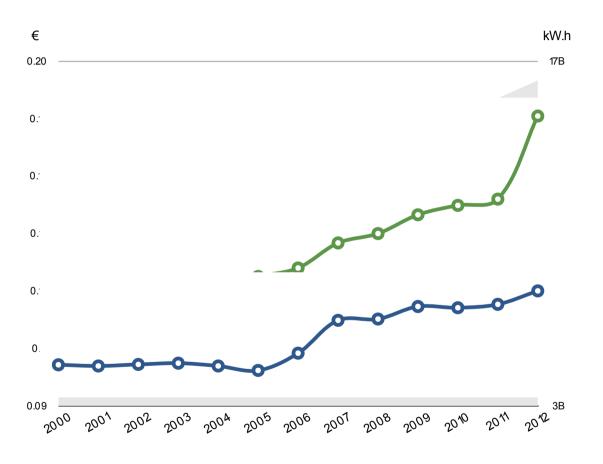


#### Cloogy Apresentação de Produto

Lisboa 24/01/2013

# Evolução dos preços e consumo de Electricidade





Quanto mais irão subir??

Quanto irei pagar de electricidade daqui a 5 anos?

- Average EU€/kW.h
- Portuguese Average €/kW.h
- Household Electrical Consumption

# Os preços subiram. O consumo também subiu.

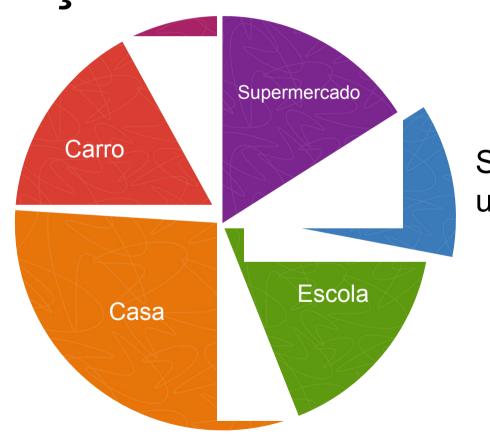


### Mas será que eu reparei?

Deveria ser como nas Bombas de Gasolina: Sei quantos litros abasteço (e a cima de tudo quanto estou a pagar)



# Claro que o aumento de cl∞gy preços se irá reflectir no meu orçamento mensal



Se pudesse poupar uns € aqui.

Mas para eu poder poupar...

#### Deveria saber



#### Quantos € estou a gastar! Onde estou a gastar a minha electricidade

#### Quer seja:

- Um information seeker;
- Preocupado com o orçamento;
- Orientado a gadgets;
- Ou simplesmente queira mais controlo.

Nós podemos já ter resolvido o problema:



# COOS ® SMART LIVING

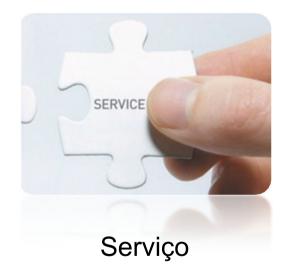






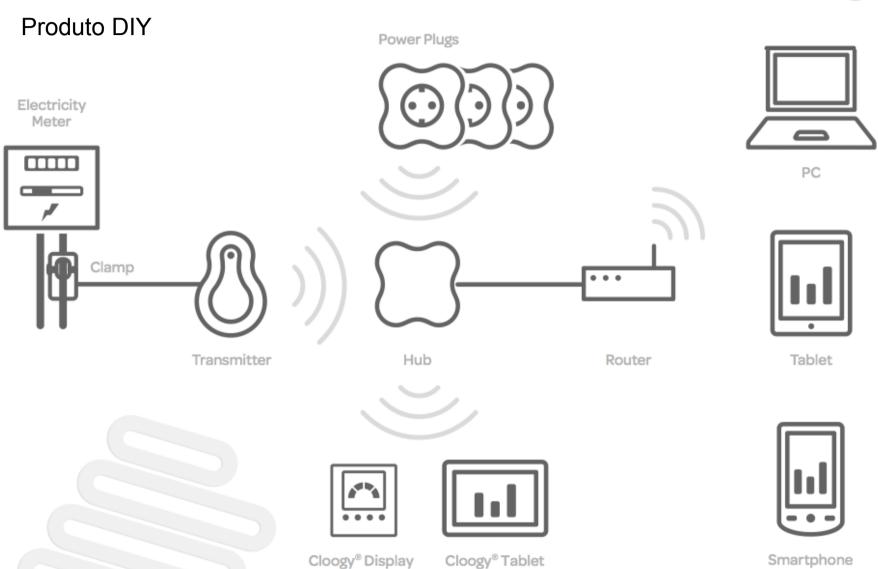


Software



#### Como funciona?





**PREMIUM** 

**HOME** 

#### Hardware





- Design Português;
- Protocolo compatível com ZigBee Pro Stacl COLOC
- Rede Mesh;
- Equipamentos de baixo consumo;





#### Hardware





- Design Português;
- Protocolo compatível com ZigBee Pro Stack, Por Stack,
- Rede Mesh;
- Equipamentos de baixo consumo;





#### Hardware





- Design Português;
- Protocolo compatível com ZigBee Pro Stack, Por Stack,
- Rede Mesh;
- Equipamentos de baixo consumo;





#### Software - iOS







- Motor de dados poderoso e preciso;
- Desenvolvimento centrado no utilizador;
- Possibilidades de multi interface;
- 20 anos de experiência de Smart Metering.



#### Software - Android





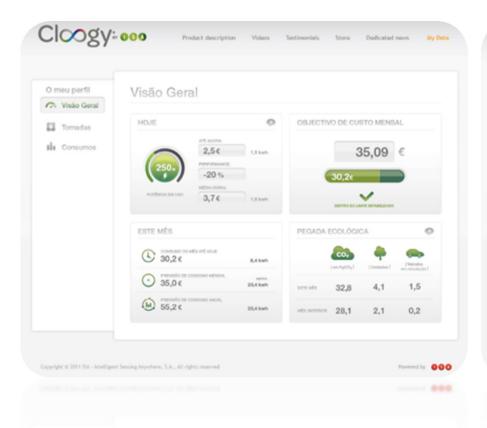


- Motor de dados poderoso e preciso;
- Desenvolvimento centrado no utilizador;
- Possibilidades de multi interface;
- 20 anos de experiência de Smart Metering.



#### Software - Web







- Motor de dados poderoso e preciso;
- Desenvolvimento centrado no utilizador;
- Possibilidades de multi interface;
- 20 anos de experiência de Smart Metering.



# Serviço



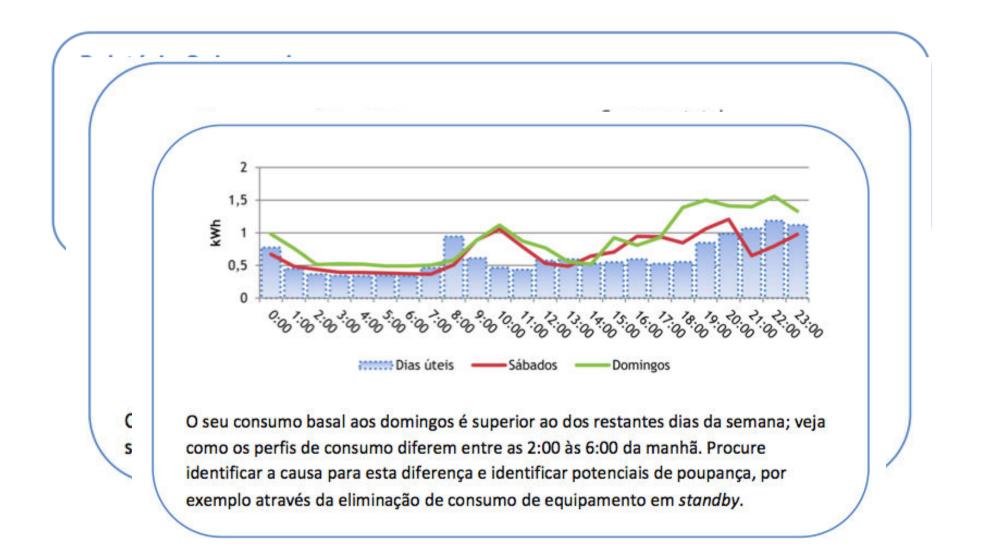


Integração de Redes Sociais: facebook & twitter Dicas Comparações & Relatórios

- Integração de Redes Sociais;
- Dicas personalizadas;
- Motor de comparações entre utilizadores;
- Relatórios de Gestão de Energia;

# Serviço







#### Aquecimento central elétrico:

Julgava que o tinha rodado até ao "0", quando na verdade o tinha passado para o nível "2".

Ao consultar o portal deparei-me com um consumo demasiado elevado que me chamou a atenção e, após uma busca atenta pela minha casa, consegui detetar e corrigir atempadamente essa distração.

Quanto custa esta distracção?



#### Motor de rega:

Estive ausente da minha habitação por **três semanas** e por esse motivo consultei com mais regularidade o portal MyData, tendo detetado um consumo anormal e demasiado elevado para um local que se encontrava vazio. Após algumas considerações, consegui detetar que tinha uma anomalia no motor, que se encontra ligado ao sistema de rega.

#### Como encontrar anomalias?





#### Termoacumulador:

Só tenho eletricidade em casa e verifiquei que estava a consumir energia desnecessária com o termoacumulador. Regulei-o para menos tempo e antecipei a hora. Já foi um ganho e menos desperdício.

Como configura à medida?



#### Consola de jogos:

Soube, na hora, quanto tempo os meus filhos estiveram a jogar Playstation no sábado pelos consumos da tomada inteligente. Caso estivessem a exagerar, podia desligá-la com o meu iPad.

Tem consciência onde gasta?





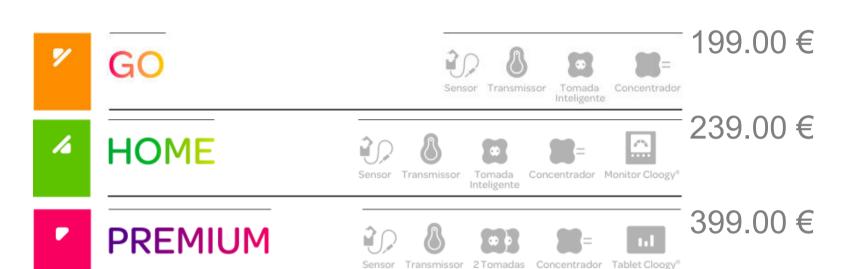
#### Computador de Bordo:





Nota alguma semelhança?





4

#### **POWER PLUG**



99.00€

























**CLOOGY® GO** 

WAY TO SAVE.

IS THE SIMPLEST



All functionalities are available through your personal area on the Cloogy® web portal



Download Cloogy® free apps for your tablet and your smartphone at **www.cloogy.com** 

















Transmitter Hub Power Plug Clamp





**CLOOGY® HOME OFFERS THE CONVENIENCE OF** A DEDICATED HOME DISPLAY.



All functionalities are available through your personal area on the Cloogy® web portal



Download Cloogy® free apps for your tablet and your smartphone at www.cloogy.com

















Tablet Transmitter Hub Power Plug Clamp



**CLOOGY® PREMIUM BRINGS AN EXCLUSIVE FULL-FLEDGED ENERGY EFFICIENCY EXPERIENCE!** 



All functionalities are available through your personal area on the Cloogy® web portal



Download Cloogy® free apps for your tablet and your smartphone at www.cloogy.com









FOR THOSE WHO
WANT MORE SAVINGS
AND WISH TO EXTEND
THE CLOOGY®
EXPERIENCE



#### Cloogy SoHo

#### SMALL OFFICE START



529.90 € 44.16€ x 12

















3 Tomadas Inteligentes

Concentrador

3 Baterias AA

Transformador

Cabo de rede

Consulta Rápida

#### SMALL OFFICE PRO























709.90 € 59.16 € x 12

Monitor Cloogy®

5 Tomadas Inteligentes



Transmissor

Sensor

6 Baterias AA Transformador

Cabo de rede Consulta Rápida



# Principais Funcionalidades cloogy





#### Dados em Tempo Real:

- No seu Tablet e Smartphone;
- No seu portal web;
- Ou até no seu Display.

Damos-lhe todas as ferramentas para que possa sentir a sua casa.

# Principais Funcionalidades cloogy







#### Controle os seus equipamentos:

- A qualquer hora;
- Em qualquer lugar;
- · Ou então use o agendamento;

Use a funcionalidade de controlo em sua casa ou no seu escritório

# Principais Funcionalidades cloogy









Os seus dados estarão sempre @ iEnergy® prontos a serem usados.

Tenha os dados sempre na *Cloud*:

- Dados automaticamente na web;
- Não necessita de acessórios extra;
- Partilhe com os seus amigos;

Não é apenas sobre si. É para todos nós





Évora InovCity



#### 30k Smart Meter roll out:

Protótipo do Cloogy conectado directamente ao *Smart Meter* da EDP. Solução de HAN e feedback para os utilizadores finais.





# Programa Galp Smart Homes:

Protótipo Cloogy com monitorização *multi utility*:

- Gás;
- Electricidade;
- CO2;
- Temperatura & Humidade.











#### MEO Energy:

Protótipo Cloogy integrado com a *Set-Top-Box* do MEO. Desenvolvimento de um *widget* em conjunto com a PT. Lançamento de um novo produto nas lojas PT.









#### MEO Energy:

Protótipo Cloogy integrado com a *Set-Top-Box* do MEO. Desenvolvimento de um *widget* em conjunto com a PT. Lançamento de um novo produto nas lojas PT.

# Junte-se ao Cloogy®



Estamos neste momento à procura de parceiros:

Cloogy® ISA e Electricidade

Promotores de Eficiência Energética

Venda Especializada

**Utilizador Final** 

Personalize o seu Cloogy; Manutenção de uma operação B2B2C Junte-se a nós no processo de desenvolvimento de produto.

# Bem vindo ao Universo Cloogy



# Obrigado pela vossa atenção



**Nuno Martins** 

Product Manager

nmartins@isa.pt

M: +351 913 442 700

Contacte-nos em: <a href="http://cloogy.com">http://cloogy.com</a>