

Seminário Internacional Biocombustíveis *International Seminar on Biofuels*

17-18 de março de 2014

March 17-18, 2014

Grand Hyatt Hotel / São Paulo-SP / Brazil

Programa Preliminar *Preliminary Program*

*O papel dos biocombustíveis no
mercado global de combustíveis*

The role of biofuels in the global fuels market

Promoção e Realização:
Promoted and Supported by:



World Petroleum Council



Características

- Iniciativa do WPC - World Petroleum Council
- “Promoção” do Comitê Nacional Brasileiro do WPC/IBP
- As conclusões desse evento serão apresentadas em special session do 21st WPC, em junho de 2014, na Rússia.

Overview

- *An initiative of the WPC – World Petroleum Council*
- *Promoted by the Brazilian National Committee of the WPC/IBP*
- *The conclusions of this event will be presented in the special session of the 21st WPC – June/2014 - Russia.*

Programação

17 de março - 2ª feira

08:00-09:00	Credenciamento / <i>Welcome coffee</i>
09:00-09:30	Palestra de abertura: Panorama Mundial do Setor de Biocombustíveis Palestrante: Mr. Antoine Halff - Diretor Executivo da IEA (confirmado)
09:30-11:00	Painel: Políticas para o Setor de Biocombustíveis
11:00-11:30	Intervalo para café
11:30-13:00	Painel: Visão da indústria de petróleo sobre o mercado de biocombustíveis
13:00-14:30	Almoço palestra Palestra: Rio+20 - Capítulo: Biocombustíveis Palestrante: Luiz Augusto Horta - Professor da Universidade Federal de Itajubá (confirmado)
14:30-16:00	Painel: Produção de Biocombustíveis X Alimentos
16:00-16:30	Intervalo para café
16:30-18:00	Painel: O impacto do uso de biocombustíveis nas mudanças climáticas globais

Program

March 17th - Monday

08:00-09:00	<i>Registration/Welcome coffee</i>
09:00-09:30	Opening talk: Global Overview of the Biofuels Sector Speaker: Mr. Antoine Halff - IEA Executive Director (confirmed)
09:30-11:00	Panel: Policies for the Biofuels Sector
11:00-11:30	Coffee Break
11:30-13:00	Panel: View of the oil industry on the biofuels market
13:00-14:30	Luncheon talk Talk: Rio+20 – Chapter: Biofuels Speaker: Luiz Augusto Horta – Professor for the Federal University of Itajuba (confirmed)
14:30-16:00	Panel: Production of Biofuels X Food
16:00-16:30	Coffee Break
16:30-18:00	Panel: The impact of the use of biofuels on the global climate changes

18 de março - 3ª feira

08:00-08:45	Welcome coffee
08:45-09:30	Palestra: Agroindústria Palestrante: Roberto Rodrigues - Coordenador do Centro de Agronegócio da Fundação Getulio Vargas (confirmado)
09:30-11:00	Painel: Avanços tecnológicos na produção de etanol
11:00-11:30	Intervalo para café
11:30-13:00	Painel: Avanços tecnológicos na produção de biodiesel
13:00-14:30	Almoço palestra Palestra: Biorrefinarias Palestrante: Eduardo Falabella - Consultor Sênior da Petrobras/Cenpes (confirmado)
14:30-16:00	Painel: O uso de biocombustíveis na aviação
16:00-16:30	Intervalo para café
16:30-18:00	Painel: As novas tecnologias da indústria automobilística para o uso de biocombustíveis e combustíveis alternativos
18:00	Coquetel de encerramento

18 de março - 3ª feira

08:00-08:45	Welcome coffee
08:45-09:30	Talk: Agro-industry Speaker: Roberto Rodrigues - Coordinator for the Getulio Vargas Foundation's Agribusiness Center (confirmed)
09:30-11:00	Panel: Technological breakthroughs in the production of ethanol
11:00-11:30	Coffee Break
11:30-13:00	Panel: Technological breakthroughs in the production of biodiesel
13:00-14:30	luncheon talk Talk: Biorefineries Speaker: Eduardo Falabella – Petrobras/Cenpes Senior Consultant(confirmed)
14:30-16:00	Panel: The use of biofuels on aviation
16:00-16:30	Coffee Break
16:30-18:00	Panel: The new technologies in the automobile industry for the use of biofuels and alternative fuels
18:00	Closing cocktail

Painéis

17 de março • 09:30-11:00

Políticas para o Setor de Biocombustíveis

Objetivo:

Apresentar as políticas públicas adotadas pelos Governos, para garantir a sustentabilidade da produção e uso dos biocombustíveis.

Deverão ser destacadas não só as metas/mandatos estabelecidas para substituição dos combustíveis fósseis por fontes renováveis, mas também os possíveis incentivos tributários criados, seja no setor agrícola, seja no setor de distribuição de combustíveis.

Deverá também se discutir a política de preços dos biocombustíveis adotada por diferentes países.

Moderadora convidada:

- Elizabeth Farina - Diretora Presidente da ÚNICA

Palestrantes convidados:

- Marco Antonio Martins Almeida - Secretário de Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis do MME
- Paul Grabowski - DOE Bioenergy Technologies Office

Panels

March 17th • 9:00-11:00

Policies for the Biofuels Sector

Objective:

To present the public policies adopted by the Governments, in order to ensure the sustainability of the production and use of biofuels.

Not only the goals/mandates set forth to substitute fossil fuels for renewable sources will be highlighted, but also the possible tax incentives established, either in the agricultural sector or in the fuel distribution sector.

The fuel pricing policy adopted by different countries must also be discussed.

Guest moderator:

- Elizabeth Farina – CEO for UNICA

Guest speakers:

- Marco Antônio Martins Almeida – Oil, Natural Gas and Renewable Fuels Secretary - Ministry of Mines and Energy
- Paul Grabowski – DOE Bioenergy Technologies Office

Painéis

17 de março • 11:30-13:00

Visão da indústria de petróleo sobre o mercado de biocombustíveis

Objetivo:

Destacar as motivações de diferentes companhias de petróleo para a inclusão ou não dos biocombustíveis em seu plano de negócios, considerando os aspectos de segurança no atendimento à demanda global de energia, bem como as restrições ambientais impostas pelos Governos.

Moderadora convidada :

- Magda Chambriard – Diretora Geral da ANP

Palestrantes convidados:

- Nick Jones - Strategic Planning Area da ExxonMobil
- Representante da PETROBRAS
- Michiel Moolenaar - Senior Shareholder Representative da Raizen (confirmado)

Panels

March 17th • 11:30-13:00

Visão da indústria de petróleo sobre o mercado de biocombustíveis

Objetivo:

To point out the motivations of different oil companies on whether to include biofuels in their business plans, bearing in mind the safety aspects to meet the global energy demands, as well as environmental constraints imposed by the Governments.

Guest moderator:

- Magda Chambriard – ANP's General Director

Guest speakers:

- Nick Jones - ExxonMobil's Strategic Planning Area
- PETROBRAS Representative
- Michiel Moolenaar - Senior Shareholder Raizen Representative (confirmed)

Painéis

17 de março • 14:30-16:00

Produção de Biocombustíveis X Alimentos

Objetivo:

Promover o debate quanto aos eventuais impactos da produção de biocombustíveis para o mercado de alimentos, considerando as restrições de terras e a racionalização dos recursos naturais.

Moderadora convidada:

- Mônica Bergamaschi - Secretária de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo

Palestrantes convidados:

- Décio Gazoni - Pesquisador da EMBRAPA (confirmado)
- Mike Dwyer - Diretor de Global Policy Analysis Division do Departamento de Agricultura dos EUA / USDA (confirmado)
- Representante da FAO

Panels

March 17th • 14:30-16:00

Production of Biofuels X Food

Objetivo:

To promote the debate regarding the possible impacts of biofuels production on the food market, bearing in mind the land constraint and the rationalization of the natural resources.

Guest moderator:

- Mônica Bergamaschi, Sao Paulo state Agriculture and Supply secretary

Guest speakers:

- Décio Gazoni – EMBRAPA Researcher (confirmed)
- Mike Dwyer – Global Policy Analysis Division Director for the United States Department of Agriculture (USDA) (confirmed)
- FAO Representative

Painéis

17 de março • 16:30-18:00

O impacto do uso de biocombustíveis nas mudanças climáticas globais

Objetivo:

Apontar os aspectos econômicos, sociais, ambientais da produção de biocombustíveis e como estes podem contribuir para o fornecimento de energia sustentável.

Dentro desse contexto, deverá ser destacado o balanço de emissões de CO₂ nas etapas de produção agrícola e distribuição dos biocombustíveis, evidenciando-se sua real contribuição para a mitigação da emissão dos gases de efeito estufa.

Moderador convidado:

- Sergio Abranches - CBN

Palestrantes convidados:

- Roberto Schaeffer - Membro do IPCC (confirmado)
- Kenitiro Suguio - Professor Unicamp
- Christopher Godlove - EPA Climate Change Division

Panels

March 17th • 16:30-18:00

The impact of the use of biofuels on the global climate changes

Objective:

To point out the economic, social and environmental aspects of the biofuels production and how they may contribute to the supply of sustainable energy.

Within this context, the balance of CO₂ emissions in the agricultural production and biofuels distribution stages must be highlighted, pointing out its actual contribution to mitigate the greenhouse effect gases emissions.

Guest moderator:

- Sergio Abranches - CBN

Guest speakers:

- Roberto Schaeffer – IPCC Member (confirmed)
- Kenitiro Suguio - Professor at Unicamp
- Christopher Godlove - EPA Climate Change Division

Painéis

18 de março • 09:30-11:00

Avanços tecnológicos na produção de etanol

Objetivo:

Destacar as novas tecnologias em desenvolvimento para ampliar a produção de etanol, não só a partir do uso de novas matérias-primas, mas também pelo aproveitamento dos subprodutos (etanol de 2ª geração).

Moderador convidado:

- Representante da Petrobras/Cenpes

Palestrantes convidados:

- Markus Rarbach - Director of Biofuels and Derivatives da Clariant (confirmado)
- Nei Pereira Junior - Professor Titular da Escola de Química da UFRJ (confirmado)
- Representante da GRAALBIO

Panels

March 18th • 09:30-11:00

Technological breakthroughs in the production of ethanol

Objective:

To point out new technologies under development to increase the production of ethanol, not only from the use of new raw materials, but also from the use of ethanol byproducts (2nd generation ethanol).

Guest moderator:

- Petrobras/Cenpes Representative

Guest speakers:

- Markus Rarbach – Director of Biofuels and Derivatives, Clariant (confirmed)
- Nei Pereira Junior – Full Professor, Chemistry School – UFRJ (confirmed)
- GRAALBIO Representative

Painéis

18 de março • 11:30-13:00

Avanços tecnológicos na produção de biodiesel

Objetivo:

Destacar as novas tecnologias em desenvolvimento, que visem o aumento dos rendimentos do processo, bem como a redução dos custos de produção de biodiesel.

Moderador convidado:

- Rogério Manso – CCO da Solazyme (confirmado)

Palestrantes convidados:

- Donato Aranda – Professor Adjunto da UFRJ (confirmado)
- Representante da Malásia
- Representante da Alemanha

Panels

March 18th • 11:30-13:00

Technological breakthroughs in the production of biodiesel

Objective:

To point out the new technologies under development with a view to increasing the process throughput, as well as biodiesel production cost reduction.

Guest moderator:

- *Rogério Manso – CCO for Solazyme (confirmed)*

Guest speakers:

- *Donato Aranda – Associate Professor, UFRJ (confirmed)*
- *Representative from Malaysia*
- *Representative from Germany*

Painéis

18 de março • 14:30-16:00

Painel: O uso de biocombustíveis na aviação

Objetivo:

Promover o debate quanto aos desafios para o desenvolvimento de biocombustíveis a serem utilizados na aviação, destacando-se os aspectos de qualidade, eficiência energética, custo e sobretudo segurança dos vôos.

Moderador convidado:

- Ozires Silva – Reitor da UNIMONTE (confirmado)

Palestrantes convidados:

- Representante da EMBRAER
- Representante da IATA
- Representante de companhia aérea

Panels

March 18th • 14:30-16:00

The use of biofuels on aviation

Objective:

To promote the debate regarding the challenges to develop biofuels to be used on aviation, highlighting the quality, energy efficiency, cost and, above all, flight safety aspects.

Guest moderator:

- Ozires Silva – UNIMONTE President (confirmed)

Guest speakers:

- EMBRAER Representative
- IATA Representative
- Airline Representative

Painéis

18 de março • 16:30-18:00

As novas tecnologias da indústria automobilística para o uso de biocombustíveis e combustíveis alternativos

Objetivo:

Destacar as novas tecnologias em desenvolvimento pelo setor automotivo, com vistas à utilização de biocombustíveis e combustíveis alternativos.

Moderador convidado:

Ronaldo Salvagni – Professor Titular da USP/AEA (confirmado)

Palestrantes convidados:

- Francisco Nigro – Consultor Técnico do IPT (confirmado)
- Edson Orikassa – Gerente de Área da Toyota (confirmado)
- Besaliel Botelho – Presidente da Bosch Latin America (confirmado)

Panels

March 18th • 16:30-18:00

The new technologies in the automobile industry for the use of biofuels and alternative fuels

Objective:

To point out the new technologies under development by the automotive industry, with a view to using biofuels and alternative fuels.

Guest moderator:

• Ronaldo Salvagni – Full Professor – USP/AEA (confirmed)

Guest speakers:

- Francisco Nigro – IPT Technical Consultant (confirmed)*
- Edson Orikassa – Toyota Area Manager (confirmed)*
- Besaliel Botelho – CEO – Bosch Latin America (confirmed)*

Inscrições Abertas

Registration Open

www.ibp.org.br/biocombustivel

Clube de Ideias 12/13



Gerência de Eventos / Events Management

Av. Almirante Barroso, 52 / 26º andar • CEP 20031-918 • Rio de Janeiro • RJ • Brasil

Tel. / Phone: (+55 21) 2112-9000 • Fax: (+55 21) 2220-1596 • E-mail: eventos@ibp.org.br • Website: www.ibp.org.br