

## 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](mailto: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](mailto: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.