



Seminário 13 – Soluções Energéticas Sustentáveis para a Amazônia

Versão: 24.10.11

Instituição Parceria: Centro de Desenvolvimento Energético Amazônico da Universidade Federal do Amazonas - CDEAM/UFAM.

Objetivo: Apresentar e discutir soluções para o suprimento energético da região Amazônica em bases sustentáveis.

26/10/2011 (quarta-feira)

08h às 08h40: Credenciamento

08h40 às 09h: Abertura

PAINEL 1: CENÁRIO INTERNACIONAL DAS FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA

Moderador: **Rubem Cesar Rodrigues Souza**, Professor da Universidade Federal do Amazonas - UFAM; Diretor do Centro de Desenvolvimento Energético Amazônico - CDEAM da Universidade Federal do Amazonas; Doutor; Especialista em Planejamento de Sistemas Energéticos; idioma: português.

Relator: **Atlas Augusto Bacellar**, Professor da Universidade Federal do Amazonas - UFAM; Coordenador do Centro de Desenvolvimento Energético Amazônico - CDEAM da UFAM; Doutor em Engenharia Elétrica; Especialista em Planejamento de Sistemas Energéticos; idioma: português.

09h às 09h45

Palestra 1: *Cenário internacional das fontes renováveis de energia* - **Torsten Schwab**; Pesquisador da Organização Alemã Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ); Doutor; Especialista em Fontes Renováveis de Energia; idioma: português.

09h45 às 10h30: Sessão de Debates

10h30 às 10h45: Coffee break

10h45 - PAINEL 2: EMPRESAS DE ENERGIA ELÉTRICA E AÇÕES SUSTENTÁVEIS

Moderador: **José de Castro Correia**, Diretor da Faculdade de Tecnologia da UFAM; Doutor, especialidade em energias renováveis; idioma: português.



Relator: Atlas Augusto Bacellar, Professor da Universidade Federal do Amazonas; coordenador do Centro de Desenvolvimento Energético Amazônico - CDEAM da UFAM; doutor em engenharia elétrica; especialista em Planejamento de Sistemas Energéticos; idioma: português.

10h45 às 11h30

Palestra 1 - Projetos Sustentáveis da Eletrobrás Amazonas Energia - José Carlos de Medeiros, Coordenador Corporativo de P&D e Eficiência Energética das Empresas Distribuidoras da Eletrobras; Engenheiro; idioma: português.

11h30 às 12h: Sessão de Debates.

12h - Encerramento

27/10/2011 (quinta-feira)

08h30 às 09h: Abertura dos trabalhos

09h - PAINEL 3: O SETOR PRIVADO E AS SOLUÇÕES ENERGÉTICAS SUSTENTÁVEIS

Moderador: Rubem Cesar Rodrigues Souza, Professor da Universidade Federal do Amazonas - UFAM; Diretor do Centro de Desenvolvimento Energético Amazônico - CDEAM da Universidade Federal do Amazonas; Doutor; Especialista em Planejamento de Sistemas Energéticos; idioma: português.

Relator: Atlas Augusto Bacellar, Professor da Universidade Federal do Amazonas; coordenador do Centro de Desenvolvimento Energético Amazônico - CDEAM da UFAM; Doutor em Engenharia Elétrica; Especialista em Planejamento de Sistemas Energéticos; idioma: português.

09h às 09h45

Palestra 1: A VSE e as Soluções Energéticas Sustentáveis: Thais Balbi, Coordenadora da área de Novos Negócios da Vale Soluções em Energia S/A- VSE; Mestre; especialidade em prospecção e desenvolvimento de novas tecnologias e novos mercados de *Clean energy*; idioma: português.

09h45 às 10h30

Palestra 2: Gerador hidrocínético: Willi Haan, Sócio-Proprietário e Representante para a América Latina da Smart



Utilities Solutions GmbH; Engenheiro Mecânico; idioma: português.

10h30 às 10h45: Coffee break

10h45 às 11h15

Palestra 3: *Mini destilarias de etanol* - **Dario Pires Filho**, Gerente Administrativo da Usinas Sociais Inteligentes S.A.; economista; idioma: português.

11h15 às 11h45

Palestra 4: *Soluções Energéticas Sustentáveis* - **Alessandro Bezerra Trindade**; Assessor Técnico do Instituto Energia e Soluções Sustentáveis – INEDES; Especialista; Consultor e pesquisador na área de energia e meio ambiente; idioma: português.

11h45 às 12h45 - Sessão de Debates.

12h45 - Encerramento

28/10/2011 (sexta-feira)

08h30 às 09h: Abertura dos trabalhos

PAINEL 3: EMPREENDIMENTOS ENERGÉTICOS E SEUS IMPACTOS SÓCIO-AMBIENTAIS NA AMAZÔNIA

Moderador: **José Alberto da Costa Machado**, Professor da Universidade Federal do Amazonas - UFAM; Doutor; especialidade em Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido; idioma: português.

Relator: **João Caldas Neto**, Professor da Universidade Federal do Amazonas - UFAM; Doutor; Especialista em Planejamento em Sistemas Energéticos; idioma: português.

09h às 09h30

Palestra 1: *Energia e Meio Ambiente no município de Manaus* - **Marcelo José de Lima Dutra**, Secretário de Meio Ambiente e Sustentabilidade de Manaus - **SEMMAS**; Especialista; Administrador de empresas com ênfase em meio ambiente; idioma: português.



09h30 às 10h

Palestra 2: *Cenários dos Projetos Minero-Industriais na Região do Médio e Baixo Amazonas e Demandas de Energia* - **Daniel Borges Nava**, Secretário de Estado de Mineração, Geodiversidade e Recursos Hídricos do Amazonas; Mestre; especialidade na área ambiental; idioma: português.

10h às 10h30

Palestra 3: *Postura do poder público diante da problemática sócio ambiental do setor energético* - **Nádia Cristina d'Ávila Ferreira**, Secretária de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Estado do Amazonas; Mestre; especialidade em Desenvolvimento Sustentável; idioma: português.

10h30 às 10h45: Coffe break

10h45 às 11h15

Palestra: *A internalização do tema ambiental na Eletronorte* - **Willamy Frota**, Superintendente da Eletronorte em Manaus; doutor; especialista em Planejamento de Sistemas Energéticos; idioma: português.

11h15 às 12h15: Sessão de Debates.

12h15 - Encerramento.