



<p>AQUALOGUS – Engenharia e Ambiente, Lda.</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>Forma societaria Sociedad por cuotas de responsabilidad Limitada</p> <p>Capital social 500.000 Euros</p> <p>Gerentes - Pedro Sá Frias - Sérgio Costa</p> <p>Directores - 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>Personal permanente Total: 90 Licenciados: 72 Otros técnicos: 10 Administrativos: 8</p> <p>Volumen de Negocios (2023) 5.100.000 Euros</p>	
<p>Delegaciones / empresas participadas</p> <p>Empresas participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - AQUALOGUS Moçambique, Sarl - AQUALOGUS ASIA Pvt. Ltd (India) - AQUALOGUS Engenharia, Lda (Angola) - AMBIRUMO, Lda. <p>Delegaciones / Representaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marruecos - Argelia - Túnez - Brasil - Pakistán - San Tome y Príncipe <p>Asociaciones profesionales / empresariales</p> <ul style="list-style-type: none"> - PPA – Sociedad Portuguesa para el Agua (www.ppa.pt) - APPC – Asociación Portuguesa de Projectistas y Consultores (www.appconsultores.org.pt) - APRH – Asociación Portuguesa de los Recursos Hídricos (www.aprh.pt) - APDA – Asociación Portuguesa de Distribución y Drenaje de Aguas (www.apda.pt) - SPG – Sociedad Portuguesa Geotecnia (www.spgtecnica.pt) - APAI – Asociación Portuguesa de Evaluación Impactos (www.apai.org.pt) - GPBE – Grupo Português de Hormigón Estructural (www.gpbe.pt) - UNGC – United Nations Global Compact (unglobalcompact.org) <p>Certificaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de Gestión Integrado según las normas ISO 9001 (Calidad), ISO 14001 (Ambiente), ISO 45001 (Seguridad) y SA 8000 (Responsabilidad Social) - Gestor General de la Calidad de Obras da Construção – Marca de Calidad LNEC (www.lnec.pt)  <p>Última actualización: 06-06-2024</p>	<p>Descripción general La empresa presta servicios de consultoría, gestión de proyectos, estudios y proyectos, investigación y desarrollo en el área de la ingeniería de obras hidráulicas, de recursos hídricos y de ambiente.</p> <p>Campos de actividad / especializaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aprovechamientos hidroeléctricos y energías renovables - Planificación y gestión de recursos hídricos - Hidráulica fluvial: regularización y corrección fluvial; estudios de erosión; protección y mitigación de inundaciones; obras de drenaje; hidráulica de puentes y de vías de comunicación - Evaluación ambiental y monitoreo - Presas: proyecto; seguridad de presas; estudios de ruptura y ondas de inundación; sistemas de aviso y alerta <p>Servicios ofrecidos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo institucional y planificación sectorial - Monitoreo y evaluación ambientales - Estudios de viabilidad técnica y económica - Asistencia técnica especializada - Estudios de planificación ambiental y espacial - Supervisión y dirección de obra <p>Trabajos más representativos</p> <p>Planeamiento y gestión de recursos hídricos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plan Nacional de Agua 2010 – Calidad y Cantidad (Portugal) - Cartografía del riesgo de inundaciones en Portugal Continental - Evaluación del potencial mini hídrico de la región del Tajo (Portugal), Indonesia, Islas de San Tome y de Príncipe - Plan Energético Renovable (Cabo Verde) - Estudios hidrológicos del Proyecto Maharashtra (India) - Gestión de inundaciones en cuenca del Púnguè (Mozambique) - Rehabilitación de los circuitos hidráulicos de la central termoeléctrica de Hwange (Zimbabue) - Reglamento de Investigación y Exploración de Aguas Subterráneas (Mozambique) <p>Presas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alto Tâmega, Amoreira, Canedo, Daivões, Ferreira, Fridão, Fagilde, Furta Galinhas, Gebelim, Gouvães, Odelouca, Olgas, Orada, Padroselos, Palhais, Penedrão, Pessegueiro, Pias, Pisão, Ribeiradio (Portugal), Balakot (Paquistán), Cova do Leão (Angola), Ituango (Colombia), Mandrare (Madagascar), Megaruma, Metuchira, Moamba-Major (Mozambique), Igli (Argelia), Saida (Túnez) - Rehabilitación de las presas: Areia Branca (Brasil), Ouizert, Djorf Torba (Argelia). - Descargadores complementarios: Salamonde, Caniçada (Portugal) - Estudio de Seguridad, PEI y SAA de grandes presas: Aguieira, Alvito, Caia, Caldeirão, Fronhas, Marateca, Montargil, Odivelas, Raiva, Fagilde, Apartadura (Portugal), Lagdo (Camerún), Lower Kopili (India), Mohmand (Paquistán), Cahora Bassa (Mozambique) - Plan de Inspección de Presas 2001 - 90 presas (Portugal) - Reglamentos seguridad de presas de Mozambique y Cabo Verde <p>Obras geotécnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Central de Terga, vertedero de Corso (Argelia) - Contención de márgenes de ríos - Inspección y estabilización de taludes de carreteras y ferrocarril - Túneles de carreteras y hidráulicos <p>Aprovechamientos hidroeléctricos y energías renovables</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agilde, Águas Frias, Alto Ceira, Alto Tâmega, Alvito, Calheta, Canedo, Carvão-Ribeira, Daivões, Gouvães, Odivelas, Palhais, Padroselos, Pisão, Pereira, Roxo, Teixeira, Vale do Gaió y Vilar do Monte (Portugal), Balakot, Suki Kinari, Neelum-Jhelum (Paquistán), Berua, Liziunga, Majaua, Mavonde, Massingir, Nintulo, Sembezeia e Rotanda (Mozambique), Paredão de Minas (Brasil), Ocoña (Perú), Papagaio (S. Tome y Príncipe) - Plantas PV: Laje, Estácio, Crato, Pedras do Mocho, Pracana (Portugal), Benzana (Mozambique) - Proyecto Isla Brava Sostenible (Cabo Verde) <p>Sistemas de riego</p> <ul style="list-style-type: none"> - Campina y Aravil, Caliços-Machados, Cancão, Campilhas, Crato, Furnazinhas, Idanha-a-Nova, Lezíria Grande de Vila Franca de Xira, Luçefecit-Capelins, Luso, Pessegueiro, Montes de Beliche, Orada-Amoreira, Rio Grande da Pipa, S. Pedro-Baleizão, Vacariça y Mealhada, Vale del Sorraia (Portugal) <p>Experiencia internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> - Angola - Arabia Saudita - Argelia - Brasil - Cabo Verde - Camerún - Colombia - España - Gana - Guinea - Guinea Ecuatorial - India - Indonesia - Macedonia del Norte - Madagascar - Malawi - Marruecos - Mozambique - Nicaragua - Paquistán - Perú - Qatar - S. Tomé y Príncipe - Senegal - Tanzania - Túnez - Zimbabue 	<p>- Sistemas de riesgo</p> <p>- Abastecimiento de agua y saneamiento</p> <p>- Obras geotécnicas y subterráneas</p> <p>- Régimenes de caudal ecológico y conectividad</p> <p>- Tecnologías del agua y I&D</p> <p>- Modelación y monitorización de la calidad del agua</p> <p>- Cambio climático y desarrollo sostenible</p> <p>- Estudios previos, proyectos básicos y de ejecución</p> <p>- Inspecciones y experiencia técnica</p> <p>- Marco legal sobre recursos hídricos</p> <p>- Ingeniería del propietario del proyecto</p> <p>- Desarrollo de aplicaciones y modelos de software</p> <p>- Investigación y desarrollo</p> <p>- Concepción de sistemas: Ardila, Pedrógão (Alqueva, Portugal)</p> <p>- Grandes aducciones: Canal da Comporta/Sado, Álamos-Loureiro, Alvito-Pisão-Roxo, Pedrógão (Portugal)</p> <p>- Dar Khrofa e Loukkos-R' Mel (Marruecos), Zletovica (Macedonia), Alto Delta (Senegal), Macassane e Salamanga (Mozambique)</p> <p>Abastecimiento de agua, saneamiento y drenaje urbanas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Duplicación del aductor de Castelo de Bode - Lisboa (Portugal) - Captación para abastecimiento al Algarve, Pomarão (Portugal) - Múltiples ETA, WWTP, EE y reservorios - Aducción à Tipaza desde la presa de Kef Eddir (Argelia) - Sistemas multi-municipales: Lisboa e Vale do Tejo, Trás-os-Montes e Alto Douro, Raia, Zêzere e Nabão, Algarve, Mondego Superior, Zêzere e Côa, Alentejo, Ave (Portugal) - Obras del plan de drenaje de Lisboa (Portugal) <p>Protección contra avenidas y sequías</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regularización de los ríos São João e Madalena do Mar (isla de Madeira); protección contra las inundaciones de Caxito, en ríos Bero, Curuoca, Giraúl; sedimentación del río Malange (Angola) - Estudio de inundaciones en Pombal, Sintra, Cascais y Odivelas (Portugal), río Daka (Gana), río Tawi (India) - Estudios hidrodinámicos del puente Entre-os-Rios (Portugal), nuevo puente sobre el río Wouri (Camarúes) - Obras del plan de drenaje de Lisboa (Portugal) <p>Evaluación, acompañamiento y monitorización ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modelización de la calidad del agua en ocho embalses de Ceará y Pernambuco (Brasil) - Determinación y seguimiento de la Eficacia de los Regímenes de Caudales Ecológicos (varias presas y cuencas fluviales) - EIA y EAE de proyectos hidroagrícolas e hidroeléctricos - Seguimiento de obras: presas de Odelouca y Alto Ceira (Portugal), presa de Alto Delta (sitio Ramsar, Senegal), terminal de cruceros de Ponta Delgada (Azores) - Cartografía de hábitats en espacios naturales (Portugal) - Seguimiento de la Directiva Marco del Agua (Portugal) - Seguimiento de la avifauna en el proyecto Alqueva (Portugal) - Seguimiento de los impactos potenciales del trasvase Guadiana-Sado (peces y mejillones) (Portugal) - Seguimiento de los sistemas ecológicos y sedimentarios del estuario del río Mira y de la Ría Formosa (Portugal) - EIA de la planta desalinizadora de agua de mar del Algarve (Portugal) - Dispositivos de paso de peces en los ríos Mondego, Águeda y Alfisqueiro y en el arroyo Odeleite (Portugal) - EIAS del Proyecto de Almacenamiento de Energía por Bombeo en la Isla de Santiago (Cabo Verde) <p>Infraestructuras y edificaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puentes sobre las riberas de Amoreira, de Caboqueira, de Vila Nova da Rainha, de Monchique y de Odelouca (Portugal) - CLOD Huambo, centro industrial de Fútila y zona de expansión de Zango, NossoSuper (Angola) - Estaciones de Metro de Lisboa (Portugal) y Argel (Argelia) - Centro Nacional de Reproducción de Lince Ibérico (Portugal)