

14^o**CONGRESSO NACIONAL
DE MANUTENÇÃO****5^o****ENCONTRO DE MANUTENÇÃO
DOS PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL
PORTUGUESA****A importância da Manutenção na Economia circular****Programa – 23 de Novembro de 2017****08:30 Recepção e Credenciação****09:30 Sessões paralelas**

João Morgado - INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
O Sistema de Gestão de Pavimentos da Infraestruturas de Portugal como ferramenta de suporte à gestão de activos rodoviários

Gilberto Serrano - SKF
Inspeções "SMART" na fiabilidade da manutenção

TDGI

Raquel Rodrigues – ISEL
O papel da manutibilidade na redução dos custos de manutenção

Eduardo Dias Lopes
Papel dos Ensaios Não Destrutivos no apoio à Manutenção

Sessões paralelas

António Costa Quintas
Paradoxo da Eficiência

Ricardo Bandin
Gestão da Fadiga Ocupacional em Actividades de Manutenção. "Fatigue Management"

João Santos – MARINHA DE GUERRA PORTUGUESA
Projecto VibControlo – Um caso de estudo de Manutenção Lean na Marinha Portuguesa

Carla Farinha - INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
Singularidades especialidades ferroviárias de Via e Catenária: da inspecção à execução

Rui Coutinho - INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL
A experiência da Infraestruturas de Portugal no desenvolvimento da Gestão de Activos

11:10 Pausa para café**11:40 Sessões paralelas**

António Roque – DATANÁLISE
Tecnologia de amplificação de movimento

Luís Blazquez - BP CASTROL
Energy efficiency tests in a full scale wind turbine gear box

Flaviano Carvalho - WEGeuro
Boas Práticas em Inspeção, Manutenção e Reparação de Motores Eléctricos à Prova de Explosão

Sessões paralelas

Eduardo Horta – SMC
Manutenção na tecnologia Pneumática

Carlos Vila - APCER
ISO 5001 - Sistema de gestão da energia

Rosário Malheiro – BT INSTRUMENTS
Técnicas de análise de vibração de alta definição. SPMHD e HDENVELOPE»

12:40 Sessão oficial**13:00 Almoço****14:40 Painel «A importância da Manutenção na Economia circular**

José Torres Farinha – CEMUC - UNIVERSIDADE DE COIMBRA
Economia Circular – Enquadramento Global

Edmundo Pais
ISO 55001 - Uma ferramenta estratégica para a Economia Circular - Diagnóstico do Estado da Organização

Ana Meireles
ISO 55001 - Uma ferramenta estratégica para a Economia Circular - Metodologia de Implementação

Ana Meireles e Hugo Raposo
Análise de Investimento *versus* Análise do Ciclo de Vida num contexto de Economia Circular

Inácio Fonseca
Indústria 4.0 *versus* Economia Circular

16:20 Pausa para café**16:50 Painel «A importância da Manutenção na Economia circular**

Luís Oliveira
Contributos das Redes de Petri na disponibilidade dos Activos Físicos e da Economia Circular. Caso de Estudo – Uma indústria de trefilaria

Constâncio Pinto e Vassily Coelho
Contributos das Redes de Petri na disponibilidade dos Activos Físicos. Caso de Estudo – Sistema de Alimentação Eléctrica de um hospital nacional

António Simões
Contributos das Cadeias de *Markov* na disponibilidade dos Activos Físicos e da Economia Circular»

Rúben Oliveira
Contributos da Visão Artificial para a Economia Circular

José Sobral
A importância da Fiabilidade e da Manutenção para a Economia Circular

19:30 Saída para o Jantar do Congresso**20:00 Jantar do Congresso**

14^o**CONGRESSO NACIONAL
DE MANUTENÇÃO****5^o****ENCONTRO DE MANUTENÇÃO
DOS PAÍSES DE LÍNGUA OFICIAL
PORTUGUESA****A importância da Manutenção na Economia circular****Programa – 24 de Novembro de 2017**

09:30	Sessões paralelas	Sessões paralelas
	Tiago Monteiro - SCHAEFFLER IBERIA «Manutenção 4.0»	
	Vítor Fernandes – TOTAL A importância de um sistema de Gestão na Manutenção Preventiva da Lubrificação	Vera Gordo – INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL Segurança na Manutenção de Infraestruturas Rodoviárias
	GLINTT A importância do desenho de processo na gestão de manutenção	Pedro Viegas THYSSENKRUPP A Internacionalização da Manutenção
	Ana Isabel Silva - INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL A Gestão da Manutenção das Obras de Arte Ferroviárias	Manuel Tender – UNIVERSIDADE DO MINHO O BIM (<i>Building Information Modeling</i>) como instrumento de prevenção na gestão da manutenção do edificado
	Rúben Oliveira - CEMMPRE Organização de uma Oficina: Procedimentos Estruturantes 5S Indexados à Motivação Pessoal - Caso Prático em Contexto de Formação	Alexandre Veríssimo - NAVALTIK
11:10	Pausa para café	
11:40	Sessões paralelas	Sessões paralelas
	António Viana - INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL Os quatro pilares da manutenção ferroviária: Segurança; Fiabilidade; Disponibilidade; Sustentabilidade	INSTITUTO AQUILA - Rogério Nacif Alternativas de estrutura organizacional para facilitar a gestão e melhorar os resultados da manutenção
	Francisco Rodrigues Ferramentas de apoio à manutenção preditiva com base na Monitorização para uma plataforma <i>On-Line</i>	Hugo Cortez – INL <i>Nanotechnology as "key" for Industry 4.0</i>
	Rui Assis Manutenção de oportunidade de um componente reparável	Andreia Grossinho - INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL Gestão de Activos de Via-Férrea: da visão de longo prazo à concretização
	Hugo Patrício - INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL Risco da infraestrutura no contexto da gestão de activos das redes rodoviária e ferroviária	Ricardo Nascimento - EQS <i>Machine Learning</i> para Manutenção Preditiva»
13:00	Almoço	
14:40	Sessões paralelas	Sessões paralelas
	Nuno Costa - IP Setúbal Planeamento experiências na prática da Gestão da Manutenção	Fernando Nunes - INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL Suporte Aplicacional para a Gestão da Manutenção SIGMA
	Lúcio Silva – LF4 Análise Integral dos Riscos nas Empresas, ameaças e Oportunidades	António Martins - DIMO MAINT A GMAC: ferramenta central da manutenção do futuro
15:20	Painel «A Manutenção inserida numa política de Gestão de Activos»	
	Pedro Coelho A gestão da Manutenção como parte integrante da Gestão de Activos Físicos	
	Daniel Gaspar – CT 204 A normalização em gestão de activos	
	Abílio Cabral da Cunha - CP Gestão da Manutenção como um subconjunto da Gestão de Activos	
16:40	Discussão	
	Encerramento	