

ANEXOS

ANEXO 1. Ranking mundial da utilização de energias renováveis, 2007

Ranking	País	Eólica	Solar	Biomassa
1	EU	74	75	66
2	Alemanha	64	74	67
3	Índia	66	61	60
4	Espanha	64	71	57
5	Inglaterra	64	50	58
6	China	65	45	49
7	Itália	58	68	56
8	Canadá	61	42	50
9	França	59	60	56
10	Portugal	58	62	49
11	Grécia	59	59	44
12	Irlanda	57	36	46
13	Suécia	52	44	53
14	Austrália	51	44	47
15	Dinamarca	51	44	46
16	Bélgica	52	36	36
17	Noruega	50	32	48
18	Holanda	50	45	40
19	Polónia	50	42	35
20	Japão	46	48	34
21	Brasil	45	35	41
22	Nova Zelândia	47	33	32
23	Finlândia	36	27	56
24	Turquia	37	38	27
25	Áustria	30	48	48

Fonte: Ernst & Young

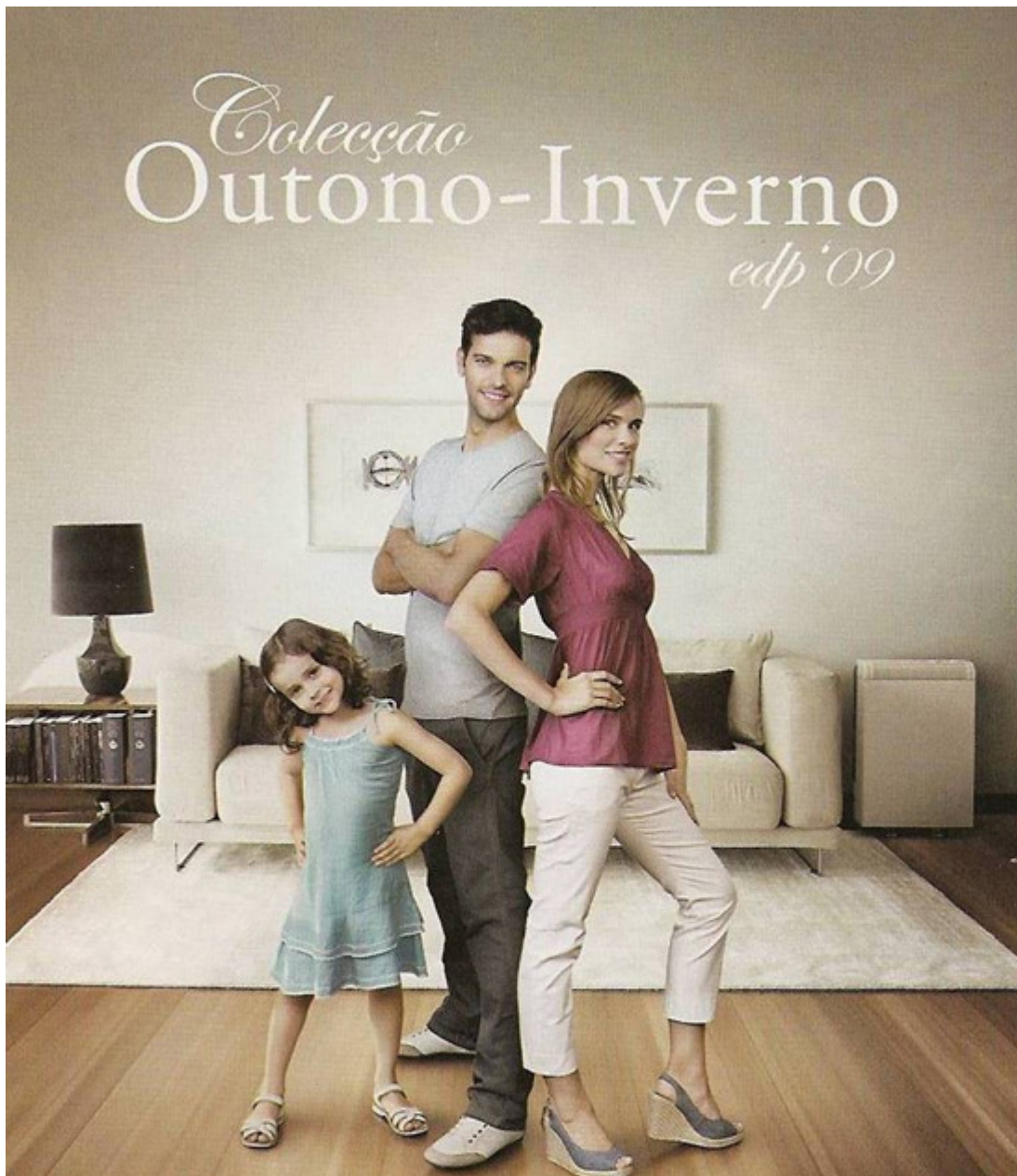
ANEXO 2. Evolução do consumo de energia em Portugal

	Carvão	Petróleo	Electricid.	Gás Nat.	Outros	Total
1990	0,7	6,9	2,0		2,5	12,1
1991	0,7	7,4	2,1		2,5	12,7
1992	0,7	7,7	2,2		2,5	13,2
1993	0,6	7,9	2,3		2,5	13,3
1994	0,7	8,2	2,3		2,5	13,7
1995	0,6	8,5	2,5		2,6	14,2
1996	0,6	9,0	2,6		2,6	14,8
1997	0,5	9,6	2,7	0,0	2,7	15,7
1998	0,4	10,4	2,9	0,3	2,7	16,7
1999	0,4	10,5	3,1	0,6	2,8	17,3
2000	0,5	10,8	3,3	0,9	2,7	18,3
2001	0,2	11,3	3,4	1,1	2,7	18,7
2002	0,2	11,4	3,6	1,2	2,7	19,0
2003	0,1	11,2	3,7	1,3	2,7	19,1
2004	0,1	11,4	3,8	1,4	2,8	19,5

Fonte: Adaptado de

<http://www.erse.pt/vpt/entrada/factosenumeros/enquadramentoenergetico/consumodeenergiafinalporformadeenergiaemp Portugal/consumodeenergiafinalporformadeenergiaemp Portugal.htm>

ANEXO 3. Publicidade em imprensa da EDP

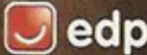


Colecção
Outono-Inverno
edp '09

Este Inverno, aqueça a sua casa e poupe na factura de electricidade

A tendência para esta estação é andar confortável em casa, poupando na factura de energia eléctrica.
Os acumuladores de calor armazenam energia durante a noite, libertando-a depois, ao longo do dia, aproveitando a tarifa bi-horária, que é 45% mais económica. Pode também optar por uma bomba de calor, que consome 3 a 6 vezes menos energia que um aquecedor normal.
Desfrute ao máximo deste Inverno, com todo o conforto e economia.

Aproveite os 10% de desconto nos equipamentos.
Para mais informações consulte www.edp.pt ou ligue grátis 800 501 501.

 **edp**
sinta a nossa energia



Universidade da Beira Interior
Departamento de Gestão e Economia

Estudo sobre Poupança de Recursos Energéticos

Regras de preenchimento:

- Leia com atenção as questões antes de responder;
- Assinale com uma cruz a opção que considerar mais adequada;
- Se necessitar de ajuda solicite à colaboradora.

Para a realização do questionário não é necessária a identificação pessoal do respondente.

PARTE A

1. Indique qual é o seu grau de concordância com a seguinte afirmação: “Os problemas ambientais são um assunto que me preocupa”.

1 – Discordo Completamente	2 – Discordo	3 – Não Concordo nem Discordo	4 – Concordo	5 – Concordo Completamente

2. Acha que a utilização de energias renováveis é uma opção viável para proteger o ambiente?

1 Sim 0 Não 2 Não sei

3. A sua casa está equipada com algum sistema de energia renovável?

1 Sim. Qual? _____ 0 Não 2 Não sei

PARTE B

4. Assinale as suas opções relativamente aos electrodomésticos que usa. No caso de não utilizar algum, não preencha o espaço que lhe corresponde.

Televisão	1 - Nunca	2 – Poucas vezes	3 – Às vezes	4 – Muitas vezes	5 - Sempre
Liga-a mesmo que não esteja a assistir?					
Máq. Lavar Roupa	1 - Nunca	2 – Poucas vezes	3 – Às vezes	4 – Muitas vezes	5 - Sempre
Usa programas de baixa temperatura?					
Lava com a carga máxima?					
Máq. Secar Roupa	1 - Nunca	2 – Poucas vezes	3 – Às vezes	4 – Muitas vezes	5 - Sempre
Usa-a com a carga máxima?					
Máq. Lavar Loiça	1 - Nunca	2 – Poucas vezes	3 – Às vezes	4 – Muitas vezes	5 - Sempre
Lava com a carga máxima?					
Frigorífico	1 - Nunca	2 – Poucas vezes	3 – Às vezes	4 – Muitas vezes	5 - Sempre
Quando o abre tira tudo de uma só vez?					
Deixa a porta aberta durante muito tempo?					

Equipamentos/aparelhos diversos	1 - Nunca	2 – Poucas vezes	3 – Às vezes	4 – Muitas vezes	5 - Sempre
Deixa-os ligados no <i>standby</i> ?					
Quando compra tem em atenção a sua eficiência energética?					

5. Relativamente à climatização, assinale as suas opções. No caso de não utilizar os equipamentos não preencha.

Ar Condicionado ou Sistema de aquecimento	1 - Nunca	2 – Poucas vezes	3 – Às vezes	4 – Muitas vezes	5 - Sempre
Quando está ligado mantém as portas e as janelas fechadas?					
Isolamento Térmico ou Persianas	1 - Nunca	2 – Poucas vezes	3 – Às vezes	4 – Muitas vezes	5 - Sempre
No Inverno abre as persianas e no Verão fecha-as para aquecer e arrefecer a casa naturalmente?					
Isola portas e janelas?					

6. Assinale as suas opções relativamente à iluminação.

Luz e Lâmpadas	1 - Nunca	2 – Poucas vezes	3 – Às vezes	4 – Muitas vezes	5 - Sempre
Aproveita a luz natural para iluminar a casa?					
Apaga as luzes de uma divisão quando não está lá ninguém?					
Compra lâmpadas economizadoras?					

7. Na sua opinião, a quem deve caber a responsabilidade pela sensibilização para a poupança de recursos energéticos? Assinale todas as opções que julgue adequadas

- 1/0 Empresas 1/0 Organizações Não Governamentais (ONG's)
- 1/0 Governo 1/0 Outro. Qual? _____

8. Qual a importância dos seguintes factores na influência do seu comportamento quanto à poupança de recursos energéticos?

	1 – Nada importante	2 – Pouco importante	3- Indiferente	4 - Importante	5 – Muito importante
Custo da factura da electricidade					
Campanhas publicitárias					
Outras acções de comunicação					
Informação disponível					
Preocupação ambiental					
Responsabilidade social					
Influência de outras pessoas					

ANEXO 5. Valores em falta de “Lava na máquina de secar roupa com a carga máxima”

	N	Valores em falta	
		N	%
Lava na máquina de secar roupa com a carga máxima	122	178	59,3