



<p><b>AQUALOGUS – Engenharia e Ambiente, Lda.</b></p> <p>Rua do Mar da China 1 - Escritório 2.4 - Parque das Nações 1990-137 LISBOA</p> <p>Tel.: (351) 217 520 190 Fax: (351) 217 520 199 Email: geral@aqualogus.com Website: www.aqualogus.com</p>	<p><b>Forme juridique</b> Société à responsabilité limitée (Sarl)</p> <p><b>Capital social</b> 500.000 Euros</p> <p><b>Gérants</b> - Pedro Sá Frias - Sérgio Costa</p> <p><b>Directeurs</b> - Pedro Marques - João Almeida - Fernando Carvalho - António Capelo - Bernardo Oliveira - Bruno Adão - Carla Silva - Filipa Reis - Gisela Sá Frias - Mónica Silva - Rui Lima - Ana Quintela</p> <p><b>Effectif permanent</b> Total: 90 Titulaires d'une Licence: 72 Autres techniciens: 10 Administratifs: 8</p> <p><b>Chiffre d'affaire (2023)</b> 5.100.000 Euros</p>	
<p><b>Délégations / entreprises sociétaires</b></p> <p><b>Entreprises sociétaires</b> - AQUALOGUS Moçambique, Lda. - AQUALOGUS ASIA Pvt. Ltd (Inde) - AQUALOGUS Engenharia, Lda (Angola) - AMBIRUMO, Lda.</p> <p><b>Délégations / Représentations</b> - Maroc - Algérie - Tunisie - Brésil - Pakistan - Sao Tomé et Principe</p> <p><b>Associations professionnelles / commerciales</b> - PPA – Partenariat Portugais pour l'eau (www.ppa.pt) - APCC - Association Portugaise des Ingénieurs Conseils (www.appconsultores.org.pt) - APRH – Association portugaise des Ressources en Eau (www.aprh.pt) - APDA – Association portugaise de Distribution et de drainage des eaux (www.apda.pt) - SPG – Société portugaise de géotechnique (www.spgeotecnia.pt) - APAI – Association portugaise d'évaluation des impacts (www.apai.org.pt) - GPBE – Groupe portugais du béton structurel (www.gpbe.pt) - UNGC – United Nations Global Compact (unglobalcompact.org)</p> <p><b>Certifications</b> - Système de Gestion Intégrée, conformes aux normes ISO 9001 (Qualité), ISO 14001 (Environnement), ISO 45001 (Sécurité) et SA 8000 (Responsabilité Sociale) - Gérant général pour la qualité des projets de construction, label de qualité LNEC (www.lnec.pt)</p>  <p><b>Dernière mise à jour : 06-06-2024</b></p>	<p><b>Description générale</b> La société fournit des services de Conseil, de gestion de projets, de études et projets, recherche et développement dans le secteur de l'ingénierie des ouvrages hydrauliques, des ressources en eau et de l'environnement.</p> <p><b>Secteur d'activité / spécialisations</b> - Aménagements hydroélectriques et énergies renouvelables; - Planification et gestion de la ressource en eau; - Hydraulique fluviale: recalibrage fluviale; études de l'érosion; protection et mitigation des crues; ouvrages de drainage; hydraulique des ponts et des voies de communication; - Evaluation et surveillance environnemental; - Barrages: études; sécurité des barrages; études de rupture et ondes d'inondation: systèmes d'urgence et d'alerte; - Aménagements hydroagriques; - Ouvrages géotechniques et souterrains; - Alimentation en eau potable et assainissement; - Débits biologiques et connectivité fluvial; - Technologies de l'eau et R&amp;D; - Modélisation et surveillance de la qualité des eaux; - Changements climatiques et développement soutenable.</p> <p><b>Prestations offertes</b> - Développement institutionnel et planification sectoriel - Suivi et évaluation environnementaux - Études de faisabilité technique et économique - Assistanes techniques spéciales - Études environnementales et aménagement du territoire - Suivi des travaux - APS, APD et études d'exécution - Inspections et expertises techniques - Cadre juridique en matière de ressources en eau - Maîtrise d'œuvre - Développement de logiciels et modèles numériques - Recherche &amp; Développement</p> <p><b>Travaux les plus représentatifs</b></p> <p><b>Planification et gestion des ressources hydriques</b> - Plan national de l'eau 2010 – Qualité et Quantité (Portugal) - Cartographie sur les risques de crues du Portugal continental - Évaluation du potentiel mini-hydrigue de la région du Tage (Portugal), Indonésie, îles de Sao Tome et de Principe - Plan Énergétique renouvelable (Cap Vert) - Études hydrologiques du projet de Maharashtra (Inde) - Gestion des crues du bassin du fleuve Púnguê (Mozambique) - Rénovation des circuits hydrauliques de la centrale thermoélectrique de Hwange (Zimbabwe) - Règlement pour la recherche et l'exploitation des eaux souterraines (Mozambique)</p> <p><b>Barrages</b> - Alto Tâmega, Amoreira, Canedo, Daiões, Ferreira, Fridão, Fagilde, Furta Galinhas, Gebelim, Gouvães, Odelouca, Olgas, Orada, Padroselos, Palhais, Penedrão, Pessegueiro, Pias, Pisão, Ribeiradio (Portugal), Balakot (Pakistan), Cova do Leão (Angola), Ituango (Colombie), Mandrara (Madagascar), Megaruma, Metuchira, Moamba-Major (Mozambique), Igli (Algérie), Saida (Tunisie) - Rénovation des barrages: Areia Branca (Brésil), Ouizert, Djorf Torba (Algérie). Évacuateurs supplémentaires de Salamonde et Caniçada (Portugal) - Plan de sécurité, PEI's et SAA's des grands barrages: Agueira, Alvito, Caia, Caldeirão, Fronhas, Marateca, Montargil, Odivelas, Raiva, Fagilde, Apartadura (Portugal), Lagdo (Cameroun), Lower Kopili (Inde), Mohmand (Pakistan), Cahora Bassa (Mozambique) - Plano d'inspection des barrages 2001 (90 barrages) (Portugal) - Règlements sécurité des barrages au Mozambique et Cap Vert</p> <p><b>Ouvrages géotechniques</b> - Centrale de Terga, décharge sanitaire de Corso (Algérie) - Soutènement des berges de rives et des rivières - Inspection et stabilisation des talus routier et ferroviaires - Tunnels routier et hydrauliques</p> <p><b>Aménagements hydroélectriques et énergies renouvelables</b> - Agilde, Águas Frias, Alto Ceira, Alto Tâmega, Alvito, Calheta, Canedo, Carvão-Ribeira, Daiões, Gouvães, Odivelas, Padroselos, Palhais, Pisão, Pereira, Roxo, Teixo, Vale do Gaio et Vilar do Monte (Portugal), Balakot, Suki Kinari, Neelum-Jhelum (Pakistan), Berua, Liziunga, Majaua, Mavonde, Massingir, Nintulo, Sembezeia et Rotanda (Mozambique), Paredão de Minas (Brésil), Ocoña (Pérou), Papagaio (S.Tome et Príncipe). - Centrales PV à Laje, Estácio, Crato, Pedras do Mocho, Pracana (Portugal), Benzane (Mozambique) - Projet d'Ile Durable de Brava (Cap Vert)</p> <p><b>Aménagements hydroagriques</b> - Campina e Aravil, Calços-Machados, Cancão, Campilhas, Crato, Furnazinhas, Idanha-a-Nova, Lezíria Grande-Vila Franca de Xira, Luçefecit-Capelins, Luso, Pessegueiro, Montes de Beliche, Orada -Amoreira, Rio Grande da Pipa, Vacariça-Mealhada, S. Pedro-Baleizão, Vale do Sorraia (Portugal) - Concession générales des sous-systèmes de Ardila et Pedrógão (Alqueva, Portugal)</p> <p><b>Expérience internationale</b> - Angola - Arabie Saoudite - Algérie - Brésil - Cap Vert - Cameroun - Colombie - Espagne - Ghana - Guinée - Guinée Equatoriale - Inde - Indonésie - Madagascar - Macédoine Nord - Malawi - Maroc - Mozambique - Nicaragua - Pakistan - Pérou - Qatar - S. Tomé et Príncipe - Sénégal - Tanzanie - Tunisie - Zimbabwe</p>	<p><b>Grandes adductions:</b> Canal de Comporta-Sado, Álamos-Loureiro, Alvito-Pisão-Roxo, Pedrógão (Portugal) - Dar Khrofa e Loukkos/R' Mel (Maroc), Zletovica (Macédoine), Alto Delta (Sénégal), Macassane et Salamanga (Mozambique)</p> <p><b>Approvisionnement en eau, assainissement et drainage urbaine</b> - Doublement de l'adducteur Castelo do Bode - Lisboa (Portugal) - Prise d'eau pour l'approvisionnement à l'Algarve, Pomarão (Portugal) - Plusieurs ETA's, ETAR's (stations d'épuration), EE's et réservoirs - Adduction d'eau de Tipaza au barrage Kef Eddir (Algérie) - Systèmes Multi-municipale: et Vale do Tejo, Trás-os-Montes et Alto Douro, Raia, Zêzere et Nabão, Algarve, Mondego Superior, Zêzere et Côa, Alentejo, Ave (Portugal) - Infrastructures du plan de drainage de Lisbonne (Portugal)</p> <p><b>Hydraulique fluviale</b> - Modélisation des crues dans les zones de risque d'inondation potentiellement important (Portugal) - Régularisation des rivières de São João et Madalena do Mar, à Madère (Portugal); - Protection contre les crues de Caxito, des fleuves Bero, Curuoca et Giraúl; dessablage de la rivière Malange (Angola) - Etude des crues à Pombal, Sintra, Cascais, Odivelas (Portugal), fleuve Daka (Ghana), fleuve Tawi (Inde) - Études hydrodynamiques du pont Entre-os-Rios (Portugal), nouveau pont sur le fleuve de Wouri (Cameroun)</p> <p><b>Évaluation, accompagnement et suivi environnemental</b> - Modélisation de la qualité de l'eau dans huit réservoirs de Ceará et Pernambuco (Brésil) - Détermination et surveillance de l'efficacité des régimes de débit d'entretien écologique (plusieurs barrages et bassins hydrographiques) - EIE et EES de projets hydro-agricoles et hydroélectriques Suivi des contrats : barrages d'Odelouca et d'Alto Ceira (Portugal), barrage d'Alto Delta (site Ramsar, Sénégal), terminal de croisière de Ponta Delgada (Açores) - Cartographie des habitats dans les sites naturels (Portugal) - Suivi de la directive-cadre sur l'eau (Portugal) - Suivi de l'avifaune dans le cadre du projet Alqueva (Portugal) - Suivi des impacts potentiels du transfert d'eau Guadiana-Sado (poissons et crustacés) (Portugal) - Surveillance des systèmes écologiques et sédimentaires de l'estuaire de la rivière Mira et de la Ria Formosa (Portugal) - EIE de l'usine de dessalement de l'Algarve (Portugal) - Dispositifs de passage pour poissons dans les rivières Mondego, Águeda et Alfusqueiro et dans le ruisseau Odeleite (Portugal) - EIES du projet de stockage d'énergie par pompage à l'île de Santiago (Cap Vert)</p> <p><b>Infrastructures et édifications</b> - Ponts sur les rivières de Amoreira, Caboqueira, Vila Nova da Rainha, Monchique et Odelouca (Portugal) - CLOD Huambo, pôle industriel de Fútila et zone d'expansion de Zango, NossoSuper (Angola) - Stations de métro de Lisbonne (Portugal) et d'Alger (Algérie) - Centre national de reproduction du lynx ibérique (Portugal)</p>