

PRAZOS

Submissão de contribuições: 22 de fevereiro de 2015

Notificação da aceitação: 8 de março de 2015

Submissão da versão final de contribuições: 21 de março de 2015

IDIOMA

A língua do Encontro será o Português.

INSCRIÇÃO	Até 2015-03-21	Após 2015-03-21
Associados		
- SPMet		
- Ent. Patrocinadoras	100 €	120 €
- RELACRE		
1º Autor	60 €	75 €
Não Associados	125 €	150 €
Estudantes	45 €	50 €
Empresas Expositoras	200 €	250 €

Os valores indicados incluem IVA à taxa em vigor.

A inscrição inclui as atas do Encontro, almoço e cafés.

Modo de pagamento:

Cheque à ordem de RELACRE e enviado para o seguinte endereço:

Secretariado do 6º Encontro Nacional da SPMet

RELACRE

Rua Filipe Folque, nº 2 - 6º Dto, 1050-113 Lisboa

ou

Transferência Bancária

NIB: 0018 0001 00200880936 34

Toda a correspondência deverá ser feita por correio eletrónico para o endereço:

geral@spmet.pt

Ent. Patrocinadoras:

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA



CTCV - Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro

SPMet

Sociedade Portuguesa
de Metrologia



**INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015**

6º Encontro Nacional

LUZ, VISÃO e IMAGEM

MEDIÇÃO E INOVAÇÃO



Organizado por:
SPMet – RELACRE

31 de março de 2015
CTCV - Coimbra

Convite à participação no **6º Encontro Nacional, LUZ, VISÃO e IMAGEM - Medição e Inovação**, organizado pela Sociedade Portuguesa de Metrologia (SPMet) e pela RELACRE (Associação Nacional de Laboratórios Acreditados) que se realizará a 31 de março de 2015 no CTCV - Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro, em Coimbra.

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 e promover a edição de publicações em Portugal.

A RELACRE é uma Associação cuja missão consiste na representação da comunidade de laboratórios de Portugal, atuando com o intuito de promover a importância da sua atividade no contexto económico, realçando o seu papel na sociedade.

Com este **Encontro Nacional**, a Comissão Organizadora pretende, disseminar o conhecimento e promover a discussão de temas associados à Metrologia, pela comunidade técnica e científica, de temas relevantes para os organismos, empresas e pessoas com atividade neste domínio.

Pretende-se obter contribuições originais na temática da Luz, Visão e Imagem, desenvolvidas pelos laboratórios e pela comunidade científica e técnica, bem como, o estudo de métodos e o desenvolvimento tecnológico, nomeadamente, de nova instrumentação e de novas abordagens de medição.

COMISSÃO ORGANIZADORA

SPMet – Eduarda Filipe, Álvaro Ribeiro, Pedro Girão, Isabel Godinho, Frederica Carvalho
RELACRE – José Roseiro, Elsa Sales, Cláudia Almeida, Ana Duarte, M. João Conceição.

CONSELHO CIENTÍFICO

João Sousa Lopes (Presidente), António Vallera, Dinis dos Santos, Dinis Pestana, João Cunha, José Rebordão, Luís Pleno de Gouveia, Maria Filomena Camões, Maria Ivette Gomes, Mário Nunes.

FORMATO

O Encontro constará de sessões plenárias com apresentação oral ou por poster e de exposições técnicas.

ÁREAS TEMÁTICAS

As comunicações poderão versar qualquer tema metrológico, nomeadamente:

- Aplicações e Desafios Metrológicos associados à Luz, Visão e Imagem
- Metrologia, Imagiologia
- Metrologia no Espaço
- Metrologia Laser
- Fotometria e Fotónica
- Conceitos e Fundamentos da Medição
- Ferramentas Estatísticas e de Probabilidades
- Tendências e Rumo da Metrologia
- Nanotecnologia e Fibras Óticas
- Métodos de Medição e sua Validação
- Instrumentos e Sistemas de Medição
- Incertezas e Capacidades de Medição
- Rastreabilidade
- Ensaio de Comparação Interlaboratorial e de Aptidão
- Metrologia Legal
- Instrumentação Virtual
- Comitês Técnicos IMEKO

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

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.

Os resumos com a dimensão máxima de 2 páginas A4 devem ser enviados por correio eletrónico até ao dia 22 de fevereiro de 2015 para o seguinte endereço: geral@spmet.pt

Os resumos serão revistos pelo Conselho Científico e a notificação de aceitação será enviada até 8 de março de 2015. Os autores das contribuições terão até 21 de março de 2015 para enviar a versão final das suas contribuições de acordo com os eventuais comentários dos revisores.

PUBLICAÇÃO

As comunicações aceites serão publicadas nas atas do Encontro e distribuídas a todos os participantes. As comunicações selecionadas e as convidadas serão publicadas na revista eletrónica “Medições e Ensaio” da SPMet.