

Centro de Congressos de Aveiro - 23 e 24 de Novembro de 2021

DIA 1 - 23 de Novembro de 2021

08:00-09:00	Recepção/Check In	
	Grande Auditório	
09:00-09:30	Sessão de Abertura	
09:30-10:10	Keynote speaker Jorge Portugal – Director Geral COTEC Portugal	
10:10-10:25	Espaço de Debate - Moderador: José Sobral - APMI	
10:25-10:30	Divulgação «Maintek 2022»	
10:30-11:00	Pausa para Café	
	Grande Auditório	
	Sessões Plenárias - Moderador: Joaquim Vieira	
11:00-11:20	«Ferramentas de Inovação» Guilherme Santos (COTEC Portugal)	
11:20-11:40	«Estratégia e competências: mitos e factos» Margarida Segard (ISQ)	
11:40-11:50	Espaço de Debate	
	Grande Auditório	Pequeno Auditório
	Presidente de Mesa: Joaquim Santos Silva	Presidente de Mesa: Luís Andrade Ferreira
11:50-12:10	TT 34_ Fiabilidade de compressores de turbinas a gás em Centrais de Ciclo Combinado Carlos Lopes / Humberto Paula (EDP)	TT 28_ Aplicação de Metodologias Fuzzy na Monitorização de Sistemas Marítimos Suzana Lampreia (Escola Naval)
12:10-12:30	TT 42_ A prestação de serviços de manutenção (certificação, requisitos) e a norma NP4492 Daniel Gaspar e Diana Reguenga (IP Viseu / CT 94)	TT 44_ Gestão de Activos David Lucas (TDGI)
12:30-14:00	Pausa para Almoço	
	Grande Auditório	Pequeno Auditório
	Presidente de Mesa: António Bila Gromicho	Presidente de Mesa: Joaquim Vieira
14:00-14:20	TT 40_ Redução do Consumo de Energia em Rolamentos de Ventiladores Luís Blazquez (BP Castrol)	TT 07_ A gestão da manutenção preditiva como consequência da digitalização Hélio Alves (EMERSON)
14:20-14:40	TT 19_ Manutenção de motores de indução com rotor de anéis e porta escova levantável Claylson Figueiredo Julio (WEGeuro)	TT 35_ Transformação Digital na manutenção Manuel Ramos Ferreira (TDGI)
14:40-15:00	TT 17_ O conceito RECOND e a Economia Circular Jorge Cunha (SKF)	TT_01_ A Amplificação de Movimento na Manutenção Condicionada (novas opções) António Roque (Diprotos)
15:00-15:20	TT 18_ Connected Technologies e o Modelo REP Jorge Cunha (SKF)	TT_16_ Transformação digital nas rotinas e processos de manutenção Emídio Santos (Aquisis)
15:20-15:50	Pausa para Café	
	Grande Auditório	Pequeno Auditório
	Presidente de Mesa: Eduardo Dias Lopes	Presidente de Mesa: Joaquim Santos Silva
15:50-16:10	TT 20_ Gestão de activos num operador ferroviário Abílio Cabral da Cunha (CP)	TT 10_ A Gestão da Manutenção com foco em Resultado. Um Caso Prático de Organização do Sistema de Gestão numa empresa da indústria alimentar Douglas Lourenço (Aquila Iberia) e Pedro Frias (Super Bock Group)
16:10-16:30	TT 27_ Conhecer o Passado, Dominar o Presente e Planear o Futuro Sandra Fernandes (ISQ)	TT 41_ O TPM e a aplicação e cálculo do indicador OEE Tiago Costa (IP Viseu) e José Fortunato (HIKMA)
16:30-16:50	TT 09_ Selecção e Implementação de Metodologias na Gestão de Activos Físicos José Sobral (ISEL)	TT 05_ Um modelo de aprendizagem supervisionado para a determinação das condições de operação de óleos lubrificantes Nuno Lourenço (U. Coimbra)
16:50-17:10	TT 38_ APM (Asset Performance Management) - A Resposta da Fiabilidade na Gestão de Activos Físicos na The Navigator Company Paula Branco e Pedro Coelho (The Navigator Company)	TT 08_ Análise de Vibrações em Rolamentos de Agulhas Tiago Silva (FCT-UNL)
17:10-17:30	TT 14_ Da Conservação da Avaria para a Eliminação do Modo de Falha (mais do que reparar, não deixar degradar!) Mário Aguiam (Rocknwood / ISQ)	TT 31_ A transição energética e a lubrificação Sandra Silva (TotalEnergies)
	Grande Auditório	
17:30-17:45	Espaço Cultural - Apresentação da 2.ª edição revista do Livro «Introdução à Manutenção» de Luís Andrade Ferreira	
18:00-22:30	Visita ao Museu da Vista Alegre Jantar do Congresso com entrega do Prémio Eng. Monteiro Leite 2019/2020	

Grande Auditório		Pequeno Auditório	
Presidente de Mesa: Joaquim Santos Silva		Presidente de Mesa: António Bila Gromicho	
09:00-09:20	TT 43_O preditivo fiável na palma da sua mão Tiago Monteiro (Schaeffler Iberia)	TT 02_Norma EN 15341:2019 de Indicadores de Manutenção: o Vislumbre do Futuro Pedro Rompante	
09:20-09:40	TT 24_Sistema de realidade aumentada sem marcadores usando YOLOv5 Ana Malta (ISEC)	TT 11_Interacção da Manutenção com a Filosofia Lean e Indústria 4.0 David Mendes (IP Setúbal-ESTS / UBI)	
09:40-10:00	TT 04_Sistema wireless de monitorização de vibrações - casos práticos Carlos Aroeira e Victor Duarte (DMC)	TT 33_A Importância de "Real-Time Data" para a Tomada de Decisões na Área de Higiene e Segurança no Trabalho Ana Pinto e Ricardo Melo (ISEL)	
10:00-10:20	TT 23_Metodologias de reparação de roturas em feixes tubulares de caldeiras recuperativas Rogério Rodrigues (EDP)	TT 37_A importância das qualificações no sector da Manutenção Bruno Domingos (ATM)	
10:30-11:00 Pausa para Café			
Grande Auditório		Pequeno Auditório	
Presidente de Mesa: Luís Andrade Ferreira		Presidente de Mesa: Joaquim Vieira	
11:00-11:20	TT 13_O contributo das análises dos lubrificantes para a gestão da Manutenção Pedro Vieira (Lubrigrupo II)	TT 25_Monitorização online para diagnóstico do estado de equipamentos através de Modelos Ocultos de Markov Alexandre Martins (U. Lusófona)	
11:20-11:40	TT 39_Modelos econométricos de substituição e cálculo de incertezas na termografia aplicados a disjuntores, e com recurso a uma aplicação web Luís Pato (SMTUC), João Gonçalves (EDP/E-Redes) e Samuel Martinho (Águas - INOVA)	TT 26_Previsão e Diagnóstico de Avarias de uma Prensa Industrial, com Análise FMECA e Redes Neurais João Rodrigues (UBI)	
11:40-12:00	TT 22_Tecnologias de análise em manutenção de óleos: razões porque faz cada vez mais sentido a análise in loco Ana Maria Ramos (MT Brandão)	TT 06_Aplicação de Ondas Guiadas em Linhas com Elevados Níveis de Corrosão numa Empresa de Petróleo & Gás: Um Caso de Estudo Gabriel Dinis (EQS)	
12:00-12:20	TT 29_Estudo da Condição dos Veículos de Combate a Incêndios Florestais Filipe Silva (U. Coimbra)	TT 30_Previsão Multivariada de uma Prensa Industrial Usando Rede Neural Recorrente GRU Balduino Mateus (U. Lusófona)	
Grande Auditório			
12:30-12:45	Balanco do Congresso - Comissão Organizadora do 16.º CNM		
12:45-13:00	Prémio Melhor Comunicação do 16.º CNM		
13:00-13:15	Sessão de Encerramento		

PATROCINADORES



Platina	TDGI		
Ouro	 	  	  
Prata	 	 <small>Tavares & Tavares - Ind. Metalomecânica, S.A.</small>  	
Bronze			 
Apoios			