

CONFMET2018

CONFERÊNCIA NACIONAL DA SPMET

EM CONSTANTE EVOLUÇÃO

O SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES



28 e 29 de novembro de 2018

FCT NOVA
MONTE DA CAPARICA

ORGANIZADA POR:



APOIOS



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS



CONFMET2018

CONVITE

Participe na **CONFMET2018** com o tema “**Em constante evolução o Sistema Internacional de unidades**”, organizada pela **SPMet** (Sociedade Portuguesa de Metrologia), pela **RELACRE** (Associação Nacional de Laboratórios Acreditados) e pela **FCT NOVA** (Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa), que se realizará nos dias **28 e 29 de novembro de 2018**, na **FCT NOVA** no **Monte da Caparica**.

“**Em constante evolução o Sistema Internacional de unidades**” foi o tema escolhido para o dia Mundial da Metrologia deste ano, pois será aprovada na próxima Conferência Geral dos Pesos e Medidas da Convenção do Metro, em novembro de 2018, uma profunda revisão do Sistema Internacional de Unidades (SI). O novo SI será estruturado num conjunto de definições baseadas em constantes fundamentais, respondendo assim às necessidades científicas e tecnológicas do século XXI.

Esta Conferência terá Sessões Tutoriais, Sessões Plenárias com apresentações convidadas, apresentações orais ou por *poster* e exposições técnicas.

Pretende-se obter contribuições originais nos temas selecionados, que abrangem as atividades desenvolvidas pelos laboratórios e pela indústria, 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 e Olivier Pellegrino

RELACRE – Álvaro Ribeiro, Ana Duarte e Cláudia Silva

FCT NOVA – Helena Navas e Ana Sofia Matos

COMISSÃO CIENTÍFICA

João Sousa Lopes, Presidente, António Vallera, Dinis Pestana, Dinis dos Santos, Filomena Camões, Helena Navas, Ivette Gomes, João Duarte Cunha, José Manuel Rebordão, Luís Pleno de Gouveia e Mário Nunes

ÁREAS TEMÁTICAS

As comunicações poderão versar qualquer tema metrológico, nomeadamente:

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

CONFMET2018

SESSÕES TUTORIAIS

Os participantes, nomeadamente empresas, são convidados a realizar Sessões Tutoriais, com a duração máxima de duas horas (incluindo debate) nos temas relevantes para esta Conferência.

COMUNICAÇÕES

Os autores são convidados a enviar um resumo da respetiva contribuição nos tópicos de interesse. Os resumos, com a dimensão máxima de 1 página A4, tipo de letra Arial, tamanho 11 e espaçamento simples, devem ser enviados por correio eletrónico para o endereço eletrónico geral@spmet.pt, indicando o tipo de comunicação pretendida, i.e. oral ou por *poster*.

A estrutura do resumo deverá ser a seguinte:

- Título da comunicação; identificação do(s) autor(es); palavras-chave; endereço eletrónico do 1.º autor;
- Resumo; natureza do problema; estado da arte no domínio em questão; descrição pormenorizada da contribuição (novidade, métodos, etc.); resultados obtidos e aplicabilidade; conclusões; referências bibliográficas

O modelo para a elaboração do resumo será disponibilizado no sítio internet da SPMet, www.spmet.pt.

Os resumos serão revistos pela Comissão Científica e a notificação de aceitação será enviada aos primeiros autores, que deverão submeter a versão final das suas contribuições de acordo com os eventuais comentários dos revisores.

PUBLICAÇÃO

Os resumos das comunicações aceites serão publicados nas actas da Conferência e distribuídos a todos os participantes. Para as comunicações selecionadas e as convidadas, serão publicados os respetivos artigos na revista “Medições e Ensaios” da SPMet (publicação eletrónica).

IDIOMA

As comunicações da Conferência são preferencialmente em língua portuguesa.

PRAZOS

- Apresentação de propostas para Sessões Tutoriais: **30 de abril de 2018**
- Notificação de aceitação das Sessões Tutoriais: **24 de junho de 2018**
- Submissão dos resumos: **29 de julho de 2018**
- Notificação da aceitação dos resumos: **16 de setembro de 2018**
- Submissão da versão final das contribuições: **14 de outubro de 2018**
- Limite de inscrição, sem acréscimo do preço: **28 de outubro de 2018**
- Limite de inscrição: **22 de novembro de 2018**

CONFMET2018

FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome: _____

Entidade (a emitir fatura): _____

Morada e Código Postal: _____

N.º Contribuinte: _____

N.º Telefone e/ou Telemóvel: _____

Endereço eletrónico: _____

INSCRIÇÃO	Até 2018-10-28	Após 2018-10-28
<input type="checkbox"/> Associados - SPMet - RELACRE	<input type="checkbox"/> 120 €	<input type="checkbox"/> 150 €
<input type="checkbox"/> Patrocinadores <input type="checkbox"/> Oradores		
<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"/> Empresas - Logo na documentação e material publicitário	<input type="checkbox"/> 200 €	<input type="checkbox"/> 250 €
<input type="checkbox"/> Expositores - Inclui 2 inscrições, mesa e cadeiras, logo na documentação e material publicitário	<input type="checkbox"/> 500 €	<input type="checkbox"/> 600 €
<input type="checkbox"/> Expositores com aluguer de sala até 4 horas - Inclui 2 inscrições, logo na documentação e material publicitário	<input type="checkbox"/> 800 €	<input type="checkbox"/> 900 €

A inscrição inclui as actas da Conferência, almoços e cafés. Os valores indicados não incluem IVA.

Assinatura: _____

Data: ____ - ____ - ____

Devolver até ao dia 22 de novembro de 2018 para: maria.joao@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 geral@relacre.pt)