

PT0033 - Gestão Global do Fundo ONG –
Componente Ambiente

SEMINÁRIO FINAL

Projectos co-financiados pelo MFEEE Desenvolvimento e resultados



ecobrigadas



- Projecto: EcoBrigadas
 - Área prioritária: Protecção do Ambiente
- Promotor: Quercus – ANCN
- Financiamento EEA Grants: 74.448€ (90%)
- Co-financiamento: Quercus, SAPA, Senso



ecobrigadas



- Objectivos: Sensibilizar a população para os temas da Eficiência Energética, Energias Renováveis e Construção Sustentável.
- Resultados: Identificado um potencial de redução de 7,0% do consumo de electricidade nas famílias visitadas, e de 8,8% nas escolas.



ecobrigadas



- **Perspectiva futura:**

- Reforçar a presença nas escolas com a realização de sessões também para alunos;
- Reforçar a realização de workshops para a população.



ecobrigadas



Potencial de poupança nas famílias visitadas

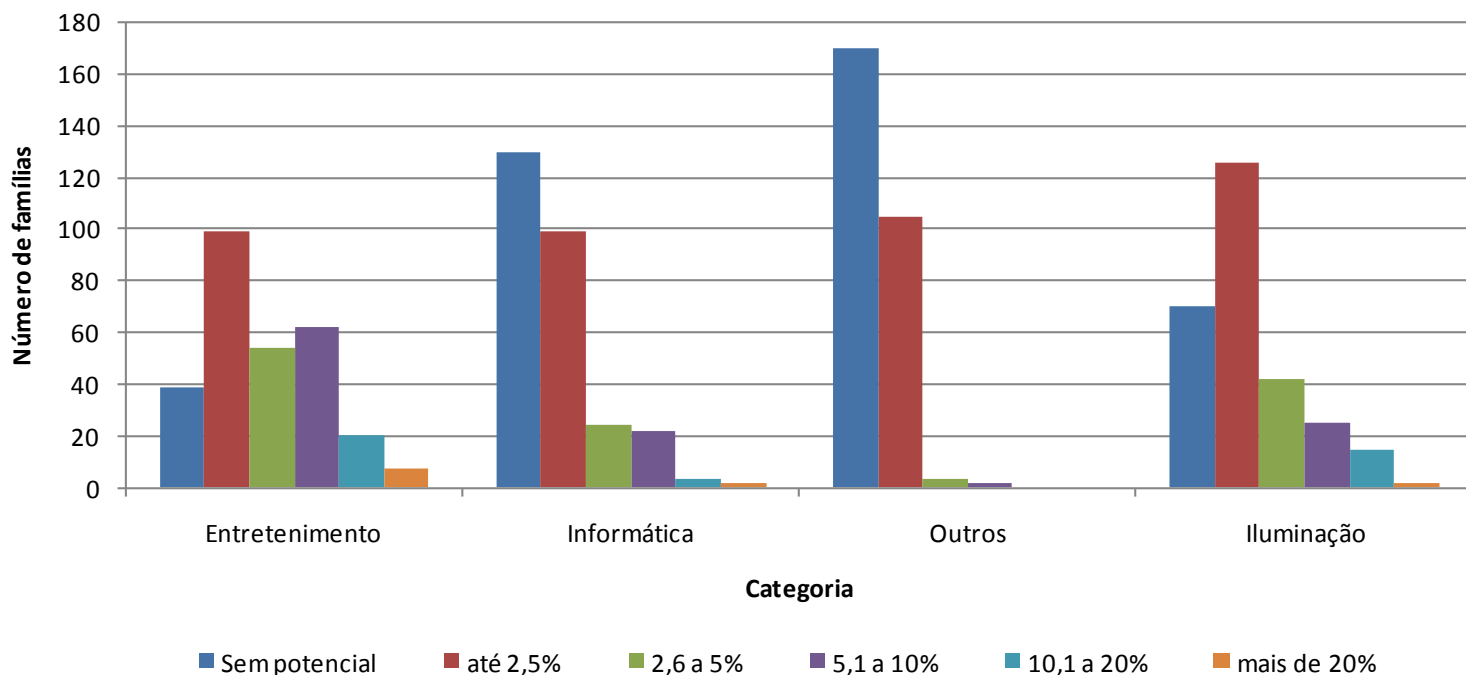
Potencial de Poupança		Anulação de standby e off-mode			Iluminação	Total
		Entretenimento	Informática	Outros equipamentos		
Por família	kWh/ano	145	56	9	93	304
	€/ano	18	7	1	12	39
	CO2/ano	68	26	4	44	143
Total	kWh/ano	40.845	15.826	2.552	26.063	85.286
	€/ano	5.187	2.010	324	3.310	10.831
	CO2/ano	19.197	7.438	1.199	12.250	40.085
% do consumo total		3,4%	1,3%	0,2%	2,2%	7,0%



ecobrigadas



Distribuição das famílias por intervalos de potencial de poupança nas diversas categorias





ecobrigadas



Potencial de poupança nas escolas

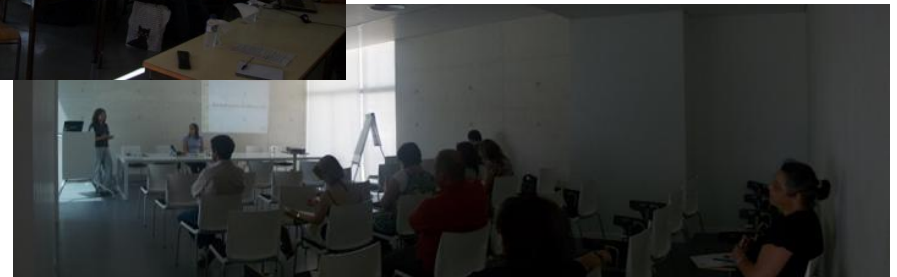
Potencial de Poupança		Anulação de standby e off-mode			Iluminação	Total
		Entretenimento	Informática	Outros equipamentos		
Por escola	kWh/ano	269	5.243	59	9.203	14.774
	€/ano	22	429	5	754	1.210
	CO2/ano	126	2.464	28	4.325	6.944
Total	kWh/ano	5.644	110.102	1.248	193.261	310.254
	€/ano	462	9.017	102	15.828	25.410
	CO2/ano	2.652	51.748	586	90.833	145.819
% do consumo total		0,16%	3,13%	0,04%	5,49%	8,82%



ecobrigadas



eea grants
iceland liechtenstein norway



03-12-2010



ecobrigadas



eea grants

iceland liechtenstein norway

ecobrigadas

workshop

a QUERCUS ajuda a

POUPAR ENERGIA EM CASA

Auditório da Junta de Freguesia
Nossa Senhora da Vila

23 de Novembro de 2009 | 21h

Receba também gratuitamente uma
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ENERGÉTICO
da sua habitação

Após: **AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE** | **sapa:** | **SENZO**

<http://www.ecosasa.pt/ecobrigadas.php>
213462210 | 931662861

ecobrigadas

Eficiência Energética em Casa

electrodomésticos & iluminação

- Na compra de electrodomésticos, consulte e etiquete de eficiência energética e dê preferência aos de classe A.
- Escolha a dimensão dos electrodomésticos de acordo com as suas necessidades.
- Tire proveito da luz natural e use cores claras no interior para que seja mais facilmente reflectida.
- Desligue as luzes quando se ausentar de uma divisão.
- Use lâmpadas adequadas às necessidades do local e à utilização pretendida.
- Substitua as lâmpadas incandescentes por fluorescentes compactas nos locais onde estão acesas mais de três horas por dia.
- Evite «stand-by» escuros, que pedram de lâmpadas de maior potência e lâmpadas com frequência.

standby e off-mode

- Não deixe equipamentos como televisões e computadores ligados caso não estejam a ser utilizados.
- Evite desligar os equipamentos no controlo remoto, criando-se em «standby» (modo de «espera»).
- Desligue da tomada equipamentos pouco usados como vidões, aparelhos de som, impressoras e multifunções.
- Utilize tomadas com corte de corrente para este tipo de equipamentos.

construção

- No Verão, bata os estores para que o sol não incida nos envidraçados e não os aqueça no inverno.
- Utilize os aparelhos de climatização apenas o suficiente para garantir uma temperatura confortável e completamente consoante a estação do ano.
- Alguns equipamentos continuam a irradiar calor depois de desligados (frigoríficos e ilhas lavadoras, sistemas a pellets...). Nestes casos, desligue-os um pouco antes de sair da divisão para aproveitar o seu calor residual.
- Apoie no bom isolamento térmico das paredes exteriores, pavimentos e coberturas.
- Dimensione as janelas de acordo com a orientação e área da divisão para um melhor aproveitamento da luz natural.
- Preira caixilhos eficientes e vidros duplos, não esquecendo o seu encaixeado e o sombreamento exterior.
- Ventile as divisões da casa para assegurar a renovação e qualidade do ar interior.
- Se vai construir uma habitação, procure adaptá-la às características do lugar, orientação solar e clima local.

energias renováveis

- Instale painéis solares térmicos para aquecimento das águas quentes (banhos, água...)
- Pondere soluções alternativas para a climatização ambiente: solar térmica + biomassa, biomassa (pellets) ou recuperador de calor, ou bomba de calor de sub solo (geotermia).
- Procure programas de incentivo à produção de electricidade por fontes de energias renováveis.

Após:

sapa: | **SENZO**

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

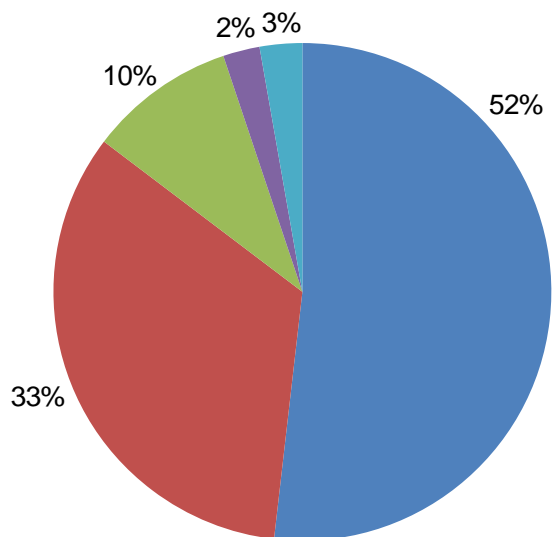




ecobrigadas

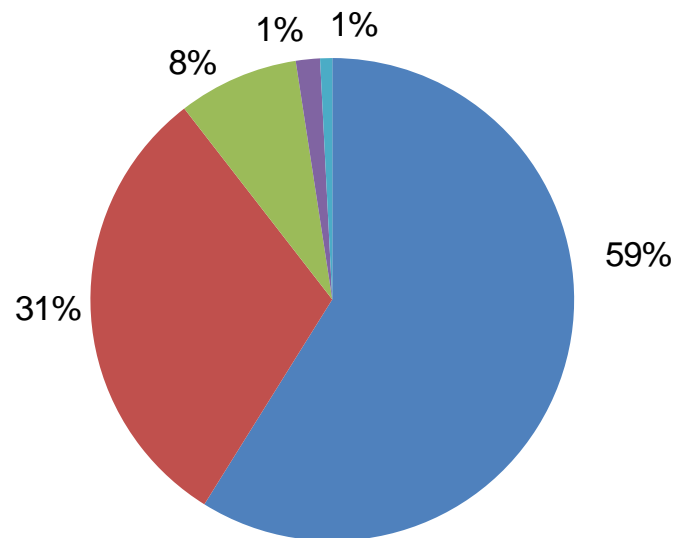


Nível de informação que os participantes consideravam ter antes e depois do workshop/ sessão para



Público

- Já informadas / recebeu mais informação
- Não informadas / recebeu mais informação
- Já informadas / Não recebeu mais informação
- Não informadas / Não recebeu mais informação
- NS/NR



Professores