

Contadores Inteligentes para Decisões Eficientes

2º Workshop

Lisboa, 24 de Janeiro 2013



Intelligent Sensing Anywhere



WORKSHOP

Contadores Inteligentes para decisões eficientes

Francisco Gonçalves
Lisboa E-Nova

Cloogy

Nuno Martins
ISA

Consumo eléctrico doméstico – o papel do consumidor e da Lisboa E-Nova

Miguel Águas
Lisboa E-Nova

Perguntas



LISBOA E-NOVA

AGÊNCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E AMBIENTE

É uma associação de direito privado sem fins lucrativos, que visa contribuir para o desenvolvimento sustentável da cidade de Lisboa.

MISSÃO

- a gestão da procura de energia
- a eficiência energética
- A promoção FER
- a gestão dos recursos energéticos endógenos
- a gestão ambiental
- boas práticas no planeamento e da construção
- a mobilidade sustentável



LISBOA E-NOVA



Comunicação

23 ASSOCIADOS

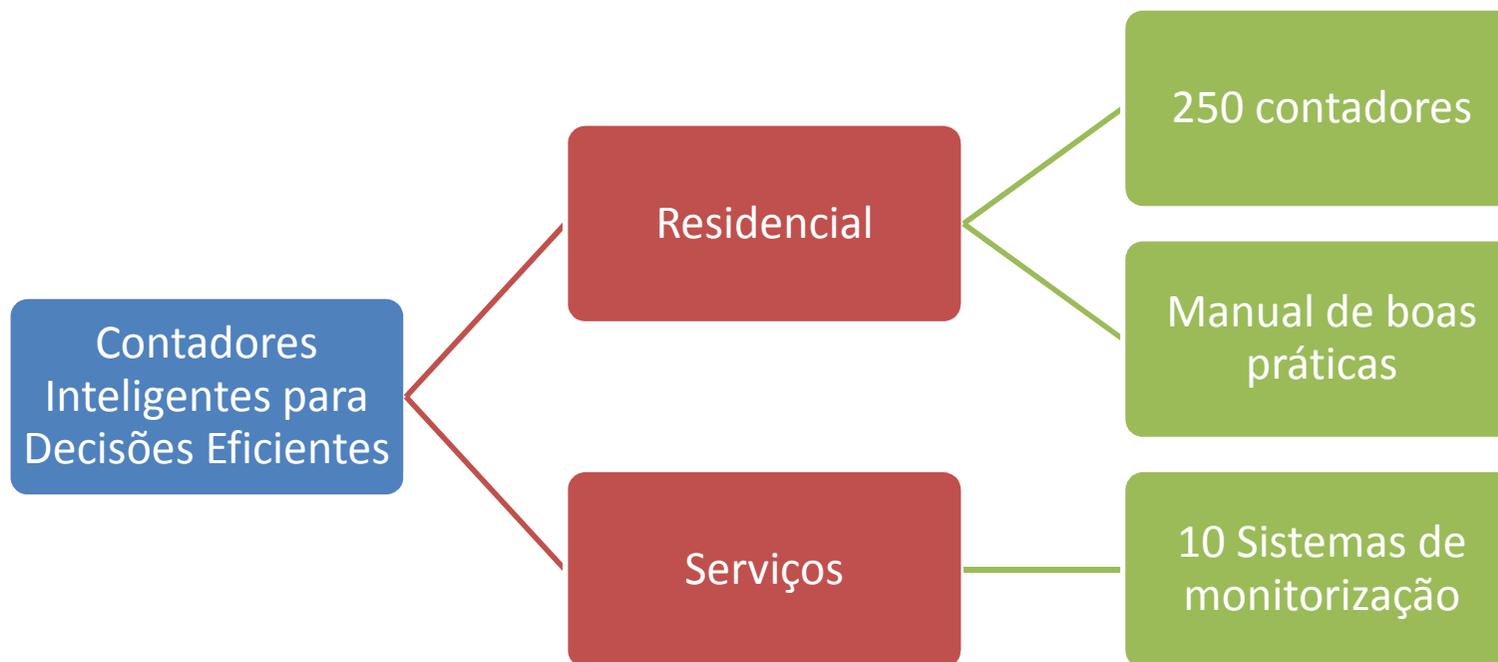


www.lisboaenova.org

INTRODUÇÃO

- PPEC - Plano de Promoção de Eficiência no Consumo de Energia Eléctrica 2011-2012,
- Objectivo: promover a melhoria da eficiência no consumo de energia eléctrica através da consciencialização dos utilizadores para os seus consumos de electricidade;
- Disponibilização de informação em tempo real incluindo a sensibilização e a divulgação de boas práticas na área da eficiência energética;
- Optimização da eficiência energética na Iluminação Pública de Lisboa;
- Ópticas LED nos semáforos.

ESTRUTURA



ENQUADRAMENTO

Consumidor eficiente e com poder de decisão

- Tecnologia
- Informação
- Motivação contínua
- Resultados

ENQUADRAMENTO

- Display
- Perfil de consumo
- Dados de 15/15 min
- Privacidade
- Relatórios

Informação

- Smart meter/contador
- Plataforma electrónica

Tecnologia

Resultados

- Menor consumo
- Menor factura energética

Motivação
contínua

- Apoios
- Inquéritos
- Workshops
- Disseminação

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- Residente no Concelho de Lisboa;
- Abastecimento eléctrico em baixa tensão;
- Ligação fixa à internet e um router wireless ;
- Permitir a análise confidencial dos dados recolhidos;
- Assegurar a permanência do contador inteligente;
- Disponibilidade para participar em sessões de comunicação
- Colaboração com a equipa do projecto

METODOLOGIA



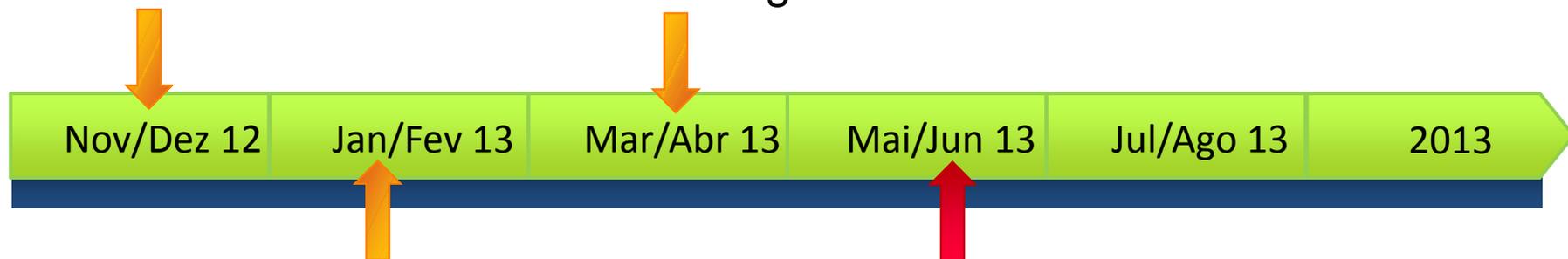
ENQUADRAMENTO

QUESTIONÁRIO 1

Caracterização do agregado e hábitos no uso de eletricidade

QUESTIONÁRIO 3

Preferências sobre as 'redes elétricas inteligentes'



QUESTIONÁRIO 2

Feedback sobre o Cloogy

QUESTIONÁRIO final

Hábitos no uso de eletricidade

<http://www.ces.uc.pt/inqueritos/lisboa>

INTERVENIENTES

Lisboa E-Nova

- Gestão de projecto
- Sensibilização
- Relatórios
- Monitorização

ISA

- Fornece tecnologia
- Apoio técnico

Mr Electric

- Instalação
- Registo

SUITCH

- Manual de boas práticas (2º Semestre 2013)

OBRIGADO!



franciscogoncalves@lisboaenova.org
smartmeter@lisboaenova.org

