

## Sessão pública de apresentação do projeto

Casa da Baía – Setúbal, 13 de Março de 2011



## Ensaaios laboratoriais e simulador de consumos

Financiamento:



Apoio:



Promotor:



Parceiros:



Enquadramento

O projeto

Objetivo

A equipa

Etapas de desenvolvimento / resultados:

- Avaliar a influência do comportamento
- Desenvolvimento do simulador
- Desenvolvimento de uma página web
- Suportes gráficos
- Ações de sensibilização

- A eletricidade está cara e com tendência a aumentar de valor
- Os eletrodomésticos são responsáveis por 32% do consumo de energia elétrica de uma habitação
- Segundo o projeto Energyprofiler, 50% da população afirma que já fazem tudo o que pode para poupar energia





- Candidatura aprovada no âmbito do PPEC (Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica), promovido pela ERSE
- Valor global do projeto - 147.876,40 €

- Quantificar o desperdício energético associado à incorreta utilização dos eletrodomésticos
- Sensibilizar os utilizadores para o desperdício de energia decorrente do modo como utilizam os eletrodomésticos
- Reduzir o consumo de energia ao nível doméstico, pela alteração de comportamentos no que diz respeito à utilização dos eletrodomésticos



- Coordenação do projeto: ENA – Agência de Energia e Ambiente da Arrábida
- Parceiros: AMES – Agência Municipal de Energia de Sintra  
AMESEIXAL – Agência Municipal de Energia do Seixal  
Cascais Energia – Agência Municipal de Energia de Cascais  
OEINERGE – Agência Municipal de Energia e Ambiente de Oeiras  
Quercus – Associação Nacional de Conservação da Natureza  
S.Energia – Agência Local para a Gestão de Energia do Barreiro e Moita





- Ensaaios laboratoriais e simulador de comportamentos

IPS – Instituto Politécnico de Setúbal

- Supervisão científica

IDMEC – Instituto de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico

- Design gráfico

Pré&Press

- Web design

Assec sim!

- Apoio (cedência de eletrodomésticos para ensaios laboratoriais)

Worten

- Ensaaios laboratoriais realizados pelo IPS – Instituto Politécnico de Setúbal
- Supervisão científica do IDMEC – Instituto de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico





- Proposta: desenvolver um simulador on-line onde o utilizador pudesse simular o seu comportamento e de imediato saber o desperdício de energia que lhe está associado

<http://simulador.ecosave.org.pt>

**€COSAVE**  
Sensibilização para a utilização eficiente de electrodomésticos

Início **Simulador Virtual** Guia Ecosave Condições de Teste

**Combinado**

1. Em média, quantas vezes e durante quanto tempo abre a porta do Frigorífico por dia?  
7 durante 5 Segundos por abertura
2. De que modo abre a porta do Frigorífico?  
☐ Brusco ☒ Suave
3. Em média, quantas vezes e durante quanto tempo abre a porta do Congelador por dia?  
3 durante 5 Segundos por abertura
4. De que modo abre a porta do Congelador?  
☒ Brusco ☐ Suave
5. O seu Combinado tem uma boa ventilação?  
☒ Sim ☐ Não
6. Coloca alimentos quentes no Combinado?  
☐ Sim ☒ Não
7. Descongela os alimentos no Frigorífico?  
☐ Sim ☒ Não

Calcular

Variação do consumo diário de energia resultante dos comportamentos adoptados.  
**11,8%**

© 2012 Ecosave - Todos os direitos Reservados | Desenvolvimento e design por ESTsetúbal - IPS

Financiamento: **ERSE**

Coordenação: **ENA**

Desenvolvimento: **IPS**

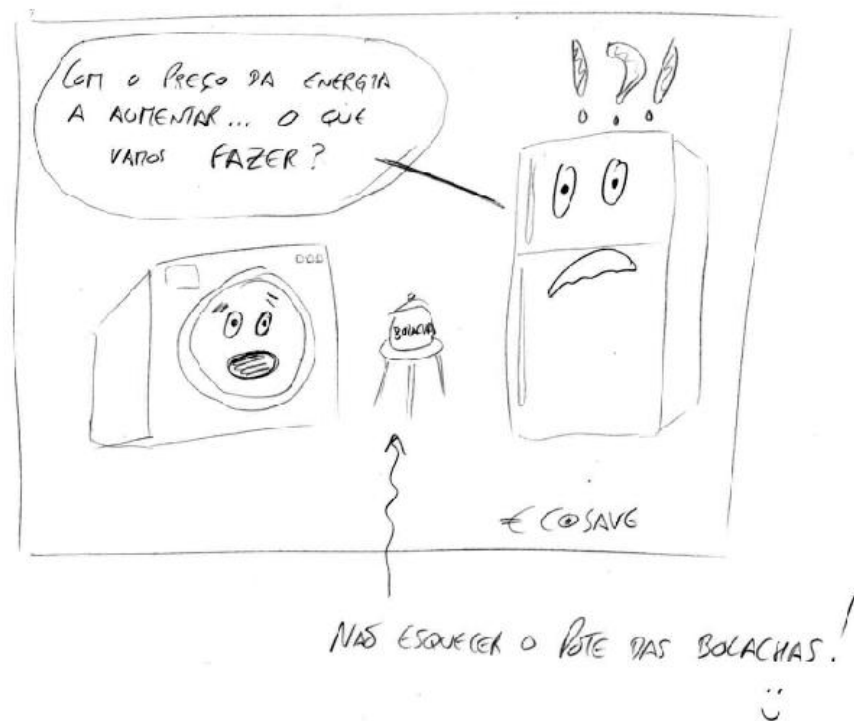
Parceiros: **ENERGIA**, **AMESEIXAL**, **energia**, **Oeinger**, **Quercus**

- Proposta: informar e suportar o simulador on-line
- Vistas em 2011: 1445
- Visitas em Janeiro e
- Fevereiro: 1491
- Visitas em Março: 1757

[www.ecosave.org.pt](http://www.ecosave.org.pt)



- Proposta: desenvolver um guia de fácil consulta para sensibilização dos utilizadores de eletrodomésticos (foram realizados 41.500 guias)





- Proposta: Desenvolver suportes para disseminação do EcoSave
- Realizados 750 cartazes e 25.000 postais (214 pontos de distribuição com postais do EcoSave na área da Grande Lisboa)



- Ações diretas junto aos vendedores de eletrodomésticos
- Até ao momento visitadas 48 lojas – objetivo 353 lojas
- Grande receptividade por parte dos vendedores
- Para além das lojas o EcoSave estará presente:
  - Nas bibliotecas municipais;
  - Nos gabinetes de apoio ao consumidor;
  - Nas juntas de freguesia.

➤ **Já realizados:**

- Spots de Rádio: 5
- Anúncios em Jornais: 13
- Online: 24
- Outros: 5
- Spots TV: 1



**Casa da Baía – Setúbal, 13 de Março de 2011**



**Obrigado pela atenção**

**Orlando Paraíba**

**orlando.paraiba@ena.com.pt**