

PROGRAMA

20 de Outubro: Abertura 1º dia	9:30
PANORAMA LUSO-AFRO-BRASILEIRO Grandes redes: ENE, EDM	10:00
DEBATE ENTRE PERSONALIDADES CONVIDADAS: <i>Renováveis vs. convencionais – oposição ou complementaridade?</i> Moderador: Prof. Vladimiro Miranda	11:00
DESAFIOS E REALIDADES TECNOLÓGICAS: <i>Novas linhas de transporte</i> <i>Cabos de Muito Alta Tensão</i> <i>Previsão de potência eólica</i>	14h30
DEBATE ENTRE PERSONALIDADES CONVIDADAS: <i>Renováveis – desafios à regulação</i> Moderador: Prof. Tomé Saraiva	16:00
Encerramento 1º dia	17:30
21 de Outubro: Abertura 2º dia	9:30
PANORAMA LUSO-AFRO-BRASILEIRO Sistemas isolados: ELECTRA, EMAE	10:00
DEBATE ENTRE PERSONALIDADES CONVIDADAS: <i>Smart grids – realidade ou miragem?</i> Moderador: Prof. Peças Lopes	11:00
DESAFIOS E REALIDADES TECNOLÓGICAS Projeto piloto em Portugal	14:30
DEBATE ENTRE PERSONALIDADES CONVIDADAS: <i>Mobilidade elétrica e integração na rede</i> Moderador: Prof. Manuel Matos	16:00
Encerramento 2º dia	17:30

SESSÃO DE POSTERS

O INESC TEC promoverá uma exposição de posters sobre os temas do Encontro.

ORGANIZAÇÃO

INESC Tecnologia & Ciência
Laboratório Associado
(coordenado pelo INESC Porto)

Comissão Organizadora

Vladimiro Miranda (Presidente)
João Abel Peças Lopes (Comissão Científica)
Manuel Matos (Comissão Executiva)
João Paulo Tomé Saraiva (Comissão Académica)
Unidade de Sistemas de Energia do INESC Porto

Secretariado

Paula Castro <elab2011@inescporto.pt>
Tel.: 351 22 2094230
INESC Porto, Campus da FEUP
Rua Dr. Roberto Frias, 378
4200-465 Porto, Portugal

APELO À PARTICIPAÇÃO

O ELAB Especial 2001 está concebido num modelo próprio para motivar intensa discussão entre os participantes. Convidam-se os especialistas e interessados a preparar as questões que desejem ver respondidas e discutidas no Encontro, pois será dada ampla possibilidade de intervenção.

PARTICIPAÇÃO

A participação no evento está sujeita a inscrição prévia (€20 Euros, se efetuado registo prévio on-line) e dá direito a acesso às exposições ENDIEL e CONCRETA.

PÁGINA WEB

Detalhes das condições e benefícios de participação poderão consultar-se em
<http://elab2011.inescporto.pt>

PATROCINADORES OURO



RENOVÁVEIS SMART GRID MOBILIDADE ELÉTRICA

20 - 21 de Outubro - 2011

EXPONOR

Matosinhos (Porto), Portugal

ELAB

Encontro Luso-Afro-Brasileiro para a Energia

PROMOÇÃO



ANIMEE



EXPONOR



história de encontros

1991-93-96 Congressos Porto, Portugal

As primeiras edições do ELAB decorreram no Porto, com apoio do Governo de Portugal através do Ministério da Indústria e Energia, da Direção Geral de Energia e da Secretaria de Estado para a Cooperação, e com envolvimento da EDP – Eletricidade de Portugal.

O suporte ativo desde a primeira hora das empresas EFACEC, SOLIDAL e CABELTE foi instrumental para a concretização dos eventos.

A adesão das empresas de Angola (ENE, EDEL), Cabo Verde (ELECTRA), Guiné-Bissau (EAGB), Moçambique (EDM) e S. Tomé e Príncipe (EMAE), bem como do CEPEL e do CODI do Brasil e ainda da CEM (Macau), da EEM (Madeira) e da EDA (Açores) garantiram o sucesso dos Congressos.

Cada edição reuniu ente 150 e 200 participantes, vindos de todo o espaço de língua portuguesa. E, a partir da segunda edição, o ELAB passou a ser acompanhado por cursos tutoriais em temas de importância para as empresas e os participantes.

1998 Especial Renováveis Mindelo, C.Verde

Neste ELAB Especial, abordou-se o atualíssimo tópico da integração de energias renováveis eólica e solar fotovoltaica na produção de eletricidade. O INESC contou com a extraordinária cooperação, como organizador local, da ELECTRA.

Reuniram-se no Mindelo cerca de 40 participantes, com relevo para os elementos da Direção ou Administração das empresas dos PALOP, de empresas do Grupo EDP, da EDA (Açores), da SOMAGUE e ENERVENTO e ainda do CEPEL (Brasil).

1999 Congresso Rio de Janeiro, Brasil

O Brasil acolheu o primeiro grande Congresso ELAB fora da Europa, graças ao empenho organizativo do CEPEL e do Grupo ELETROBRÁS.

A oportunidade do evento coincidiu com o crescente interesse pelo Brasil dos agentes económicos portugueses, industriais ou de produção-distribuição, no setor da energia elétrica, em função da abertura do mercado.

O Rio de Janeiro recebeu cerca de 200 participantes dos vários países, numa organização gémea dos Congressos em Portugal.

O apoio do Governo de Portugal e da DGE – Direção Geral da Energia, bem como do CEDINTEC, foram mais uma vez fundamentais para viabilizar esta iniciativa, a par do apoio concedido pelo Governo de Brasil através do Ministério de Minas e Energia. A parceria estratégica estabelecida com o grupo de empresas da EDP para os eventos ELAB mais uma vez se afirmou, desta vez com a presença da Bandeirante.

1999 Especial Regulação Lisboa, Portugal

Um segundo ELAB Especial, dedicado ao tema da Regulação, graças à cooperação do INESC Porto com a ERSE (Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos).

Reuniram-se na sede do Regulador Português cerca de 40 participantes, com relevo para a própria ERSE e a ANEEL (Brasil), bem como membros das Direções Gerais de Energia ou equivalente de Angola, Cabo Verde, Moçambique, São Tomé e Príncipe e Portugal. A presença de empresas do Grupo EDP e a REN, bem como do CEPEL, assegurou o êxito dos trabalhos.



INESCTEC
TECNOLOGIA E CIÊNCIA
LABORATÓRIO ASSOCIADO

2011 Especial ENDIEL Porto, Portugal

Após uma década de pausa, o ELAB regressa para visitar três grandes temas: renováveis e *smart grids*, incluindo o impacto da mobilidade elétrica.

Num formato próprio para proporcionar comunicação e interação, com organização do INESC TEC, o ELAB Especial 2011 foi um evento pensado para gerar sinergia com o prestigiado ENDIEL, o Encontro para o Desenvolvimento do Setor Elétrico e Eletrónico, cuja componente de Feira e Exposição atrai um número de participantes elevado e de interesses diversificados.

O ELAB Especial 2011 será organizado com uma dupla vertente de espaço de debate e de apresentação de recentes desenvolvimentos conceptuais e tecnológicos nos três temas escolhidos.

Os dois dias do ELAB Especial 2011 serão dedicados a sessões plenárias incluindo debates entre personalidades de reconhecida competência nos domínios em análise, seguidos de discussão aberta com a audiência, em regra catalisada por Painéis de discussão abordando sem tabus as questões mais controversas das políticas de apoio às renováveis e à mobilidade elétrica, bem como da modernização tecnológica que supõe o conceito de smart grid.

A colaboração de empresas portuguesas e de empresas dos restantes países de língua oficial portuguesa será determinante para o sucesso deste reencontro de amigos e profissionais que procurará visitar o estado da arte em cada país e esboçar vertentes de cooperação.

O ELAB Especial 2011 realiza-se graças à aliança entre o INESC TEC, a ANIMEE e a EXPONOR.