

A A.P.M.I. organizou, em colaboração com a Associação Angolana de Manutenção e Gestão de Activos – AAMGA, o **13.º Congresso Nacional de Manutenção e 3.º Encontro de Manutenção dos Países de Língua Oficial Portuguesa**, nos dias 19 e 20 de Novembro de 2015.

Participaram:

- 211 Congressistas
- 17 Empresas Expositoras
- 21 Empresas Patrocinadoras/Apoiantes

Foram apresentados **42 Trabalhos Técnicos** abarcando **5 áreas temáticas**:

- Gestão e organização da manutenção
- Tecnologias aplicadas à manutenção
- Normalização e certificação
- Segurança na manutenção
- A Manutenção inserida numa política de Gestão de Activos

O tema «A Manutenção inserida numa política de Gestão de Activos» mereceu especial destaque com a apresentação de um painel específico moderado pelo Coordenador da Especialização em Manutenção Industrial da Ordem dos Engenheiros, Eng. António Gonçalves.



O local do evento foi o Centro Cultural e de Congressos de Aveiro.



Durante o Congresso teve lugar uma **Feira Técnica** em que participaram **18 Empresas Expositoras**.



No dia 18 de Novembro realizaram-se 3 Cursos de Formação Profissional:

- «Tecnologias ligadas à Manutenção»
- «Novas Filosofias de Manutenção»
- «NP EN ISO 55000»



No dia 21 de Novembro realizou-se uma **Visita Técnica** ao Campus da Universidade de Aveiro e um Passeio Turístico pela cidade.



19 de Novembro de 2015 – 1.º Dia



Sessão Oficial

Luís Andrade Ferreira – Director da Revista “Manutenção”; José Ribau Esteves – Presidente da C. M. Aveiro; José Lopes dos Santos – Presidente da Direcção da A.P.M.I.; Joaquim Vieira – Vice-presidente da A.A.M.G.A.; António Costa Gonçalves – Coordenador da Especialização em Manutenção Industrial da O.E.

Apresentação de Trabalhos Técnicos

TT 14_Daniel Viola e Joaquim Cabral Martins - «O Papel da Engenharia na Gestão de Activos e a sua aplicação na indústria»

TT 42_MANVIA_Inês Pires - «Prevenção e Controlo de Riscos na Manutenção – Agentes Químicos e Físicos no Local de Trabalho»

TT 65_I. P. Viseu_Henrique Figueiredo - «Os indicadores de desempenho na manutenção e a norma NP EN 15341:2009 numa indústria farmacêutica»

TT 08_CP_A Cabral Cunha - «A Manutenção na estratégia da gestão de activos»

TT 25_ACSS_Claudia Santos - «Guia da Avaliação do Risco na Manutenção Hospitalar»

TT 07_José Lopes dos Santos - «A Manutenção – da Eficácia para a Eficiência. A importância da Informação»

TT 12_WEG_Rui Moreira - «O Fenómeno de Ressonância em Motores Eléctricos e suas Máquinas Accionadas: Diagnóstico e Resolução de Casos Práticos»

TT 01_PROFITABILITY_Luís Fernandes - «10 razões para melhorar continuamente a manutenção»

TT 33_APCER_Carlos Vila - «A gestão de activos como ferramenta estratégica de uma organização. Abordagem pela ISO 55001»

TT 20_SKF_Carlos Cabral - «Optimização e Gestão de Activos através do ciclo de vida do rolamento»

TT 29_CATIM_Claudia Pires - «Planeamento das actividades de manutenção no sector de serralharia»

TT 11_APMI_Rui Assis - «Quantidade ideal de componentes rotáveis a manter em *stock*»

TT 35_U Algarve_César Gonçalves - «Análise empírica à Gestão da Manutenção nos Hotéis de 4 e 5 Estrelas no Algarve»

TT 58_GLINTT_Tiago Lopes - «Mobilidade e dados “on-time” nos processos de manutenção»

TT 44_BT INSTRUMENTS_Rosário Malheiro - «HD *Enveloping*. Análise de vibração em Alta Definição»

Sessão Asset Management – Gestão de Activos

Moderador: António Costa Gonçalves - Coordenador da Especialização em Manutenção Industrial da Ordem dos Engenheiros

TT_61_Luís A Ferreira_FEUP/OE-CEMI/APMI - «Physical Asset Management: sua relevância actual»

TT 62_Nuno Freitas/Costa Franco_NOMAD TECH - «A integração da Engenharia de Manutenção Ferroviária com Ferramentas de Monitorização Remota da Condição»

TT 63_Carlos Fagundes_GALP ENERGIA - «A relevância do tratamento de dados de fiabilidade na gestão do desempenho de equipamentos industriais»

TT 64_António Chaleira_EDP - «Gestão de Activos Técnicos»

19 de Novembro de 2015 – 1.º Dia (Cont.)Jantar do Congresso
Museu das Caves Aliança - Sangalhos

20 de Novembro de 2015 – 2.º Dia Apresentação de Trabalhos Técnicos

TT 55_I.P. Tomar_Ana Vieira - «A importância da manutenção para a promoção da qualidade do ar interior, conforto térmico e eficiência energética – caso de estudo»

TT 47_ISEC_Paulo Balaca - «Organização e Gestão da Manutenção dos Activos Físicos do Projecto SONAREF - Nova Refinaria do Lobito»

TT 34_CEPSA_Vítor Fernandes - «As Massas Lubrificantes de Sulfonato Complexo de Cálcio na optimização da manutenção dos equipamentos»

TT 10_TRATERME_Alexandre Silva – «Requisitos de qualidade dos tratamentos térmicos de soldaduras em ambientes *OIL&GAS*, com base no referencial ISO/TS 29001:2010»

TT 36_TDGI_Luís Cardoso - «*Case study* - Hospital de Cascais»

TT 22_ISEL_João Santos - «Optimização da Manutenção baseada num Modelo de Simulação Dinâmica»

TT 32_CEMUC_Hugo Raposo - «Influência da Análise de Óleos no Tempo de Substituição de Autocarros Urbanos de Passageiros»

TT 54_I. P. Tomar_Ana Vieira - «A gestão da Manutenção no CHMT – caso de estudo»

TT 21_SCHAEFFLER_Tiago Monteiro - «Indústria 4.0 Schaeffler – Enfrentar os novos desafios na manutenção»

TT 26_ACSS_Claudia Santos - «Ranking de Eficiência Energética 2013»

TT 03_DATANÁLISE_A Roque - «Introdução à Análise de Órbitas»

TT 06_SEW_David Braga - «Influência da manutenção na Eficiência Energética de Accionamentos Electromecânicos»

TT 45_BP-CASTROL_Luís Blazquez - «Lubrificantes de elevado desempenho – Tecnologia avançada de aditivos para protecção de superfícies. Apresentação de Caso Prático»

TT 57_NAVALTIK_Marcelo Batista - «Abordagem simples aos modos de falha com recurso a um *software* de Organização e Gestão da Manutenção»

TT 49_ISEC_Francisco Rodrigues - «Sistema SCADA para apoio à Manutenção Condicionada Preditiva»

TT 28_ISEL_Raquel Rodrigues e João Almeida - «Determinação da quantidade de rotáveis a ter em armazém baseada em critérios de risco»

TT 27_ISEL_José Sobral - «Seleção de uma empresa prestadora de serviços de Manutenção usando o método AHP na tomada de decisão»

TT 59_SISTRAD_E Sousa Ribeiro - «Desempenho industrial da Manutenção»

TT 40_FCTUNL_Helena Navas - «Desenvolvimento de um Sistema de Diagnóstico de Falhas em Motores Eléctricos de Indução»

TT 50_ISEC_Francisco Brito - «Protocolo FINS - Ferramenta de integração das vertentes manutenção e produção na actividade industrial»

Entrega do Prémio Eng. Monteiro Leite 2013/2014



Os vencedores do **Prémio Eng. Monteiro Leite 2013/2014**, Hugo Raposo e José Torres Farinha, com o director da Revista "Manutenção", Prof. Luís Andrade Ferreira e com o presidente da Direcção da APMI, Eng. José Lopes dos Santos. O prémio foi atribuído ao artigo «*Diagnóstico do estado da manutenção – Uma abordagem holística*».

Os critérios de selecção são os seguintes: Valor Científico, Utilidade, Valor prático e Económico, Originalidade e Criatividade.

20 de Novembro de 2015 – 2.º Dia (Continuação)

Sessão de Encerramento



Comissão Organizadora do 13.º CNM e 3.º EMPLOP

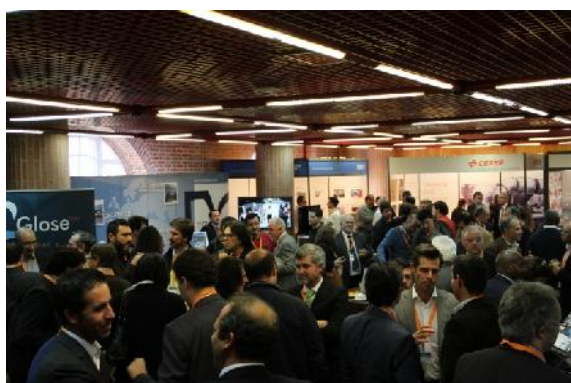
António Bila Gromicho, Luís Andrade Ferreira, José Lopes dos Santos, Joaquim Vieira, Armando Ferreira Augusto e Pedro Coelho

21 de Novembro de 2015

Visita técnica ao Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Aveiro
e Visita turística à Cidade de Aveiro



Feira Técnica



Panorâmica



AAMGA – Associação Angolana de Manutenção e Gestão de Activos



GLINTT – Patrocinador PLATINA



CEPSA-TOTAL– Patrocinador OURO



SKF– Patrocinador OURO



DTDTGI– Patrocinador OURO



WEG– Patrocinador OURO



BT INSTRUMENTS

Feira Técnica



DATANÁLISE



ITISE



JOCA



MEIVCORE



NOTM



SEW



SPECMAN



TRATERME

Feira Técnica



FEIRA DO LIVRO

Integrada na Feira Técnica, organizou-se uma Feira do Livro onde estiveram representadas algumas das Editoras que têm Acordos com a APMI.



ENGEBOOK



LIDEL - SOCODANTE

13.º

CONGRESSO NACIONAL DE MANUTENÇÃO

3.º

Encontro de Manutenção dos Países de Língua Oficial Portuguesa

PATROCINADOR PLATINA



PATROCINADORES OURO



PATROCINADORES PRATA



grupo Portucel Soporcel



SCHAEFFLER



APOIOS



Manutenção

