



CONGRESSO BRASILEIRO DE **Manutenção e Gestão de Ativos**

Excelência operacional e empresarial:
**os desafios da Gestão de
Ativos e da Manutenção.**



26 a 28
de setembro de 2023

PATROCINADOR DIAMANTE



PATROCINADOR OURO



PATROCINADOR PRATA



PATROCINADOR BRONZE



APOIO INSTITUCIONAL



EXPOSITORES



REALIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO



COMUNICAÇÃO E MARKETING



MONTADORA OFICIAL



COMERCIALIZAÇÃO



ASSESSORIA



LOCAL DO EVENTO



É com satisfação que a **Associação Brasileira de Manutenção e Gestão de Ativos – ABRAMAN**, agradece o apoio e o comprometimento dos Comitês Executivo e Técnico do **38º CBMGA – Congresso Brasileiro de Manutenção e Gestão de Ativos**.

Para a obtenção de resultados significativos, a participação de todos vocês é de suma importância para colhermos o sucesso almejado.

Assim, a ABRAMAN exprime a sua profunda gratidão pela participação e engajamento dos membros dos comitês, neste vitorioso projeto, ao mesmo tempo em que espera continuar contando com o prestígio e a honra de tal presença nas próximas edições do CBMGA.

Relação de nomes dos membros do
Comitê Executivo do 38º CBMGA

Agenor Bezerra Tourinho Junior
Delmer Aguiar Cesário
Alan Kardec Pinto
Alan Rômulo
Alessandro Pacheco de Souza
Alexandre Ferreli
Aline Fonseca
Aníbal Augusto Fernandes Junior
Carlos Alberto Gutierrez
Carlos Roberto Bortolon
Carlos Vendas Rodrigues
Cláudio Caiani Spanó
Débora Cristina Faria de Araújo
Douglas Gonçalves
Edmundo Oroski
Ernesto Furtado
Ernesto Roberto Pinto de Oliveira
Gizele Aparecida Felizardo
Gilmar Valendorf Bos
Heitor Fagner Lopes de Lima
Ildemar Pinto Nunes
Ivan Antunes
João Esmeraldo da Silva
João Carlos Mosquim
João Ricardo Barusso Lafraia
José Eduardo Gorini Lobato de Campos
Juliana Farah
Leandro da Rosa
Leonardo Roberto da Silva Santos
Luiz Alberto Verri
Marcela Scalco Freitas
Marcelo Leal
Marcio Appi
Marco Aurélio Siqueira Mauro
Marcos Membrive
Maria Cristina Alexandre Costa
Marivania Zambrim Teixeira Nogueira
Rita de Souza
Rodrigo da Silva Coelho
Rosana Shinzato Sakimoto
Rosa Maria Back Bernardes
Sergio Kimimassa Nagao
Severino Albani
Takao Hara
Tâmara da Conceição Carvalho de Castro
Vânia Maria B.R.B. Veloso
Viviane Teixeira

Relação de nomes dos membros do
Comitê Técnico do 38º CBMGA

Alessandro Sperancetta
Aníbal Augusto Fernandes Junior
Celso Peck do Amaral
Dionísio Veiga Neto
Edson Luiz Moreira
Emerson Rigoni
Faisal Ali Kassem
Francisco de Oliveira Lema
Geovani Menezes
Gilmar Valendorf Bos
Gizele Aparecida Felizardo
José Eduardo Gorini Lobato de Campos
Luiz Felipe
Marcelo Rodrigues
Mariano Pacholock
Newton Tasso Nauro Faraco
Paulo Brisolla Tavares Filho
Sandro Kikuti
Takao Paulo Hara
Vânia Maria B.R.B. Veloso
Viviane Teixeira



1º WORKSHOP 25 SETEMBRO

Fundamentos de Gestão de Ativos

MATERIAL DIDÁTICO INCLUSO NA TAXA DE INSCRIÇÃO:

1. Certificado de Participação mediante apresentação dos trabalhos dirigidos. Impresso pelo participante no site, com a utilização do e-mail cadastrado na inscrição do curso (o nome do participante deverá constar corretamente na inscrição).
2. Apresentação em PDF das aulas.
3. Manual de Gestão de Ativos, Volume 1, Fundamentos.

OBJETIVO

Preparar profissionais para entender a importância da Gestão de Ativos para geração de valor para as partes interessadas como acionistas, clientes, sociedade, força de trabalho e fornecedores.

EMENTA

O curso Fundamentos da Gestão de Ativos abrange os conceitos fundamentais em Gestão de Ativos, abordando o contexto da Gestão da Organização, da Gestão de Ativos e do Sistema de Gestão de Ativos.

PROGRAMA

1) Introdução à Gestão de Ativos:

- O que são ativos?
- O que é a Gestão de Ativos?
- Fundamentos e conceitos da Gestão de Ativos.
- O papel e o valor da Gestão de Ativos.
- Desafios da Gestão de Ativos.
- Benefícios da Gestão de Ativos.

2) Princípios da Gestão de Ativos

- Apresentação do Sistema de Gestão de Ativos.
- Prós e contras da certificação na ISO 55001.
- O Modelo de Sistema AMC AM e as ligações com a ISO 55001.
- O Modelo de Negócios AMC AM.
- O Modelo da Capacidade de Entrega de Capabilidade do AMC.

 **8:00 às 9:00**

Credenciamento



A partir das 9:00

Workshop de Fundamentos de Gestão de Ativos
- Preparatório para o Exame CAMA



12:00 às 13:30

Hora do Almoço



15:30 às 17:00

Coffee Break

3) Engajamento de Partes Interessadas Estratégia e Objetivos de Gestão de Ativo e Planejamento da Gestão de Ativos

- Onde isto se encaixa no Modelo do Sistema de Gestão de Ativos?
- Estabelecer requisitos das partes interessadas.
- Critérios da tomada de decisões.
- Desenvolver Objetivos para a Gestão de Ativos.
- O Plano Estratégico da Gestão de Ativos.

4) Liderança para Gestão de Ativos e Cultura organizacional

- Onde a Liderança e a Cultura se encaixam nos exemplos de comportamentos de líderes eficazes para o Sistema de Gestão de Ativos?
- Características de organizações eficazes.
- Características da cultura eficaz.
- Relação entre liderança e cultura e os outros aspectos da Gestão de Ativos.

5) Estratégia de Recursos baseada em riscos

- Onde isto se enquadra no Modelo de Sistemas da Gestão de Risco?
- Gestão de Risco (ISO 31000) e Ferramentas da Gestão de Risco (ISO 31010).
- Análise e Avaliação de Risco.
- Papel dos registros de Risco.
- Como identificar Riscos.
- Medidas de controle de Riscos.

6) Tomada de decisão em Gestão de ativos

- Onde a tomada de decisão se encaixa no Modelo de Sistemas de Gestão de Ativos?
- Quais são as decisões de gestão de ativos típicas e os elementos para a tomada de decisão?
- A influência de decisões nos custos do ciclo de vida dos ativos.
- Equilíbrio entre o custo, o risco e o desempenho.
- Alinhamento das decisões aos requisitos das partes interessadas e requisitos RAMS.
- A tomada de decisões para selecionar tarefas de manutenção.
- A importância de Informação sobre Ativos na tomada de decisões.

7) Processos técnicos de Gestão de Ativos

- Onde se enquadra no Modelo no Sistema da Gestão de Ativos.
- Planejamento Estratégico.
- Engenharia de Sistemas.
- Gestão da Configuração.
- Aquisição.
- Operações e Manutenção.

8) Competências e Estrutura organizacional

- Como a competência e a estrutura organizacional se encaixam no Modelo de Sistemas da Gestão de Ativos.
- Uma definição de Competência.
- Certificação de Competência.
- Desenho e Estrutura Organizacionais.
- Comprometimento.
-

9) Avaliação e melhoria de desempenho

- Onde isto se encaixa no Modelo de Sistemas da Gestão de Ativos?
- Os princípios de Análise Crítica e de Auditoria.
- Metodologia de monitoramento de desempenho.
- Uso de indicadores-chave de desempenho.
- Avaliação e melhoria no contexto do Modelo de Entrega de Capabilidade.



2º WORKSHOP 29 SETEMBRO

Competências de Avaliador de Gestão de Ativos

MATERIAL DIDÁTICO INCLUSO NA TAXA DE INSCRIÇÃO:

1. Certificado de Participação mediante apresentação dos trabalhos dirigidos. Impresso pelo participante no site, com a utilização do e-mail cadastrado na inscrição do curso (o nome do participante deverá constar corretamente na inscrição).
2. Apresentação em PDF das aulas.
3. Manual de Gestão de Ativos, Volume 2, Fundamentos.

OBJETIVO

Preparar profissionais que pretendem auditar ou implementar e avaliar sistemas de Gestão de Ativos, bem como obter a Certificação CAMA - Certified Asset Management - Assessor/Avaliador de Gestão de Ativos por meio de uma revisão dos principais conceitos que fazem parte do corpo de conhecimentos em Gestão de Ativos.



8:00 às 9:00
Credenciamento



A partir das 9:00
Competências de Avaliador de Gestão de Ativos



12:00 às 13:30
Hora do Almoço



15:30 às 17:00
Coffee Break

PRÉ-REQUISITO

Embora não obrigatória, recomenda-se a participação preliminar no curso de Fundamentos da Gestão de Ativos.

EMENTA

O Workshop Competências de Avaliador de Gestão de Ativos, desenvolvido pelo GFAMAM - Global Fórum on Maintenance & Asset Management (ISBN978 0. 9871799 37 GFAMAM_ISO 55001) abrange os conceitos e disciplinas necessárias para o conhecimento e compreensão da Gestão de Ativos em nível global.

PROGRAMA

1) Histórico da Gestão de Ativos;

- As 39 áreas de conhecimento do cenário de Gestão de Ativos - 2ª edição, documento GFMAM.
- Certificação CAMA: para que serve? benefícios.

2) Estratégia e Planejamento para Gestão de Ativos

- Política de Gestão de Ativos.
- Estratégia e objetivos da Gestão de Ativos.
- Planejamento Estratégico.
- Planejamento para Gestão de Ativos.

3. Organização e pessoas para gestão de ativos

- Liderança para Gestão de Ativos.
- Estrutura Organizacional.
- Cultura Organizacional.
- Gestão de Competências.

4. Tomada de decisões para gestão de ativos

- Estratégia de Recursos.
- Tomada de Decisões para Investimentos.
- Tomada de Decisões para Operação e Manutenção.

5. Atividades de entrega do ciclo de vida

- Engenharia de Sistemas.
- Gestão da Configuração.
- Execução da Manutenção.
- Resposta à Falhas e Incidentes.

6. Informações sobre ativos

- Estratégia de Informações de Ativos.
 - Normas para Sistema de Informação.
 - Sistemas de informações.
 - Gestão de Informação de Dados.
- scos
- Engajamento das partes Interessadas.
 - Gestão e Avaliação de Riscos.
 - Gestão de Mudanças.
 - Monitoramento de Desempenho e Saúde de Ativos.
 - Monitoramento de Sistemas de Gestão de Ativos.
 - Análise Crítica, Auditoria e Avaliação.

TAXA DE INSCRIÇÃO (valores para cada Workshop)

R\$: 1.330,00 | PRESENCIAL ASSOCIADO

R\$: 1.900,00 | PRESENCIAL NÃO ASSOCIADO

R\$: 1.000,00 | ONLINE

LOCAL DE REALIZAÇÃO PRESENCIAL

Viasoft Experience – nas dependências da Universidade

Positivo em Curitiba – PR. Endereço: R. Prof. Pedro Viriato

Parigot de Souza, 5300 - Cidade Industrial de Curitiba, Curitiba -

PR, 81280-330

LOCAL DE REALIZAÇÃO ONLINE

Aplicativo ZOOM.

Será enviado o link para o e-mail do participante.

Os interessados em participar do curso deverão efetuar sua inscrição diretamente no site, acesse:

cbmga.abramanoficial.org.br

- Não disponibilizamos a gravação das aulas
- Não haverá outra chamada para assistir as horas não assistidas dos cursos.
- Não será aceito cancelamento de inscrição, porém poderá ser substituído por outro participante da mesma empresa, desde que comunicado com antecedência por e-mail.
- Após o início do curso, se houver desistência do aluno, não haverá ressarcimento do valor pago.

DURAÇÃO DO CURSO: 7 horas



INSTRUTOR: **João Ricardo Barusso Lafraia**

Graduado em Engenharia Mecânica, MSc em Engenharia e MBA e doutorando em Administração de Empresas. É membro do Conselho de Administração da Associação Brasileira de Manutenção e Gestão de Ativos - ABRAMAN, coordenador da ABNT/CEE-251 Comissão de Estudo Especial Gestão de Ativos (Comissão Espelho do ISO/TC251) e diretor do WPIAM (World Partners in Asset Management).

Trabalhou por mais de 35 anos na Petrobrás, ocupando as funções de Engenheiro de Inspeção, Coordenador de Confiabilidade, Gerente de Engenharia, Gerente de Produção na Refinaria REPAR e Gerente Geral de 05(cinco) Refinarias no Brasil. Foi Gerente Geral de Eficiência Operacional das Refinarias da Petrobrás na sede do Rio de Janeiro. É coordenador da Comissão Especial de Estudo (CEE-251) da ABNT que produziu a série de normas de Gestão de Ativos NBR ISO 55000. Faz parte do Comitê Executivo do Fórum Global de Manutenção e Gestão de Ativos (GFAMAM).

É autor dos seguintes livros: "Manual de Confiabilidade" e "Liderança para Segurança, Saúde e Ambiente". É também coautor dos livros "Gestão Estratégica e Confiabilidade", "Criando o Hábito da Excelência", "Liderança Baseada em Valores", "Gestão de Ativos" e "Vivendo a Gestão de Ativos". Em novembro de 2013 lançou o livro "Living Asset Management" publicado em inglês. Em coautoria com John Hardwick, escreveu um capítulo do livro "The New Asset Management Handbook - A guide to ISO 55000", lançado em 2014 e coautor do livro "Living Asset Management Maturity" em 2020. É autor de diversos artigos e palestras sobre Excelência na Gestão de Ativos, Confiabilidade, Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

É certificado CMPR (Certified Maintenance and Reliability Professional) pela SMRPUSA, CFAM (Certified Fellow in Asset Management) pela AMCouncil-Australia e CAMA (Certified Asset Management Assessor) pela WPIAM.

1º DIA **26** SETEMBRO
TERÇA-FEIRA

HORÁRIOS	SALA Bosque Alemão	SALA Bosque do Papa	SALA Parque Tingui	SALA Museu Oscar Niemyer	SALA Parque Barigui
8:00 às 9:00	8:00 às 9:00 Credenciamento				
9:00 às 10:00	PLENÁRIA 9:00 às 10:00 Sessão de Abertura - Boas-Vindas e Cerimonial de Abertura				
10:00 às 11:00	PLENÁRIA 10:00 às 11:00 Palestras de Abertura Palestras de Abertura Conferencista: William França da Silva - Diretor Petrobras Mediador: Alan Kardec - Presidente do Conselho Deliberativo da ABRAMAN				
11:00 às 12:00	PLENÁRIA 11:00 às 12:00 Palestras de Abertura Conferencista: Enio José Verri - Diretor-Geral Itaipu Binacional Mediador: Marco Aurélio Siqueira Mauro - Superintendente de Manutenção Itaipu Binacional				
12:00 às 13:30	12:00 às 13:30 Hora do Almoço / Inauguração e visita à XXXVIII EXPOMAN				
13:30 às 14:30	PLENÁRIA 13:30 às 14:30 Workshop Palestra Internacional Tema: Gestão de infraestrutura pública sob severas restrições de recursos. Conferencista: Rob Childs (IMQS Software (Pty) Ltd) Bio Mediador: João Ricardo Lafraia (Abraman)				
14:30 às 15:30	14:30 às 15:30 Conferência Nacional Tema: Construção de Solução Digital para Monitoramento de Ativos, a Importância da Estratégia Dupla. Conferencista: Mateus Nicoladelli de Oliveira (WEG). Mediador: Alan Rômulo (Petrobras).	14:30 às 15:30 Conferência Nacional Tema: Gestão de Ativos Competência Essencial para Operar os Serviços de Saneamento. Conferencista: Alessandro Muniz Paixão (Sabesp). Mediadora: Débora Pierini Longo (Sabesp).	14:30 às 15:30 Conferência Nacional Tema: A Evolução da Gestão de Ativos na ArcelorMittal - Tubarão. Conferencistas: Ricardo Sodré e Alexandre Barbosa (ArcelorMittal). Mediador: Douglas Gonçalves (VALE S.A.).	14:30 às 15:00 Palestra Comercial INFRARED Palestrante: José Luiz de Araújo	
				15:00 às 15:30 Palestra Comercial HEXAGON Palestrante: Fernando Rocha	
15:30 às 16:00	15:30 às 16:00 Coffee Break				
16:00 às 17:00	16:00 às 17:00 Conferência Nacional Tema: A Importância da Gestão de Ativos para a Sustentabilidade Empresarial: Financeira - Ambiental - Social. Conferencista: João Ricardo Barusso Lafraia (ABRAMAN). Mediador: Alan Kardec (ABRAMAN).	16:00 às 17:00 Conferência Tema: Otimização do Capital Humano na Manutenção. Conferencista: Clayton Fregatti (BRF). Mediadora: Marcela Scalco de Freitas (ABRAMAN)	16:00 às 17:00 Conferência Tema: Transformação Digital Impulsionada pela Gestão de Ativos. Conferencista: Luisa Albaine Farias da Costa (Transpetro). Mediadora: Maria Cristina Alexandre Costa (Duplo Mais Soluções).	16:00 às 16:30 Palestra Comercial MAXMATTERS Tecnologia Palestrante: Marcello Pereira	
				16:30 às 17:00 Palestra Comercial BENTLY NEVADA Palestrantes: Walter Plotto / Marcio Affonso	
17:00 às 18:00	17:00 às 19:00 Mesa redonda Tema Principal: O Papel Crescente das Mulheres na Manutenção e na Gestão de Ativos. Tema 1: Comitê Feminino da Abraman. Palestrante: Gizele Aparecida Felizardo (Felizardo Consult). Tema 2: Mulheres na Gestão de Ativos. Palestrante: Maria Cristina Alexandre Costa (Duplo Mais Soluções).	17:00 às 19:00 Mesa redonda Tema Principal: Futuro da Manutenção na Indústria Automobilística. Tema 1: Sustentabilidade: Desafio crescente e o protagonismo da manutenção. Palestrante: Marcelo Aroldi (Renault). Tema 2: Impacto das Tecnologias da Indústria 4.0 no futuro da manutenção. Palestrante: Renato Grottoli (Robert Bosch). Tema 3: Manutenção de Ativos com Base em Metodologias Ágeis, Priorização e Digitalização. Palestrante: Anderson Fernando Lopes (Volvo).	17:00 às 19:00 Mesa redonda Tema Principal: A Importância da Metrologia, Padrões de Medição e Gestão da Calibração dos Ativos Críticos. Tema 1: Metrologia, Qualidade e Tecnologia Aplicada à Avaliação da Calibração de Instrumentos Críticos. Palestrante: Rodrigo Pereira Barretto da Costa Félix (INMETRO). Tema 2: Estudo Estatísticos do Resultado de Amostragens da Medição da Calibração de Ativos Críticos Industriais. Palestrante: Sebastião de Amorim (UNICAMP/Tecnometrica). Tema 3 - Gestão da calibração de ativos críticos no Hospital Albert Einstein. Palestrante: Fábio Antônio Guimarães (Hospital Albert Einstein) Mediador: João Carlos Mosquim (Mosquim Consultatis).	17:00 às 19:00 Mesa redonda Tema principal: Incitativas na Busca da Excelência na Manutenção. Tema 1: A Abordagem RAM (Reliability & Maintenance) como estratégia de negócio. Palestrante: Alex Rodrigues (Rhodia / Solvay). Tema 2: Gestão Estratégica da Manutenção com a Melhoria da Confiabilidade e Disponibilidade Operacional. Palestrante: Paulo Mari (TECHMAIN Consultoria). Tema 3: Otimização da Efetividade da Manutenção como Pilar Estratégico para o Negócio. Palestrante: Cristiano Recla Soprani (Suzano). Mediador: Sergio Kimimassa Nagao (Excellence Consulting & Services)	17:00 às 17:30 Palestra Comercial FUNDAÇÃO GORCEIX Palestrante: Giancarlo Pereira
	18:00 às 19:00 Mesa redonda Tema 3: Confiabilidade Humana e Segurança Psicológica. Palestrante: Juliana Farah (Vale SA / EELA). Mediador: Rosana Shinzato Sakimoto (SABESP)				17:30 às 18:00 Palestra Comercial ...
				18:00 às 18:30 Palestra Comercial ...	
				18:30 às 19:00 Palestra Comercial ...	
19:00 às 23:00	19:00 às 23:00 coquetel de confraternização na área da Expoman				



2º DIA **27** SETEMBRO
QUARTA-FEIRA

HORÁRIOS	SALA Bosque Alemão	SALA Bosque do Papa	SALA Parque Tingui	SALA Museu Oscar Niemeyer	SALA Parque Barigui
8:00 às 9:00	 8:00 às 9:00 Credenciamento				
9:00 às 10:00	9:00 às 11:00 Mesa Redonda Tema Principal: Confiabilidade Aplicada à Ferrovia. Tema 1: Prevenção de Falhas Aplicada ao Material Rodante na EFC. Palestrante: Joselma Ramos da Silva (Vale S.A.). Tema 2: Confiabilidade Aplicada à Ferrovia. Palestrante: Débora Cristina Faria de Araújo (VLT Carioca). Tema 3: Estratégia de Manutenção de Material Rodante Ferroviário Centrada em Confiabilidade. Palestrante: Marcilio Eustáquio de Oliveira Rocha (MRS Logística). Mediador: Ernesto Roberto Pinto de Oliveira (ABRAMAN).	9:00 às 11:00 Mesa Redonda Tema principal: Segurança Cibernética – O estado atual da arte e os riscos do negócio. Tema 1: O Estado da Arte em Cybersecurity. Palestrante: Guilherme Neves (Ernest & Young e Diretor de Cybersecurity da ISA). Tema 2: Defesa Cibernética. Palestrante: Leandro Andrada (Roda Marinho (Petrobras)). Tema 3: Regulação do Cybersecurity na Área Elétrica. Palestrante: Marcelo Branquinho (TI Safe Segurança Cibernética Industrial). Mediador: João Carlos Mosquim (Mosquim Consultatis).	9:00 às 11:00 Mesa Redonda Tema principal: Otimização dos Processos na Manutenção Orientada para Resultados. Tema 1: As Tecnologias MCA/ESA auxiliando a Gestão de Ativos na Manutenção Elétrica. Palestrante: Lais Pantuzzo (Klabim Monte Alegre, PR). Tema 2: Integração de Tecnologias Preditivas. Palestrante: Carlos Eduardo Mendes (Mosaic). Tema 3: Anglo American P101 and Future Smart Mining. Palestrante: Adilson Leite (Anglo American – Conceição do Mato Dentro, MG). Mediador: Luiz Fernando Juliani (Vitek Consultoria Ltda)	9:00 às 11:00 Mesa Redonda Tema 1: Mapa de 52 Semanas de Manutenção Preventiva: Método de Elaboração, Monitoramento e Controle. Tema 2: Ferramenta de Elaboração de Mapa de 52 Semanas. Palestrante: Gabriela Ferreira Soares Vidal (Vale). Tema 3: Planejamento de Eventos de Parada de Manutenção. Palestrante: Henderson Saldonas da Silva (Ternium). Tema 3: Utilização do Planejamento Integrado e Gerenciamento de Riscos para Otimização dos Resultados Operacionais. Palestrante: Alexandre Italo (Anglo American). Mediador: João Esmeraldo da Silva (Gorceix)	9:00 às 9:30 Palestra Comercial ABECOM Palestrantes: Anderson Strina 9:30 às 10:00 Palestra Comercial IPETEC. Palestrante: Profa. Nubia Cadete Pedroza. 10:00 às 10:30 Palestra Comercial SQL Brasil. Palestrante: Denis Mortelari. 10:30 às 11:00 Palestra Comercial Tractian Tecnologia. Palestrante: Erik Cordeiro.
					11:00 às 11:30 Palestra Comercial ALEF Equipamentos Industriais. Palestrante: Wagner Ragazzo.
					11:30 às 12:00 Palestra Comercial Nishi - Nishpower Serviços Elétricos. Palestrante: Fábio Toshio Nakatani.
11:00 às 12:00	11:00 às 12:00 Conferência Tema: Maturidade da Gestão de Ativos. Conferencista: Ana Paula Schlemper Pacheco. Mediadora: Gizele Aparecida Felizardo (Felizardo Consult).	11:00 às 12:00 Conferência Tema: O Impacto da Produtividade no Resultado Financeiro da Manutenção. Palestrante: José Wagner Braidotti Junior (Braidotti Engenharia). Mediador: Alexandre Ferreli (Abeclin)	11:00 às 12:00 Conferência Tema: Tendências de Mercado e Impacto na Manutenção e Gestão de Ativos com a Aplicação das Tecnologias da Indústria 4.0. Conferencista: João Stedile (VDI) Mediador: Carlos Roberto Bortolon (Transpetro)		
12:00 às 13:30	 12:00 às 13:30 Hora do Almoço / Visita à Expoman				
13:30 às 14:30	13:30 às 14:30 Conferência Tema: A Jornada da 1ª Mineradora Brasileira na Certificação da ISO 55001 de Gestão de Ativos. Conferencista: Gustavo Lopes da Silva (Hydro Paragominas). Mediador: João Ricardo Barusso Lafraia.	13:30 às 14:30 Conferência Tema: Centralização do Planejamento e Controle da Manutenção como Fator Determinante para Excelência Operacional e Aumento do Desempenho Organizacional. Palestrante: Renato Vieira Arruda (Transpetro). Mediador: Heitor Fagner Lopes de Lima (Transpetro).	13:30 às 14:30 Conferência Tema: Ativo Humano Como Potencializador da Gestão de Ativos - Como Motivá-los? Palestrante: Marco Aurélio Siqueira Mauro (Itaipu Binacional). Mediador: Ildemar Pinto Nunes (Petrobras)		13:30 às 14:00 Palestra Comercial Shape Digital. Palestrante: Caio Sene. 14:00 às 14:30 Palestra Comercial Manusis4. Palestrante: Rodrigo Rotondo.
14:30 às 16:30	 14:30 às 16:30 Cases de Empresas Tema: Cases das empresas avaliadas em gestão de ativo Conferencista: Coordenador:				
16:30 às 17:00	 16:30 às 17:00 Coffee Break				
17:00 às 18:00	17:00 às 18:00 Conferência Tema: Gestão de Ativos e a Governança em investimentos em Infraestrutura: Experiências e Expectativas da União. Palestrante: Tâmara da Conceição de Carvalho Castro (Ministério da Gestão e Inovação). Mediador: Leonardo Roberto da Silva Santos (INFRAERO/Gorceix).	17:00 às 18:00 Conferência Tema: Monitoramento e Gestão Inteligente de Transformadores. Palestrante: Rafael Herkenhoff (WEG). Mediadora: Maria Cristina Costa (DuploMais).	17:00 às 18:00 Conferência Tema: Desafios Operacionais da Gestão de Ativos em Mina Subterrânea. Palestrante: Eder Griebeler (CEO da FASTZMINE). Mediador: Rodrigo Coelho (Ero Brasil Caraiaba).		17:00 às 17:30 Palestra Comercial Sil Soluções e Lubrificação. Palestrante: Vagner Giordano. 17:30 às 18:00 Palestra Comercial TEBE Comércio. Palestrante: José Guilherme Baggio Amuchastegui.
18:00 às 19:00	18:00 às 19:00 Conferência Tema: Evolução e Sucessos de Implementação de RCM: Manutenção Centrada na Confiabilidade. Palestrante: Sergio Kimimassa Nagao (Excellence Consulting & Services). Mediador: Marcio José Appi (BRF).	18:00 às 19:00 Reunião Plenária / CEE-251 Comissão de Estudo Especial de Gestão de Ativos. Mediadora: Marisa Zampolli. 	18:00 às 19:30 Painel Tema Central: Ações do Comitê de Gerenciamento da Manutenção. Tema 1: Documento Nacional. Palestrante: Juliana Farah (Vale). Tema 2: Implantação da Manutenção 4.0. Palestrante: Leandro da Rosa Alves (Transpetro). Tema 3: Implantação do Planejamento da Manutenção nas empresas. Palestrante: Renato Vieira Arruda (Transpetro). Mediador: Carlos Roberto Bortolon (Transpetro).		18:00 às 18:30 Palestra Comercial Fractal. Palestrante: Paulo Walter. 18:30 às 19:00 Palestra Comercial Lubrin Lubrificação. Palestrante: Marcelo Jesus.
					
19:00 às 19:30					

3º DIA **28** SETEMBRO
QUINTA-FEIRA

HORÁRIOS	SALA Bosque Alemão	SALA Bosque do Papa	SALA Parque Tingui	SALA Museu Oscar Niemeyer	SALA Parque Barigui
8:00 às 9:00	 8:00 às 9:00 Credenciamento				
9:00 às 10:00	9:00 às 11:00 Mesa Redonda Tema: Landscape Revision - Revisão do Cenário da Gestão de Ativos de Classe Mundial. Abertura/ Mediação Painel: João Ricardo Barusso Lafraia. WG 1: Contexto e Partes Interessadas (PI) - Luiz Eduardo Malta. WG 2: Planejamento da Gestão de Ativos - Cesarino Carvalho Junior. WG 3: Liderança e Pessoas - José Venancio Monteiro. WG 4: Informação - Leonardo Roberto. WG 5: Entrega - Douglas Nascimento. WG 6: Governança - Marisa Zampolli. WG 7: Geração de Valor - Maria Cristina Costa.	9:00 às 11:00 Mesa Redonda Tema principal: A Importância da Manutenção de Tanques de Armazenamento de Hidrocarbonetos para o Abastecimento Logístico Brasileiro. Tema 1: Tendência e Desafios na Manutenção de Tanques de Armazenamento na Transpetro. Palestrante: Fábio Moraes de Oliveira (Transpetro). Tema 2: Paradas Programadas de Tanques: As Estratégias Bem-sucedidas no Refino. Palestrante: Volnei Emilio Pacheco (REPAR / Petrobras). Tema 3: Novas Tecnologias para Melhoria da Integridade de Tanques. Palestrante: Julio Endress Ramos (CENPES). Mediador: Marcelo Leal Correa (Transpetro).	9:00 às 11:00 Mesa Redonda Tema Principal: Paradas de Manutenção, a Evolução na Gestão para o Sucesso do Negócio. Tema 1: Medida do Grau de Maturidade: Vetor do Sucesso em Paradas de Manutenção. Palestrante: Luiz Alberto Verri (Verri Veritatis). Tema 2: Fatores de Sucesso em uma Parada de Manutenção. Palestrante: Rodolfo Stonner (OTZ Engenharia). Tema 3: Definição do Escopo da Parada com Base em Algoritmos Inteligentes. Palestrante: João Carlos Mosquim (Mosquim Consultatis). Mediador: Alan Kardec (ABRAMAN).		9:00 às 9:30 Palestra Comercial ENGEFAZ. Palestrante: Carlos Alberto de Paula.
10:00 às 11:00					9:30 às 10:00 Palestra Comercial ASSETSMAN Palestrante: Oswaldo Godoy Neto
					10:00 às 10:30 Palestra Comercial IQUNT Brasil. Palestrantes: Robson Landim / Patricio Radeljak.
					10:30 às 11:00 Palestra Comercial EASYVECTOR. Palestrante: Murilo Medeiros.
11:00 às 12:00	11:00 às 12:00 Conferência Tema: Gestão Estratégica da Manutenção e a Gestão de Ativos. Palestrante: Alan Kardec (ABRAMAN). Mediador: João Ricardo Barusso Lafraia (ABRAMAN).	11:00 às 12:00 Conferência Tema: Manutenção Assistida com IA: A tecnologia como Apoio. Palestrante: Pedro Piovesan (Tractian). Mediadora: Marcela Scalco Freitas (ABRAMAN).	11:00 às 12:00 Conferência Tema: A Caminhada da Transpetro na Excelência das Operações, Suportada pela Implantação de um Sistema de Gestão de Ativos. Palestrante: Daniel Sartori (Transpetro). Mediador: Juter Isensee Neto (Transpetro).		11:00 às 11:30 Palestra Comercial IBBX. Conferencista: Luís Fernando Destro.
12:00 às 13:30	 12:00 às 13:30 Hora do Almoço / Visita à Expoman				
13:30 às 14:30	13:30 às 14:30 Conferência Tema: O Papel Fundamental da Liderança na Gestão de Ativos Suportada pela Confiabilidade. Palestrante: Claudio Caiani Spanó (Compass). Mediador: Alessandro Pacheco de Souza (Equinox / ABRAMAN)	13:30 às 14:30 Conferência Tema: 12 Passos do PCM, uma Metodologia Detalhada que Mostra como Implantar um PCM do zero a excelência. Palestrante: Rodrigo Rios (Vale S.A) e Deivson Mateus de Freitas. Mediadora: Gabriela Ferreira Soares Vidal (Vale).	13:30 às 14:30 Conferência Tema: Desafios Acadêmicos face ao Avanço Exponencial da Tecnologia. Palestrante: Luiz Carlos Pereira da Silva (Unicamp). Mediador: Luiz Alberto Verri (Verri Veritatis).		13:30 às 14:00 Palestra Comercial CONFIALUB. Palestrante: Marcello Attilio Gracia.
					14:00 às 14:30 Palestra Comercial EVOLV Tecnologia. Palestrante: Leandro Simões.
14:30 às 15:30	14:30 às 15:30 Conferência Tema: Centro de Monitoramento de Ativos - um modelo de franquia que traz a confiabilidade dos Ativos como um vetor de resultado operacional. Palestrante: Gabriela do Prado Castro (Vale S.A). Mediador: Douglas Gonçalves (Vale S.A).	14:30 às 15:30 Conferência Tema: Transformação Digital - Acelere sua jornada para manutenção de Classe Mundial. Conferencista: Gustavo Comanduci - Presidente da Sigga. Mediadora: Rosângela Perin (Sigga).	14:30 às 15:30 Conferência Tema: Desenvolvimento do Profissional de Manutenção e Gestão de Ativos. Conferencista: Milton Zen (Magzen) Mediadora: Juliana Farah (Vale).		14:30 às 15:00 Palestra Comercial DYNAMOX S.A. Palestrante: Guillaume Barrault.
					15:00 às 15:30 Palestra Comercial VITEK. Palestrante: Isac Lacerda.
15:30 às 16:00	 15:30 às 16:00 Coffee Break				
16:00 às 18:00	 16:00 às 18:00 Sessão de Encerramento PLENÁRIA				
	> Reconhecimento das Empresas Avaliadas em Gestão de Ativos > Reconhecimento dos Trabalhos Técnicos Premiados > Anúncio do 39º CBMGA				



TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

Número	Título do Trabalho	Autor
0003	Digitalização dos Exaustores de gás COG da Coqueria da ArcelorMittal Tubarão	Nemerson Destefani Bernardes
0011	Aplicação de tinta epóxi intumescente em substituição ao concreto refratário como proteção passiva contra incêndio	Mariane Teatin Coutsoumbos
0014	Aplicabilidade da inteligência artificial na gestão de ativos	Marcel Britto Lobão
0017	Sistema informatizado para medição da performance em redes de distribuição de energia	Vagner Fabiano Monteiro
0020	Qualidade e produtividade na manutenção de britadores de carvão	Lucas Francis Braga Macedo
0022	Internalização de usinagem de peças em indústria de celulose e papel	Luis Gustavo Silvestrini Almeida
0023	Desafios profissionais dedicados a um sistema de gestão de ativos	Milton Augusto Galvão Zen
0024	Passos firmes para agregar confiabilidade e conquistar resultados financeiros expressivos implementando um programa de lubrificação baseado na norma ICML 55.1	Lisandra Cobu
0026	Simulações de confiabilidade, manutenibilidade, disponibilidade e custos de manutenção para eliminação de redundâncias	Marcello Dantas Gomes Junior
0032	Estudo da otimização do tempo de parada de manutenção preventiva para troca de um tambor de um transportador de correias de longa distância	Italo Clemente Rodrigues
0033	Acompanhamento preditivo do eixo de um tambor de um transportador de correias de longa distância através da técnica preditiva de ultrassom	Italo Clemente Rodrigues
0034	A aplicabilidade da termografia na identificação decontaminação interna nos estatores dos motorreduzidores de plantas industriais	Guilherme Pires Dias
0038	Sistema mobile para gestão de ativos e controle de manutenção portuária	Pamella Oliveira da Silva
0040	Metodologia de monitoramento da condição dinâmica em planetários e rolamento de giro de espessadores de rejeito de minério em baixa rotação	Danilo Braga
0042	Sistema integrado de melhoria dentro das gerencias de manutenção	Renan William Costa da Cruz
0043	Calibração em malha completa de instrumentos de medição de pressão, temperatura e explosividade utilizando apenas um técnico	Tarcildo Fernandes Costa
0044	Enki: sistema para o planejamento e gerenciamento remoto inteligente de paradas de fábrica com foco em válvulas industriais	Tiago Pereira Remédio
0045	Aplicação da FMEA em tratores com potência superior a 260cv alocados em operações da produção	Manoel Fabricio da Silva Neto
0046	A utilização de equipes multidisciplinares para otimização e reorganização do sistema de gestão e controle de ativos móveis: Sabesp sistema Cantareira.	Ana Claudia Barreiros Savelli
0047	Aplicação de RCM em uma bomba de polpa de uma unidade de mineração.	Maicon Daniel Sebastiao
0048	Melhoria de performance e desenvolvimento do filtro do ar condicionado do vlt carioca	Renan dos Santos Moreira
0049	Projeto de redução de falhas em redutores de transportadores de correia	Josefer Gomes Silva
0052	Transformação digital aplicada na gestão de segurança e produtividade das equipes em campo	Flaviano Escobar Silva
0055	Análise de dinâmica por meio do Operating Deflection Shape (ODS) para solução de quebras contínuas no conjunto de acionamento de um transportador de correia na pelotização da vale localizada na unidade de tubarão, em vitória - espírito santo.	André Souza de Oliveira
0060	Estudo de caso: estruturação de um procedimento operacional de comissionamento de equipamentos móveis	Yuri de Andrade Acioli
0061	A transformação digital na manutenção de fato	Deberson Oliveira
0062	Ferramenta de gestão de competências: inovação a partir do uso de uma ferramenta de business intelligence para gestão de competências na área de manutenção	Kemily Beatriz Rodrigues da Cruz Lopes

TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

Número	Título do Trabalho	Autor
0063	Integração de business intelligence e automação de processos no gerenciamento de manutenção: um estudo de caso no setor de transporte de gás natural	João Paulo Bregalda de Oliveira
0065	Manutenção focada no resultado - implementação de unidades hidráulicas sustentáveis em equipamentos de prensagem em engrenagens	Bruno Belchior Brito
0066	Roteiro para implementação de um sistema de gestão de ativos em empresas de saneamento - case Embasa	Alisson Meireles Brandao
0069	Mapa mental aplicado a manutenção Lean: a visão geral de uma nova solução através da utilização de uma ferramenta de gestão da informação	Mara Rejane Fernandes
0072	Análise de falhas sistêmicas em um terminal portuário: implementação do perfil de perdas semanal e suas contribuições	Jose Alberto Lozer de Alpino
0076	Planejamento estratégico de gestão de ativos em empresas de saneamento - case Embasa	Mauricio Jesus de Salles
0079	Gestão da informação na implementação de um sistema de gestão de ativos em empresas de saneamento - case Embasa	Mauricio Jesus de Salles
0080	Análise da condição e risco atual e prevista em empresas de saneamento - case Embasa	Mauricio Jesus de Salles
0083	Implantação piloto do sistema de gestão de ativos da embasa- case Barra do Pojuca	Mauricio Jesus de Salles
0086	Correção do modo de falha por ressonância em um compressor alternativo, com aplicação da tecnologia de motion amplification.	Paulo Roberto Monteiro de Freitas
0091	Tecnologia da informação aplicada no auxílio da manutenção industrial	Alef Ribeiro da Silva Gomes
0098	Análise de sistema de selagem de bombas de oleoduto de transporte de álcool e derivados de petróleo	Ciro Clayton Lima Macario
0101	Monitoramento de temperatura nos barramentos elétricos em subestação subterrânea de média tensão	Maria Eduarda Oliveira Garcia
0102	Elaboração, padronização, criação e controle de execução dos planos de contingência da Arcelormittal Tubarão	Fernando Milagre de Aguiar
0104	2021 SAPTEC – automatização robotizada de processo (RPA) para agilidade no planejamento, programação e controle da manutenção no SAP/PM	Daniel Bezerra dos Santos
0107	Redução de consumo específico de óleo novo nas usinas de pelotização em TU	Leonardo Bruno Botti Resende
0108	Aumento da eficiência rebarbador de placas	Gabriel Antunes
0109	Estratégia de inovação em um ambiente digital de manutenção 4.0	Alan Rodrigues da Silva
0112	Integração da engenharia de confiabilidade com a manutenção preditiva	Ricardo Vieira do Amaral
0116	Mobilidade como estratégia para a transformação digital dos processos de manutenção da usina de Itaipu	André Luis Rodrigues Lenzi
0118	Intercambialidade de IEDS Vale S11D	Fagnei Gomes de Souza
0119	Benefícios da norma IEC 61850 para a automação do sistema elétrico no complexo S11D da Vale	Péricles Oliveira Ribeiro
0120	Uso de visão computacional e tecnologia lidar para inspeção e medição remota de espessura de correias transportadoras industriais.	Otair Amorim Barbosa
0121	Confiabilidade humana	Carlos Henrique Feijó de Carvalho Junior
0122	Uma abordagem sistêmica sobre o processo de decisão de manutenção no contexto operacional da indústria de óleo e gás	Mario Marcondes Machado
0125	Simulações e análises para aumento de vida útil em materiais de desgaste para mineradoras de grande porte	Mário César Castro Arruda

TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

Número	Título do Trabalho	Autor
0126	Drones para inspeção nas linhas de transmissão da Itaipu Binacional	Rodrigo Corisco Blosfeld
0128	Implantação do box enxuto e aplicação da preventiva padrão na manutenção dos caminhões grande porte na Mina de Carajás-pa.	Hudson Cassio de Oliveira
0129	Maximização dos resultados operacionais e aumento da margem do negócio tendo como base ferramentas da engenharia de manutenção.	Rogério Fonseca de Souza
0130	Desenvolvimento de plano de ação estratégico para otimização da produtividade de terminal portuário utilizando método A3 e diagrama de Jack Knife	Flavio Carvalho
0131	Manutenção elétrica - os detalhes salvam vidas	Iury Azevedo Duarte Nunes
0132	Estudo de caso sobre a condição dinâmica do acionamento do giro de guindaste portuário	Guilherme Cartagena Miron
0134	Desenvolvimento de um sistema online para aquisição e análise automática de assinatura elétrica em ativos no setor de óleo e gás	Victor Zoratti Ferreira
0137	MASP na gestão de ativos: redução de custos e melhoria contínua em uma mineradora de bauxita	Roni Neon Sousa Freire
0139	Implantação da estratégia de gestão de componentes centrada em confiabilidade	Raphael Marmo Alves
0141	5S como base para melhoria da confiabilidade e produtividade na manutenção de tambores	Iviane de Carvalho Gomes
0143	Gestão de ativos baseada em confiabilidade aplicada às válvulas controladoras de centrais termoeletricas	Fabiano Loss
0146	Aplicação do método gerencial PDCA para a gestão de ativos de locomotivas	Fernando Alencar Pereira
0148	2021 - Análise da efetividade dos planos de manutenção dos braços de carregamento de um terminal aquaviário utilizando ferramentas de confiabilidade	Thiago Silva de Mello
0149	Redescobrimos a manutenção produtiva total (TPM) - um case de sucesso	Luiz Rodrigo Carvalho de Souza
0150	Controle de eficiência de bombas de vácuo na filtragem de polpa de minério de ferro	Felipe dos Santos Gomes
0151	Aplicação do método de Monte Carlo como ferramenta para planejamento e controle da manutenção em sirenes de barragens de rejeitos na mineração	Christiane Palmiere Campos Vieira
0153	Implantação do monitoramento por condição em motores elétricos no software IBM maximo: estudo de caso na usinatermelétrica Gera Maranhão	Érico Fernando da Costa Vale
0155	Deteção de falhas mecânicas por análise de vibração em máquinas rotativas utilizando Wavelet e rede neural artificial na planta da Gera Maranhão.	Erico Fernando da Costa Vale
0156	Remoção de contaminantes no óleo lubrificante de equipamentos críticos: uma abordagem ecoeficiente e econômica para a confiabilidade de uma planta industrial	Bruna Kelli Souza Lucena
0157	Metodologia para dimensionamento de mão de obra de manutenção utilizando distribuição Weibull: estudo de caso em equipamentos móveis de mineração	Henrique Roberto de Souza Ferreira
0158	Sistema de manutenção preditiva de geometria ferroviária	Daniel Nascimento Chiconi
0159	Estratégia de manutenção aplicada à transformadores de potência	Mariana Gomes Costa
0160	A importância da gestão de pessoas na manutenção: estratégias para engajar e capacitar a equipe	Fernando Goulart da Rocha
0161	Maximizando a eficiência na tomada de decisão estratégica com gerenciamento de performance de ativos e indústria 4.0: um caso de sucesso em refinaria de alumina	Sandy Caroline Azevedo Lopes
0162	Realocação do painel de comando da unidade condensadora	Russilano Costa Silva
0163	Análise técnica de ocorrência de explosão de bateria chumbo ácida na partida de conjunto moto-bomba - estudo de caso em um sistema de combate a incêndio	Thiago Cassin de Carvalho Oliveira

TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

Número	Título do Trabalho	Autor
0164	Estudo de caso em equipe de manutenção industrial de uma empresa de mineração, utilizando conceitos de confiabilidade humana e lógica FUZZY	Rui Tavares
0165	Indicação de locomotivas críticas para manutenção utilizando ranking de pontuação junto com a matriz GUT	Jose Nelson Lopes da Silva Junior
0179	A importância da manutenção preventiva em viscosímetros automáticos na indústria de maquinários agrícolas	Silva Leandro
0180	Aumento da confiabilidade de planta siderúrgica: o moving de automação e TI como estratégia	Patrick Soares Silva
0181	Análise proativa dos modos de falha	Alexandre Grossi
0182	Utilização de engenharia de confiabilidade quantitativa como ferramenta de aprovação de reforma de caldeira de geração do vapor	Adriano Bortolozzo do Carmo
0183	Aumento de taxa de recuperação da recuperadora de finos de minério SPA5 na unidade de pelotização da vale em tubarão - ES	Juvan Carneiro Guerra
0185	Monitoramento de equipamentos críticos em plataformas de petróleo na bacia de campos	Guiller Ecar Lacerda
0186	Alcançando excelência na integridade de ativos minimizando o tempo das inspeções com o auxílio da simulação computacional em coletores de vapor	Everton Augusto Maciel Mendonça
0188	Análise e correção de desvio de massa, em processos de extração de minério de ferro.	Weslei de Castro Dias
0189	Programa queda zero de material em transportadores de correia	Adriano Bortolozzo do Carmo
0190	Manutenção preditiva como ferramenta de otimização de disponibilidade de equipamentos em uma empresa no agreste pernambucano	Karollayne Rodrigues Silva
0191	Aplicação da prontidão da manutenção em um projeto industrial	Teófilo Cortizo Moreira Neto
0192	Diagnóstico em sistema de gestão da manutenção de excelência – um estudo de caso em uma mineradora de bauxita	Roni Neon Sousa Freire
0193	Otimização dos planos de manutenção de pesos padrões de balanças integradoras de correia	Josué Plantickow Santana

TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

Número	Título do Trabalho	Autor
0194	Análise da falha pelo método intuitivo sequencial - SIM	Teófilo Cortizo Moreira Neto
0195	Análise quantitativa de falhas em bombas de pistões de máquinas sopradoras de macho	Julcemar Justino Felipe
0196	Aplicação de metodologia "fracas" no estudo de caso da queima de semicondutores em inversor de média tensão 4.16 kv após curto-circuito – análise qualitativa de confiabilidade .	Julcemar Justino Felipe
0197	Utilização de tecnologia para gerenciamento e otimização do abastecimento de combustível em equipamentos de mina subterrânea	Felipe Mateus Leite Duarte
0198	Periodicidade ótima de manutenção preventiva de tanques de irrigação	Daysemara Maria Cotta
0199	RCA – análise de causa raiz – queima da excitatriz do gerador	Matheus de Paula Jeronimo
0200	Estudo de caso com objetivo de aumentar a disponibilidade técnica da unidade de granulação do CR120 da Yara Brasil fertilizantes Rio Grande.	Gilson Vieira
0201	PDCA da terceirização	Alexandre César Costa de Lima
0202	Manutenção e gestão de risco: priorização de ativos para manutenção no segmento ferroviário: vagões de carga	Charles Soares de Godoy
0203	Elaboração de plano de manutenção preventiva para a nova proteção do transformador principal dos serviços auxiliares de 60 hz de Itaipu	Gabriel Trierweiler Ribeiro
0204	Gestão da comunicação de detectores orientados a segurança ferroviária	William Luiz do Nascimento
0205	Gerenciamento da rotina dos processos do monitoramento preditivo da tecnologia operacional e via permanente do centro de inteligência da manutenção	Vanessa dos Santos Angelo Cavalheri
0206	Índice de qualidade dos planos de manutenção (IGPL) – método e aplicação de indicador inovador para o direcionamento de esforços de revisão de planos	Guilherme Teixeira
0208	Abordagem de ciclo de vida do ativo da fase projeto para a fase operações na Rhodia Solvay	Mateus Constantino
0209	Utilização de elementos finitos para aumentar vida útil e otimizar escoamento de ar em bicos fluidizadores em fornos calcinadores	Alan Souza da Silva
0210	Implantação do projeto de detecção de descargas parciais nos principais transformadores de potência da Anglo American Barro Alto	Paola Aragão Guaracy
0211	Influência do fator de serviço na vida a fadiga e confiabilidade em redutores de velocidade	Mário Silva Neto
0213	Principais técnicas, instrumentos e treinamentos para inspeção em linhas de transmissão de energia elétrica da rede básica	Luis Felipe Guajardo Semensato
0214	Diagnóstico de monitoramento da produtividade da mão de obra operacional em tempo real, realizado através da junção do método e plataforma utilizando IoT	Alexandre Bicalho
0217	Definição automática de limiares baseada na condição de operação de transformadores	David de Melo Souza
0218	Um estudo de caso da aplicação da ferramenta FMEA para eliminação ou mitigação de riscos a segurança pessoal na área de tecnologia operacional da empresa rumo logística	Anne Carolyni Lippi Antunes
0219	Desenvolvimento de um sistema de monitoramento de chuvas na via permanente - SISCHUVA	Jean Carlos dos Santos
0220	Utilização da engenharia reversa associada ao método de elementos finitos na prevenção de falhas de componentes mecânicos de ativos ferroviários	Leonardo Masculino de Jesus
0221	Ano 2021 - Adoção da gestão de ativos (ABNT NBR ISO 55000/01/02) e o auxílio proporcionado em momentos de crise, como o causado pela Covid-19	Marcos de Albuquerque Herd
0222	Monitoramento preditivo de distribuição de correntes elétricas em cabos refrigerados para fornos elétricos a arco	Wallace Marcelino Rocha
0224	Implementação de um programa de janela de integridade operacional (IOW) em instalações de óleo & gás – um estudo de caso	Cristiano Zeferino de Lima

TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

Número	Título do Trabalho	Autor
0226	Avaliação de vibração estrutural num terminal de petróleo utilizando a técnica de ampliação de movimento	Ricardo Corrêa Simões
0227	Mapeamento de processos no centro de inteligência da manutenção	Cesar Augusto Aparecido de Oliveira
0229	Avaliação de vibração estrutural num terminal de petróleo utilizando a técnica de ampliação de movimento	Ricardo Corrêa Simões
0230	Avaliação de desempenho de empresas terceirizadas com foco na gestão de ativos da ISO 55001	Alian Gomes da Silva de Mendonça
0231	Inteligência artificial aplicada à manutenção prescritiva de ativos: o uso do assistente cognitivo como sistema de recomendação	Izabela Batista da Silva
0233	SIBOOST – A inovação na metodologia de operação do sistema de abastecimento de água com foco na regularidade dos equipamentos pressurizadores	Kleber dos Santos
0234	Aumento da confiabilidade em transformadores retificadores de precipitadores eletrostáticos	Natanael Verly de Sá
0235	Estudo do impacto da manutenção preventiva na disponibilidade e confiabilidade dos grupos moto-geradores de emergência da Sabesp	Yuri de Lima Barbosa
0236	Integração dos processos de gestão de ativos na metodologia de seleção e priorização de projetos	Natália dos Santos Sant'Anna
0238	Transformação digital na gestão de manutenção do refino da Petrobras	Thiago Tavares Gontijo
0239	Planejamento, programação e controle de manutenção baseada em riscos para a gestão de ativos.	Nathalia Valoes
0240	Contribuição dos laboratórios de calibração e eletrônica para a estabilidade operacional da Arcelormittal Tubarão	Thiago Pelissari Lucas
0241	Estudo do comportamento da umidade em compartimentos de subestação isolada a gás Sf6	Alexandre Gonçalves Coessens
0242	Aplicação da metodologia DMAIC em um equipamento máquina de solda disco para a redução dos índices de paradas da Arcelormittal Vega	Elielto da Rosa
0243	Diretrizes básicas de manutenção para aumentar a maturidade da gestão da manutenção e desempenho de correias transportadoras	Yuri Pires Silva
0244	O&M – Nova modelagem para operação e manutenção por desempenho nas estações elevatórias de esgoto da unidade de negócio sul	Richard Welsch
0245	Qualidade em serviços e produtividade na manutenção	Carlos Henrique Feijo De Carvalho Junior
0246	Eficiência operacional (3ES) - pilares ESG para redução do custo de energia elétrica através da integração dos sistemas de distribuição de água e coleta de efluentes	Bruno Henrique Bocato
0247	Desenvolvimento de sistema de identificação de fraturas em trilhos ferroviários baseado em detecção por equipamento eletrônico	Jean Oliveira dos Santos
0249	Metodologia para terceirização da manutenção de equipamentos na divisão de manutenção da baixada santista	Erico Soares Ascencio
0250	Adaptação da metodologia SMED na manutenção e troca de placas de filtros prensa com auxílio de realidade virtual	Breno de Oliveira Pina
0251	A importância da construtibilidade no planejamento de parada – substituição da serpentina de vapor em forno reformador – parada RPBC 2023	Luis Henrique Rodriguez de Mattos Gobbo
0253	Braço articulado mecânico para manuseio de mangote de descarregamento de produto químico.	Carlos Henrique Feijó de Carvalho Junior
0254	Contrato de gerenciamento e prestação de serviço em planos de selagem de equipamentos rotativos.	Admilson Romero de Souza
0255	Red Zone e bastão balizador: uma abordagem integrada para segurança na movimentação de cargas com ponte rolante	Carlos Henrique Feijó de Carvalho Junior
0256	Tecnologias para segurança em abertura de uniões flangeadas em indústrias petroquímicas	Carlos Henrique Feijó de Carvalho Junior
0257	Plataforma para auxiliar na manutenção das tubulações e válvulas dos sistemas de poços na base de operação-500 mineração	Carlos Henrique Feijó de Carvalho Junior

TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

Número	Título do Trabalho	Autor
0258	Melhorias estruturais e de performance em mandíbulas de escavadeiras front shovel em meio a uma transição geológica da reserva mineral.	Marcos Felipe Machado Silva
0259	Desenvolvimento de smart system para auxílio do planejamento de manutenção no advento da indústria 4.0: aplicação em uma fábrica de papel	Marjorie Maria Bellinello
0260	Proposta de melhoria para gestão de cadastro técnico de empreendimentos imobiliários: estudo de caso na Sabesp Oeste	Bruno Pereira Toniolo
0261	Gestão técnica financeira da rede de abastecimento público: maximizar informações decisórias, recursos, eficiência e planejamento estratégico com aplicação do método do custo anual equivalente- CAE	Rogério dos Santos
0263	Aplicação de uma metodologia de gestão de projetos aplicada a gestão de obras no setor de manutenção de uma indústria	Diego Franchi de Lima
0265	Jornada de revisão da estratégia de manutenção dos ativos do Porto de Tubarão - Vale	Vinícius Malanquine Frazzi
0266	Implantação de uma nova de uma nova cultura com a tercerização da manutenção	Jefferson Fernando Figueiredo
0267	Dispositivo de detecção visual de conexões soltas um investimento essencial para a segurança e eficiência de equipamentos	Rafael Gonçalves Mendes
0268	Padronização do modelo de controle e gestão do planejamento e execução de grandes paradas de manutenção no seguimento de mineração	Bruno Nunes Amorim
0270	Transformadores a seco e o desafio do monitoramento on-line	Helio P A Junior
0271	Avaliação automática de para-raios e transformadores de corrente no campo quanto à presença de descargas parciais internas	Helio P A Junior
0272	Aplicação mobile para acompanhamento em tempo real de parada de manutenção da Petrobras – Refino/RPBC	Marcos Vinicius de Paula Pinto
0276	Experiência e evolução na manutenção de redes elétricas de média tensão em um porto da Vale, através da aplicação da análise de tangente de delta	Edmilson José de Castro
0277	Aprimorando a engenharia de confiabilidade com uma nova abordagem em análise de dados de vida	Vitor Jose das Neves Rodrigues
0278	Implantação da estratégia de confiabilidade no processo de reforma de componentes de mina e usina	Thiago Augusto Durães de Magalhães
0279	Seleção de modelos de estimativa da probabilidade de erro humano para tarefas de manutenção	Celso Luiz Santiago Figueiroa Filho
0280	Implantação do processo de monitoramento de funções críticas para excelência operacional alinhada à gestão de ativos	Felipe Barin Pozzobon
0281	A importância da engenharia de manutenção para identificação de anomalias e correção da performance de operação de PCHS – case PCH Sete Quedas	Luana Gouvêa Meireles
0282	Como a gestão de ativos inovou na redução de perdas no município de Osasco	Alessandro Muniz Paixao
0283	Reaproveitamento de descarte de borracha da correia transportadora como alternativa eficiente para o reforço de subleito na manutenção de pavimentos	Victorya Oliveira de Araujo
0285	Aplicação de seis sigma para redução do número de falhas e tempo de reparo em frota de perfuração para atirantamento de mina subterrânea	Francisco Wanderley Alves Lins de Oliveira
0286	Avaliação de condição e risco em transformadores com base em índice de saúde e monitoramento	André Felipe Vitorio Sprotte
0287	Utilização de dados de monitoramento preditivo para identificação antecipada de falhas em equipamentos	Aliny Meyre Jardim
0288	Aplicação da análise dos modos e efeitos de falha (fmea) em nova abordagem de manutenção para correias transportadoras de um terminal portuário	Yonara Nascimento Felix Emidio
0289	Aplicação das ferramentas do lean six sigma e de confiabilidade na redução de falhas em condicionadores de ar em uma industrial siderúrgica	Giussepp Kelson Castro Morais
0290	Previsão de temperaturas em fornos reaquecimento de placas de aço usando redes neurais	Rodrigo de Souza Lima

TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

Número	Título do Trabalho	Autor
0294	Tintas isolantes térmicas: avaliação segundo critérios típicos de projeto	Daniel Telhado Gomes
0296	Aplicação da metodologia RCM para elaboração de planos de manutenção para o sistema de drenagem da casa de força de uma usina hidrelétrica	Ana Carolina Costa Manso Galvão
0297	O papel do monitoramento preditivo na gestão de ativos da ArcelorMittal Latam	Luis Fernando Ferreira
0299	Aplicação de técnica de machine learning para monitoramento de condição de grandes máquinas	Alcemir Miliavacca
0301	Benefícios da utilização de software de gerenciamento de escopo de paradas de manutenção – time center	Igor Luiz Santos
0303	Utilização da análise do custo do ciclo de vida no auxílio para tomada de decisão gerencial com base na gestão de ativos.	Keyla Tavares Leao
0304	Deteção de anomalias e tendências na análise de óleo, em equipamentos fixos na mineração	Marco Antonio Siqueira Campos
0306	Implantação de projeto corporativo de manufatura aditiva de peças de manutenção em indústria de bebidas	Wesley Lavoisier dos Santos
0307	Gestão da fadiga e avaliação de seus efeitos em operadores de caminhões fora de estrada com aplicação de novas tecnologias e ciclos de descanso	Lucas Cardoso Godoy Diniz
0308	Redução de custo e busca pelo aumento de capacidade produtiva através da revisão da estratégia de paradas de manutenção de salas elétricas do Porto de Tubarão - Vale	Francis Araujo dos Santos
0309	Implementação de tiered meetings: melhorando a comunicação e a eficiência na manutenção de uma empresa multinacional do setor do tabaco	André Rafael da Silveira
0311	Modernização do parque de peneiras vibratórias por meio de retrofits em processos de reforma	Marcelo Paulo Perdigão Alves
0312	Redução de atrasos de paradas programadas na Usina 8 de pelotização da Vale em Tubarão - ES	Raphael Inocente Ferres
0313	Internet das coisas (IoT) aplicada à manutenção baseada na condição (CBM) em áreas remotas	Rodrigo Kenichi Sato Soares
0314	Aplicação da manutenção linear em oficina de manutenção automotiva de empresa do ramo sucroalcooleiro	Henrique Minaré Moreira
0315	Implantação de projeto de lubrificação centrada em confiabilidade em indústria de bebidas	Wesley Lavoisier dos Santos
0316	Redução de falhas elétricas em precipitadores eletrostáticos	Uberdan da Silva Placido
0320	Avaliação do desempenho hidráulico e eficiência global da bomba de derivados B 402 f pertencente ao Terminal de Guararema	Daniel Jardim de Souza
0322	Análise de construtibilidade para reparo da camara de orifícios de unidade de craqueamento catalítico fluidizado	Carlos Guillermo Sabim Hurtado
0323	Análise de falha da queima das bobinas de freio de empilhadeira de minério de ferro	João Henrique da Silva Moreira
0326	Implementação da gestão de riscos operacionais com foco em ativos em uma refinaria de alumina: estudo de caso	Beatriz Ferreira Pantoja
0328	Aumento de confiabilidade com aplicação da metodologia 6 sigma no terminal marítimo de ponta da madeira (TMPM): um estudo de caso aplicado no processo carregamento	Axel Jhone Oliveira Silva
0330	Aplicação da engenharia de confiabilidade para redução de troca de motores elétricos de 1500 CV em acionamentos de um transportador de minério	Axel Jhone Oliveira Silva
0331	Análise do fluxo de compras no SAP através de RPA	Daniel Bezerra dos Santos
0332	Aumento da disponibilidade do bombeamento de polpa da moagem de uma planta de pelotização utilizando metodologia 6 sigma	Adolfo Leonardo Antunes Campos
0333	Otimização de custos de manutenção por meio de gestão empresarial e aplicação da metodologia Kaizen	Isaque Pedro da Silva Junior

TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

Número	Título do Trabalho	Autor
0335	Lubrificação de excelência apoiada pela nova norma ICML 55.1	Marcello Attilio Gracia
0337	Otimizando a manutenção preditiva em transformadores: integração estratégica de técnicas e processos para aprimorar a análise de óleo isolante	Fábio Miranda Machado Junior
0338	Projeto de transformação de cultura de equipes através de gamificação para alavancar os resultados e valores para o negócio	Flávia Barros Ribeiro
0339	Os impactos econômicos do monitoramento de água e energia elétrica em uma instituição educacional	Ricardo de Oliveira Bicudo
0340	Aumento da confiabilidade e padronização do procedimento de soldagem e ensaios de qualidade na lança de oxigênio	Lincoln Guimaraes Oliveira
0341	Implantação de método para gestão de grandes paradas: condução da garantia de segurança, custo, qualidade e prazo em uma metalúrgica de chumbo	Luan Duarte
0343	Melhoria da qualidade do processo de montagem de cubos com a aplicação de reconhecimento de imagens por deep learning	Gabriel Jonatas Santos Netzlaff
0344	Visão holística de manutenção industrial, focada na manutenção preditiva	Rodrigo Kenichi Sato Soares
0345	Gestão do ciclo de vida do ativo para assegurar a obtenção sustentável do valor para os acionistas e as partes interessadas	Jorge Roberto Corrêa Bacelo
0346	Sistema inteligente de ordenação de serviços de manutenção industrial baseado em lógica fuzzy	Renan Oliveira de Souza
0351	Aplicação de análise estatística na previsibilidade de falhas - um estudo de caso no terminal marítimo de Ponta da Madeira	Suelem Teixeira Marques
0354	Monitoramento de vibração e variáveis de processo em escavadeiras de grande 7495hd	George Bueno de Souza
0355	Monitoramento on-line e seguro de caminhões fora de estrada na mina de Carajás	Davson Jefferson Soares Araujo
0356	Desenvolvimento do mapa de 52 semanas para implementação do rodízio de Peneiras Vibratórias	Arthur Sacramento Nunes de Miranda
0359	Aplicação da tecnologia de RDI/motion amplification para aumento de MTBF de equipamentos rotativos	Everton Meles de Assumpção
0363	Escrita e revisão de procedimentos com foco em confiabilidade humana em refinarias de petróleo	Fabio Marcelo Souza Brogna
0364	Gerenciamento do sistema de purga de vapor em refinaria de petróleo	Lucas Carvalho da Silva
0368	Gestão de ativos de tubulações, uma nova abordagem	Hildebrando Maia
0370	O trabalho de Asset Integrity em Planta da África	Wesley Vicente Pereira

TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

1º DIA **26** SETEMBRO
TERÇA-FEIRA

HORÁRIOS	SALA Museu Oscar Niemeyer	SALA Ópera de Arame	SALA Teatro Páol	SALA Memorial Ucraniano	SALA Passeio Público	SALA Pedreira Paulo Leminski
14:30 às 15:30	14:30 às 15:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0003 0011 0014 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Aline Fernandes	14:30 às 15:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0017 0020 0370 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Claudio Spanó	14:30 às 15:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0022 0023 0024 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Daniela Machado	14:30 às 15:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0026 0032 0033 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Elissa Danielle	14:30 às 15:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0034 0038 0040 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Jamile Chamlet	14:30 às 15:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0042 0043 0044 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Francy Assis
15:30 às 16:00	 15:30 às 16:00 Coffee Break					
16:00 às 17:00	16:00 às 17:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0045 0047 0048 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Roberta Romaes	16:00 às 17:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0049 0052 0055 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Débora Araújo	16:00 às 17:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0060 0061 0062 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Cíntia Ferreira	16:00 às 17:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0063 0065 0066 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Gizele Felizardo	16:00 às 17:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0069 0072 0076 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Marcelo Arese	16:00 às 17:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0046 0354 0355 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Patrícia Daniel
17:00 às 18:00		17:00 às 18:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0079 0080 0083 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Leonardo Roberto	17:00 às 18:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0086 0091 0098 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Alexandre Ferrelli	17:00 às 18:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0101 0102 0104 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Carlos Gutierrez	17:00 às 18:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0107 0109 0112 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Marcio Appi	17:00 às 18:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0116 0118 0119 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Bruna Capaverde
18:00 às 19:00		18:00 às 19:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0120 0121 0122 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Camila Andrade	18:00 às 19:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0125 0126 0128 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Aline Fonseca	18:00 às 19:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0129 0130 0131 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Marcela Scalco	18:00 às 19:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0132 0134 0137 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Vânia Veloso	18:00 às 19:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0139 0141 0143 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Viviane Teixeira



TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

2º DIA **27** SETEMBRO
QUARTA-FEIRA

HORÁRIOS	SALA Museu Oscar Niemyer	SALA Ópera de Arame	SALA Parque Barigui	SALA Teatro Paol	SALA Memorial Ucraniano	SALA Passeio Público	SALA Pedreira Paulo Leminski
9:00 às 10:00		9:00 às 10:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0146 0148 0149 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Júlia Machado		9:00 às 10:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0150 0153 0155 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Sandro Kikuti	9:00 às 10:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0151 0156 0157 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Heitor Fagner	9:00 às 10:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0158 0159 0160 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Cíntia Ferreira	9:00 às 10:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0161 0162 0163 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Roberta Romaes
10:00 às 11:00		10:00 às 11:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0164 0165 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Rodrigo Coelho		10:00 às 11:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0201 0202 0203 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Marcelo Rodrigues	10:00 às 11:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0189 0190 0192 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Mariano Pacholock	10:00 às 11:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0224 0226 0227 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Edson Luiz Moreira	10:00 às 11:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0244 0179 0180 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Alan Rômulo
11:00 às 12:00	11:00 às 12:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0181 0182 0183 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Marcelo Arese	11:00 às 12:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0185 0186 0188 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Heitor Fagner			11:00 às 12:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0191 0193 0194 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Alexandre Ferrelli	11:00 às 12:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0195 0196 0197 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Allany Rodrigues	11:00 às 12:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0198 0199 0200 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Luiz Malta
12:00 às 13:30	 12:00 às 13:30 Hora do Almoço / Visita à Expoman						
13:30 às 14:30		13:30 às 14:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0204 0205 0206 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Ernesto Roberto Pinto		13:30 às 14:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0208 0209 0210 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Celso Peck	13:30 às 14:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0211 0213 0214 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Douglas Gonçalves	13:30 às 14:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0217 0218 0219 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Elide Patella	13:30 às 14:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0220 0221 0222 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): João Carlos Mosquim
14:30 às 16:30	 14:30 às 16:30 Plenária						
16:30 às 17:00	 16:30 às 17:00 Coffee Break						
17:00 às 18:00		17:00 às 18:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0229 0230 0231 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Francy Assis		17:00 às 18:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0233 0234 0235 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Gizele Felizardo	17:00 às 18:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0236 0238 0239 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Sandro Kikuti	17:00 às 18:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0240 0241 0242 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Rodrigo Coelho	17:00 às 18:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0243 0245 0255 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Elissa Danielle
18:00 às 19:00	18:00 às 19:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0246 0247 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Ernesto Roberto	18:00 às 19:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0249 0250 0251 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Marcelo Leal		18:00 às 19:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0253 0256 0257 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Celso Peck	18:00 às 19:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0258 0259 0260 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Marcelo Arese	18:00 às 19:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0261 0263 0265 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Heitor Fagner	18:00 às 19:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0266 0267 0268 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Allany Rodrigues



TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO ORAL

3º DIA **28** SETEMBRO
QUINTA-FEIRA

HORÁRIOS	SALA Museu Oscar Niemeyer	SALA Ópera de Arame	SALA Teatro Paol	SALA Memorial Ucraniano	SALA Passeio Público	SALA Pedreira Paulo Leminski
9:00 às 10:00	9:00 às 10:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0270 0271 0272 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Juliana Farah	9:00 às 10:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0276 0277 0278 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Camila Andrade	9:00 às 10:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0279 0280 0281 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Marcio Appi	9:00 às 10:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0282 0283 0285 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Mariano Pacholock	9:00 às 10:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0286 0287 0288 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Edson Luiz Moreira	9:00 às 10:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0289 0290 0294 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Newton Faraco
10:00 às 11:00	10:00 às 11:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0296 0297 0299 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Elide Patella	10:00 às 11:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0301 0303 0304 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Ivan Antunes	10:00 às 11:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0306 0307 0308 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Joselma Silva	10:00 às 11:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0309 0311 0312 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Bruna Capaverde	10:00 às 11:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0313 0314 0315 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Gabriela Vidal	10:00 às 11:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0316 0320 0322 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Alexandre Ferreli
11:00 às 12:00	11:00 às 12:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0323 0328 0330 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Carlos Gutiérrez	11:00 às 12:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0326 0331 0332 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Heitor Fagner	11:00 às 12:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0333 0335 0337 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Rodrigo Coelho	11:00 às 12:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0338 0339 0340 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Rosana Sakimoto	11:00 às 12:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0341 0343 0344 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Gizele Felizardo	11:00 às 12:00 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0346 0349 0351 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Celso Peck
12:00 às 13:30	 12:00 às 13:30 Hora do Almoço / Visita à Expoman					
13:30 às 14:30		13:30 às 14:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0363 0364 0368 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Marcelo Leal	13:30 às 14:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0356 0359 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Marcelo Rodrigues	13:30 às 14:30 Trabalhos Técnicos Sessão Oral 20 minutos de apresentação 0108 0254 0345 Confira os temas e autores dos Trabalhos Técnicos, a partir da página 11 do programa. Mediador(a): Luiz Malta		



TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO PÔSTER - 26, 27 e 28 DE SETEMBRO DE 2023

Número	Título do Trabalho	Autor
0001	Aumento de produtividade da manutenção utilizando aplicativo SAP Fiori	Fabício Hupp
0005	Monitoramento online de análise de vibração através de supervisor Scada de um motor Spindle em uma célula robotizada	Diego Santos da Silva
0007	Retrofit no sistema de ventilação de unidades de tratamento de ar	Carlos Augusto Mendes Duque
0009	Função manutenção na gestão de ativos.	Tulio Piccinini Mota
0010	Plano de paradas online	Jeansuel Lorencini Koepp
0012	Modelo de integração das ISO 5500x, ISO 14224 e a gestão da informação	Robério Fonseca Padilha Júnior
0013	Análise de custo do ciclo de vida para gestão de ativos móveis de mina	Jamylla Maylla Ferreira Passos
0016	Desenvolvimento de um sistema de monitoramento da temperatura da via permanente - Sitemp	Jean Carlos dos Santos
0018	LRCM – Lean Reliability Centered Maintenance	Jose laerte polastro
0025	Zero entrada	Francielton Moraes da Silva
0031	Estudo de confiabilidade da proposta de reorganização das votações de detectores de gás dos fpsos da cessão onerosa	Marcello Dantas Gomes Junior
0035	Benefícios da utilização de software de gerenciamento remoto para acompanhamento de paradas gerais de manutenção	Juliano Aparecido Lucio
0041	Transformação digital aplicada na gestão de segurança e produtividade das equipes em campo	Flaviano Escobar Silva
0053	Sistema informatizado para medição da performance em redes de distribuição de energia	Vagner Fabiano Monteiro
0058	Aumento da confiabilidade de transportadores de correias a custo zero	Lázaro junio ramos de oliveira
0059	Influência do ângulo de saída sobre a força de corte na furação	Luiz Carlos Narcizo Junior
0068	Reestruturação de PCM a partir da gestão por processos de negócios (BPM)	Lincoln Alves Diniz dos Santos
0073	Panorama geral da gestão de ativos em empresas de saneamento	Mauricio Salles
0087	5S na manutenção industrial	Fábio Luis Ferraz
0094	Manutenção centrada na confiabilidade como estratégia de manutenção do misturador rotativo numa empresa de fertilizantes	Renan Oliveira Brito
0096	Troca do revestimento metálico de moinhos de bolas citic de minério de ferro	Nelson Totini Filho
0110	Produtividade com Big Jumper em rede MT procedimento linha viva	Francisco Valdenisio da Silva
0111	Qualidade e produtividade na manutenção de britadores de carvão	Lucas Francis Braga Macedo
0113	Projeção de manutenção de esteiras para tratores: a utilização do conceito de sistema puxado de produção baseado em análise de degradação	Renato César Ribas Peres
0133	Integração de dados coletados por ferramentas de monitoramento de ativos físicos a plataforma de gestão de riscos	Luis Henrique de Araujo Godoi
0135	Diagnóstico de falhas em veículos com motores de combustão interna pela análise sonora	Anderson Carlos de Oliveira

TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO PÔSTER - 26, 27 e 28 DE SETEMBRO DE 2023

Número	Título do Trabalho	Autor
0136	Solução de gestão de riscos	Bernardo Carvalho Monteiro
0138	Implementação das ferramentas Lean 5S, BPM e Kaizen junto as empresas parceiras – jornada Lean parceiras	Priscila Chaves
0140	Gestão energética em uma unidade industrial através da implantação do pilar de energia utilizando a metodologia do WCM	Maria Carolina
0144	Transformação digital e aprimoramento da gestão de pagamentos em empresa de saneamento	Marina de Moura Campos
0145	Agilidade em contratações públicas	Marina de Moura Campos
0147	Estudo de caso - fluxo de análise crítica para indicadores de manutenção	Lucyanne da Silva Correia
0152	Análise de falha de pistão de alumínio de compressor de GLP	Mauro Muniz de Castro
0154	Detecção de falhas mecânicas por análise de vibração em máquinas rotativas utilizando Wavelet e rede neural artificial na planta da gera Maranhão	Érico Fernando da Costa Vale
0166	A influência do processo de corte em uma amostra de tubo quadrado com costura em aço inoxidável da série 200	Leandro Cardoso da Silva
0167	Integração das empresas de pequeno porte aos conceitos da quarta revolução industrial	Leandro Cardoso da Silva
0168	Como a implantação do PCM contribuiu para o aumento do OEE em uma fábrica de pré mistura vitamínicas para nutrição animal	Leandro Cardoso da Silva
0169	O impacto na gestão da manutenção de ativos com a digitalização e a indústria 4.0	Leandro Cardoso da Silva
0170	Análise e melhoria do projeto de uma plataforma elevatória de fuso após falha utilizando método por elementos finitos	Leandro Cardoso da Silva
0171	Implementação de monitoramento online através de análise de vibração para um compressor de parafuso	Leandro Cardoso da Silva
0172	Monitoramento de um compressor de duplo pistão por um sistema IoT	Leandro Cardoso da Silva
0173	Análise da influência da porcentagem de preenchimento na resistência à tração de corpo de prova impressos em pla pro a partir de manufatura aditiva FDM	Leandro Cardoso da Silva
0174	Estudo de caso: inspeções Poka Yoke utilizando inteligência artificial em processos de moldagem por injeção	Leandro Cardoso da Silva
0175	Estudo e projeto de automatização no processo de fechamento e selagem de embalagens alimentícias	Leandro Cardoso da Silva
0176	Resistência a tração na interface de fixação da presilha do elevador com estrutura em aço inox	Leandro Cardoso da Silva
0177	Otimização de sistema mecânico de inserção e segurança de numerário	Leandro Cardoso da Silva
0178	Tecnologia da informação aplicada no auxílio da manutenção industrial	Leandro Cardoso da Silva
0184	Modelagem de um sistema padrão para implementação da filosofia Lean na manutenção de instalações prediais	Guilherme Pires Vieira
0207	A importância da metrologia na gestão dos ativos de concessionárias de energia elétrica	Marcelo Melo da Costa
0212	GPS - guia de problemas e soluções: desenvolvimento de uma ferramenta para atendimento ágil	Elder Pereira dos Santos
0215	Controle efetivo das ferramentas prevencionistas em segurança do trabalho	Romario Maron Junior

TRABALHOS TÉCNICOS | SESSÃO PÔSTER - 26, 27 e 28 DE SETEMBRO DE 2023

Número	Título do Trabalho	Autor
0232	Execução de grandes paradas de manutenção durante pandemia Covid-19	Cícero José Barboza Neto
0237	Redução do consumo de energia através da aplicação da metodologia seis sigma em uma empresa líder em sistemas elétricos e digitais para infraestruturas prediais (I)	Fábio Castelaci
0248	Implantação e padronização de gestão de manutenção em estabelecimentos assistenciais de saúde: impactos e desafios	Adonias Lima da Silva
0262	Predizendo falhas potenciais com o uso de inteligência artificial em ativos críticos na arcelor mittal	Ricardo Pimenta de Menezes
0269	Aumento de confiabilidade e eficiência energética dos pré-aquecedores de ar de fornos das refinarias de petróleo da Petrobras	Guilherme Vasconcellos Martins
0273	A utilização integrada de indicadores de gestão de manutenção e confiabilidade para tomada de decisão visando obter a gestão eficiente dos ativos de transmissão	Willy Wendorff Fritz
0274	Desenvolvimento e implementação de processos de engenharia de confiabilidade no segmento de exploração e produção de óleo e gás: desafios e oportunidades	Felipe Barin Pozzobon
0275	Sistema de gestão eficiente de custos de manutenção e produtividade da mão de obra	Willy Wendorff Fritz Jacques
0284	Renova itapevi	André Honorio Galvão
0291	Gestão de ativos baseada na avaliação pré-falha utilizando a metodologia do 6m, criando uma cultura de confiabilidade.	Elisa de Barros Vital
0292	Integração de indicadores de performance para subsídio na gestão da manutenção de usinas hidrelétricas da companhia brasileira de alumínio	Larissa Nepomuceno Alves
0293	Aplicação da metodologia de análise de falhas para a Infraestrutura Ferroviária	William Xavier Pereira da Silva
0302	Manutenção de equipamentos de alta tensão em concessionárias de transmissão de energia elétrica	Nelson Takao Fugita
0305	Aplicação do rcm: estratégia de manutenção para o novo sistema de sinalização ferroviária ptc da rumo logística	Aline Monteferrante
0310	Gestão preventiva em redes de esgoto (GPPE) - sistema de monitoramento e controle de pontos críticos no processo esgoto da unidade de gerenciamento regional osasco	Erinaldo Oliveira da Silva
0317	Aplicação da metodologia FMEA para sistema de lubrificação automática das frotas de caminhões mecânicos	Natanael Pinho da Silva Alves
0319	Avaliação de perdas e desperdícios em gestão de ativos	Jose Peroba Neto
0324	Eficácia operacional – estruturação dos processos de distribuição e coleta sustentados pela engenharia da confiabilidade com objetivo de elevar a performance	Bruno Henrique Bocato
0329	Dimensionamento de estoque estratégico para instalações offshore com base modelagem hierárquica bayesiana	Marcello Dantas Gomes Junior
0334	A tecnologia aliada a estratégia de manutenção	Flavia Juliana Silva
0336	Análise de causa raiz do modo de falhas por chaves de emergências acionadas por cabo em sistema de proteção de correias transportadoras e carregadores de navios	Dennis Oades Sodré Abrahão
0342	Aplicação de análise de dados de degradação para reavaliação do tempo de uso de mangotes flutuantes do tipo main line	Renan Oliveira de Souza
0347	Aplicação de automação robótica de processos (RPA) na otimização das rotinas de planejamento e controle da manutenção	Daniel Flores Canaan Ribeiro
0348	Plano de sazonalidade com foco na manutenção elétrica/ eletrônica industrial - Porto Norte - Vale	Rafael Almeida Nichols Santos
0352	Utilização de metodologia 5s para aumento de maturidade de posto operacional no sistema VPS	Dennis Oades Sodré Abrahão

TRABALHOS TÉCNICOS | **SESSÃO PÔSTER** - 26, 27 e 28 DE SETEMBRO DE 2023

Número Título do Trabalho

Autor

0353	Mudança da estratégia de manutenção das bancadas retificadoras das locomotivas ES58ACi	Pedro Lucas Cardoso Correa
0357	Estudo de caso desafios e oportunidades no desenvolvimento de um ambiente de integração de tecnologias digitais para o setor industrial de manutenção e gestão de ativos	Lucas de Andrade Fialho de Oliveira
0361	Boas práticas de acompanhamento de paradas de manutenção	Eduardo Cid Nogueira
0365	Eficiência no saneamento com base em manutenção centrada em confiabilidade – estudo de caso	Floriano do Ó do Nascimento Junior

A Associação Brasileira de Manutenção e Gestão de Ativos – ABRAMAN, agradece a inscrição realizada e a sua presença no maior evento de manutenção e gestão de ativos da América Latina e um dos maiores do mundo.

Acompanha esta mensagem normas de segurança e a planta baixa do evento com a sinalização das saídas de emergência.

Nome do Evento: 38º CBMGA – Congresso Brasileiro de Manutenção e Gestão de Ativos.

Tema 2023: “Excelência operacional e empresarial: os desafios da Gestão de Ativos e da Manutenção.”.

Data: 26 a 28 de setembro de 2023. Palestras, mesas-redondas, apresentação de trabalhos técnicos, palestras comerciais e XXXVIII EXPOMAN.

Nos dias 25 e 29 de setembro de 2023, serão oferecidas atividades paralelas tais como: Workshops em manutenção e gestão de ativos e visitas técnicas a empresas locais.

Local do Evento: UP EXPO – nas dependências da Universidade Positivo em Curitiba – PR. Endereço: Rua Prof. Pedro Viriato Parigot de Souza, 5300 - Cidade Industrial de Curitiba, Curitiba - PR, 81280-330.

A senha para instalar o Wi-Fi nas dependências do evento ficará disponível nas sinalizações das salas.

O uso do crachá é obrigatório em todos os dias do evento, dentro do crachá, estarão os vouchers para o almoço. Não serão fornecidos novos vouchers ou crachás. O QR Code do crachá, valida a sua entrada nas salas de palestras.

O visitante da XXXVIII EXPOMAN não recebe crachá. Será disponibilizada uma pulseira.

Para inscritos no Workshop de Fundamentos da Gestão de Ativos e no 38º CBMGA, o credenciamento terá início às 8h30 – horário de Brasília – GMT-3, no dia 25 de setembro de 2023.

Para inscritos no Workshop de Competências de Avaliador de Gestão de Ativos e no 38º CBMGA, o credenciamento terá início às 8h30 – horário de Brasília – GMT-3, no dia 29 de setembro de 2023.

Para os inscritos na visita técnica, necessário estar no Centro de Convenções às 7 horas, do dia 29 de setembro de 2023. Os participantes que se atrasarem não poderão ir à visita técnica. Para inscritos somente no 38º CBMGA, o credenciamento terá início às 8 horas – horário de Brasília – GMT-3, no dia 26 de setembro.

Inscritos somente para visitar a XXXVIII EXPOMAN – Exposição de produtos, serviços e equipamentos para a área de manutenção e gestão de Ativos – VISITA E CREDENCIAMENTO - nos dias 27 e 28 de setembro de 2022, início às 10 horas – horário de Brasília – GMT-3.

Importante - A visita à XXXVIII EXPOMAN é gratuita, contudo, não dá o direito de acesso às salas de palestras. A permanência na EXPOMAN é de até 4 (quatro) horas. Essa medida evita a superlotação no local do evento.

Contamos com a compreensão de todos!

Para liberar a sua entrada no evento: ao chegar no Centro de Convenções, dirija-se ao credenciamento e apresente o seu CPF e o seu e-mail, o mesmo que foi cadastrado no ato da sua inscrição. Os Palestrantes, mediadores e Comitês para retirar a credencial, devem seguir para área do credenciamento com a indicação "Palestrantes" e informar o seu nome completo. Inscritos somente para visitar a EXPOMAN, o credenciamento ocorrerá no CAEX – Centro de Atendimento ao Expositor ou na página da EXPOMAN. Acesse: cbmga.abramanoficial.org.br/expoman/

Conforme o programa do evento, se faz necessária a verificação das salas de palestras e o local das sessões de trabalhos técnicos oral e pôster. Fique atento para não perder os horários. As salas possuem limite de lotação.

A numeração, nome dos autores e títulos dos trabalhos técnicos nas sessões oral e pôster, que serão apresentados, estão disponíveis no programa do 38º CBMGA.

Para registrar a avaliação dos trabalhos técnicos (votar), o QR Code para acessar o local da votação pelo celular, ficará disponível abaixo:



Trabalhos Técnicos Orais



Trabalhos Técnicos Pôsters

O QR Code, que deve ser lido pelo seu celular, levará a um site onde será possível pontuar os trabalhos técnicos oral e pôster com a nota de 01 (um) a 10 (dez). Haverá um link diferente para cada dia do evento.

Para acompanhar os nomes dos autores, títulos e numeração dos trabalhos técnicos, recomenda-se que o Programa do Congresso seja baixado com antecedência por meio do site da ABRAMAN para o seu celular, assim você poderá clicar no trabalho técnico, ler e votar.

Infraestrutura: Vamos oferecer almoço todos os dias gratuitamente e o cardápio é variado com sobremesas e bebidas. O evento está preparado com gerador, Ambulância, Brigadista e Segurança.

Dicas: Para registro de informações, dirimir dúvidas e solicitar ajuda, a equipe da ABRAMAN estará à disposição no estande nº 19 e 20.

SMS

Em caso de emergência:

Telefone de emergência
+55 (21) 99743-2001

- Mantenha a calma.
- Localize a saída de emergência.
- Utilize a rota de fuga.
- Siga para um ponto de encontro.



Fique atento aos toques do alarme de emergência e aos avisos do sistema de alta voz.



Utilize a calçada e, ao atravessar a rua, use as faixas de pedestre.



Utilize o corrimão ao subir e descer as escadas.



Use o celular apenas quando estiver parado.



Antes de alimentar-se, higienize as mãos e procure a copa mais próxima para realizar as refeições.



Use o cinto de segurança nos ônibus e veículos de passeio.



Estacione sempre de ré e respeite as sinalizações de trânsito ao dirigir.



Passageiro, só levante quando o ônibus estiver parado.



Pratique a coleta seletiva ao descartar resíduos.



O UP Experience possui extintores de combate a incêndio e uma equipe pronta para atuar em caso de emergência.



STANDS(qde)	DIMENSÕES(m²)	TOTAL
54	3m x 3m = 9m²	486m²
TOTAL		486 m²

Nos vemos no 38º CBMGA!

Nós, como profissionais da ABRAMAN, estamos sempre dispostos a atendê-los e dirimir quaisquer questões/dúvidas o mais breve que se faça possível, portanto, seguimos à disposição!

Secretaria Executiva da ABRAMAN
Comitê Executivo CBMGA/EXPOMAN

