

2ª Workshop Anual - 18 e 19 de Abril de 2011 Universidade do Minho / *University of Minho*

Programa / Programme

18 Abril / April 18th

- 09:00 Registo e entrega de documentação/ *Registration and documentation delivery*
- 09:30 **Cerimónia de Abertura/ *Opening Ceremony***
Coro Académico da Universidade do Minho / *Academic Choir from University of Minho*
Prof. Drº Alberto Dias, DB-UM/CITAB, Director do Bioplant
- 10:00 ***Design and engineering of photosynthetic cell factories for direct biofuel production***
Prof. Doutor Peter Linblad, Department of Photochemistry and Molecular Science, Sweden
- 11:00 **Coffee Break e/and Posters**
- 11:30 ***Multiple energy vectors from algae processing***
Prof. Doutor Klaus Hellgardt - Imperial College, UK
- 12:30 **Almoço e posters / *Lunch and Posters***
- 14:30 **Implementação de sistemas de Bioenergia: integração dos resíduos com a agricultura.**
Prof. Doutor Santino Eugénio Di Berardino
LNEG – Unidade de Bioenergia. Estrada do Paço do Lumiar, 1649-038, Lisboa.
- 15:30 ***O projecto dos biocombustíveis na Galp Energia/ Galp Energia's Biofuels Project***
Eng. Hugo Pereira e Prof. Drº Fernando Bianchi de Aguiar
Unidade de Desenvolvimento de Biocombustíveis da GALP ENERGIA, Lisboa, Portugal
- 16:00 Necton, S.A. / AlgaFuel, S.A. *Título a designar*
- 16:30 ***Feedstock purification for biodiesel transesterification***
Manuel Baltazar Barreto Vasconcelos, BB-DIESEL, SA.
- 17:00 ***Overproduction of fatty acids in Saccharomyces cerevisiae***
Gabriela Ribeiro¹, Manuela Côrte-Real¹, Alberto. C. P. Dias² and Björn Johansson¹
1- CBMA (Molecular and Environmental Biology Centre);
2-CITAB-Centro de Investigação e de Tecnologias Agro-Ambientais e Biológicas, University of
Minho, Campus de Gualtar, 4710-057 Braga, Portugal.
- 17:30 / 18:00 **Coffee Break e/and Posters**

2ª Workshop Anual - 18 e 19 de Abril de 2011
Universidade do Minho / *University of Minho*

19 Abril / *April 19th*

- 9:30 **Regulação do crescimento polarizado do tubo polínico através da modulação de endocitose e secreção membranar/ *The regulation of pollen tube growth and polarity through modulation of endocytosis and membrane secretion.***
Professor Doutor Rui Malhó - BioFIG, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências de Lisboa
- 10:30 ***Bio-waste strategy. Compost - product quality & applications***
Eng^a Susana Lopes - LIPOR – Serviço Intermunicipalizado Gestão Resíduos - Grande Porto
- 11:30 **Coffee Break e/*and* Posters**
- 12:00 Comunicações Orais / *Short Communications*
- 12:30 **Almoço e posters/ *Lunch and Posters***
- 14:00 Comunicações Orais / *Short Communications*
- 16:00 **Coffee Break e/*and* Posters**
- 16:30 **Climate Change: Using Modeling to Predict Potential Effects on Crops**
João A. Santos - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro / CITAB
- 17:45 **Sessão de encerramento / *Closing Session***
- 18:00 **Porto de honra / *Chill Out***

2ª Workshop Anual - 18 e 19 de Abril de 2011 Universidade do Minho / *University of Minho*

Programa / Programme

18 Abril / April 18th

- 09:00 Registo e entrega de documentação/ *Registration and documentation delivery*
- 09:30 **Cerimónia de Abertura/ *Opening Ceremony***
Coro Académico da Universidade do Minho / *Academic Choir from University of Minho*
Prof. Drº Alberto Dias, DB-UM/CITAB, Director do Bioplant
- 10:00 ***Design and engineering of photosynthetic cell factories for direct biofuel production***
Prof. Doutor Peter Linblad, Department of Photochemistry and Molecular Science, Sweden
- 11:00 **Coffee Break e/and Posters**
- 11:30 ***Multiple energy vectors from algae processing***
Prof. Doutor Klaus Hellgardt - Imperial College, UK
- 12:30 **Almoço e posters / *Lunch and Posters***
- 14:30 **Implementação de sistemas de Bioenergia: integração dos resíduos com a agricultura.**
Prof. Doutor Santino Eugénio Di Berardino
LNEG – Unidade de Bioenergia. Estrada do Paço do Lumiar, 1649-038, Lisboa.
- 15:30 ***O projecto dos biocombustíveis na Galp Energia/ Galp Energia's Biofuels Project***
Eng. Hugo Pereira e Prof. Drº Fernando Bianchi de Aguiar
Unidade de Desenvolvimento de Biocombustíveis da GALP ENERGIA, Lisboa, Portugal
- 16:00 Necton, S.A. / AlgaFuel, S.A. *Título a designar*
- 16:30 ***Feedstock purification for biodiesel transesterification***
Manuel Baltazar Barreto Vasconcelos, BB-DIESEL, SA.
- 17:00 ***Overproduction of fatty acids in Saccharomyces cerevisiae***
Gabriela Ribeiro¹, Manuela Côrte-Real¹, Alberto. C. P. Dias² and Björn Johansson¹
1- CBMA (Molecular and Environmental Biology Centre);
2-CITAB-Centro de Investigação e de Tecnologias Agro-Ambientais e Biológicas, University of
Minho, Campus de Gualtar, 4710-057 Braga, Portugal.
- 17:30 / 18:00 **Coffee Break e/and Posters**

2ª Workshop Anual - 18 e 19 de Abril de 2011
Universidade do Minho / *University of Minho*

19 Abril / *April 19th*

- 9:30 **Regulação do crescimento polarizado do tubo polínico através da modulação de endocitose e secreção membranar/ *The regulation of pollen tube growth and polarity through modulation of endocytosis and membrane secretion.***
Professor Doutor Rui Malhó - BioFIG, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências de Lisboa
- 10:30 ***Bio-waste strategy. Compost - product quality & applications***
Eng^a Susana Lopes - LIPOR – Serviço Intermunicipalizado Gestão Resíduos - Grande Porto
- 11:30 **Coffee Break e/*and* Posters**
- 12:00 Comunicações Orais / *Short Communications*
- 12:30 **Almoço e posters/ *Lunch and Posters***
- 14:00 Comunicações Orais / *Short Communications*
- 16:00 **Coffee Break e/*and* Posters**
- 16:30 **Climate Change: Using Modeling to Predict Potential Effects on Crops**
João A. Santos - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro / CITAB
- 17:45 **Sessão de encerramento / *Closing Session***
- 18:00 **Porto de honra / *Chill Out***

2ª Workshop Anual - 18 e 19 de Abril de 2011 Universidade do Minho / *University of Minho*

Programa / Programme

18 Abril / April 18th

- 09:00 Registo e entrega de documentação/ *Registration and documentation delivery*
- 09:30 **Cerimónia de Abertura/ *Opening Ceremony***
Coro Académico da Universidade do Minho / *Academic Choir from University of Minho*
Prof. Drº Alberto Dias, DB-UM/CITAB, Director do Bioplant
- 10:00 ***Design and engineering of photosynthetic cell factories for direct biofuel production***
Prof. Doutor Peter Linblad, Department of Photochemistry and Molecular Science, Sweden
- 11:00 **Coffee Break e/and Posters**
- 11:30 ***Multiple energy vectors from algae processing***
Prof. Doutor Klaus Hellgardt - Imperial College, UK
- 12:30 **Almoço e posters / *Lunch and Posters***
- 14:30 **Implementação de sistemas de Bioenergia: integração dos resíduos com a agricultura.**
Prof. Doutor Santino Eugénio Di Berardino
LNEG – Unidade de Bioenergia. Estrada do Paço do Lumiar, 1649-038, Lisboa.
- 15:30 ***O projecto dos biocombustíveis na Galp Energia/ Galp Energia's Biofuels Project***
Eng. Hugo Pereira e Prof. Drº Fernando Bianchi de Aguiar
Unidade de Desenvolvimento de Biocombustíveis da GALP ENERGIA, Lisboa, Portugal
- 16:00 Necton, S.A. / AlgaFuel, S.A. *Título a designar*
- 16:30 ***Feedstock purification for biodiesel transesterification***
Manuel Baltazar Barreto Vasconcelos, BB-DIESEL, SA.
- 17:00 ***Overproduction of fatty acids in Saccharomyces cerevisiae***
Gabriela Ribeiro¹, Manuela Côrte-Real¹, Alberto. C. P. Dias² and Björn Johansson¹
1- CBMA (Molecular and Environmental Biology Centre);
2-CITAB-Centro de Investigação e de Tecnologias Agro-Ambientais e Biológicas, University of
Minho, Campus de Gualtar, 4710-057 Braga, Portugal.
- 17:30 / 18:00 **Coffee Break e/and Posters**

2ª Workshop Anual - 18 e 19 de Abril de 2011
Universidade do Minho / *University of Minho*

19 Abril / *April 19th*

- 9:30 **Regulação do crescimento polarizado do tubo polínico através da modulação de endocitose e secreção membranar/ *The regulation of pollen tube growth and polarity through modulation of endocytosis and membrane secretion.***
Professor Doutor Rui Malhó - BioFIG, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências de Lisboa
- 10:30 ***Bio-waste strategy. Compost - product quality & applications***
Eng^a Susana Lopes - LIPOR – Serviço Intermunicipalizado Gestão Resíduos - Grande Porto
- 11:30 **Coffee Break e/*and* Posters**
- 12:00 Comunicações Orais / *Short Communications*
- 12:30 **Almoço e posters/ *Lunch and Posters***
- 14:00 Comunicações Orais / *Short Communications*
- 16:00 **Coffee Break e/*and* Posters**
- 16:30 **Climate Change: Using Modeling to Predict Potential Effects on Crops**
João A. Santos - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro / CITAB
- 17:45 **Sessão de encerramento / *Closing Session***
- 18:00 **Porto de honra / *Chill Out***

2ª Workshop Anual - 18 e 19 de Abril de 2011 Universidade do Minho / *University of Minho*

Programa / Programme

18 Abril / April 18th

- 09:00 Registo e entrega de documentação/ *Registration and documentation delivery*
- 09:30 **Cerimónia de Abertura/ *Opening Ceremony***
Coro Académico da Universidade do Minho / *Academic Choir from University of Minho*
Prof. Drº Alberto Dias, DB-UM/CITAB, Director do Bioplant
- 10:00 ***Design and engineering of photosynthetic cell factories for direct biofuel production***
Prof. Doutor Peter Linblad, Department of Photochemistry and Molecular Science, Sweden
- 11:00 **Coffee Break e/and Posters**
- 11:30 ***Multiple energy vectors from algae processing***
Prof. Doutor Klaus Hellgardt - Imperial College, UK
- 12:30 **Almoço e posters / *Lunch and Posters***
- 14:30 **Implementação de sistemas de Bioenergia: integração dos resíduos com a agricultura.**
Prof. Doutor Santino Eugénio Di Berardino
LNEG – Unidade de Bioenergia. Estrada do Paço do Lumiar, 1649-038, Lisboa.
- 15:30 ***O projecto dos biocombustíveis na Galp Energia/ Galp Energia's Biofuels Project***
Eng. Hugo Pereira e Prof. Drº Fernando Bianchi de Aguiar
Unidade de Desenvolvimento de Biocombustíveis da GALP ENERGIA, Lisboa, Portugal
- 16:00 Necton, S.A. / AlgaFuel, S.A. *Título a designar*
- 16:30 ***Feedstock purification for biodiesel transesterification***
Manuel Baltazar Barreto Vasconcelos, BB-DIESEL, SA.
- 17:00 ***Overproduction of fatty acids in Saccharomyces cerevisiae***
Gabriela Ribeiro¹, Manuela Côrte-Real¹, Alberto. C. P. Dias² and Björn Johansson¹
1- CBMA (Molecular and Environmental Biology Centre);
2-CITAB-Centro de Investigação e de Tecnologias Agro-Ambientais e Biológicas, University of
Minho, Campus de Gualtar, 4710-057 Braga, Portugal.
- 17:30 / 18:00 **Coffee Break e/and Posters**

2ª Workshop Anual - 18 e 19 de Abril de 2011
Universidade do Minho / *University of Minho*

19 Abril / *April 19th*

- 9:30 **Regulação do crescimento polarizado do tubo polínico através da modulação de endocitose e secreção membranar/ *The regulation of pollen tube growth and polarity through modulation of endocytosis and membrane secretion.***
Professor Doutor Rui Malhó - BioFIG, Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências de Lisboa
- 10:30 ***Bio-waste strategy. Compost - product quality & applications***
Eng^a Susana Lopes - LIPOR – Serviço Intermunicipalizado Gestão Resíduos - Grande Porto
- 11:30 **Coffee Break e/*and* Posters**
- 12:00 Comunicações Orais / *Short Communications*
- 12:30 **Almoço e posters/ *Lunch and Posters***
- 14:00 Comunicações Orais / *Short Communications*
- 16:00 **Coffee Break e/*and* Posters**
- 16:30 **Climate Change: Using Modeling to Predict Potential Effects on Crops**
João A. Santos - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro / CITAB
- 17:45 **Sessão de encerramento / *Closing Session***
- 18:00 **Porto de honra / *Chill Out***