

CongrEGA 2022 – 26 e 27 de Maio de 2022 – ISEC, Coimbra

Quinta-feira, 26 de Maio

08:00-09:00	Recepção/Check in	
	Auditório	
09:00-09:30	SESSÃO DE ABERTURA	
09:30-09:45	ID 10 «Fundamentos e Perspectivas de Inovação na Gestão de Activos de Engenharia» <i>Keynote Speaker</i> Nuno Marques de Almeida	
	Auditório - Tema «Economia e finanças na gestão de activos de engenharia»	Anfiteatro Guerra Pratas - Tema «Desempenho e condição de activos físicos»
	Presidente de Mesa: Inácio Fonseca	Presidente de Mesa: Luís Maia Vieira
09:45-10:00	ID 15 «Efeitos financeiros, técnicos e funcionais de decisões estratégicas no Ciclo de Vida dos Activos construídos» Filipa Salvado (LNEC)	ID 03 «Gestão de Activos no Sistema AVAC de um Ambiente Crítico» Pedro Barandier (UBI)
10:00-10:15	ID 33 «O Crescimento Económico Português e a <i>Golden Age</i> : Investimento e Comércio Internacional» Ricardo Ferraz (ISEG Lisboa) – TELECONFERÊNCIA	ID 55 «Monitorização e Gestão de Activos com o <i>Motion Fleet Management</i> » Jorge Sousa (WEGeuro)
10:15-10:30	ID 50 «O impacto de economia na gestão de activos físicos» Caropul Mendes (ISEC)	ID 02 «Analítica Avançada para Aumento da Disponibilidade da Infraestrutura» Luís Mestre (Infraestruturas de Portugal) e Pedro Chaves (SAS)
10:30-10:45	ID 59 «Recursos Humanos na Era da Quarta Revolução Industrial. Competências para a Indústria 4.0» Paulo Gomes (ISEC)	ID 31 «Identificação do nível de maturidade de uma organização na Gestão de Activos Físicos» Filipa Tancredo (ISEL)
10:45-11:15	PAUSA PARA CAFÉ	
	Auditório - Tema «Sistemas de gestão e processos»	Anfiteatro Guerra Pratas - Tema «Activos de informação e digitalização»
	Presidente de Mesa: Odete Lopes	Presidente de Mesa: Jaime Gabriel Silva
11:15-11:30	ID 42 «Metodologias para a avaliação da gestão de activos numa organização» Paulo Barreto (Egis Road Operation Portugal)	ID 60 «Realidade aumentada no apoio à otimização da disponibilidade de activos físicos – Análise comparativa do estado da arte» Ana Malta (ISEC)
11:30-11:45	ID 63 «Optimização de investimentos em gestão de activos de sistemas de fornecimento de água utilizando o índice de valor de infraestrutura» Hermílio Vilarinho (FEUP)	ID 45 «Digitalização, Inteligência Artificial e Metrologia» Fernanda Coutinho (ISEC)
11:45-12:00	ID 54 «Percepção da relevância dos tópicos do corpo de conhecimento da Gestão de Activos» Joana Torcato (IST)	ID 25 «Georeferenciação de Activos Médicos» Pedro Rompante (OPERTEC / UBI)
12:00-12:15	ID 62 «Pontos fundamentais frequentemente esquecidos na implantação de um projecto de Gestão de Activos – ISO 55000» Edmea Adell (ASSETS MAN)	ID 06 «A transformação digital na Gestão de Activos - presente e futuro» João Morgado (Infraestruturas de Portugal)
12:15-14:00	ALMOÇO	
	Auditório	
14:00-14:15	ID 70 «ISO 55001 - Uma proposta para um Plano Estratégico de Gestão de Activos – Sector das Águas» <i>Keynote Speaker</i> Edmundo Pais	
	Auditório - Tema «Sustentabilidade e políticas públicas»	Anfiteatro Guerra Pratas - Tema «Actividades do ciclo de vida»
	Presidente de Mesa: Hugo Patrício	Presidente de Mesa: Mário Ribeiro
14:15-14:30	ID 09 «O papel do <i>Digital Twin</i> na sustentabilidade e resiliência da gestão de activos construídos – Um estudo aplicado às redes ferroviárias e rodoviárias» João Vieira (IST/Infraestruturas de Portugal)	ID 08 «Importância da Manutenção e da Gestão do Ciclo de Vida de Activos Hospitalares – o Caso do IPO Coimbra» Tiago Santos (ISEC)
14:30-14:45	ID 34 «Análise do impacto de intervenções de reabilitação na variação da resiliência de edifícios escolares públicos» Maria João Falcão Silva (LNEC)	ID 43 «Proposta metodológica para a avaliação do ciclo de vida de um acelerador linear em contexto hospitalar» Raquel Janeiro (ISEC)
14:45-15:00	ID 46 «Avaliação e mitigação do risco sísmico do Parque Escolar da Câmara Municipal de Lisboa» Filipe Ribeiro (LNEC)	ID 18 «Optimização Energética e Acompanhamento do LCC de um Forno Industrial de Química Fina» Claudia Gaspar (ISEC)
15:00-15:15	ID 48 «Gestão do ciclo de vida dos activos e a redução das emissões de carbono» Susana Moreda (MANVIA)	ID 44 «Análise do Ciclo de Vida de Máquinas no Sector Agrícola» Filipe Pires (ISEC)
15:15-15:45	PAUSA PARA CAFÉ	

CongrEGA 2022 – 26 e 27 de Maio de 2022 – ISEC, Coimbra

Quinta-feira, 26 de Maio

Auditório - Tema «Estratégia e planeamento»

Presidente de Mesa: Mateus Mendes

- 15:45-16:00 ID 26 «Implementação da Filosofia KAIZEN na Gestão de Activos Físicos numa Empresa de Produção de Placas de Gesso»
[Inês Nunes \(ISEC\)](#)
- 16:00-16:15 ID 28 «Estrutura e conteúdos de um plano de Gestão de Activos de Engenharia»
[Nuno Almeida \(IST\)](#)
- 16:15-16:30 ID 36 «Relação da estruturação dos activos com a forma de aplicar a Gestão de Activos – Dilemas e propostas de abordagem»
[Jaime Gabriel Silva \(Águas do Douro e Paiva/ISEP\)](#)
- 16:30-16:45 ID 57 «A Gestão de activos de um parque eólico e análise de indicadores de desempenho»
[Carlos Rodrigues \(IP Viseu\)](#)

Anfiteatro Guerra Pratas - Tema «Resiliência, risco e fiabilidade»

Presidente de Mesa: Pedro Rompante

- ID 38 «O papel dos equipamentos de teste no ciclo de vida dos equipamentos médicos»
[Fernanda Coutinho \(ISEC\)](#)
- ID 12 «Determinação do Factor de Restauro»
[Pedro Carmona Marques \(U. LUSÓFONA\)](#)
- ID 22 «Gestão de Activos Físicos em instalações e equipamentos hospitalares»
[Inês Sousa \(ISEC\)](#)
- ID 52 «A influência das características tribológicas na vida das chumaceiras de escorregamento e nas chumaceiras de rolamento»
[José Sobral \(ISEL\)](#)

Auditório

- 16:45-17:00 **Apresentação do livro «La gestion d'actifs», Celso Azevedo**
- 17:00-18:30 **2.ª Reunião da Comunidade Portuguesa de Gestão de Activos**
Mesa Redonda - Moderador: Rui Coutinho (Infraestruturas de Portugal)
José Torres Farinha (CongrEGA 2022/ISEC); Paula Branco (The Navigator Company); Ana Luísa Cabrita (CT 204 / Engexpor);
António Mamede (CEGA-APDA/Indaqua); José Pedro Melo (LBC); Nuno Almeida (CongrEGA 2022/IST)

20:00

Jantar na Quinta das Lágrimas

Sexta-feira, 27 de Maio

Recepção/Check in			
Auditório			
09:00-09:30	ID 68 «Suporte Quantitativo à decisão na Gestão de Vida dos Activos Físicos» <i>Keynote Speaker Hugo Raposo</i>		
09:30-09:45	Auditório Tema «Estratégia e planeamento» Presidente de Mesa: Ana Maria Camanho	Anfiteatro Guerra Pratas Tema «Activos de informação e digitalização» Presidente de Mesa: Joaquim Vieira	Anfiteatro 2
09:45-10:00	ID 64 «Telco Passive Infrastructure Asset Management in Emerging Operating Environments» Charles Okeyia (IST)	ID 41 «A comparative study between different data integration approaches for FM systems and BIM» Rodrigo Sampaio (IST)	
10:00-10:15	ID 58 «Copperleaf Predictive Analytics – enabling Strategic Asset Investment Planning» Josetxu Azcona (COPPERLEAF)	ID 27 «Secure and Scalable Data Lakes for Unified Asset Management in the Industry 4.0» José Ferrão (EQS Global)	
10:15-10:30	ID 23 «Casos de aplicações da gestão de activos na indústria das energias renováveis» Mário Ribeiro (ISQ)	ID 13 «Valor da multa a aplicar a uma empresa de outsourcing no caso de um erro de diagnóstico ou de intervenção» João Pedro Ribeiro (Wikiservice)	
10:30-10:45	ID 24 «Classification of the state of an industrial paper press using the self-organizing map» Mateus Mendes (ISEC)	ID 51 «Sistemas Baseados em Conhecimento na Detecção de Falhas» Luís Pato (ISEC)	
10:45-11:15	PAUSA PARA CAFÉ		
	Auditório Tema «Sistemas de gestão e processos» Presidente de Mesa: José Luís Martinho	Anfiteatro Guerra Pratas Tema «Desempenho e condição de activos físicos» Presidente de Mesa: Fernanda Coutinho	Anfiteatro A.1 Tema «Estratégia e planeamento» Presidente de Mesa: Ana Vieira
11:15-11:30	ID 11 «Certificação pela ISO 55001 com apoio de uma base de dados aplicada à Gestão de Activos e da Manutenção» João Figueiredo (ISEC/SEW Eurodrive)	ID 04 «Condição, Criticidade e Risco na Gestão de Pórticos de Sinalização Rodoviária» João Amado (Infraestruturas de Portugal)	ID 69 «Os factores que afectam a performance dos projectos das empresas de construção em Portugal» Caropul Mendes (ISEC)
11:30-11:45	ID 71 «Certificação da E-Redes na norma ISO 55001» Ricardo Prata (E-redes)	ID 39 «Estimativa da produção de cortiça através de um método não destrutivo da árvore usando Mask R-CNN» André Guimarães (ISEC)	ID 72 «Gestão de Activos no sector da água: Passos necessários para a uniformização do sector - Boom da remodelação» Samuel Martinho (APDA)
11:45-12:00	ID 30 «Desenvolvimento de um modelo para avaliação da Manutenção Produtiva Total numa organização» José Sobral (ISEL / CENTEC)	ID 53 «A Gestão de Activos através da tecnologia de amplificação de movimento» António Roque (DIPROTOS)	ID 21 «Metodologia para a execução de projectos imobiliários de reabilitação de edifícios» Pedro Especial (AG CAPITAL)
12:00-12:15	ID 07 «Revisão da Norma ISO 55001. Novos desafios para a implementação de um sistema de gestão de activos» Hugo Patrício (Infraestruturas de Portugal)	ID 20 «Previsão da produção de aço baseada em redes neurais artificiais» Balduino Mateus (U. LUSÓFONA)	ID 65 «Iniciativa colaborativa para a gestão de activos de edifícios de uso colectivo» Rita Brito (LNEC)
12:15-14:00	ALMOÇO		

Sexta-feira, 27 de Maio

Auditório	
14:00-14:15	ID 61 «Inovações nos processos de auxílio à decisão de Activos em fim de vida: Casos de aplicação nas infraestruturas em Portugal» <i>Keynote Speaker Celso Azevedo</i>
	Auditório – Tema «Normas e regulamentação técnica» Presidente de Mesa: Ricardo Ferraz
	Anfiteatro Guerra Pratas – Tema «Resiliência, risco e fiabilidade» Presidente de Mesa: Caropul Mendes
14:15-14:30	ID 16 «O Papel da Normalização na Afirmação da Transdisciplinaridade da Gestão de Activos» <i>Daniel Gaspar (IP Viseu)</i>
	ID 05 «ePreditMntc – Uma Plataforma Inovadora Para Manutenção Preditiva de Activos Industriais» <i>Jorge Estima (ENGING)</i>
14:30-14:45	ID 56 «Gestão do Valor: Uma visão normativa» <i>Patrícia Geraldo (IP Viseu)</i>
	ID 35 «Análise dos Activos Físicos de uma Indústria Alimentar» <i>João Pereira (ISEC)</i>
14:45-15:00	ID 49 «Obrigações legais na Gestão da Manutenção de Edifícios» <i>Susana Moreda (MANVIA)</i>
	ID 40 «Contributos para uma classificação da resiliência de activos construídos» <i>Maria João Falcão Silva (LNEC)</i>
15:00	Auditório – SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Patrocinador Ouro



Patrocinadores Bronze



Apoios

Manutenção

Parceiros

