

## PS-DataBox

Código: W20300.

### Descrição

A **PowerStudio SCADA** é uma plataforma de software concebida para melhorar a gestão energética das suas instalações. Uma solução que lhe permite gerar consumos energéticos, automatizar o controlo de sistemas, gerir alarmes e realizar tarefas de manutenção de uma forma simples, em tempo real e de uma ou várias instalações elétricas numa mesma plataforma.

Monitoriza qualquer equipamento com comunicações Modbus do mercado em tempo real. Realize gráficos e tabelas de variáveis médias. Meça os seus próprios KPI. Controle qualquer problema que possa ocorrer. Receba simulações de fatura com todos os consumos da sua instalação. E compara várias instalações de forma simultânea a partir de um só ecrã.

A nível de interoperabilidade, a **PowerStudio SCADA** dispõe de uma API REST via XML para a extração de dados históricos e parâmetros em tempo real. Além disso, o software oferece a possibilidade de adicionar um servidor OPC-UA ou realizar a exportação para uma base de dados SQL.

A **PowerStudio SCADA** oferece uma ampla gama de ferramentas profissionais que lhe permitirão desenvolver a sua aplicação de forma rápida e simples, podendo aprofundar até ao máximo detalhe se o seu projeto o exigir.

#### PowerStudio SCADA WAVE (NOVEDAD)

Programa a partir de qualquer ambiente web de uma forma mais fácil, visual e intuitiva. Ganhará agilidade, velocidade e maior detalhe na execução dos seus projetos.

#### PowerStudio SCADA EDITOR

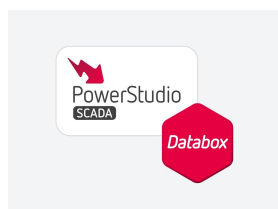
Cria, modifica e publica a sua aplicação personalizada a partir de qualquer parte do mundo com esta ferramenta offline. Configura equipamentos, cria os seus KPI, concebe ecrãs SCADA, cria relatórios personalizados...

#### PowerStudio SCADA CLIENT

Visualiza ecrãs, relatórios e alarmes em tempo real. Com o CLIENT, o cliente final terá acesso às funções de monitorização e gestão da aplicação, mas sem a capacidade de modificar a programação para evitar possíveis erros de manipulação.

#### PowerStudio SCADA ENGINE

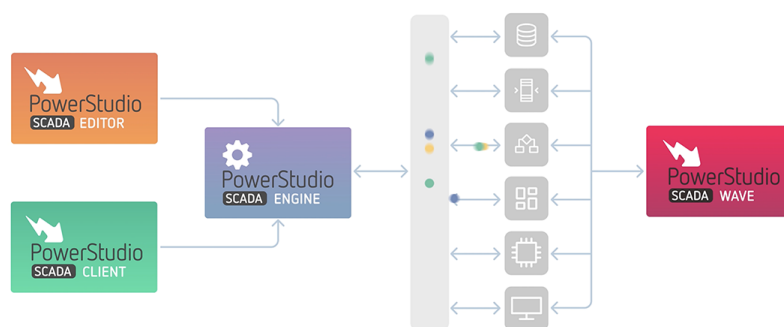
Com a ferramenta ENGINE, a sua SCADA realiza todas as tarefas programadas de forma independente e contínua. Os processos de vigilância, tratamento e cálculo de dados usufruem de total independência.



## PS-DataBox

Software para a gestão, controlo e supervisão energética

Código: W20300.



PowerStudio SCADA oferece quatro versões on-premise que se adaptam ao seu negócio para continuar a crescer à medida de que deles necessite.

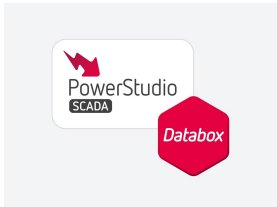
- PowerStudio SCADA **Basic**: Até 25 equipamentos
- PowerStudio SCADA **Pro**: Até 50 equipamentos
- PowerStudio SCADA **Ultimate**: Até 500 equipamentos
- PowerStudio SCADA **Enterprise**: Mais de 500 equipamentos

## Aplicativo

O **PowerStudio SCADA** é um software concebido para a gestão energética de edifícios, nos quais podemos destacar os seguintes:

- Indústria
- Retail
- Data centers
- Hotéis
- Hospitais
- Aeroportos
- Centros educativos
- Edifícios públicos

Acesso à demo de PowerStudio SCADA [AQUI](#)



# PS-DataBox

Software para a gestão, controlo e supervisão energética

Código: W20300.

## Especificações

PowerStudio SCADA  
Software de gestão energética

CÓDIGO	MODELO
Software SCADA	
W20100.	PowerStudio SCADA Basic
W20110.	PowerStudio SCADA Pro
W20120.	PowerStudio SCADA Ultimate
W20130.	PowerStudio SCADA Enterprise
W20300.	PS-DataBox