



<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>Forme juridique Société anonyme</p> <p>Capital social (décembre 2022) 2.723.792.240 Euros</p> <p>Administrateurs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ana Paula Marques, Président - Maria Clara Maia, Membre - Joana Oliveira Freitas, Membre - Pablo Arguelles Tuñon, Membre - Diogo Leal Faria, Membre <p>Directeurs <i>Départements de Ingénierie et Centre de Compétence pour la Production Conventionnel (CoC) et Directions d'Optimisation et de Maintenance d'Exploitations Hydroélectriques (DOH) et Centrales Thermiques (DOT) et Directions de démantèlement (DES) et de H2 et Innovation (DHI)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ana Paula Moreira, Ing. - Vitor Ribeiro, Ing. - Manuel Oliveira, Ing. <ul style="list-style-type: none"> - António Gonçalves, Ing. - Bruno Travassos, Ing. - Pedro Miguel Oliveira, Ing. <p>Effectif permanent (Ingénierie)</p> <p>Total : 195 Titulaires d'une Licence : 135 Autres techniciens : 56 Administratifs : 4</p> <p>Chiffre d'affaire (global 2022) 2.374.308.000 Euros</p> <p>Activité d'ingénierie (2022) 14.113.821 euros</p>	
<p>Associations professionnelles / commerciales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cogen Portugal - CICIND - Comité Inter. Cheminées Industrielles - APAE – Assoc. Port. Évaluation de Génie - APPC – Assoc. Port. Concepteurs et Ingénieurs Conseils - CNPGB - Com. Port. Grands Barrages - ICOLD – Com. Intern. Grands Barrages - Comité Prog. Conf. Inter. POWERGEN - SPSI – Prévention et Sécurité - Assoc. Port. Ressources Hydrauliques - Groupe Géotechnique de l'ordre des Ingénieurs - Assoc. Port. Analyse Exp. Tensions - Institut de la Construction - Conseil Consultatif de LNEC - Direction IHRH - Inst. Électronique Portugais – CTE 2 – Machines - VGB (Verein Grosskraftwerk Betreiber) PowerTech e.V., association technique internationale liée à la production d'énergie électrique et de chaleur - Inst. Électronique Portugais – CTE 2 – Machines Rotatives - IPQ – Inst. Portugais de la qualité – CT3 – Peintures, vernis et revêtement pour peinture <p>Certifications</p> <p>Système de Gestion de la Qualité conformément à la Norme NP EN ISO 9001, attribuée par l'APCER</p>  <p>Dernière mise à jour : 26-05-2022</p>	<p>Description générale</p> <p>EDP Production a pour objet la promotion, dynamisation et gestion, de forme directe ou indirecte, des installations, des projets de constructions et des activités dans le secteur de la production et de la vente d'énergie, notamment sous forme d'électricité. Par ailleurs, elle élabore des études et développe des projets dans le même domaine, et fournit les prestations pour tout autres services connexes, parie sur la numérisation et l'adoption de nouvelles technologies axées sur l'efficacité opérationnelle et l'augmentation de la productivité. EDP Production est attaché à des valeurs d'innovation pour atteindre les objectifs de décarbonations, ayant développé indépendamment et / ou en consortium avec des entreprises technologiques et d'autres services publics, des formes plus efficaces de production «traditionnelle», ainsi que de nouveaux systèmes de production hybrides. C'est dans les UO d'ingénierie, CoC et DOH et DOT, que se concentrent la majorité des techniciens et des compétences d'ingénierie, couvrant une ample gamme diversifiée d'activités de la conception et projet, à la gestion global et contractuel de projets et ouvrages, en passant par la supervision du contrôle de la construction aux interventions de rénovation et/ou reconversion technologique, en particulier, au département de la production d'énergie électrique.</p> <p>Secteur d'activité / spécialisations</p> <ul style="list-style-type: none"> - Étude des exploitations hydroélectriques des bassins hydrographiques - Études et projets de centrales hydroélectriques, de centrales thermiques et de technologies innovantes pour la production d'électricité à partir de sources renouvelables, le solaire flottant, l'hybridation des systèmes de production et de flexibilité associés aux groupes hydrauliques - Études et projets d'optimisation, rénovation, reconversion technologique et augmentation de la puissance de centrales thermiques et hydroélectriques, ainsi que conversion environnementale de centrales thermiques. - Gestion de projet intégrée et gestion et supervision du contrôle - Mise en service et tests d'installations et des équipements - Contrôle de sécurité structurelle et hydraulique - Inspection sous-marine à l'aide de ROV <p>Prestations offertes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Études, concession et projet - Ingénierie d'optimisation, d'exploration et de maintenance - Gestion de projets - Contrôle de sécurité structurelle et hydraulique - Essais d'équipement <p>Travaux les plus représentatifs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exploitations Hydroélectriques (EH) de l'Alto Lindoso, Touvedo, Caldeirão, Alqueva, Pedrógão, Baixo Sabor, Foz Tua, Ribeirão/ Ermida, Fridão et Augmentation de la Puissance (AP) des exploitations de Miranda, Picote, Bemposta, Alqueva, Salamonde II, Venda Nova (Frades I et Frades II) – études, conception, passation de marché, gestion des contrats et contrôle ou supervision du contrôle - Rénovation et augmentation de la puissance des EH de Pracana, Cefra, Guilhofrei, Ponte de Jugais, Santa Luzia e Vila Cova – études projet, gestion et contrôle - Nouveaux déversoirs d'inondation des EH de Paradela et de Caniçada et nouvelle barrage du EH de Santa Luzia – étude, passation de marché, gestion et supervision - Augmentation de puissance des groupes de EH de Caniçada - EH de Padroselos, Alto Tâmega, Daivões, Gouvães et Carvão Ribeira et augmentations de la puissance des exploitations de Paradela et Alto Rabagão - études et conception - Centrales thermoélectriques (CT) de Sines, Pego, Ribatejo et Lares et cogénération du Barreiro – étude, passation de marché, gestion, supervision du projet et contrôle - Centrales de Biomasse Forestière de Mortágua (agrandissement) et de Cabeceiras de Basto – étude, définition et préparations de passation de marché - Récupération environnementale, revitalisation et renouvellement des systèmes de contrôle de la centrale de charbon de Sines – étude, définition, passation de marché, supervision du projet, gestion et contrôle - Mise hors service des CT de Barreiro, Setúbal, Carregado et Tunes – étude, passation de marché, gestion, supervision du projet et contrôle - Plans du bassin hydrographique des fleuves Lima, Cávado, Ave, Leça, Douro, Tejo et des rivières de l'ouest - Participation à l'élaboration de "Recommended Practice for Floating Solar Power Plants" - Installation de systèmes de stockage de batteries (BESS) sur les îles de Terceira, São Miguel et Santa Maria, Açores - Consultance - Installation de systèmes photovoltaïques flottants dans les réservoirs d'Alto Rabagão et d'Alqueva et BESS associés à ce dernier - Étude des systèmes d'hybridation éolienne + solaire, eau + solaire e Virtual Power Plants - Participation au projet de flexibilité de l'eau parrainé par la Communauté européenne - Fonds Horizon 2020 - Participation au consortium de 13 entreprises et partenaires de recherche de GreenH2Atlantic pour développer un projet de production d'hydrogène vert de 100 MW à Sines - Pilotage à la CCGT de Ribajeto pour démontrer le potentiel de flexibilité des centrales à cycle combiné grâce à l'utilisation de l'hydrogène – FLEXCONFU <p>Expérience internationale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise à jour du plan directeur de rénovation et expansion des systèmes électriques en Angola et projets de modernisation des exploitations hydroélectriques de Matala et Lomaum et des Groupes de Biópio - Centrales hydroélectriques de Dchar El Oued et Ait Messaoud (Maroc) – 1ère phase des études - Études viabilité des EH de Ipueiras, Tupirantins et Peixe Angical, étude préliminaire de l'EH de Couto Magalhães et de la CT de Araraquara et projet de la centrale de cogénération de Fafen (Brésil) - Réductions des émissions de la centrale de Coloane A (Macao-Chine). - Centrales de cycle combiné de gaz naturel de Soto Ribera (Soto 4 et Soto 5) et de Castejón 2 (Espagne) – étude, définition, passation de marché, supervision de projet, gestion et contrôle - Récupération environnementale des centrales de Aboño et Soto (Espagne) - étude, définition, passation de marché, supervision de projet, pilotage et contrôle des installations de désulfuration et de dénitrification - Centrale de charbon de Pecém (Brésil) – assistance technique dans le cadre de la construction, de l'opération et de la manutention (O&M) - Centrale de cycle combiné de Soyo (Angola) - Assistance technique dans le cadre des études de viabilité, de l'avant-projet et des contrats du projet de construction et de la fourniture des équipements - Appréciation technique de plusieurs exploitations hydroélectriques au Brésil, y compris São Manoel - Audit des services de O&M de la centrale hydroélectrique de Chicapa I, Angola - Appréciation technique préliminaire des projets hydroélectriques Santa Maria, Tingo, Molloco et coordination et supervision de due diligence technique et environnementale de Maraño, San Gaban III, Angels (I, II et III), La Joya et Chaglla, au Pérou, et accompagnement de due diligence technique du AH de Talasa (Centrales CAA, CAB et CARG), en Colombie - Coordination et supervision des études d'inventaire pour le développement de projets hydroélectriques au Pérou 	