

# 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](mailto: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](mailto: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](mailto:geral@relacre.pt))