



## AREAS DE ACTIVIDADE

1. Correção do factor de potência - serviços e equipamentos -.
2. Auditorias energéticas.
3. Gestão e contagem centralizada de energia.
4. Equipamentos de registo e análise de medida eléctrica.

### 1. Correção do factor de potência

#### NEIVAR

- Estudo e análise de potências e instalações para dimensionamento e definição de equipamentos.
- Equipamentos estáticos ou de regulação variável, normais ou filtrados, de correção convencional ou on-line de comando a thyristor.
- Acessórios e assistência técnica.

### 2. Auditorias energéticas

#### SERVIÇOS

- Análise de qualidade de onda de tensão conforme norma NP EN 50160
- Despiste de ocorrências, sua caracterização e solução.
- Análise de carga, respectivos consumos e influência nas instalações.

### 3. Gestão e contagem de energia centralizada.

#### GEN

- Estudo e análise de potências e instalações para dimensionamento e definição de equipamentos.
- Instalação de soluções combinadas de contagem, deslastre e tratamento informático, para controlo centralizado de sectores de carga.
- Tratamento de dados e cruzamento tarifário no SEP ou mercado livre.

#### MEDIDA

### 4. Equipamentos de registo e análise de medida eléctrica.

- Gama de equipamentos para registo, análise, medida, e segurança de instalações e pessoas.
- Monitorização permanente de instalações e recolha de dados via MODEM e respectiva elaboração de relatórios de consumos e ocorrências.
- Equipamentos a utilizar: Lovato, Socomec