



# CAPSI 2017

6 - 7 Junho - UMINHO - GUIMARÃES

17.ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação

# Programa / Program CAPSI 2017

**Dia 6 de junho, terça-feira / June 6, Tuesday**

08:45 **Recepção aos participantes / Reception**

09:15 **Sessão de Boas Vindas e de Abertura / Opening Session**

09:30 **Sessão I / Session I**

Irapuan Noce. Perspectivas do Valor da Tecnologia da Informação

Andrea R. Balle, Mírian Oliveira e Carla Curado. Relação entre Orientação para Objetivos, Partilha do Conhecimento e Capacidade Absortiva em Times Ágeis

Vera Lúcia Gameiro da Silva e Jesualdo Fernandes. Utilização da Metodologia de Gestão de Benefícios Numa Empresa Seguradora: um Estudo de Caso

**Sessão II / Session II**

Isabel Sofia Sousa Brito e Ana Lança. Proposta de Sistema de Informação para a Disseminação da Informação num Sistema de Gestão Integrado QAS

Luís Santos. Modelo das Realidades Preponderantes: a Arquitetura da Informação na Classe dos Paradigmas

Luis Silva, João Varajão, Caroline Domingues e Isabel Moura. Motivações para o Elevado Desempenho em Equipas de Projetos de Sistemas de Informação

11:00 **Coffee-break**

11:30 **Sessão de Pósteres / Posters Session**

Filipe Salgado e José Luís Pereira. Bases de Dados em Grafos: Contextualização e Estudo Exploratório

Rui Pedro Marques e Carlos Santos. Monitorização Contínua em Contextos de Continuous Assurance de Processos Organizacionais: uma Análise Bibliométrica

Luis Vicente, Henrique O'Neill e Valter Pinho. Reporting Model for Decision Support Based on the SAF-T Standard

André Costa e Jorge Oliveira e Sá. Conceção e Modelação de um Esquema Híbrido de Base de Dados: Transacional e Analítico

Micael Castelo, Luís Martins, Jorge Ribeiro e João Samartinho. Getting Started – MOOC Project for Enterprises

Agostinho Teixeira e António Trigo. Proposta de uma solução de Business Intelligence para o PO SEUR

Tiago Cruz e Jorge Oliveira e Sá. Data Analytics para Variedade de Dados

Filipa Barbosa e José Pereira. A Realização de Trabalho nas Organizações: Estudo de Cenários para Formação de Equipas Viáveis

Nuno Monteiro e José Mota Pereira. Gestão de Regras de Negócio: Identificação de Soluções Alternativas

Rui Magalhães e José Pereira. Alocação de Recursos Humanos a Tarefas em Processos Suportados por BPMS

Isabel Sofia Sousa Brito e Pedro Santos. Governação das TIC na Administração Pública Local – Propostas para a Segurança da Informação

Ana Costa, João Varajão e Vitor Santos. Avaliação do Desempenho Potencial do Gestor de Sistemas de Informação com Base na Experiência, Formação e Características Pessoais

João Varajão, Luis Amaral e Isabel Ramos. FTSI - uma Plataforma Web para a Caraterização da Oferta Formativa em Tecnologias e Sistemas de Informação em Portugal

Laura Ribeiro, Jorge Oliveira e Sá e João Varajão. Impactos da IoT na Gestão de Projetos de Tecnologias e Sistemas de Informação

António Gonçalves, Anacleto Correia e Marielba Zacarias. A Reference Information Model to Information Security Service

13:00 **Almoço / Lunch**

14:30 **Sessão III / Session III**

Elisabete Paulo Morais, Carlos Rompante Cunha e Vitor Mendonça. Gestão de Big Data: Novos Paradigmas

Luís Santos. Process Mining: a Recent Framework for Extracting a Model from Event Logs

Rui Souza-Roza, Pavel Brazdil, José Luís Reis, António Cerdeira e Paulo Martins. Técnicas de Data Mining para Agrupamento dos Vinhos Certificados das Sub-Regiões da Região Demarcada dos Vinhos Verdes

**Sessão IV / Session IV**

Luz Esteves, Rui Lourenço and Patrícia Sá. Transparency of Higher Education Institutions: Communication with the Business Community

Cristiano Pereira, Carlos Ferreira and Luis Amaral. Shape a Business Case Process: An IT Governance and IT Value Management Practices Viewpoint with COBIT 5.0

António Gonçalves, Anacleto Correia e Marielba Zacarias. Teoria da Atividade e Controlo Organizacional uma Abordagem Baseada na Teoria  $\Psi$

16:00 **Coffee-break**

16:30 **Sessão Plenária Indústria / Plenary Session**

Orador: Rui Serapicos (CIONET)

Chair: Luís Amaral (Universidade do Minho/ISTTOS/CAIlg)



# CAPSI 2017

6 - 7 Junho - UMINHO - GUIMARÃES

17.ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação

# Programa / Program CAPSI 2017

**Dia 7 de junho, quarta-feira / June 7, Wednesday**

**09:30 Sessão V / Session V**

Maria Dulce Santos. Rotatividade num Centro Hospitalar do grupo E: Visualização e Análise de Informação de Apoio à Gestão
Emmanuelle Fonseca Marinho de Anias Dalro e Ernani Marques dos Santos. Fatores Condicionantes do Engajamento em Mídias Sociais: Uma Proposta de Modelo de Análise do Facebook no Setor Público
Hugo Barbosa, António Castro e Eurico Carrapatoso. Exercícios e Jogos Sérios Aplicados à Reabilitação de Idosos
Teófilo Junior e Magda Maria Andrade. Um Modelo de Incubadora Criativa para Promover Soluções Inovadoras na Área de eGov

**11:00 Coffee-break**

**11:30 Sessão VI / Session VI**

Christian Janze. Shedding Light on the Role of Sample Sizes and Splitting Proportions in Out-of-Sample Tests: A Monte Carlo Cross-Validation Approach
Riitta Bekkhus and Petri Hallikainen. A New Dualistic CIO Toolbox: Towards Ambidexterity in Digital Business Transformation
Christian Janze. Towards a Decentralized Information Systems Success Model
Irving Reascos and João Álvaro Carvalho. Research in Progress: Understanding the process of implantation IT Enterprise Applications in Small and Medium Enterprises (SMEs)

**13:00 Almoço / Lunch**

**14:30 Sessão VII - Workshop TICTH / Session VII**

Gisela Soares and Teresa Pataco. My Video CV, or How to Impress the Hotel Industry
Maria José Magalhães, Sérgio Tenreiro de Magalhães and Vítor J. Sá. Políticas de Privacidade e de Marketing na Indústria Hoteleira
Robert Nickerson and Jamie Eng. Use of Mobile Technology and Smartphone Apps on the Camino de Santiago: A Comparison of American and European Pilgrims
Constantinos Coursaris, Wietske Van Osch and Alice Albini. What Drives Perceptions of Review Trustworthiness in Electronic Word-of-Mouth: An Experimental Study of TripAdvisor

**16:00 Coffee-break**

**16:30 Sessão Plenária Academia / Plenary Session**

Orador: Richard Baskerville (Georgia State University)  
Chair: João Álvaro Carvalho (Universidade do Minho/ISTTOS/CAIlg)

**17:30 Sessão de Encerramento / Closing Session**

**19:30 Evento Social & Jantar de Gala (Pousada de Santa Marinha) / Social Event & Dinner**

**Sessão VIII / Session VIII**

Nuno Dias e Orlando Belo. Determinação da Qualidade de Execução de um Sistema de Povoamento de um Data Warehouse
José Pedro Simão e Orlando Belo. Gestão de Dados Históricos em Bases de Dados de Grandes Dimensões
Ivo Pedro Gonzales Jr., Emmanuelle F. A. Dalro et al. Teoria Unificada de Aceitação e Uso da Tecnologia: Revisão do UTAUT como Estrutura Conceitual em Eventos Científicos Brasileiros
Nuno Coelho, Benjamim Fonseca and António Castro. Paranoid Operative System Methodology for Anonymous & Secure Web Browsing: Doctoral Work-in-progress