



<p><b>EDP - Gestão da Produção de Energia, S.A.</b></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><b>Forma societaria</b> Sociedad anónima</p> <p><b>Capital social (diciembre 2022)</b> 2.723.792.240 Euros</p> <p><b>Administradores</b> -Ana Paula Marques, Presidente -Maria Clara Maia, Consejero -Joana Oliveira Freitas, Consejero -Pablo Arguelles Tuñon, Consejero -Diogo Leal Faria, Consejero</p> <p><b>Directores</b> <i>Áreas de Ingeniería y Centro Competencias para la Generación Convencional (CoC), Direcciones de Optimización y Mantenimiento Activos Hídricos (DOH) y Activos Térmicos (DOT) y Direcciones de Desmantelamiento (DES) y de H2 y Innovación (DHI)</i> -Ana Paula Moreira, Ing. -Vitor Ribeiro, Ing. -Manuel Oliveira, Ing. -António Gonçalves, Ing. -Bruno Travassos, Ing. -Pedro Miguel Oliveira, Ing.</p> <p><b>Personal permanente (Ingeniería)</b> Total: 195 Licenciados: 135 Otros técnicos: 56 Administrativos: 4</p> <p><b>Volumen de Negocios (global 2022)</b> 2.374.308.000 Euros</p> <p><b>Actividad de ingeniería civil (2022)</b> 14.113.821 Euros</p>	
<p><b>Asociaciones profesionales / empresariales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cogen Portugal</li> <li>-CICIND - Comité Int. Chimeneas Ind.</li> <li>-APAE – Asoc. Port. de Evaluación de Ing.</li> <li>-APPC – Asoc. Port. Projectistas y Consultores</li> <li>-CNPGB - Com. Port. Grandes Presas</li> <li>-ICOLD – Com. Intern. Grandes Presas</li> <li>-Comité Prog. Conf. Inter. POWERGEN</li> <li>-SPSI – Prevención y Seguridad</li> <li>-Asoc. Port. Recursos Hídricos</li> <li>-Grupo Geotecnia del Colegio Ingenieros</li> <li>-Asoc. Port. Análisis Exp. Tensiones</li> <li>-Instituto de la Construcción</li> <li>-Consejo Consultivo del LNEC</li> <li>-Dirección IHRH</li> <li>-Inst. Electrotécnico Portugués – CTE 2 – Máquinas</li> <li>-VGB (Verein Grosskraftwerk Betreiber) PowerTech e.V.,</li> <li>-Inst. Electrotécnico Portugués – CTE2 – Máquinas Rotativas</li> <li>-IPQ – Inst. Portugués de Calidad – CT3 – Tintas, lacas y revestimientos por pintura</li> </ul> <p><b>Certificaciones</b></p> <p>Sistema de Gestión de Calidad de acuerdo con la Norma NP EN ISO 9001, atribuida por la APCER</p>  <p><b>Última actualización: 26-05-2022</b></p>	<p><b>Descripción general</b></p> <p>EDP Produção tiene por objeto la promoción, dinamización y gestión, de modo directo o indirecto, de instalaciones, obras y actividades en la producción y venta de energía, especialmente bajo la forma de electricidad y la elaboración de estudios y desarrollo de proyectos en el mismo ámbito, bien como la prestación de cualesquiera otros servicios relacionados, apostando en la digitalización y en la adopción de nuevas tecnologías, enfocadas en la eficiencia operativa y aumento de productividad. EDP Produção está comprometida con la innovación para alcanzar objetivos de descarbonización, desarrollando de manera autónoma y/o en partnería con otras compañías de tecnología y otras utilities, formas más eficientes de producción “tradicional”, así como nuevos sistemas híbridos de producción. Es en las Áreas de Ingeniería, CoC y DOH y DOT que se concentran la mayoría de los técnicos y competencias de ingeniería, alcanzando una amplia y diferenciada complejidad de actividades desde la concepción y proyecto, hasta a la gestión global y contractual de Proyectos y Obras, pasando por la supervisión de la fiscalización de la construcción y de intervenciones de rehabilitación y/o reconversión tecnológica, en particular, del área de producción de energía eléctrica.</p> <p><b>Campos de actividad / especializaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudio de aprovechamiento hidroeléctrico (AH) de cuencas hidrográficas</li> <li>- Estudio y proyectos de AH, de centrales térmicas y de tecnologías innovadoras de producción de electricidad a partir de fuentes renovables, solar flotante, hibridación de la generación y de sistemas de flexibilidad asociadas a grupos hídricos.</li> <li>- Estudios y proyectos de optimización, remodelación, reconversión tecnológica y refuerzo de potencia de centrales térmicas y hídricas, así como de reconversión ambiental de centrales térmicas.</li> <li>- Gestión integrada de proyectos y gestión y supervisión de la fiscalización</li> <li>- Comisión y ensayos de instalaciones y equipamientos</li> <li>- Control de seguridad estructural e hidráulico</li> <li>- Inspección subacuática con recurso a ROV</li> </ul> <p><b>Servicios ofrecidos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estudios, concepción y proyecto</li> <li>- Ingeniería de optimización, explotación y mantenimiento</li> <li>- Gestión de proyectos</li> <li>- Control de seguridad estructural e hidráulico</li> <li>- Ensayos de equipamientos de equipamientos</li> </ul> <p><b>Trabajos más representativos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AH del Alto Lindoso, Touvedo, Caldeirão, Alqueva, Pedrógão, Baixo Sabor, Foz Tua, Ribeiradio/Ermida, Fridão y Refuerzos de Potencia (RP) de los AH de Miranda, Picote, Bemposta, Alqueva, Salomonde II, Venda Nova (Frades I y Frades II) – estudios, proyectos, contratación, gestión, fiscalización, supervisión del proyecto, supervisión de la fiscalización</li> <li>- Remodelación y RP de AH de Pracana, Cefra, Guilhofrei, Ponte de Jugais, Santa Luzia y Vila Cova – estudios, proyecto, gestión y fiscalización</li> <li>- Nuevos aliviaderos de AH de Paradela y de Caniçada y nueva presa del AH de Santa Luzia – estudios, proyecto, contratación, gestión y supervisión de la fiscalización</li> <li>- Repotenciación de los Grupos Generadores del AH de Caniçada</li> <li>- AH de Padroselos, Alto Tâmega, Daivões, Gouvães y Carvão Ribeira y RP de Paradela y Alto Rabagão - estudios y permiso</li> <li>- Centrales termoeléctricas (CT) de Sines, Pego, Ribatejo y Lares y central energética de Barreiro – estudio, contratación, gestión, supervisión del proyecto y fiscalización</li> <li>- Centrales de Biomasa de Mortágua (Ampliación) y de Cabeceiras de Basto – estudio, definición y actividades para contratación.</li> <li>- Recualificación ambiental y revitalización de los sistemas de control de la CT de Sines – estudio, definición, contratación, supervisión del proyecto, gestión y fiscalización</li> <li>- Desactivación de las CT de Barreiro, Setúbal, Carregado y Tunes – estudio, contratación, gestión, superv. del proyecto y fiscalización.</li> <li>- Planes de cuenca hidrográfica de los ríos Lima, Cávado, Ave, Leça, Duero, Tajo y Ribeiros do Oeste</li> <li>- Participación en la elaboración de las “Recommended Practice for Floating Solar Power Plants”</li> <li>- Instalación de Sistemas de Almacenamiento en Batería (BESS) en las islas Terceira, São Miguel y Santa Maria, Azores – Consultoría</li> <li>- Instalación de Sistemas Fotovoltaicos Flotantes en las presas del Alto Rabagão y Alqueva y del BESS, asociado a este último.</li> <li>- Estudio de sistemas de hibridación eólica+solar, hídrica+solar y Virtual Power Plants</li> <li>- Participación en el proyecto de flexibilización hídrica patrocinado por la Comunidad Europea – Horizon 2020</li> <li>- Participación en el consorcio de 13 compañías y colaboradores de investigación en el GreenH2Atlantic para desarrollar un proyecto de producción de hidrógeno verde de 100 MW en Sines</li> <li>- Realización del proyecto piloto en CCGT del Ribajeto para demostrar el potencial de la flexibilidad de las centrales de ciclo combinado a partir del uso del hidrógeno - FLEXnCONFU</li> </ul> <p><b>Experiencia internacional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualización del Plan Director de Rehabilitación y Expansión de los Sistemas Eléctricos de Angola y proyectos de rehabilitación de los AH Matala y Lomaum y grupos de Biópio</li> <li>- Centrales hidroeléctricas de Dchar El Oued y Ait Messaoud (Marruecos) – 1ª fase de los estudios</li> <li>- Estudios viabilidad de los AH Ipueiras, Tupirantins y Peixe Angical y estudio previo del AH Couro Magalhães y de la CT de Araraquara y proyecto de la central de cogeneración de Fafen do Brasil</li> <li>- Reducción de emisiones Central de Coloane A (Macau-China).</li> <li>- Centrales de ciclo combinado a gas natural de Soto Ribera 4 y 5 y de Castejón 2 (España) – estudio, definición, contratación, supervisión de proyecto, gestión y fiscalización</li> <li>- Recualificación ambiental Centrales Aboño y Soto (España) - estudio, definición, contratación, supervisión proyecto, gestión y supervisión instalaciones de desulfuración y de desnitrificación</li> <li>- Central a Carbón de Pecém (Brasil) – Soporte técnico en la construcción y Operación y Mantenimiento (O&amp;M)</li> <li>- Central Ciclo combinado Soyo (Angola) - Asesoría técnica en los estudios de viabilidad, anteproyecto, contratos de Obra</li> <li>- Apreciación técnica de AH en Brasil, incluso el AHE São Manoel.</li> <li>- Auditoría de los servicios de O&amp;M de la AH de Chicapa I, Angola</li> <li>- Valoración preliminar de los AH de Santa Maria, Tingo, Molloco y coordinación y supervisión de due diligence técnica (DD) y ambiental de los AHs de Maraño, San Gaban III, Angels (I, II e III), La Joya y Chagla, en Perú y seguimiento de DD del AH Talasa (centrales CAA, CAB y CARG), en Colombia</li> <li>- Coordinación y supervisión de estudios de inventario para desarrollo de proyectos hidroeléctricos en Perú en Perú.</li> </ul>	