

Infraestruturas





# Sistemas de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais e Pluviais

A Central Projectos tem como atividade a prestação de serviços de projeto e consultoria na área de Engenharia Hídrica. A equipa de Engenheiros tem uma visão alargada e integrada de como abordar e resolver os desafios, com o objetivo de responder às necessidades dos clientes através de uma resposta eficiente e eficaz.

No âmbito dos sistemas de águas e saneamento, o foco da atuação passa pelo estudo, projeto e fiscalização de infraestruturas de Redes de Abastecimento de Água e Drenagem de Águas Residuais e Pluviais, atividades de carácter estrutural, essenciais à saúde pública e à segurança coletiva das populações, às atividades produtivas, à proteção do ambiente, à economia e ao bem-estar geral.

As competências da equipa da Central Projectos abrangem todo o ciclo da água, desde o abastecimento em Alta, englobando projetos e estudos de captação, tratamento, transporte gravítico ou por elevação e o armazenamento de água, até à distribuição em Baixa, compreendendo toda a temática da distribuição como a modelação e/ou expansão de redes, demarcação de Zonas de Medição e Controlo (ZMC) ou programas de redução de perdas. De igual modo, em redes de saneamento as competências incluem redes em Baixa, com trabalhos na recolha, transporte gravítico ou por elevação e programas de redução de afluências indevidas, e redes em Alta, abrangendo desde o transporte e tratamento até à rejeição no meio hídrico.



### Serviços de Engenharia Projetos, estudos de viabilidade e otimização:

- Sistemas de captação, tratamento, transporte e reserva de áqua
- Sistemas de recolha, transporte, tratamento e rejeição de águas residuais domésticas e pluviais
- Redes urbanas de distribuição de água e drenagem de águas residuais
- · Revisão de projeto
- · Estudos hidráulicos e hidrológicos
- Fiscalização e coordenação de obras hidráulicas

## Serviços de Consultoria

- Programas e estudos de gestão integrada de recursos hídricos
- Levantamento cadastral de redes e infraestruturas de sistemas urbanos de distribuição de água e recolha de águas residuais
- Programas de redução de perdas e de afluências indevidas com demarcação de ZMC
- · Planos de Gestão Patrimonial de Infraestruturas
- · Planos de Segurança da Água

#### Os nossos clientes

- Be Water, SA
- Águas do Centro Litoral, SA
- INOVA EM, SA
- Veolia
- Ministério do Urbanismo e Habitação da República de Angola
- Governo da República de Cabo Verde
- Município de Águeda
- Município de Anadia
- · Município de Ansião
- Município de Leiria
- Município da Lousã

- Município da Mira
- Município da Pampilhosa da Serra
- Município de Vila Nova de Poiares
- · Parques de Negócios do Vale do Tejo
- · Generg Novos Desenvolvimentos
- Intermarché
- · Mota-Engil
- Edifer
- Ramos Catarino
- MRG Manuel Rodrigues Gouveia
- Águas de Coimbra, EM

Estes são alguns exemplos de clientes que já confiaram no profissionalismo da equipa da Central Projectos



- ETAR | Moimenta da Beira, S. João Pesqueira, Vilar, Tabuaço, Tarouca, Ervedosa da Beira e Armamar para Áquas de Trás dos Montes e Alto Douro
- Interconexão do sistema de água da Cidade da Praia e Concelho S. Domingos | Cabo Verde
- Estudos de viabilidade técnica e económica para aproveitamento hidroelétrico | Asnela, Virtelo e Casa Grande
- Melhoria da Eficiência dos Regadios Existentes | Municípios de Áqueda e Vila Nova de Poiares

- Reservatório de água de Fazarga | Ourém
- Conduta Elevatória Adutora da Pairia | Ourém
- Rede pública de distribuição de água e drenagem de águas residuais de Póvoa, Pessegueiro e Amoreira | Pampilhosa da Serra
- Infraestruturas dos Parques de Negócios | Vale do Tejo
- Alteração do Parque Empresarial do Casarão | Águeda

#### **Central Projectos**