

WDTE 2021

III Workshop on Digital Transformation in the Enterprise

O **WDTE 2021 - III Workshop Internacional sobre Transformação Digital na Empresa** terá lugar em paralelo com a **CISTI 2021**, em Chaves, Portugal, entre 23 e 26 de Junho de 2021.

Âmbito Científico:

As empresas modernas suportam-se em sistemas de informação baseados em computador que compreendem elementos cada vez mais complexos de interação tanto com utilizadores finais como com o ambiente em que estão instalados. Esta complexidade crescente procura corresponder à crescente competitividade e complexidade dos mercados e ambientes organizacionais. O software empresarial oferece suporte aos processos de negócio desde o chão de fábrica até ao plano estratégico de gestão da empresa chegando mesmo a cruzar as fronteiras das empresas, permitindo a integração entre parceiros de negócios numa determinada cadeia de valor. O software empresarial inclui hoje, não apenas os já comuns ERP, CRM, SCM e muitos outros tipos de aplicações, mas também Sistemas de Execução de Fabricação, Sistemas de Informação de Gestão, Sistemas de Apoio à Decisão Executiva e Sistemas Cibernéticos (*Smart Industry*), compreendendo software e hardware dedicado, projetados em conjunto, trazendo a IoT para a empresa e para a cadeia de fornecimento. Cada um desses tipos de sistemas oferece suporte a uma função de negócios específica, sendo a sua integração uma grande vantagem dentro da empresa e no contexto da cadeia de valor de negócios.

Tópicos de interesse:

- Software Empresarial e Engenharia de Sistemas
- Ferramentas, Técnicas e Metodologias para Desenvolvimento de Sistemas Empresariais
- Gestão da Transformação Digital
- Alinhamento entre Negócio e TIC
- Integração de Sistemas Empresariais
- TIC Ambientalmente Sustentável
- Cloud Empresarial e Sistemas e Serviços baseados em sistemas Móveis
- Interfaces Empresariais Colaborativas
- Modelos de Negócio e Sistemas de Informação de Suporte
- Aplicações e Sistemas para novos conceitos de Negócio
- Cibersegurança na Empresa
- IoT na Empresa e em Cadeias de Valor de Negócio
- Novas Arquiteturas para *Internet of Things* Industrial (IIoT)
- *Distributed Ledger Technologies* (DLT) para Rastreabilidade, Sistemas Empresariais, *Smart Logistics* e Fabrico
- *Digital Twins*

Submissão de Artigos e linhas guia de formatação:

Contribuições relacionadas com todos os aspetos da Transformação Digital na Empresa são cordialmente convidadas para o **WDTE 2021 - III Workshop Internacional sobre Transformação Digital na Empresa**.

Os autores são convidados a submeter trabalhos de investigação, em português, espanhol ou inglês, não publicados anteriormente, e que apresentem resultados originais tais como estudos de revisão de estado-da-arte, novas perspectivas de investigação, ideias e/ou arquiteturas inovadoras, soluções ou aplicações pioneiras para problemas reais, trabalhos empíricos e/ou de avaliação, estudos de caso, etc., em conformidade com os temas deste Workshop.

O trabalho enviado não deve estar sob revisão em nenhum outro lugar. Todos os artigos serão objeto de “blind review” por, pelo menos, dois elementos da Comissão Científica. Assim, os autores não devem incluir o nome e filiações durante a fase de revisão e devem evitar referências no texto que possam identificar os autores. As submissões devem ser de Artigo Completo (até 6 páginas). Os artigos devem seguir as normas de formatação do workshop. As instruções de formatação estão disponíveis [aqui](#).

Embora as submissões devam ser feitas em formato PDF, as versões finais dos artigos aceites devem ser também entregues em formato MS Word. As submissões devem ser feitas usando *EasyChair*, escolhendo o Workshop apropriado. O link para envio será fornecido em breve.

Publicação

Independentemente do tipo de submissão, o Comité de Programa e o Comité Organizador podem sugerir artigos a serem aceites como artigo completo (6 páginas), artigo curto (4 páginas) ou poster (2 páginas). Os artigos completos aceites serão publicados nas atas da conferência em capítulos específicos do Workshop e submetidos para inclusão no **IEEE Xplore** Digital Library Proceedings e serão submetidos para indexação por ISI Thomson, SCOPUS, INSPEC e Google Scholar.

Pelo menos um autor por artigo aceite, deve inscrever-se no workshop para que os artigos sejam publicados nas atas da conferência.

Datas Importantes:

Prazo para submissão de Artigo: **28 de Fevereiro, 2021**

Notificação de Aceitação de Artigo: **28 de Março, 2021**

Prazo para envio da Versão Final e Inscrição na Conferência/Workshop: **11 de Abril, 2021**

Comissão de Organização:

António Miguel Rosado da Cruz – ADiT Lab, Instituto Politécnico de Viana do Castelo Portugal

Sérgio Ivan Lopes – ADiT Lab, Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Portugal

Isabel Sofia Brito – Instituto Politécnico de Beja, Portugal

Luís Gonzaga Martins Ferreira – 2AI, Instituto Politécnico do Cávado e Ave, Portugal