

A Informática é uma área de Investigação e Desenvolvimento consolidada em Portugal, suportada numa rede de centros de investigação reconhecidos internacionalmente, e na oferta de cursos de licenciatura e pós-graduação por praticamente todas as instituições portuguesas de ensino superior. É igualmente uma área na qual várias empresas nacionais apresentam resultados de I&D de relevância internacional. Reunindo a comunidade nacional, o INForum é um local privilegiado para a divulgação, discussão e reconhecimento de trabalhos científicos e de inovação tecnológica em Informática. O INForum oferece assim um palco especializado para promover, por um lado, o intercâmbio de conhecimento e experiência entre a academia e a indústria e, por outro lado, a estreia de jovens investigadores que procuram a divulgação e sugestões de valorização do seu trabalho. O 13^o INForum será organizado pelo Departamento de Informática do Instituto Politécnico da Guarda. Nesta edição, o INForum contará com um conjunto de 9 sessões em áreas relevantes da informática, de comprovado interesse e dinamismo no espaço académico e industrial nacional:

- Ciência e Engenharia de Software (SOFT-PT);
- Ciência dos Dados (CA);
- Comunicação, Computação e Simulação Quânticas (CCSQ);
- Computação Paralela, Distribuída e de Larga Escala (CPDLA);
- Comunicações e Redes de Computadores (CRC);
- Privacidade de dados, Segurança e Confiança (PSC);
- Processamento de Linguagem Natural (PLN);
- Segurança dos Sistemas de Computadores e das Comunicações (SSCC);
- Sistemas Ciber-Físicos Confiáveis e Aplicações (SCF-CA).

As sessões organizadas pelo INForum são propostas e selecionadas anualmente, promovendo-se assim o fortalecimento e evolução da informática no país e a reunião de investigadores em áreas emergentes.

SUBMISSÃO E PUBLICAÇÃO

Solicita-se a submissão de artigos descrevendo trabalhos originais em tópicos relacionados com as sessões listadas acima. Nesta 13^a edição do INForum serão aceites dois tipos de submissões para as sessões temáticas: **(1) artigos**, apresentando resultados de trabalho de investigação científica realizado em contexto académico ou industrial, em língua portuguesa ou inglesa, os quais serão alvo de um processo

de revisão seletivo pela CP do tópico respetivo; e **(2) comunicações**, que têm como objetivo permitirem a divulgação de uma forma mais expedita e informal de trabalho de I&D desenvolvido na comunidade, e cuja aceitação será decidida pelos responsáveis da CP do tópico respetivo com base na submissão de resumos estendidos.

Artigos e comunicações serão apresentados oralmente, tendo as comunicações um tempo de apresentação mais curto do que os artigos. **Todas** as submissões aceites terão, adicionalmente, direito a espaço de exposição para afixação de **póster** e/ou **demonstração** de ferramentas, condicionado a eventuais limitações de espaço. Os artigos deverão ser submetidos no formato Springer LNCS com um máximo de 12 páginas, enquanto que as comunicações devem seguir também o formato Springer LNCS e ter um tamanho recomendado de 4 páginas, podendo ir até um limite de 12 páginas.

Nas atas constarão apenas os artigos, sendo que **os autores podem optar, após o artigo ser aceite**, se desejam ver o artigo publicado integralmente (máx. de 12 páginas) ou apenas na forma de um resumo estendido com no mínimo 2 páginas.

Tal como em edições anteriores, uma comissão independente atribuiu o prémio do melhor artigo e do melhor poster de estudante de entre os artigos e posters nomeados pela Comissão de Programa de cada sessão.

Todas as submissões devem ser efetuadas através do sistema Easychair, correspondente ao seu tópico, disponível no endereço: <https://easychair.org/cfp/INForum2022>

DATAS IMPORTANTES

10 jun	submissão de resumos de artigos
17 jun	submissão de artigos
01 jul	notificação aos autores dos artigos
08 jul	submissão de comunicações
15 jul	submissão de artigos <i>camera-ready</i>
15 jul	notificação aos autores das comunicações
08-09 set	Evento na Guarda

ORGANIZAÇÃO

Presidência da Comissão de Programa

- Mário Freire U. Beira Interior
- Matilde Pato ISEL

Comissão Organizadora

- Carlos Carreto
- Carlos Brigas

- José Fonseca (Presidente)
- Maria Clara Silveira
- Natália Gomes
- Noel Lopes
- Paulo Nunes

Comissão Coordenadora

- Ana Paula Afonso U. Lisboa
- André Zúquete U. Aveiro
- António Teixeira U. Aveiro
- Bruno Cabral U. Coimbra

- Francisco Martins U. Açores
- Helena Rodrigues U. Minho
- Henrique Santos U. Minho
- Irene Rodrigues U. Évora
- João Lourenço U. Nova de Lisboa
- José Fonseca I. P. Guarda
- Lúcio Ferrão OutSystems (Presidente)
- Mário Freire U. Beira Interior
- Matilde Pato ISEL
- Noélia Correia U. Algarve
- Nuno Antunes U. Coimbra