

CONFMET2016

Conferência Nacional da SPMet



AS MEDIÇÕES NUM MUNDO DINÂMICO

17 e 18 de novembro 2016
PCTA, Évora

Organizada por:



Apoios:



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

Convite à participação na **CONFMET2016 - Conferência Nacional de SPMet com o tema “As Medições num Mundo Dinâmico”** organizada pela Sociedade Portuguesa de Metrologia (SPMet) e pela RELACRE (Associação Nacional de Laboratórios Acreditados) que se realizará no **PCTA – Parque de Ciência e Tecnologia do Alentejo** a 17 e 18 de novembro de 2016, em Évora.

A **SPMet** tem por objetivo promover o estudo, o desenvolvimento e a divulgação da Metrologia, contribuindo para a expansão do ensino neste domínio, estimular a investigação científica e a difusão de conhecimentos, promover a edição de publicações, estabelecer relações com sociedades científicas nacionais e internacionais, incentivar a participação nacional em congressos internacionais e promover a realização de reuniões científicas em Portugal.

A **RELACRE** atua na comunidade de ensaios e laboratórios, contribuindo para o seu desenvolvimento e cada vez maior credibilização dos seus resultados. Pretende reforçar as relações com entidades acreditadoras no âmbito dos laboratórios e aprofundar as relações com os associados.

A Comissão Organizadora pretende, com esta **Conferência Nacional**, dinamizar a discussão, pela comunidade científica nacional, de todos os temas relevantes para os organismos, instituições e pessoas individuais com atividade nestes domínios.

Pretende-se obter contribuições originais nos temas selecionados, que abrangem as atividades desenvolvidas pelos laboratórios, o tratamento de assuntos teóricos de interesse geral e o desenvolvimento de nova instrumentação e de novos métodos e procedimentos de ensaio.

COMISSÃO ORGANIZADORA

SPMet – Eduarda Filipe, Paulo Cabral, Pedro Girão, Frederica Carvalho, Olivier Pellegrino

RELACRE – Álvaro Ribeiro, Ana Duarte

COMISSÃO CIENTÍFICA

João Sousa Lopes, Presidente, António Vallera, Dinis dos Santos, Dinis Pestana, João Duarte Cunha, José Manuel Rebordão, Luís Filipe Pleno de Gouveia, Maria Filomena Camões, Maria Ivette Gomes

FORMATO

A Conferência constará de sessões plenárias com apresentações orais ou por *poster*, exposições técnicas e uma visita técnica aos Laboratórios do Centro de Emprego e Formação Profissional de Évora do IEFP.

ÁREAS TEMÁTICAS

As comunicações poderão versar qualquer tema metrológico, nomeadamente:

- Medição e calibração em regime dinâmico
- Aplicações e Desafios Metrológicos à Indústria
- Conceitos e Ferramentas Estatísticas
- Tendências e Rumo da Metrologia
- Nanotecnologias
- Métodos de Medição e sua Validação
- Avaliação da Conformidade - Intervalos de Calibração
- Instrumentos de Medição e sua Qualificação
- Padrões de Medição e Materiais de Referência
- Incertezas e Capacidades de Medição
- Rastreabilidade
- Ensaio de Comparação Interlaboratorial e de Aptidão
- Acreditação de Laboratórios
- Metrologia Legal
- Instrumentação Virtual

COMUNICAÇÕES

Os autores são convidados a enviar um resumo da sua contribuição nos tópicos de interesse. As contribuições deverão ser elaboradas de modo a evidenciar a sua relevância estruturando-se para isso como a seguir se indica:

Informação geral:

Título da comunicação; Identificação do(s) autor(es); Palavras-chave; e-mail 1º autor

Estrutura:

Resumo; Natureza do problema; Estado da arte no domínio em questão; Descrição pormenorizada da contribuição (novidade, métodos, etc.); Resultados obtidos e sua aplicabilidade; Conclusões; Referências bibliográficas.

Os resumos e título com a dimensão máxima de 1 página A4 devem ser enviados por correio eletrónico até ao dia 9 de setembro de 2016 para o seguinte endereço: geral@spmet.pt

Os resumos serão revistos pela Comissão Científica e a notificação de aceitação será enviada até 30 de setembro de 2016 aos primeiros autores. Estes últimos terão até 28 de outubro de 2016 para enviar a versão final das suas contribuições de acordo com os eventuais comentários dos revisores.

PUBLICAÇÃO

As comunicações aceites serão publicadas nas actas do Encontro e distribuídas a todos os participantes.

As comunicações selecionadas e as convidadas serão publicadas no sítio da SPMet. Posteriormente os artigos, após revisão pela Comissão Científica, serão publicados na Revista "Medições e Ensaios".

PRAZOS

Submissão de contribuições:

9 de setembro de 2016

Notificação da aceitação:

30 de setembro de 2016

Limite de inscrição, sem acréscimo do preço:

10 de outubro de 2016

Submissão da versão final das contribuições:

28 de outubro de 2016

IDIOMA

A língua do Encontro será o Português.

FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome: _____

Entidade (a emitir fatura): _____

Morada e Código Postal: _____

N.º Contribuinte: _____

Telefone e/ou Telemóvel: _____

E-mail: _____

INSCRIÇÃO	Até 2016-10-10	Após 2016-10-10
<input type="checkbox"/> Associados - SPMeT - Patrocinadores - RELACRE	<input type="checkbox"/> 120 €	<input type="checkbox"/> 150 €
<input type="checkbox"/> 1º Autor	<input type="checkbox"/> 80 €	<input type="checkbox"/> 100 €
<input type="checkbox"/> Não Associados	<input type="checkbox"/> 150 €	<input type="checkbox"/> 180 €
<input type="checkbox"/> Estudantes	<input type="checkbox"/> 40 €	<input type="checkbox"/> 50 €
<input type="checkbox"/> Expositores	<input type="checkbox"/> 300 €	<input type="checkbox"/> 350 €

Os valores indicados incluem IVA à taxa em vigor.
A inscrição inclui as actas do Encontro, almoço e cafés.

Assinatura: _____

Data: ____-____-____

Devolver até ao dia 28 de Outubro de 2016, para: e-mail: geral@relacre.pt

PAGAMENTO DA INSCRIÇÃO

Modo de pagamento

- Cheque à ordem de RELACRE
(enviar para Estrada do Paço do Lumiar
Campus do Lumiar - Edifício D, 1º Andar
1649-038 Lisboa)

- Transferência Bancária
NIB: PT50 0018 0001 00200880936 34
(enviar cópia do comprovativo para e-mail: geral@relacre.pt)