

PARCERIA



Asociación de Desarrollo Rural Saja Nansa



Consejería de Economía y Hacienda del Gobierno de Cantabria



Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria



Empresa Municipal Águas do Porto

OBJECTIVOS DO PROJECTO

- Garantir o uso sustentável da água;
- Prosseguir a excelência no abastecimento;
- Controlar as condições de fornecimento e qualidade da água, otimizando a gestão do abastecimento.

RESULTADOS ESPERADOS

- Redução do custo de operação/manutenção no abastecimento de água;
- Prestação de um melhor serviço promovendo a poupança da água e seu uso eficiente;
- Aumento da responsabilidade social e ambiental;
- Aumento da relação de proximidade e de confiança com a população destinatária do serviço.



Asociación de Desarrollo Rural Saja Nansa
Antiguas Escuelas. La Cocina.
39593 Roiz – Valdáliga (CANTABRIA)
Tel. 942 70 93 60
Fax. 942 70 93 66
riega@comarcasajanansa.es
www.sajanansaenred.com

Águas do Porto, EEM
Rua Barão de Nova Sintra, 285
Apartado 3504
4306-901 Porto
Tel. +351 22 519 08 00
Fax. +351 22 519 08 50
geral@aguasdoporto.pt
www.aguasdoporto.pt

Página Web do Projecto

www.riegaa.com



Rede sem fios de ligações para a
gestão e poupança da água





A **ÁGUAS DO PORTO** é uma empresa municipal, criada em 2006, cuja actividade abrange várias fases do ciclo urbano da água, desde a distribuição até à sua restituição ao meio natural.

Num percurso rumo à excelência e à sustentabilidade, os principais objectivos da Águas do Porto são:

- Fornecimento de água de qualidade, sempre, em todos os locais de consumo;
- Redução das perdas de água;
- Ligação de todos os prédios à rede de saneamento e o tratamento de todos os efluentes;
- Despoluição e reabilitação das ribeiras da cidade;
- Obtenção de Bandeira Azul nas praias do Porto.



O Projecto **RIEGAA - REDE SEM FIOS DE LIGAÇÕES PARA A GESTÃO E POUPANÇA DA ÁGUA**, na sua aplicação à Cidade do **Porto**, permitirá a obtenção de dados de consumos de água em tempo real, assim como um mais eficaz controlo de fugas e perdas. Para tal, serão testados sistemas de telemetria que permitirão a integração de informação, configuração e comunicação entre os diferentes equipamentos de medição e a entidade gestora da água (Águas do Porto, E.E.M.).

Áreas de Intervenção do Projecto



Saja-Nansa



Porto

Imagens obtidas do Google Earth



A **ADR Saja Nansa** é uma instituição sem fins lucrativos que iniciou a sua actividade em 1992. Presentemente conta com 39 associados: 15 Municípios e 24 agentes económicos e sociais da Comarca de Saja Nansa. Os seus principais objectivos são:

- Melhoria da qualidade de vida dos habitantes da Comarca de Saja Nansa;
- Valorização dos produtos locais;
- Apoiar a modernização e diversificação de todo o sector primário;
- Reforçar o carácter turístico do território;
- Gestão do património natural e cultural da Comarca.



Com o apoio decisivo da Consejería de Medio Ambiente e a Consejería de Economia y Hacienda do Governo da Cantábria pôs-se em marcha o **Projecto RIEGAA**.

A gestão eficiente dos recursos hídricos realizar-se-á através da implementação de um sistema de telegestão da rede de abastecimento. Os equipamentos instalados serão responsáveis pela recolha da informação necessária, que será transmitida em tempo real através de uma ligação sem fios a um computador localizado num centro de controlo que irá gerir a informação.

O objectivo inicial do Projecto, de aplicar novas tecnologias na optimização da água em espaços rurais, tendo em vista a gestão eficiente deste recurso, converteu-se numa ideia muito mais ambiciosa e global: a configuração de redes estáveis para a geração, troca e transferência de inovação e novos conhecimentos.