

Simpósio Internacional Energias Renováveis e Competitividade Económica

17-21 Maio 2010 Praia Mindelo

www.unicv.edu.cv



Fórum Público 17 Maio 2010 8h Hotel Praia Mar

A Escola de Negócios e Governação (ENG) está a organizar um Simpósio Internacional sobre o impacto das Energias Renováveis na Competitividade Económica de Cabo Verde e da região. O Simpósio decorrerá nas cidades da Praia e de Mindelo durante a semana de 17-21 Maio 2010, e terá como tema central: a tecnologia, a economia, os negócios e as estratégias de políticas para o desenvolvimento do sector como factor de competitividade económica e de melhoria do ambiente de negócios. Existe um consenso geral da importância da energia renovável para o desenvolvimento sustentável e para a competitividade económica de Cabo Verde e das empresas nacionais. Para concretizar e operacionalizar isso, é necessária uma reflexão e um planeamento estratégico das políticas integradas de longo prazo para desenvolver o sector. O Simpósio reúne "experts" nacionais, regionais e internacionais, criando um ambiente de interação e diálogo, estruturado e orientado para resultados, com decisores políticos, gestores do sector energético, líderes empresariais, investigadores, docentes, e alunos. O objectivo central do Simpósio é organizar um diálogo sobre as estratégias políticas para a melhoria da competitividade económica do país e do ambiente de negócios. Igualmente, o Simpósio visa explorar as novas tecnologias e a rentabilidade económica que tornam as energias renováveis uma solução competitiva para as empresas. O Simpósio é organizado em parceria, e com o apoio, do Centro de Políticas Estratégicas (CPE), do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), e do Centro Regional de Energia Renovável e Eficiência Energética do CEDEAO (ECREEE).

Fórum Público (Praia) 17 Maio 8h Hotel Praia Mar

- **Painel 1:** Situação das Energias Renováveis em Cabo Verde e Região
- **Painel 2:** Novas Tecnologias Solar, Eólica, e das Águas
- **Painel 3:** O Que É Necessário para Atingir a Meta de 50% até 2020?
- **Painel 4:** Desafios de Penetração Energias Renováveis nos Países Insulares: Aspectos Económicos, Financeiros, Técnicos

Learning Workshops e Seminários (Praia – 18-19 Maio 2010)

- **Workshop 1:** Fundamentos da Energia Eólica: Engenharia e Tecnologia
18 Maio 9h-12h Auditório Reitoria UNICV
- **Seminário Avançado:** Energia de Ondas e Fontes Marítimas de Energia
18 Maio 9h-12h DCT, Campus Palmarejo, UNICV
- **Workshop 2:** Soluções de Energia Renovável para Empresas
18 Maio 15h-18h Auditório Reitoria UNICV
- **Workshop 3:** Análise Económica de Projectos de Energia Renovável
18 Maio 15h-17h ENG, Achada Sto. António
- **Seminário para Alunos:** Oportunidades de Carreira na Área das Energias Renováveis
18 Maio 18h30-19h30 ENG
- **Mesa Redonda sobre Formação:** Perspectivas de Formação em Energia Renovável
19 Maio 9h-11h ENG
- **Workshop 4:** Instalação Centrais de Energia Renovável p Produção Local
19 Maio 9h-11h DCT, Campus Palmarejo, UNICV

Agenda: www.unicv.edu.cv

ESPECIALISTAS CONVIDADOS

Eng. Jorge Pedro Barbosa,
Chief Technology Officer and Co-Founder, ArsAeolica International, LLC, USA. Ret., Captain, US Air Force

Bernard Chabot
Independent Consultant and Trainer for Renewable Energy and Sustainable Development, UNDP/PNUD, França

Glen Dahlbacka, PhD (representação pessoal)
Staff Physicist and Senior Program Manager,
Lawrence Berkeley Laboratories (www.lbl.gov), EUA

Luiz Fernandez, PhD
Independent Consultant and Adviser, US Department of State, Research Associate, Carnegie Institution for Science Stanford University, USA

Eng. Rick Halsted, President, Empire Magnetics, USA

Anthony T. Jones, Ph.D.
Chief Technology Officer, Campbell Applied Physics, USA

Mahama Kappiah, Director
ECOWAS Center Renewable Energy and Energy Efficiency (ECREEE)/Centro Regional CEDEAO Energia Renovável e Eficiência Energética, Praia, Cape Verde

Benoit Lebot
Climate Change Technical Adviser, United Nations Development Program (UNDP), Environment Finance Group, UNDP/PNUD-Dakar, Dakar, Senegal

Richard McClellan, PhD
CEO/Board Member, Apollo Imaging Technologies and Empire Magnetics, USA

Prof. Pierre Mourad, PhD
Principal Physicist, Center for Industrial and Medical Ultrasound, Applied Physics Laboratory, University of Washington, USA

Gonzalo Piernavieja,
Director, R&D Division, Department of Renewable Energy, Instituto Tecnológico de Canarias, Las Palmas de G.C.

Antonio Querido, PhD
Head of Environmental, Energy & Natural Disaster Prevention Unit, UNDP, Praia Cabo Verde

Bah Saho, Director General of Energy
Ministry of Trade, Industry and Employment, The Gambia

Evgeny Solomin, PhD
Director General of SRC-Vertical, Ltd., Russia
Professor, South Urals State University, Russia