



**Monitorizar**  
**Reduzir**  
**Poupar**

## Benefícios

- Fácil utilização
- Disponibilização ao consumidor do custo associado à utilização dos seus aparelhos eléctricos, da sua iluminação e utilização de gás
- Informação em tempo real sobre o consumo de electricidade, gás e água (opcional)
- Históricos de consumo diários, semanais e mensais
- Detecção de fugas de gás ou água com envio de alarmes para o utilizador via SMS ou e-mail
- Gestão inteligente dos consumos com eliminação dos consumos desnecessários (ex.: iluminação e ar condicionado em salas vazias, consumos em stand-by, etc.)
- Programação automática de electrodomésticos para períodos de tarifários de baixo custo durante o dia

## iMeter

**Uma linha completa de produtos dedicados à eficiência energética**  
A solução iMeter ajuda-o a reduzir as suas facturas de electricidade gás e água sem perda de conforto.

As utilities e empresas de telecomunicação continuam empenhadas em manter a satisfação dos seus clientes e apostar em serviços ecológicos, oferecendo aos consumidores serviços inovadores de eficiência energética. Tom DeMarco afirmou nos anos 80 que «não é possível reduzir aquilo que não se conhece». É exactamente nesta ideia que se baseia a solução iMeter que permite aos consumidores:

### 1. Conhecer

Visualizar os seus consumos de gás, água e electricidade em tempo através de um display local ou de um portal web.

### 2. Aprender

Perceber em detalhe como e onde estão a utilizar electricidade e gás ao longo do dia.

### 3. Poupar

Reduzir os seus consumos sem perca de conforto, evitando desperdícios. Diminuição das facturas mensais.

### Solução de Medição de Energia



Sensor



Transmissor



Monitorização de Energia



Sensor



Sensor de 140 amp



Transmissor Wireless



Alarmes Visuais



Intelligent Sensing Anywhere

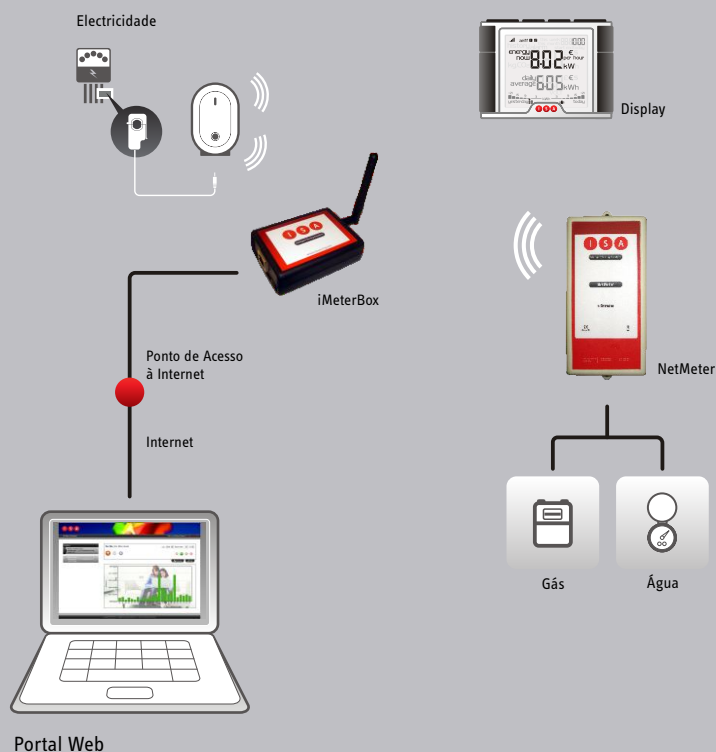
info@isasensing.com  
www.isasensing.com

# iMeter

## Descrição da Solução

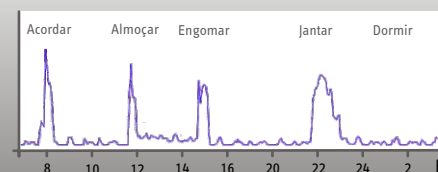
Com a solução iMeter, os consumos de gás e electricidade são medidos e disponibilizados aos consumidores finais, tal como ilustrado no esquema. Usando esta informação, as famílias poderão identificar fontes de desperdício e reduzir os seus consumos sem prejuízo do seu conforto. A possibilidade de comparação dos seus consumos com os de famílias semelhantes através de um portal web permite ao consumidor perceber se a sua casa é eficiente em termos relativos, despertando a intenção de reduzir a pegada ecológica da sua habitação.

A empresa fornecedora da utility posiciona-se de forma mais próxima dos seus clientes, ajudando-os a reduzir as suas facturas energéticas e contribuindo para a sustentabilidade ambiental.



- Poupe até 20% nas suas facturas, através de uma maior consciencialização energética
- Conheça e reduza o tamanho da sua pegada de carbono
- Monitorize os consumos e os custos dos seus equipamentos eléctricos, da sua iluminação e da sua utilização de gás, em tempo real

### Consumos energéticos em tempo-real



**ISA United Kingdom**  
22A Lena Gardens, W6 7PZ  
London  
Phone: +44 207 602 6928

**ISA France**  
32 Rue Marcel Paul  
93290 Tremblay-en-France  
Phone: +33 (0)1 41 52 11 01  
Fax: +33 (0)1 41 52 11 11

**ISA Spain**  
PCM - Parque Tecnológico de Madrid  
28760 Tres Cantos, Madrid  
Phone: +34 648 746 761

**ISA Portugal**  
Rua D. Manuel, 92  
3030-320 Coimbra  
Phone: +351 239 791 090  
Fax: +351 239 791 099