

9.º ENCONTRO NACIONAL DA SPMET

METROLOGIA PARA A SUSTENTABILIDADE



25 de outubro de 2024

ISEP, Porto

ORGANIZAÇÃO



APOIO INSTITUCIONAL



Convite à participação no **9.º Encontro Nacional, “Metrologia para a Sustentabilidade”**, organizado pela **SPMet - Sociedade Portuguesa de Metrologia**, pela **RELACRE - Associação de Laboratórios Acreditados de Portugal** e pelo **ISEP – Instituto Superior de Engenharia do Porto**, que se realizará a **25 de outubro de 2024** no **ISEP - Auditório Vítor Santos**, no Porto.

Tradicionalmente o tema escolhido pela SPMet para o seu Encontro Nacional é o do Dia Mundial da Metrologia do ano em curso. A **“Metrologia para a Sustentabilidade”** é um tema da maior atualidade, atendendo às inúmeras oportunidades de medição que contribuem para o estabelecimento de uma economia e meio ambiente globais sustentáveis. Com efeito, é a Metrologia que assegura o suporte de todas as decisões baseadas em dados e que permitem estabelecer as políticas para a sustentabilidade. Ao garantir medições rigorosas nos mais variados aspetos da sustentabilidade, permite que as organizações, os governos e as pessoas individuais façam escolhas informadas e possam assim contribuir para um futuro mais sustentável.

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** tem como missão apoiar e promover a comunidade portuguesa de entidades de avaliação da conformidade acreditadas, contribuindo para o seu reconhecimento na sociedade e para o desenvolvimento e credibilização da sua atividade.

O **ISEP**, como instituição de ensino superior, tem como missão a formação de cidadãos de elevada competência profissional, científica e técnica, numa ampla diversidade de perfis de qualificação, na investigação e transferência aplicada de tecnologia e do saber, na criação e difusão da cultura e do conhecimento científico, no compromisso com o desenvolvimento sustentável do país, num quadro de referência internacional.

O **Encontro Nacional da SPMet** tem um âmbito científico e a Comissão Organizadora pretende dinamizar a discussão de temas relevantes para os organismos, instituições e pessoas individuais com atividade na área da Metrologia.

Pretendem-se obter contribuições originais nas áreas temáticas selecionadas, 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 e calibração.

COMISSÃO ORGANIZADORA

SPMet – Paulo Cabral, Elsa Batista, Olivier Pellegrino, Fátima Cachada, Carlos Pedro Ferreira

RELACRE – Jorge Serra, Ana Duarte, Cláudia Silva

ISEP – Maria João Viamonte, António Silveira, Frederico Jacob

COMISSÃO CIENTÍFICA

Dinis dos Santos (Presidente), António Vallera, Dinis Pestana, Filomena Camões, Helena Navas, Ivette Gomes, José Manuel Rebordão, Luís Pleno de Gouveia, Mário Nunes

FORMATO

O Encontro constará de sessões plenárias com apresentação oral ou em *poster*.

ÁREAS TEMÁTICAS

As comunicações poderão versar um tema em Metrologia, nomeadamente:

- Metrologia, Ambiente e Sustentabilidade
- Aplicações e Desafios Metroológicos à Indústria
- Transição Digital na Metrologia
- Metrologia Legal
- Ferramentas Estatísticas aplicadas à Metrologia
- Nanotecnologias e Tecnologias Quânticas
- 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 metroológica
- Ensaios de Comparação Interlaboratorial e de Aptidão
- 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 evidenciarem 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 1 página A4, com tipo de letra Arial, tamanho 11 e espaçamento simples, devem ser enviados por correio eletrónico até ao dia **20 de setembro de 2024** para o seguinte endereço: geral@spmet.pt

Os resumos serão revistos pela Comissão Científica, e os autores das contribuições terão até **11 de outubro de 2024** para enviar a versão final das suas contribuições de acordo com os comentários dos revisores.

PRAZOS

- Submissão de contribuições: **20 de setembro de 2024**
- Notificação da aceitação: **4 de outubro de 2024**
- Submissão da versão final: **11 de outubro de 2024**

A apresentação das comunicações implica a prévia regularização da inscrição pelos respetivos autores (excetuam-se as comunicações convidadas).

PUBLICAÇÃO

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

ARTIGOS

As comunicações selecionadas e as convidadas serão publicadas na publicação eletrónica “Revista Medições e Ensaios” da SPMet.

IDIOMA

As comunicações do Encontro serão em língua portuguesa.

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO | PATROCÍNIOS

INSCRIÇÕES	Valor	
	Até 2024-10-04	Após 2024-10-04
<input type="checkbox"/> Associados da SPMet ou da RELACRE e docentes do ISEP	100 €	120 €
<input type="checkbox"/> Não Associados	130 €	150 €
A partir da 2.ª inscrição da mesma entidade	Desconto de 20 % sobre o valor aplicável	
<input type="checkbox"/> 1.º Autor de comunicação (*)	75 €	
<input type="checkbox"/> Estudantes (**)	25 €	

(*) Aplicável apenas a 1 comunicação. No caso de ser 1.º Autor de mais do que uma comunicação, são aplicáveis os valores normais de inscrição.

(**) Necessário apresentar comprovativo de matrícula; não aplicável a autores de comunicações

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

PATROCÍNIOS	Valor
<input type="checkbox"/> Patrocinadores tipo I Inserção de logotipo da empresa na documentação e distribuição de material publicitário aos participantes	250 € + 23 % IVA
<input type="checkbox"/> Patrocinadores tipo II Inclui 2 inscrições, espaço para exposição, inserção de logotipo da empresa na documentação e distribuição de material publicitário aos participantes	750 € + 23 % IVA

PRAZO LIMITE DE INSCRIÇÃO: 18 de outubro de 2024

Ficha de inscrição – Participantes / Autores: <https://forms.gle/uYEQSik4E4LXuEh7>

Formulário – Patrocinadores: <https://forms.gle/yvwoR9oi9qc5LHyP9>

MODO DE PAGAMENTO

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