

Complexo de Lever

Situado na margem esquerda do rio Douro, o complexo de Lever é tido como uma das melhores estruturas do género na Europa, sendo frequentemente solicitado para a realização de actividades de investigação e desenvolvimento no domínio das tecnologias de captação e tratamento de água para consumo humano. O complexo de Lever tem sido alvo do interesse de múltiplas delegações técnicas e está aberto à sociedade civil através do seu Centro de Educação Ambiental.

O complexo integra uma captação de água superficial, um reservatório de água bruta e outro de água tratada, uma unidade de pré-tratamento, uma estação de tratamento de água (ETA), uma unidade de tratamento de lamas, duas subestações eléctricas, duas estações elevatórias, além de três poços de captação em profundidade.

Responsável pelo tratamento de água para cerca de milhão e meio de habitantes na região do Porto, o complexo, gerido pela empresa Águas do Douro e Paiva, S.A., contempla um conjunto das mais sofisticadas tecnologias no processo de tratamento de água, exibindo um excelente desempenho ambiental e encontrando-se perfeitamente integrado na paisagem circundante.

Fonte: [ADDP](#)

Captação Superficial



- N.º de bombas para captação: 6
- Capacidade de captação: 1 050 l/s/bomba

Poço de Captação Sub-Aluvionar



- N.º de bombas para captação (referentes a dois dos poços em funcionamento): 6
- Capacidade total de captação: 2 800 l/s

ETA de Lever



- Capacidade produtiva instalada: 400 000 m³/dia
- Produção anual média: 58 milhões m³

Centro de Educação Ambiental



- Desde a sua abertura (Novembro de 2007), o Centro já recebeu mais de 150 000 visitantes