



Características e funcionalidades

Descrição das principais funcionalidades do sistema

GESTÃO DE RECURSOS ENERGÉTICOS

- Sistema constituído por uma plataforma .NET, permitindo a monitorização, gestão e controlo de consumos e custos dos vários recursos como sejam Electricidade, água e gás.

Fica desta forma a entidade exploradora capacitada para:

- Visualizar os dados do sistema em tempo real.
- Maximizar a eficiência da exploração com horários, deslastres e relastres automáticos.
- Optimizar o consumo dos recursos energéticos.
- Optimizar o custo dos recursos energéticos.
- Rapidez na identificação de situações anómalas.
- Visualizar a informação remotamente.
- A emissão de relatórios e gráficos, com exportação para MS Excel.
- Simulação de facturas por recurso energético.
- Elaboração de custos por unidade produzida.

- Visualização de valores de consumos por unidade de integração.
- Identificação de tipo de tarifa energética.
- Mapas de horários de funcionamentos de consumidores.
- Gráficos com valores do processo e correlação com estados/eventos.
- Centralização da informação em base de dados SQL.
- Informação remota de alarmes e dados, por SMS e e-mails.
- Ligação remota para visualização e/ou controlo do sistema.
- Envio de relatórios de gestão com informação sobre consumos/custos totais por tarifa e análise de desvios, por e-mail.



Sistema de Gestão Ambiental
SPIMAC



Gestão de Recursos Energéticos
SPIMAC



Sistemas de Automação
SPIMAC



Tratamento de Águas
SPIMAC



SPIMAC

Soluções para Processos Industriais
de Monitorização, Automação e Controlo