. Português da Qualidade – CT3 – Tintas, vernizes e revestimentos por pintura <p>Certificações</p> <p>Sistema de Gestão da Qualidade de acordo com a Norma NP EN ISO 9001, atribuído pela APCER</p>  <p>Última atualização: 21-05-2024</p>	<p>Descrição geral</p> <p>A EDP Produção tem por objeto a promoção, dinamização e gestão, de modo direto ou indireto, de instalações, empreendimentos e atividades na área da produção e venda de energia, nomeadamente sob a forma de eletricidade e a elaboração de estudos e projetos no mesmo âmbito, bem como a prestação de quaisquer outros serviços conexos, apostando na digitalização e na adoção de novas tecnologias focadas na eficiência operacional e aumento de produtividade. A EDP Produção está comprometida com valores de inovação para atingir objetivos de descarbonização, tendo vindo a desenvolver de forma autónoma e/ou em consórcio com empresas tecnológicas e outras utilities, formas mais eficientes de produção “tradicional”, bem como novos sistemas híbridos de produção. É nas UO de Engenharia, CoC e DOH e DOT que se concentram a maioria dos técnicos e competências de engenharia, abrangendo um amplo e diversificado espectro de atividades desde a conceção e projeto, até à gestão global e contratual de Projetos e Obras, passando pela supervisão da fiscalização da construção e de intervenções de reabilitação e/ou reconversão tecnológica, em particular, da área de produção de energia elétrica.</p> <p>Campos de atividade / especializações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudo do aproveitamento hidroelétrico de bacias hidrográficas - Estudos e projetos de aproveitamentos hidroelétricos, de centrais térmicas e de tecnologias inovadoras de produção de eletricidade a partir de fontes renováveis, solar flutuante, hibridização da geração e de sistemas de flexibilidade associadas a grupos hídricos - Estudos e projetos de otimização, remodelação, reconversão tecnológica e reforço de potência de centrais térmicas e hídricas, bem como de reconversão ambiental de centrais térmicas - Gestão integrada de Projetos e gestão e supervisão da fiscalização - Comissionamento e ensaios de instalações e equipamentos - Controlo de segurança estrutural e hidráulico - Inspeção subaquática com recurso a ROV <p>Serviços oferecidos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudos, conceção e projeto - Engenharia de otimização, exploração e manutenção - Gestão de projetos - Controlo de segurança estrutural e hidráulico - Ensaios de equipamentos <p>Trabalhos mais representativos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aproveitamento Hidroelétrico (AH) do Alto Lindoso, Touvedo, Caldeirão, Alqueva, Pedrógão, Baixo Sabor, Foz Tua, Ribeiradio/ Ermida, Fridão e Reforços de potência (RP) dos AH de Miranda, Picote, Bemposta, Alqueva, Salamonde, Venda Nova (Frades I e frades II) – estudos, projetos, contratação, gestão, fiscalização, supervisão do projeto, supervisão da fiscalização - Remodelação e reforço de potência dos AH de Pracana, Cefra, Guilhofrei, Ponte de Jugais, Santa Luzia e Vila Cova – estudos, projeto, gestão e fiscalização - Novos descarregadores de cheias dos AH de Paradela e da Caniçada e nova barragem do AH de Santa Luzia – estudos, projeto, contratação, gestão e supervisão da fiscalização - Repotenciação dos Grupos Geradores do AH de Caniçada - AH de Padroselos, Alto Tâmega, Daivões, Gouvães e Carvão Ribeira e RP de Paradela e Alto Rabagão - estudos e conceção - Centrais termoelétricas (CT) de Sines, Pego, Ribatejo e Lares e cogeração do Barreiro – estudo, contratação, gestão, supervisão do projeto e fiscalização - Centrais de Biomassa de Mortágua (Ampliação) e de Cabeceiras de Basto – estudo, definição e atividades para contratação - Requalificação ambiental e revitalização dos sistemas de controlo da CT de Sines – estudo, definição, contratação, supervisão de projeto, gestão e fiscalização - Desativação das CT do Barreiro, Setúbal, Carregado e Tunes – estudo, contratação, gestão, supervisão do projeto e fiscalização - Planos de bacia hidrográfica dos rios Lima, Cávado, Ave, Leça, Douro, Tejo e Ribeiras do Oeste - Participação na elaboração das "Recommended Practice for Floating Solar Power Plants" - Instalação de Sistemas de Armazenamento em Bateria (BESS) nas ilhas Terceira, São Miguel e Santa Maria, Açores - Consultoria - Instalação de Sistemas Fotovoltaicos Flutuantes nas albufeiras do Alto Rabagão e de Alqueva e do BESS associado a este último - Estudo de sistemas de hibridização eólica+solar, hídrica+solar e Virtual Power Plants - Participação no projeto de flexibilização hídrica patrocinado pela Comunidade Europeia - Fundo Horizon 2020 - Participação no consórcio de 13 empresas e parceiros de investigação no GreenH2Atlantic para desenvolver um projeto de produção de hidrogénio verde de 100 MW em Sines - Realização de piloto na CCGT do Ribajeto para demonstrar o potencial de flexibilização das centrais de ciclo combinado através da utilização de hidrogénio - FLEXnCONFU <p>Experiência internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atualização do Plano Diretor de Reabilitação e Expansão dos Sistemas Elétricos de Angola e projetos de reabilitação dos AH da Matala e Lomaum e grupos do Biópio - Centrais hidroelétricas de Dchar El Oued e Ait Messaoud (Marrocos) – 1ª fase dos estudos - Estudos viabilidade dos AH de Ipueiras, Tupirantins e Peixe Angical e estudo prévio do AH Couto Magalhães e da CT de Araraquara e projeto da central de cogeração da Fafen, do Brasil - Redução de emissões Central de Coloane A (Macau-China) - Centrais de ciclo combinado a gás natural de Soto Ribera 4 e 5 e de Castejón 2 (Espanha) – estudo, definição, contratação, supervisão de projeto, gestão e fiscalização - Requalificação ambiental das centrais de Aboño e Soto (Espanha) - estudo, definição, contratação, supervisão de projeto, gestão e fiscalização das instalações de dessulfuração e de desnitrificação. - Central a Carvão do Pecém (Brasil) – Suporte técnico no âmbito da construção e da Operação e Manutenção (O&M) - Central de Ciclo combinado do Soyo (Angola) - Assessoria nos estudos de viabilidade, anteprojeto e contratos de empreitada e de fornecimento dos equipamentos - Apreciação técnica de AH no Brasil, incluindo o AH São Manoel - Auditoria dos serviços de O&M do AH de Chicapa I, Angola - Apreciação preliminar dos AH Santa Maria, Tingo, Molloco e coordenação e supervisão de due diligence (DD) técnica e ambiental dos AH de Marañoñ, San Gaban III, Angels (I, II e III), La Joya e Chaglla, no Peru, e acompanhamento de DD do AH de Talasa (centrais CAA, CAB e CARG), na Colômbia - Coordenação e supervisão de estudos de inventário para desenvolvimento de projetos hidroelétricos no Peru no Peru 	