

## **DESIGNAÇÃO DO PROJETO:**

“Captação de Água das Lagoas Artificiais do Corvo até Deposito de Abastecimento de Água”

## **CÓDIGO DO PROJETO:**

ACORES-06-2012-FEDER-000024

## **OBJETIVO PRINCIPAL:**

Otimizar e Gerir de Modo Eficiente os Recursos Hídricos

## **ENTIDADE BENEFICIÁRIA:**

Município do Corvo

**CUSTO TOTAL ELEGÍVEL: € 256 356,87**

**APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA (FEDER): € 217.903,34**

## **DESCRIÇÃO:**

A intervenção consistiu na construção de uma conduta de abastecimento de água à Vila do Corvo, uma vez que a conduta atualmente existente, que faz o abastecimento desde as lagoas aos reservatórios, com mais de trinta anos de existência e um diâmetro limitado, tem-se verificado ser insuficiente

A conduta desenvolve-se em vala atravessando, ao longo do traçado. 3 tipos de pavimento, nomeadamente: pasto, terra batida/bagacina e pavimento em betão.

Dado o desnível existente a Câmara de Manobras junto à lagoa, até à caixa a montante da ETA, foram instalados acessórios de redução de pressão na rede.

A nova conduta irá acabar com perdas atuais, melhorando a quantidade e qualidade da água disponibilizada a uma população de cerca de 465 habitantes.

## **RESULTADOS:**

A intervenção permitirá assegurar a distribuição de água própria para o consumo humano, devidamente controlada, em quantidade e qualidade, a população do Corvo, servindo cerca de 465 habitantes. A operação irá contribuir para a correta gestão dos recursos hídricos do município, com base no planeamento urbanístico e nas características específicas do aglomerado populacional, garantindo a melhoria da qualidade do serviço nos termos da legislação em vigor, aumentando deste modo a eficiência técnica e qualidade ambiental, com consequência direta no bem-estar e melhoria das condições de vida da população residente sazonal.

## **FOTOGRAFIAS:**

