

European Solar Days Portugal



Organização:



European
Solar
Thermal
Industry
Federation



EUROPEAN
PHOTOVOLTAIC
INDUSTRY
ASSOCIATION

Financiamento:

Intelligent Energy  Europe

The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Lisboa E-Nova 14 Maio de 2009

❖ *European Solar Days*

A iniciativa ao nível Europeu
O projecto em Portugal

❖ **Promoção da Energia Solar em Portugal**

Planos de Acção

Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

A iniciativa ao nível Europeu



- Comemorações iniciam-se na Áustria em 2002
- Seguidores: Suíça e Alemanha
- “Whoche der Sonne” torna-se um sucesso e a chave para o incremento da energia solar na Alemanha
- *European Solar Days* – Projecto financiado pelo programa *Intelligent Energy Europe*

Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

A iniciativa ao nível Europeu



- Organização: ESTIF
- Co-organização: EPIA
- Parceiros: ApE, APISolar, Asit, Assolterm, Austria Solar, BSW, Enerplan, Swissolar
- Seguidores: Belsolar, EC Brec, Solenergi, Holland Solar, Norsk Solenergiforening, Svensk, Khötháló

Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

A iniciativa ao nível Europeu



Objectivo

Promover o uso da energia solar pela Europa

- Sensibilizar a população
- Amplificar o mercado
- Criar riqueza e valor

Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

A iniciativa ao nível Europeu



Quem?

- Empresas do Sector Solar
- Empresas com ISO/EMAS
- Agências de Energia
- Associações
- Organizações Não Governamentais
- Escolas
- Universidades
- Câmaras Municipais e Juntas de Freguesia

Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

A iniciativa ao nível Europeu



Como?

- Visitas guiadas por projectos solares
- Acções educativas
- Jornadas de portas abertas
- Exposições/Feiras
- Demonstrações didácticas
- Formação em empresas
- Inauguração de instalações
- Conferências

Organização:



Financiamento:



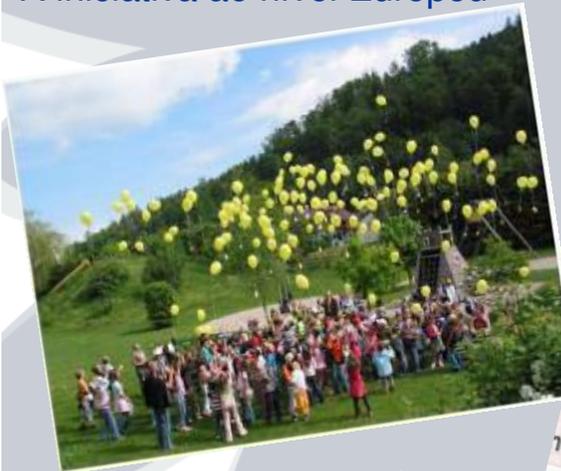
The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

A iniciativa ao nível Europeu



Dias Europeus do Sol



Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

A iniciativa ao nível Europeu



Resultados 2008

Países	Número de eventos
Alemanha	2500
Áustria	331
Eslovénia	34
Espanha	50
França	826
Holanda	10
Itália	185
Portugal	15
Suíça	160

Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

A iniciativa ao nível Europeu



Indicadores

- N^o de eventos registados
- N^o de visitantes por evento
- N^o de *press releases*
- Impacto na comunicação social

Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

O projecto em Portugal

Comunicação

www.diaseuropeusdosol.apisolar.pt



365 Dias Europeus do Sol
Celebre o SOL conosco!

Dias Europeus do Sol

- Calendário de eventos
- Registar eventos
- Notícias
- Organização
- Patrocínios
- Contactos

Calendário de Eventos
Ponteamos a Europa com balões amarelos.
Participe! Venha celebrar o SOL!

18 de Junho
Brokerage Event: Solar Energy Technologies - INNOVATION DAYS.
ADI - Agência de Inovação e APISOLAR, FIL, Parque das Nações, Lisboa

09 de Junho
Concurso de fornos Solares.
Escola E.B. 2.3 da Maia, Maia

21 de Maio
Sensibilização da população local.
Nórgupo Comercial, Lda, Via Nova de Gaia

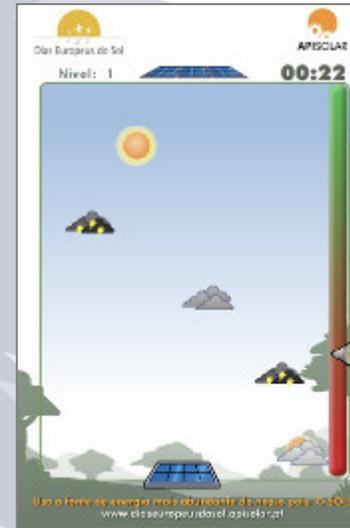
16 de Maio
Debate "Arquitectura e Sustentabilidade Energética" - FESTIVAL SOLAR.
APISOLAR e Fundação EDP, Museu de Electricidade, Lisboa

14 de Maio
Conferência "Do Carvão ao Sol" - FESTIVAL SOLAR.

Destaques
JOGO DO SOL

JOGAR >>

"CELEBRA O SOL"
1 Audio-Book - 14 contos mitológicos: o Sol



Dias Europeus do Sol
www.diaseuropeusdosol.apisolar.pt

Energia Solar Fotovoltaica
Um painel solar fotovoltaico converte directamente a radiação solar incidente em energia eléctrica.
Os painéis fotovoltaicos são feitos através de materiais semicondutores cristalinos e de filme fino. Para além dos painéis, o inversor é o outro componente principal de um sistema fotovoltaico: converte a corrente contínua, gerada nos painéis, em corrente alternada, injectando-a depois na rede eléctrica pública.

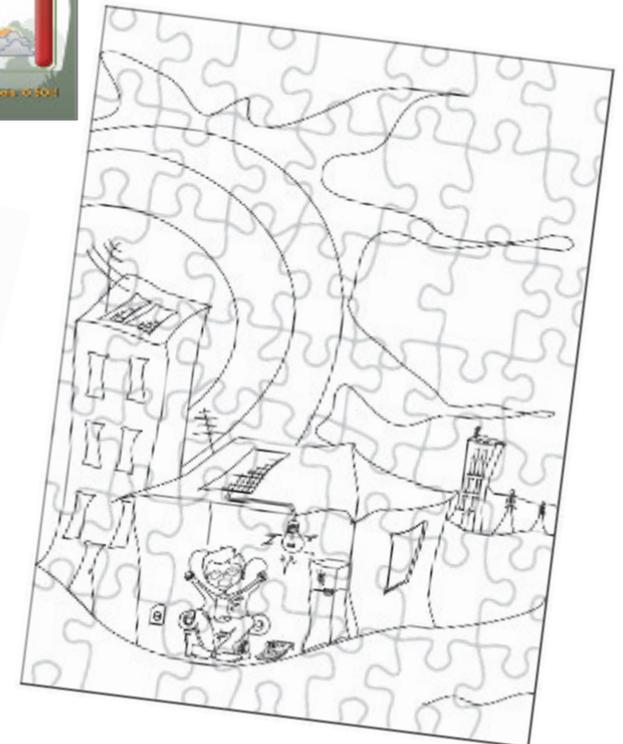
Sistema Fotovoltaico

- 1 - Painel Fotovoltaico
- 2 - Inversor
- 3 - Medida Líquida ou 4 - Contador

Portugal é o país da Europa com maior número de horas de sol por ano.

Use a fonte de energia mais abundante no nosso país.

CELEBRE O SOL!



Organização:



Financiamento:

Intelligent Energy Europe

The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

O projecto em Portugal



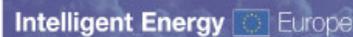
Merchandising



Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

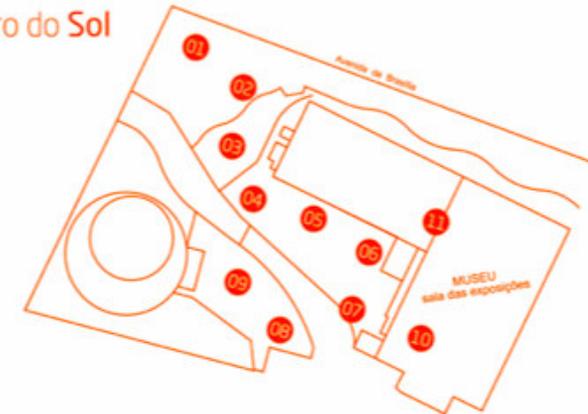
O projecto em Portugal



Celebra o SOL!

	14 Maio 09	15 Maio 09	16 Maio 09	17 Maio 09
10h - 11h	Conferência "Do Carvão ao Sol" ¹⁰	S.E.R. Aula Prática Alunos UAL ⁰¹	S.E.R. Espaço Infantil "A Casa e o Sol" ⁰¹	Contadores de Histórias ⁰⁸
11h - 12h				
12h - 13h				
13h - 14h				
14h - 15h				
15h - 16h				
16h - 17h	S.E.R. Tertúlia "Cidade v.s. Moradia" ⁰¹	S.E.R. Tertúlia "Parede Opaca: Pele ou Músculo?" ⁰¹	Debate "Arquitectura e Sustentabilidade Energética" ¹⁰	
17h - 18h	Contadores de Histórias ⁰⁸			
18h - 19h			Inauguração da Exposição ¹⁰	

Roteiro do Sol



- 01 casa solar S.E.R. 02 3 seguidores solares fotovoltaicos 03 tratamento solar de águas e solar térmico industrial
- 04 sistema de microgeração 05 integração arquitectónica de energia solar fotovoltaica 06 fornos solares
- 07 candeeiro solar 08 tenda infantil 09 tiro ao alvo solar
- 10 exposição arquitectura e sustentabilidade energética 11 museu da electricidade

Organização:



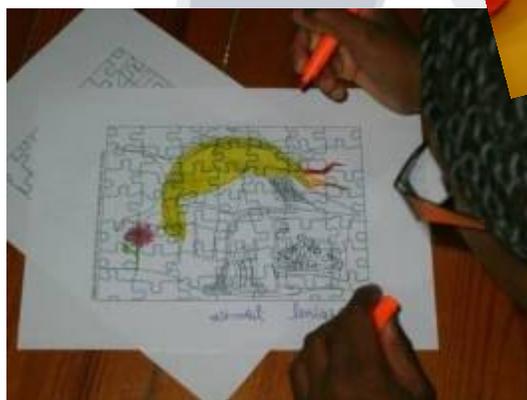
Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

European Solar Days

O projecto em Portugal



Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Promoção da Energia Solar em Portugal



Planos de Acção

- Tomar partido na definição de políticas públicas
- Apostar na investigação e desenvolvimento de novas tecnologias
- Promover parcerias

Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Promoção da Energia Solar em Portugal



Dias Europeus do Sol

Países	Estimativa Térmico 2008 (m2)	Fotovoltaico 2008 (MW)
Alemanha	1128000	5308
Áustria	337200	31
Bélgica	50400	70
Espanha	330000	3223
França	312000	87
Holanda	23880	60
Itália	396000	350
Portugal	62400	68
Suécia	30558	7
Suíça	78518	46

Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

Promoção da Energia Solar em Portugal

Comunicado Presidente do Parlamento Europeu



Organização:



Financiamento:



The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

OBRIGADO

Carlos Campos

presidente@apisolar.pt

Manuel Gonçalves Neves

inicio@apisolar.pt

Joana Freitas

apisolar@apisolar.pt

Organização:



Financiamento:

Intelligent Energy  Europe

The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.