



## Primer Telegestão

SOLUÇÃO, INTEGRALMENTE DESENVOLVIDA PELA MEDIAPRIMER, DESTINADA A SUPORTAR EFICAZMENTE A GESTÃO REMOTA DE INFRA-ESTRUTURAS DE SANEAMENTO: ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS E PLUVIAIS.



Baseada numa arquitectura hierárquica, o primerTELEGESTÃO permite a monitorização e a supervisão remota de valores e ocorrências, disponibilizando a informação necessária à boa gestão da infra-estrutura de saneamento, permitindo a optimização dos processos de controlo e gestão e a diminuição dos custos de manutenção.

Os valores recolhidos remotamente, por exemplo por autómatos, são introduzidos no primerTELEGESTÃO através de uma interface adequada. O modelo de dados do sistema é mantido numa Base de Dados relacional aberta centralizada. A informação encontra-se estruturada hierarquicamente tendo, cada um dos nós do sistema, associado um ou mais diagramas sinópticos. Os valores recolhidos, que constituem um histórico de toda a informação, são disponibilizados através de acesso à Base de Dados e sob forma gráfica e textual, facilmente exportáveis. Os parâmetros a monitorizar, devido à flexibilidade e interoperabilidade de dados, podem ser adaptados a cada situação e a cada cliente. Para além da recolha de informação e de alarmes, é possível operar através de actuações e parametrizações.

O primerTELEGESTÃO está desenvolvido sobre uma base de informação especializada e georreferenciada, disponível localmente e/ou através da Internet, privilegiando plataformas abertas e inter-operáveis. A segurança da aplicação

é um requisito que foi devidamente considerado, quer ao nível da gestão e controlo de perfis dos utilizadores e sua autenticação no sistema, quer no estabelecimento de ligações seguras entre a aplicação do utilizador (cliente) e o servidor.

- Monitorizar as infra-estruturas de Saneamento.
- Assegurar o desempenho e a disponibilidade.
- Promover a automação e a operação remota.
- Fornecer um sistema de alarme e análise de falhas.
- Arquivar informação sobre o comportamento do sistema.
- Fornecer informação para uma gestão do sistema.
- Aceder a diagramas sinópticos relativos aos nós do sistema.
- Reduzir custos de manutenção e energia.
- Centralizar a informação:
  - . Facilitar a utilização da informação por diferentes aplicações.
  - . Disponibilizar informação para a elaboração de relatórios e para a gestão da manutenção.
  - . Integrar modelos hidráulicos.
  - . Arquivar informação.

