

---

# ***Eficiência Energética em IPSS***

PPEC – “Incandescentes Phase Out”

*Divulgação a Entidades com Actividades de Apoio Social*

06/07/2010

# A ADENE - Agência para a Energia promove a utilização eficiente de energia em IPSS

## Quem é a ADENE - Agência para a Energia ?

- A ADENE – Agência para a Energia, é uma instituição de utilidade pública, do tipo associativo, sem fins lucrativos, participada maioritariamente por instituições do **Ministério da Economia e Inovação**, por empresas concessionárias dos serviços públicos de fornecimento de electricidade e gás e por outros organismos.

## Responsabilidade da ADENE

- Cabe à ADENE a responsabilidade no apoio à concepção, desenvolvimento e promoção de iniciativas no âmbito das políticas energéticas comunitárias e nacionais, numa óptica de desenvolvimento sustentável.

## De que forma a ADENE contribui para a utilização eficiente de energia nas IPSS?

- Através da medida de Eficiência Energética em IPSS – “Incandescente Phase – Out”, que visa a troca de lâmpadas incandescentes ineficientes por lâmpadas compactas fluorescentes (“economizadoras”) eficientes. Desta forma, estamos a ajudar a ultrapassar a principal barreira, nomeadamente a económica, de instituições que de uma forma muito real têm menores hipóteses em adquirir esta tecnologia pelas vias comuns

## Quais os custos e poupanças associadas às IPSS na aquisição destas lâmpadas?

- Cada IPSS pagará 20% do custo total de aquisição das lâmpadas eficientes ( 0,40 € / lâmpada), sendo a restante parte comparticipada pela medida a fundo perdido.
- As poupanças traduzem-se em - **80%** de electricidade consumida por lâmpada.



# Um caso prático de poupança na utilização de lâmpadas compactas fluorescentes (“economizadoras”)

## Objectivo

Ex. : Substituir uma lâmpada incandescente ineficiente de 100 W por uma lâmpada “economizadora”.

**Solução:** Trocar por uma lâmpada “economizadora “ de potência de 18 W.

Tipo de lâmpada	Incandescente de 60 W	Economizadora de 18 W
Vida Útil (horas)	1000 h	<b>8000 h</b>
Preço aquisição (€)	1,30 €	<b>0,40 €</b> (Com incentivo de 80%)
Preço kWh (€)	0,11 €	0,11 €
Consumo de Electricidade (kWh)	(8000h X 100 W) 800 kWh	(8000h X 18 W) <b>144 kWh</b>
<b>Para um tempo de funcionamento de 8000h:</b>		
Custo das lâmpadas (€)	(1,30 X 8) 10,4 €	(0,40 X 1) <b>0,40 €</b>
<b>Redução de 82 % do consumo de electricidade!!</b>		
Custo da Electricidade (€)	(800 kWh X 0,11 €/kWh) 88,00 €	(144 kWh X 0,11 €/kWh) <b>15,84 €</b>
<b>Custo Total (€)</b>	<b>98,4 €</b>	<b>16,24 €</b>
<b>Poupança económica de 83% na utilização de iluminação eficiente!</b>		



# Considerações finais sobre a medida “Incandescente Phase Out”

## Perguntas Frequentes

- Quem se pode candidatar à medida “Incandescente Phase Out” ?
- **Todas as entidades consideradas como IPSS no seu código de actividade económica**
- Que tipo de lâmpadas economizadoras estão disponíveis?
- **São susceptíveis de apoio a aquisição de lâmpadas economizadoras nas potências equivalentes às incandescentes de 25, 40, 60 e 100 W, de casquilho “fino” e “grosso”.**
- Quantas lâmpadas pode uma IPSS adquirir?
- **Prevê-se o financiamento até 200 lâmpadas economizadoras por IPSS.**

## Como pode uma IPSS candidatar-se à medida?

- Acedendo ao site <http://gere.adene.pt>, e clicando na Medida “Phase Out”, poderá encontrar mais informações sobre esta medida e **submeter** a sua candidatura online.

---

# ***Eficiência Energética em IPSS***

PPEC – “Incandescentes Phase Out”

*Divulgação a Entidades com Actividades de Apoio Social*

***Obrigada pela Atenção!***