

# II CONGRESSO IBÉRICO DE BIOCOMBUSTÍVEIS SÓLIDOS

A FICHA DE INSCRIÇÃO ENCONTRA-SE NO SITE DO CEBIO, COMO FICHEIRO QUE DEVERÁ DESCARREGAR E ENVIAR PREENCHIDO PARA O EMAIL GERAL@CEBIO.NET.

A DATA LIMITE DE ENVIO E PAGAMENTO DA INSCRIÇÃO É 8 DE JUNHO

## INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES

CEBIO - Associação para a Promoção da Bioenergia  
Campus de Azurém da Universidade do Minho  
4800-058 – Guimarães  
PORTUGAL

Email: geral@cebio.net

Site: www.cebio.net

## CUSTO DE INSCRIÇÃO:

1º dia: 100€ (75€ para sócios da CEBIO)

50€ para estudantes

Jantar do Congresso: 30€

2º dia: Visitas incluindo almoço: 40€ (25€ para estudantes)

## PAGAMENTO:

### Participantes de Portugal:

Nome da Conta:

Cebio – Associação para a Promoção da Bioenergia

NIB: 0035 0130 0000 4744 8308 5

### Participantes de Espanha:

FEUGA / BBVA

Nº cuenta: 01825947 / 11 / 0000102277

Swift: BBVAESMMXXX

IBAN: ES5101825947110000102277

## HÓTEIS:

**Hotel Guimarães \*\*\*\***

www.hotel-guimaraes.com

**Hotel Fundador \*\*\***

www.hotelfundador.com

**Villa Hotel \*\*\*\***

www.villa-hotel.net

**Hotel Toural \*\*\*\***

www.hoteltoural.com

**Hotel Ibis**

www.ibishotel.com

**Pousada Santa Marinha\*\*\*\*\***

www.pousadas.pt

# II CONGRESSO IBÉRICO DE BIOCOMBUSTÍVEIS SÓLIDOS

## APRESENTAÇÃO

A finalidade do II Congresso Ibérico de Biocombustíveis Sólidos é divulgar casos reais de aplicação de biomassa sólida em processos de aproveitamento energético à escala tanto industrial como no sector terciário em Espanha e Portugal.

Devido ao crescente interesse, perspectivas de futuro e oportunidades de negócio transfronteiriço que se observam na Região da Galiza e do Norte de Portugal, consideramos de especial relevância o conhecimento da situação atual no âmbito da biomassa energética em ambos os países, assim como o intercâmbio de experiências, conhecimentos, projetos, etc., que permitam potenciar um mercado transnacional que consolide o uso deste tipo de Energias Renováveis.

Foi elaborado um programa que inclui desde o aproveitamento da biomassa florestal primária, passando pelas culturas energéticas de curta rotação, os processos de transformação física e conversão energética.

Neste programa faz-se especial destaque aos custos de produção, rendimentos obtidos, aspectos ambientais e situação atual dos mercados, tanto a nível industrial como à escala doméstica.

Pretende-se assim, dar continuidade a este evento de forma bianual e alternativa em Espanha e Portugal, de forma a que este Congresso sirva de estímulo e ponto de encontro entre ambos os países no âmbito do aproveitamento dos recursos renováveis.

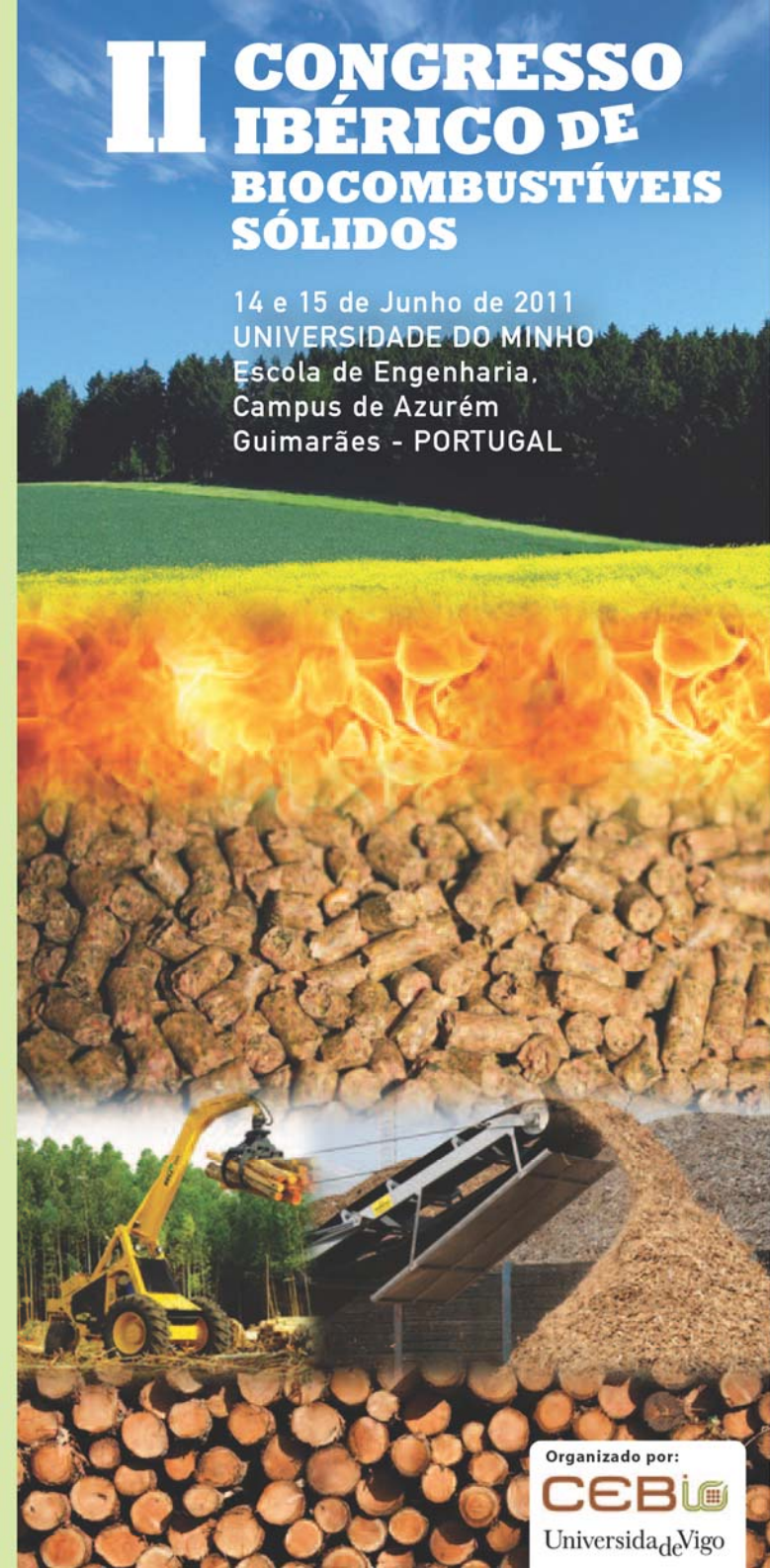
Dirigido a: Estudantes universitários, Empresários, Consultores, Professores, Técnicos e Profissionais do sector.

## PATROCINADOR:



# II CONGRESSO IBÉRICO DE BIOCOMBUSTÍVEIS SÓLIDOS

14 e 15 de Junho de 2011  
UNIVERSIDADE DO MINHO  
Escola de Engenharia,  
Campus de Azurém  
Guimarães - PORTUGAL



Organizado por:

**CEBIO**  
Universidade de Vigo

## 14 JUNHO

8:00-9:00 Recepção e entrega de documentação  
9:00 - **SESSÃO DE ABERTURA – CONFERENCIA INAUGURAL**  
Dr. Enrique Valero-Presidente Comité de Bosques UE.

### 1º TEMA: Recursos, Logística

9.40-10.00 "Estimativa de custos e tempos de trabalho de recolha de biomassa florestal", Luís Lousada, UTAD.  
10.00-10.20 "Desenvolvimento da Biomassa no contexto da Floresta Portuguesa", José L. Carvalho, Enerforest  
10.20-10.40 "Aplicação de SIG na caracterização dos recursos de biomassa", Pedro Cabral (ISEGI – UNL)

### 10:40-11:00 COFFEE BREAK

### 2º Tema: Culturas Energéticas

11.00-11.20 "Modelos de Producción de Biomassa", Daniel Vega, Universidade de Vigo  
11.20-11.40 "Culturas Lenhosas de curta rotação e Produção Energética no Nordeste de Portugal", João Azevedo, Instituto Politécnico de Bragança  
11.40-12.00 "Cultivos Energético: Producciones e Rendimientos", Raquel Dopazo, ENCE

### 12:00-12:30 - MESA REDONDA

### 12:30-13:45 - ALMOÇO

### 3º TEMA: Tecnologias e Aplicações

14.00-14.20 "Secado Natural de Biomassa", Dr. Luiz Ortiz, EIF, Universidade de Vigo  
14.20-14.40 "Evoluções recentes na Combustão e Co-combustão de Biomassa, Mário Costa, IST  
14.40-15.00 "Estudos Sobre a Combustão de Carvões Vegetais Portugueses em Leito Fluidizado, Carlos Pinho, FEUP  
15.00-15.20 "Co-Combustão de Biomassa e Resíduos Combustíveis em FBC, Helena Lopes, LNEG  
15.20-15.40 "Fusão de cinzas na combustão de pellets" José Carlos Teixeira, CEBIO

### 4º TEMA: APLICAÇÕES COMERCIAIS

15.40-16.00 "Importância do biogás para o desenvolvimento sustentável", Madalena Alves, CEBIO  
16.00-16.20 "Desafios para a produção de bioetanol", José António Teixeira, CEBIO  
16.20-16.40 "Mercado Pellets en España", J. Alvarez, Ecowarm

### 16:40-17:00 COFFEE BREAK

### 5º Tema: QUALIDADE E CERTIFICAÇÃO

17.00-17.20 "Qualidade dos biocombustíveis sólidos e sua importância no mercado de calor" (CBE)  
17.20-17.40 "Rumo da eficiência energética de edifícios. Importância e futuro da legislação", ADENE  
17.40-18.00 "O sistema de certificação de pellets – Enplus", Christian Rakos, European Pellet Council

### 18:00: Sessão de Encerramento

"Programa de Incentivo Culturas Energéticas", Engº Gonçalo Alves, AFN – Autoridade Florestal Nacional  
Presidente da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, Prof. Paulo Pereira, Presidente Câmara Municipal de Guimarães, Dr António Magalhães, Presidente do Conselho Europeu de Pellets, Doutor Christian Rakos

### 18.45 Assembleia Geral CEBIO

Associação para a Promoção da Bioenergia

### 20.00 Jantar

## 15 JUNHO

### VISITAS:

LIPOR (MAIA)

EUROPA&C KRAFT VIANA

FÁBRICA DE PRODUÇÃO DE PAPEL  
(VIANA DO CASTELO)

### ALMOÇO INCLUÍDO

Viagem em autocarro com saída e regresso a Guimarães.

# II CONGRESSO IBÉRICO DE BIOCOMBUSTÍVEIS SÓLIDOS

### ENTIDADES COLABORADORAS:

