

PROGRAMA

39°

CONGRESSO BRASILEIRO DE MANUTENÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS

EXPOMAN 2024



“ABRAMAN - 40 ANOS BUSCANDO A EXCELÊNCIA
EM MANUTENÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS”

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO

29 A 31 DE OUTUBRO

CENTRO DE CONVENÇÕES
DE SALVADOR - BA



 **abraman**
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

abraman 40
Evoluindo para Revolucionar
a Manutenção e Gestão de Ativos





PATROCINADOR DIAMANTE



PATROCINADOR OURO



PATROCINADOR PRATA



PATROCINADOR BRONZE



APOIO INSTITUCIONAL



EXPOSITORES



ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO



LOCAL DO EVENTO



MONTADORA OFICIAL



COMUNICAÇÃO



COMERCIALIZADORAS EXPOMAN



COMITÊS EXECUTIVO E TÉCNICO

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

 abraman
 associação brasileira
 de manutenção e gestão de ativos

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 39º CBMGA - Congresso Brasileiro de Manutenção e Gestão de Ativos**. Para obtenção de resultados significativos, a participação de vocês é de suma importância.

Dessa maneira, a Abraman exprime sua profunda gratidão pelo 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 - Congresso Brasileiro de Manutenção e Gestão de Ativos**.


**Relação de nomes dos membros do
Comitê Executivo do 39º CBMGA**

Alan Kardec	João Ricardo Barusso Lafraia
Alessandro Pacheco de Souza	José Eduardo Gorini Lobato de Campos
Alexandre Ferreli	José Wagner Braidotti Junior
Aline Fernandes Gonçalves	Juliana Farah
Aline Fonseca	Leandro da Rosa
Alisson Brandão	Leonardo Roberto da Silva Santos
Carlos Alberto Gutierrez	Luiz Alberto Verri
Carlos Roberto Bortolon	Marcela Scalco Freitas
Cintia Sartor Ferreira	Marcelo Leal
Cláudio Caiani Spanó	Marco Aurélio Siqueira Mauro
Daniel Henrique Quaglioz Sartori	Marcos Farias
Débora Cristina Faria de Araújo	Maria Cristina Alexandre Costa
Douglas Gonçalves	Milton Augusto Galvão Zen
Ernesto Roberto Pinto de Oliveira	Núbia Cadete Pedroza
Fernando Celso Bonatti	Patrícia Daniel Santos
Francy Gleicy de Souza Assis	Rodrigo da Silva Coelho
Gilmar Valendorf Bos	Rosa Maria Back Bernardes
Gizele Aparecida Felizardo	Sergio Kimimassa Nagao
Heitor Fagner Lopes de Lima	Severino Albani Junior
Ildemar Pinto Nunes	Takao Paulo Hara
Ivan Antunes	Tâmara da Conceição Carvalho de Castro
João Carlos Mosquim	Vânia Maria Barbosa Ramalho Brito Veloso
João Esmeraldo da Silva	

**Relação de nomes dos membros do
Comitê Técnico do 39º CBMGA**

Coordenador: Heitor Fagner Lopes de Lima
Coordenador Suplente: Takao Paulo Hara

Adalberto Nunes
 Alessandro Sperancetta
 Bruna Karlas
 Carlos Augusto de Souza
 Celso Peck do Amaral
 Daniel Henrique Quaglioz Sartori
 Dionísio Veiga Neto
 Edson Luiz Moreira
 Emerson Rigoni
 Everson Maia
 Faisal Ali Kassem
 Fernando Antônio Carriço Ferreira
 Francisco de Oliveira Leme
 Geovani Menezes
 Gilmar Valendorf Bos
 Gizele Aparecida Felizardo
 Helder Diniz
 Isaque Pedro da Silva Junior
 Ivaldy Henrique Calado Junior
 Juliana Farah
 Juliana Sales
 Késsy Keilly
 Luan Duarte
 Luana Jessica Alves do Carmo
 Marcelo Rodrigues
 Mariano Pacholock
 Nathalia Souza Oliveira Valoes
 Newton Tasso Nauro Faraco
 Paulo Brisolla Tavares Filho
 Rodrigo da Silva Coelho
 Rodrigo José Pires Ferreira
 Rosângela Maria Cavalcante Cruz
 Rubens Dantas Tavares
 Sandro Kikuti
 Thais Claro de Abreu Queiroz
 Thiago Lopes Santos

28 OUTUBRO
9H ÀS 18HCENTRO DE
CONVENÇÕES
DE SALVADORabraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

WORKSHOP

FUNDAMENTOS DA GESTÃO DE ATIVOS

À LUZ DOS LANDSCAPE DO GFMAM E DA ABNT NBR ISO 55001 DE 2024

JOÃO RICARDO LAFRAIA (INSTRUTOR)

Graduado em Engenharia Mecânica, MSc em Engenharia e MBA e doutorando em Administração de Empresas. Foi presidente do Abraman e do seu Conselho Deliberativo, diretor do WPIAM (World Partners in Asset Management) e é membro do Comitê Executivo do Fórum Global de Manutenção e Gestão de Ativos (GFMAM). Trabalhou por 35 anos na Petrobras, foi gerente geral de Eficiência Operacional das Refinarias da Petrobras na sede - Rio Janeiro e gerente geral da Petrobras na Unidade de Exploração e Produção da Bacia de Santos. É coordenador da Comissão Especial de Estudo (CEE-251) da ABNT que produziu a série de normas NBR ISO 55000. É autor dos livros "Manual de Confiabilidade, Disponibilidade e Manutenção", "Liderança para Segurança, Saúde e Ambiente" e "Living Asset Management", publicado na língua inglesa. Coautor dos livros "Gestão de Estratégia e Confiabilidade", "Criando o Hábito da Excelência", "Liderança baseada em Valores", "Gestão de Ativos", "Vivendo a Gestão de Ativos" e "Living Asset Management Maturity". Em coautoria com John Hardwick, escreveu um capítulo do livro "The New Asset Management Handbook - A guide to ISO55000". Também é autor de diversos artigos e palestras sobre Excelência na Gestão de Ativos, Confiabilidade, Saúde, Segurança e Meio Ambiente. Certificado CMRP pela SMRP-USA, CFAM pela AMCouncil-Austrália e CAMA pela WPIAM.



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.

Público-Alvo

Líderes, gestores e profissionais que desejam desenvolver as competências necessárias para avaliar e conhecer o nível de maturidade da Gestão de Ativos frente a desafios como a certificação ISO, participação em premiações etc., de forma alinhada aos requisitos da ABNT NBR ISO 55001:2014 e às 39 disciplinas do Landscape do GFMAM - Global FORum on Maintenance & Asset Management - que abrange os conceitos e disciplinas para conhecimento e compreensão da Gestão de Ativos em nível global.

EMENTA

1.1) Introdução à Gestão de Ativos:

O que são ativos? / O que é a Gestão de Ativos? / Fundamentos e conceitos da Gestão de Ativos Papel e o valor da Gestão de Ativos / Desafios da Gestão de Ativos / Benefícios da Gestão de Ativos

1.2) 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.

1.3) 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.

1.4) 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.

1.5) 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

1.6) 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 RAM / A tomada de decisões para selecionar tarefas de manutenção / A importância de Informação sobre Ativos na tomada de decisões.

1.7) 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.

1.8) 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.

1.9) 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.

1º DIA **29** OUTUBRO
TERÇA-FEIRA29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

 associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

HORÁRIOS



7h30 às 17h

Autocredenciamento por meio do CPF

8h30 às 9h30	PLENÁRIA Sala Basílica do Senhor do Bonfim • Térreo • 3.000 pessoas 8h30 às 9h30 • Sessão de Abertura • Cerimonial de Abertura • Formação da Mesa Diretiva • Boas-Vindas Plenárias com Tradutor de Libras				
9h30 às 11h30	Sala Basílica do Senhor do Bonfim Térreo • 3.000 pessoas		9h30 às 10h30 Conferência de Abertura Tema: A definir Palestrante: William França da Silva (Petrobras) Mediador: Alan Kardec (Abraman)		10h30 às 11h30 Conferência de Abertura Tema: A definir Palestrante: Ítalo Tadeu de Carvalho Freitas Filho (Eletrobras) Mediador: Alessandro Pacheco (Abraman)
11h45 às 12h45	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 1 700 pessoas Sala em preparação (Reservada)	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 2 700 pessoas Sala em preparação (Reservada)	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 3 700 pessoas Sala em preparação (Reservada)	SALA MEZANINO ASA B - 100B Auditório Elevador Lacerda 210 pessoas 11h45 às 12h45 Conferência Nacional Tema: Lições Aprendidas e os Desafios Vencidos para o Alcance do Selo MeGA. Palestrante: Camilla Souza de Andrade (SEST SENAT) Mediadora: Débora Cristina Faria de Araújo	SALA MEZANINO ASA B - 101B Auditório Sala Pelourinho 210 pessoas 11h45 às 12h45 Conferência Nacional Tema: Impacto do Comportamento Humano na Gestão de Ativos Palestrante: Francy Gleicy Assis Guimarães (Vale) Mediador: Leandro da Rosa
	SALA MEZANINO ASA B - 102B Auditório Mercado Modelo 480 pessoas 11h45 às 12h45 Conferência Nacional Tema: Ampliação da Capacidade Produtiva Frente aos Desafios da Universalização do Saneamento Fundamentada em Gestão de Ativos Palestrante: Leonardo Góes (Presidente - Embasa) Mediadora: Marcela Scalco Freitas	SALA MEZANINO ASA B - 103B Auditório Casa Jorge Amado 120 pessoas 11h45 às 12h45 Palestras de Inovação Tecnológica 11h45 - 12h05 (Ausenco): Importância da Prontidão da Manutenção para a Implementação da Gestão de Ativos. Palestrante: Miguel Marcelino de Carvalho Neto. 12h05 - 12h25 (Compass): Como as Empresas Decidem? O Impacto do Uso de Dados Confiáveis na Tomada de Decisão. Palestrante: Ricardo Amaral. 12h25 - 12h45 (Sigga): Conheça a Nova Jornada do Planejamento e Programação: Maximize seus Resultados com Flexibilidade, Inteligência e Tecnologia! Palestrante: Gabriel Siman.	SALA MEZANINO ASA B - 104B Auditório Praia de Piatã 120 pessoas 11h30 às 12h30 Conferência Nacional Tema: Desafios e Soluções no Processo de Implantação da Gestão de Ativos - Um Estudo de Caso da Transpetro Palestrante: Daniel Henrique Quaglioz Sartori (Consultor - Transpetro) Mediador: Carlos Roberto Bortolon	SALA MEZANINO ASA B - 105B Auditório Praia Stella Maris 120 pessoas 11h30 às 12h30 Conferência Nacional Tema: Confiabilidade para Competitividade Palestrante: Thiago Lopes Santos (Consultor) Mediador: Marcello Dantas	SALA MEZANINO ASA B - 106B Auditório Praia do Forte 210 pessoas 11h30 às 12h30 Conferência Nacional Tema: Descomissionamento de Ativos: Estratégias, Desafios e Oportunidades Palestrante: Douglas Gonçalves (Vale) Mediador: Rodrigo Coelho
12h45 às 14h	12h45 às 14h Almoço / Inauguração e Visita à XXXIX EXPOMAN				
14h às 15h	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 1 700 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: A Manutenção e a Operação como Pilares da Gestão de Ativos Empresarial Palestrante: Alan Kardec (Presidente do Conselho Deliberativo - Abraman) Mediador: José Eduardo Gorini Lobato de Campos	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 2 700 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: Novas Tecnologias na Indústria Naval Palestrante: Flávio de Castro Gabina (Transpetro) Mediadora: Marcela Scalco Freitas	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 3 700 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: Desafios e Oportunidades das Novas Tecnologias na Gestão de Ativos Industriais Palestrante: Marcelo Cerqueira (Braskem) Mediador: Luiz Alberto Verri	SALA MEZANINO ASA B - 100B Auditório Elevador Lacerda 210 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: A Manutenção na Otimização da Produção: Um Olhar de um Operador do Sistema Elétrico Palestrante: Celso Villar Torino (ANE) Mediador: Gilmar Valendorf Bos	SALA MEZANINO ASA B - 101B Auditório Sala Pelourinho 210 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: A Importância da Gestão da Manutenção e Confiabilidade para os Resultados do Negócio Palestrante: Alex Rodrigues (Rhodia Brasil/Solvay) Mediador: Sergio Nagao
	SALA MEZANINO ASA B - 102B Auditório Mercado Modelo 480 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: A Gestão de Ativos na Petrobras Palestrante: Ildemar Pinto Nunes (Gerente Geral de Ativos e Confiabilidade - Petrobras) Mediador: Alan Kardec	SALA MEZANINO ASA B - 103B Auditório Casa Jorge Amado 120 pessoas 14h às 15h Palestras de Inovação Tecnológica 14h - 14h20 (Pruftechnik MGS): Análise de Circuitos de Motores Elétricos através da Técnica de MCA™ Palestrante: Thiago Parreiras. 14h20 - 14h40 (Rip Industrial): BLU: Industry Superchanger. Palestrante: Daniel Rutka. 14h40 - 15h (Abecom): Como usar a Base de Dados da IA em Preditiva para Gerar Resultados Efetivos. Palestrante: Anderson Strina.	SALA MEZANINO ASA B - 104B Auditório Praia de Piatã 120 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: O Capital Humano na Manutenção Palestrante: Cintia Sartor Ferreira Mediadora: Juliana Farah	SALA MEZANINO ASA B - 105B Auditório Praia Stella Maris 120 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: Transformando Desafios em Oportunidades: Consultoria, Manutenção, Modernização, Digitalização e Sustentabilidade. Palestrante: Eduardo Marcelino (Schneider Electric) Mediador: Fabio Kawamura	SALA MEZANINO ASA B - 106B Auditório Praia do Forte 210 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: Vencendo os Desafios da Manutenção de forma Disruptiva: Usabilidade, Indicadores, Experiência de Uso e Flexibilidade - Tudo na Palma da Mão Palestrantes: Gustavo Comanduci (Sigga) Mediador: Marcelo Arese

1º DIA **29** OUTUBRO
TERÇA-FEIRA29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA **abraman**
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

HORÁRIOS

15h às 16h	15h às 16h Coffee Break / Visita à XXXIX EXPOMAN				
	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 1 700 pessoas 16h às 18h Mesa-Redonda Tema principal: Excelência na Lubrificação com visão Estratégica Tema 1: O Poder do Lubrificante: Como uma Gota pode prever o Futuro da Manutenção Palestrante: Patrícia de Cássia S. Dias (Gerdau) Tema 2: Importância da Lubrificação Adequada dos Equipamentos para Garantir a Produtividade Palestrante: Daniela Nunes Machado Mendes (Tupy S.A.) Tema 3: Nos Trilhos da Qualidade: A Jornada com o ICML na Maximização da Confiabilidade Palestrante: Roseane Cristina Araújo (Noria Brasil/Confialub) Mediadora: Gizele Aparecida Felizardo	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 2 700 pessoas 16h às 18h Mesa-Redonda Tema principal: Grandes Paradas de Manutenção Tema 1: A definir Palestrante: Luiz Alberto Verri (Verri Veritatis) Tema 2: A definir Palestrante: Elvio Bugança Stelute (Petrobras) Tema 3: A definir Palestrante: Gustavo Bado (Estrutural) Mediador: Alan Kardec	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 3 700 pessoas 16h às 18h Mesa-Redonda Tema principal: Confiabilidade Humana Tema 1: Como Implantar um Programa de Confiabilidade Humana: Desafios e Oportunidades Palestrante: Juliana Farah (Gerente Técnica Global de Desenvolvimento Comportamental em Confiabilidade Humana - Vale e EELA) Tema 2: Minimizando Erros, Maximizando Eficiência: O Papel da Confiabilidade Humana Palestrante: Claudio Spano - (Diretor Presidente - Compass) Tema 3: Abordagem Quantitativa para Predição de Confiabilidade Humana Palestrante: Alessandra Lopes Carvalho (Coordenadora e Docente da Especialização Engenharia de Confiabilidade e Gestão de Ativos - PUC-MG) Mediador: Milton Zen	SALA MEZANINO ASA B - 100B Auditório Elevador Lacerda 210 pessoas 16h às 18h Palestras de Inovação Tecnológica 16h - 16h20 (2Neuron): Manutenção Preditiva Inteligente sem instalar Sensores nos Ativos. Conheça o Ultronline e Seis Cases de Sucesso. Palestrante: Gabriel Coimbra Carvalho. 16h20 - 16h40 (Pensalab): Tecnologia de Análise de Óleo: Acelerando Decisões e Otimizando a Gestão de Ativos na Manutenção. Palestrante: Guilherme WalHdige. 16h40 - 17h (PM Run): Case Prático (ICL) - O Aumento da Produtividade na Manutenção com a Utilização da Plataforma PM Run. Palestrante: Jefferson Fajarra e Letieri Dias. 17h - 17h20 (Ipetec): Confiabilidade na Gestão de Ativos: Elemento Essenciais para Excelencia Operacional. Palestrante: Nubia Pedroza. 17h20 - 17h40 (Engefaz): Casos de Sucesso em Problemas Crônicos e Críticos em Máquinas Industriais. Palestrantes: José Claudio Fabiano e José Carlos Junior. 17h40 - 18h (Thecman): Eficiência Energética em Redutores e Motorreductores de Velocidade. Palestrante: Felipe da Costa Simas.	SALA MEZANINO ASA B - 101B Auditório Sala Pelourinho 210 pessoas 16h às 18h Mesa-Redonda Tema principal: Inovação e Tecnologia a Serviço da Indústria Tema 1: A definir Palestrante: Francisco Benício Almeida (Klabin) Tema 2: Inovação na Indústria de Siderurgia e Mineração Palestrante: Alex Matilha (ArcelorMittal) Tema 3: Inovação no Saneamento Básico Palestrante: José Basílio (Sabesp) Mediadora: Núbia Cadete Pedrosa
	SALA MEZANINO ASA B - 102B Auditório Mercado Modelo 480 pessoas 16h às 18h Mesa-Redonda Tema principal: A Visão da Gestão de Ativos de Empresas de Serviços e Intensivos em Ativos Tema 1: A definir Palestrante: Heron Miguens (Infotec) Tema 2: A definir Palestrante: César Maldonado Rodrigues (CPFL) Tema 3: A definir Palestrante: Bruno Balbi (EY) Mediador: Alessandro Pacheco	SALA MEZANINO ASA B - 103B Auditório Casa Jorge Amado 120 pessoas 16h às 18h Mesa-Redonda Tema principal: Operações, Comandos e Alternativas Úteis a Serviço da Manutenção Eficiente Tema 1: Avaliação Econômica do Uso de Reparos do Tipo Dupla Calha Soldada Segmentada em Carga, em uma Linha de GLP de 10 Polegadas, como Alternativa à Parada Convencional Palestrante: Maxmilian Mainardi Tema 2: Aplicação de Métodos e Técnicas para Melhoria da Confiabilidade em Sistemas de Bombas de Estação de Bombeamento de GLP Palestrante: Ciro Clayton Macario Tema 3: Como Buscar Dados no SAP através de RPA para gerar Indicadores Palestrante: Daniel Bezerra dos Santos Mediador: Daniel Sartori	SALA MEZANINO ASA B - 104B Auditório Praia de Piatã 120 pessoas 16h às 18h Mesa-Redonda Tema principal: Gestão da Manutenção na Cadeia do Agronegócio Tema 1: Gestão da Manutenção na Cadeia de Processamento de Grãos Palestrante: Renan Berteli Nehemy (Cargill) Tema 2: Desafios da Gestão da Manutenção e Confiabilidade na BRF Palestrante: Cintia Sartor Ferreira (BRF) Tema 3: WCM Aplicado à Manutenção Florestal e na Manutenção da Colheita Florestal da Suzano Palestrantes: Caio Razzano Rossmann (Gerente de Excelência Operacional Florestal - Suzano) e Gretta Lee Dias Facholi (Gerente de Manutenção Florestal - Suzano) Tema 4: Gestão da Manutenção e Confiabilidade na Amaggi - Área de Negócio e Operações Palestrante: Gerci Pereira da Anuniação Júnior (Gestão da Manutenção e Confiabilidade - Specialist Reliability Engineer - Amaggi Agronegócio) Mediador: Sergio Kimimassa Nagao	SALA MEZANINO ASA B - 105B Auditório Praia Stella Maris 120 pessoas Temática: Reunião da Comissão Especial NBR ISO 5500X - CEEGT-251 Mediadora: Marisa Zampolli	SALA MEZANINO ASA B - 106B Auditório Praia do Forte 210 pessoas 16h às 18h Mesa-Redonda Tema principal: A Gestão de Ativos Desde a Concepção do Projeto Tema 1: Prontidão Operacional - Iniciando Projetos com o Final em Mente Palestrante: Carlos Eduardo Flesch (Deloitte) Tema 2: Gestão de Ativos em Projetos BIM Palestrante: Hugo de Fazio (Blossom Consult) Tema 3: Aplicação da Modelagem da Informação (BIM) em Todo o Ciclo de Vida do Ativo Palestrante: Márcia Dóring (Planave S.A.) Mediador: João Mosquim
	18h às 21h Coquetel de Confraternização na Área da XXXIX EXPOMAN				

2º DIA **30** OUTUBRO
QUARTA-FEIRA29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA **abraman**
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

HORÁRIOS



7h30 às 17h

Autocredenciamento por meio do CPF

8h30 às 9h30	 PLENÁRIA Sala Basílica do Senhor do Bonfim Térreo - 3.000 pessoas 8h30 às 9h30 - Palestra Tema: Normalização Internacional - Da Engenharia de Manutenção ao ESG. A Jornada da ISO. Palestrante: Jorge Emanuel Reis Cajazeira (Academia Brasileira da Qualidade) Mediador: Sergio Kimimassa Nagao				
9h30 às 10h30	 PLENÁRIA Sala Basílica do Senhor do Bonfim Térreo - 3.000 pessoas 9h30 às 10h30 - Palestra Tema: Liderança e Gestão de Mudança Palestrante: Leandro Karnal Mediador: Alessandro Pacheco de Souza 				
10h30 às 11h	10h30 às 11h Lançamento de Livro do Comitê Feminino da Abraman  11 às 11h15 Coffee Break / Visita à XXXIX EXPOMAN				
11h15 às 12h15	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 1 700 pessoas Sala em preparação (Reservada)	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 2 700 pessoas Sala em preparação (Reservada)	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 3 700 pessoas Sala em preparação (Reservada)	SALA MEZANINO ASA B - 100B Auditório Elevador Lacerda 210 pessoas 11h15 às 12h15 Conferência Nacional Tema: Colaborativos - Estruturando a Gestão de Ativos no VLT Carioca Palestrante 1: Débora Cristina Araújo (Ger. de Manutenção - VLT Carioca). Palestrante 2: Pablo Rodrigo de Paula (Ger. de Engenharia - CCR Engemob) Mediadora: Núbia Cadete Pedroza.	SALA MEZANINO ASA B - 101B Auditório Sala Pelourinho 210 pessoas 11h15 às 12h15 Conferência Nacional Tema: Centro de Excelência de Reparo de Dutos Transpetro Palestrante: Juter Isensee Neto (Transpetro) Mediador: Carlos Roberto Bortolon
	SALA MEZANINO ASA B - 102B Auditório Mercado Modelo 480 pessoas 11h15 às 12h15 Conferência Nacional Tema: A Contribuição da Manutenção nos 40 Anos de Produção da Itaipu Palestrante: Marco Aurélio Siqueira Mauro (Superintendente de Manutenção - Itaipu) Mediador: Marcelo Leal Correa	SALA MEZANINO ASA B - 103B Auditório Casa Jorge Amado 120 pessoas 11h15 às 12h15 Palestras de Inovação Tecnológica 11h15 - 11h35 (R&D Damasco): Lubrificação Baseada na Condição - Aplicando Ultrassom Acústico na Gestão da Lubrificação. Palestrante: Hamilton Porciúncula. 11h35 - 11h55 (SenseUp): Orquestrando a Integração: Como a Vale harmoniza Sistemas para Otimizar o Monitoramento de Ativos Palestrante: Sérgio Teixeira. 11h55 - 12h15h (Metal MS): Gestão de Sucesso em Paradas de Manutenção. Palestrante: Bruno Folle	SALA MEZANINO ASA B - 104B Auditório Praia de Piatã 120 pessoas 11h15 às 12h15 Conferência Nacional Tema: Gestão da Manutenção para Equipamentos Hospitalares de Alta Tecnologia. Palestrante: Miqueas Bento (Hospital Português de Salvador) Mediador: Alexandre Ferreli	SALA MEZANINO ASA B - 105B Auditório Praia Stella Maris 120 pessoas 11h15 às 12h15 Conferência Nacional Tema: Auditoria de Segunda Parte - Homologação de Fornecedores Palestrante: Gabriela Cerqueira Lima de Jesus (Analista de Gestão de Ativos - AES). Mediadora: Gizele Aparecida Felizardo	SALA MEZANINO ASA B - 106B Auditório Praia do Forte 210 pessoas 11h15 às 12h15 Conferência Nacional Tema 1: Tecnologia e Inovação para Aumentar a Confiabilidade na Gestão de Ativos. Palestrante 1: Mateus Francesconi da Boit (WEG). Mediador: Douglas Gonçalves
	 12h15 às 14h Almoço / Visita à XXXIX EXPOMAN				
14h às 15h	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 1 700 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: Cultivando uma Cultura de Alto Desempenho: Liderança e Gestão de Pessoas na Era dos Resultados. Palestrante: Santiago Franco Jaramillo (Cibra Fertilizantes) Mediador: Douglas Lara	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 2 700 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: Conquistando o Chão da Fábrica para Resultados em Confiabilidade Palestrante: Luiz Alberto Verri (Diretor - Verri Veritatis e Rep. Regional SP - Abraman) Mediador: Alan Kardec	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 3 700 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: Implantação Efetiva da Gestão de Ativos com Confiabilidade: Uma Abordagem Integrada Focada no Crescimento Sustentável. Palestrantes: Claudio Caiani Spanó (Compass) Luiz Francisco da Silva (Ferroport) Mediador: Alessandro Pacheco	SALA MEZANINO ASA B - 100B Auditório Elevador Lacerda 210 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: Aplicação dos Princípios de Gestão de Ativos no Agronegócio Palestrante: Aline Fernandes Gonçalves (Gerente de Confiabilidade e Planejamento - BP Bunge Bioenergia) Mediadora: Maria Cristina Costa	SALA MEZANINO ASA B - 101B Auditório Sala Pelourinho 210 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: A Certificação em Gestão de Ativos - Case da Arena Dunas Palestrante: Mateus Gurgel da Cunha (Arena das Dunas) Mediador: Celso Bonatti
	SALA MEZANINO ASA B - 102B Auditório Mercado Modelo 480 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: A Importância da Gestão de Ativos na Mineração - A Vale sendo Protagonista Palestrante: João Luiz Turchetti Lara Rezende (Vale) Mediadora: Marcela Scalco Freitas	SALA MEZANINO ASA B - 103B Auditório Casa Jorge Amado 120 pessoas 14h às 15h Palestras de Inovação Tecnológica 14h-14h20 (Shape): Shape Lighthouse: Inovação Tecnológica para Gestão e Confiabilidade na Operação e Manutenção de Equipamentos. Palestrante: Otavio Souza. 14h20-14h40 (SEMEQ): Estamos fazendo a Automação ou Transformação Digital da Manutenção Preditiva? Palestrante: Eduardo Beltrame. 14h40 - 15h (Traction): Auto-diagnóstico de Falhas: A Evolução do Monitoramento Online de Ativos. Palestrante: Pedro Piovesan.	SALA MEZANINO ASA B - 104B Auditório Praia de Piatã 120 pessoas 14h às 15h Mesa-Redonda Tema 1: Desenvolvimento de Ações Estruturantes no Planejamento de Manutenção - Estudo de Caso: Padronização e Otimização no Planejamento de Inspeção. Palestrante: Rodrigo Sória. Tema 2: Análise do Custo do Ciclo de Vida: Obstáculos, Métodos para Estimativa e Ganhos. Palestrante: Vitor José das Neves Rodrigues. Tema 3: Segregação de Papéis e Responsabilidade - Engenharia de Confiabilidade e Planejamento: Como devem interagir? Palestrante: Kevin Humberto Huscher Bloemer. Mediador: Milton Zen	SALA MEZANINO ASA B - 105B Auditório Praia Stella Maris 120 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: Gestão de Ativos na Área de Saneamento - Caminho para Universalização Palestrante: Antônio de Pádua Teixeira (Diretor - Aktivus) Mediador: Thiago Lopes Santos	SALA MEZANINO ASA B - 106B Auditório Praia do Forte 210 pessoas 14h às 15h Conferência Nacional Tema: O Próximo Capítulo em Gestão de Ativos: Otimizando a Performance de Ativos com IA para Operações mais Eficientes. Palestrantes: Marcio Afonso e Walter Piotto (Bently) Mediador: A definir.
	 15h às 16h Coffee Break / Visita à XXXIX EXPOMAN				

2º DIA **30** OUTUBRO
QUARTA-FEIRA29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

HORÁRIOS

	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 1 700 pessoas	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 2 700 pessoas	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 3 700 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 100B Auditório Elevador Lacerda 210 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 101B Auditório Sala Pelourinho 210 pessoas
16h às 17h	16h às 17h Conferência Nacional Tema: Benefícios da Combinação de Recursos de Engenharia e Tecnologia BIM no Gerenciamento de Ativos. Palestrante: Ignacio J. Moratalla Aguirre (AYESA) Mediadora: Marcela Scalco Freitas	16h às 17h Conferência Nacional Tema: Esclarecendo a Gestão de Ativos Palestrante: João Ricardo Barusso Lafraia (Abraman) Mediador: Celso Fernando Bonatti	16h às 17h Conferência Nacional Tema: A Importância da Gestão de Ativos na Elaboração das Políticas Públicas. Palestrante: Regina Lemos (Diretora de Parcerias e Transferências da União da Secretaria de Gestão e Inovação do MGI (DTPAR/Seges). Mediador: Leonardo Roberto	16h às 17h Conferência Nacional Tema: A Transformação de um Setor de Manutenção em Estratégico, através da Gestão de Ativos em uma Fusão de duas Empresas do Agro-negócio. Palestrante: Alessandro Davi de Oliveira (BP Bunge Bioenergia) Mediadora: Aline F. Gonçalves	16h às 17h Conferência Internacional Tema: The Quest of the Mining Industry to Achieve Asset Management Excellence Palestrante: Emilio Giuseppe Sarno Severi (Vice President Asset Management - Ero Copper) Mediador: Rodrigo Coelho
	SALA MEZANINO ASA B - 102B Auditório Mercado Modelo 480 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 103B Auditório Casa Jorge Amado 120 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 104B Auditório Praia de Piatã 120 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 105B Auditório Praia Stella Maris 120 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 106B Auditório Praia do Forte 210 pessoas
	16h às 17h Conferência Nacional Tema: Experiências Exitosas em Unidades de Processamento Contínuo. Palestrante: José Alexandre de Moraes (Diretor Industrial - Suzano) Mediador: Luiz Alberto Verri	16h às 17h Palestras de Inovação Tecnológica 16h - 16h20 (Confiakub/Noria): Aplicação de FMECAs em Redesenhos de Lubrificação. Palestrante: Marcello Attilio Gracia. 16h20 - 16h40 (Lubrin). 16h40 - 17h (IQuant): Adoção de Novas Tecnologias no Gerenciamento de Ativos 4.0. Palestrante: Patrício Radeljak.	16h às 17h Conferência Nacional Tema: Patrocinador Prata Palestrante: Qualidades Mediador: Heitor Fagner	16h às 17h Conferência Nacional Tema: Patrocinador Prata Palestrante: Tractian Mediador: A definir	16h às 17h Conferência Nacional 16h às 16h30: Análise dos Principais Agentes que Influenciam a Vida Útil das Máquinas Elétricas Gigantes. Palestrantes: Fredemar Runcos e Fernando Spezia (WEG) 16h30 às 17h: Casa de Comando de Subestação "Plug and Play": Módulo Metálico Engenharia com Solução Digital. Palestrante: Bruno A. Oleskiewicz (WEG). Mediador: Ivan Antunes

 Pausa de 10 minutos

	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 1 700 pessoas	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 2 700 pessoas	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 3 700 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 100B Auditório Elevador Lacerda 210 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 101B Auditório Sala Pelourinho 210 pessoas
17h10 às 19h10	17h10 às 19h10 Mesa-Redonda Tema principal: A Qualificação e Certificação como Catalisador da Manutenção Subtema: Quality/Renest: Um Exemplo de Sucesso na Qualificação de Equipes Palestrante 1: João Batista de Azevedo (RNEST) Palestrante 2: Marcio da Silva Maia (RNEST) Palestrante 3: Fernando Leal M. Monteiro (RNEST) Palestrante 4: Arildo Carlos dos Santos Filho (QWS) Palestrante 5: Paulo Rogério dos Santos (QWS) Mediador: Ildemar Pinto Nunes	17h10 às 19h10 Mesa-Redonda Tema principal: Gestão de Ativos no Saneamento Tema 1: Performance Operacional Fundamentada na Gestão de Ativos Palestrante: Paulo Cesar Smith Freire Filho (Embasa) Tema 2: A Gestão de Ativos como Estratégia para a Eficiência do Tratamento de Esgotos Palestrante: Ivana Wuol Pereira Vidal (Sabesp) Tema 3: Eficiência Energética na Indústria Palestrante: Alizi Costa (HIGRA Nordeste/Vazão) Mediador: Alisson Meireles Brandão	17h10 às 19h10 Mesa-Redonda Tema principal: Abraman - Gerenciamento da Manutenção Tema 1: PNQC - Programa Nacional de Qualificação e Certificação de Pessoal. Palestrante: Ernesto Roberto Pinto de Oliveira (Abraman) Tema 2: Documento Nacional Palestrante: Juliana Farah (Vale/ELLa) Tema 3: Diagnóstico Indústria 4.0. Palestrante: Iuri P. Sant'Anna (ArcelorMittal) Tema 4: Planejamento da Manutenção. Palestrante: Leandro da Rosa Alves (Transpetro) Mediador: Carlos Roberto Bortolon	17h10 às 19h10 Mesa-Redonda Tema principal: Análises de Falhas na Manutenção e Gestão de Ativos Tema 1: Armadilhas da Análise de Falha sem Avaliação Metalúrgica e Mecânica. Palestrante: Patrícia Iris da S. Peres (Coord. Confiabilidade - Petrobras) Tema 2: Eficiência de Análises de Falhas. Fator K. Palestrante: Fernanda Rodrigues (Analista de Manutenção - Grupo Boticário) Tema 3: A Análise de Causa Raiz como Fator Determinante na Estratégia de Gestão de Ativos Palestrante: Deberson Luiz Oliveira (Gerente de Confiabilidade - BP Bunge Bioenergia) Mediadora: Aline Fernandes Gonçalves	17h10 às 19h10 Mesa-Redonda Tema principal: Boas Práticas e Projetos a Serviço da Excelência da Manutenção. Tema 1: Redução da Umidade em Mancais de Equipamentos Mecânicos: O Caminho para Redução de Falhas. Palestrante: Mariano Pacholok. Tema 2: Projeto de Placas de Desgaste Flutuantes - Coque Repar. Palestrante: Carlos Guillermo S. Hurtado. Tema 3: Lubrificação como Ferramenta Essencial para a Confiabilidade. Palestrante: Eduardo Magajevski Sanches Tema 4: Recuperação de Eixo de Turbina a Vapor em SAE 4130 / 4140 sem Tratamento Térmico de Alívio de Tensões pós-soldagem através da Técnica de Soldagem por Deposição Controlada. Palestrante: André Luiz de Carvalho. Mediador: Daniel Sartori
	SALA MEZANINO ASA B - 102B Auditório Mercado Modelo 480 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 103B Auditório Casa Jorge Amado 120 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 104B Auditório Praia de Piatã 120 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 105B Auditório Praia Stella Maris 120 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 106B Auditório Praia do Forte 210 pessoas
	17h10 às 19h10 Mesa-Redonda Tema principal: As Novas Versões dos Documentos Basilares da Gestão de Ativos - 5500X, Landscape Palestrante 1: Maria Cristina Costa Palestrante 2: Marisa Zampolli (Coord. da CEE-251 ISO 55000) Palestrante 3: Leonardo Roberto da Silva Santos Mediador: João Ricardo Barusso Lafraia	17h10 às 19h10 Mesa-Redonda Tema principal: Inovação e Criatividade: Como as Mulheres Impactam a Manutenção e a Gestão de Ativos. Tema 1: Liderança Feminina na Excelência em Manutenção e Gestão de Ativos. Palestrante: Ana Paula S. Pacheco (Petrobras) Tema 2: Engenharia de Confiabilidade. Palestrante: Núbia Cadete Pedroza (IPETEC) Tema 3: Comitê Feminino: Censo do Subcomitê de Diversidade, Inclusão e Acessibilidade Palestrante: Gizele Aparecida Felizardo (Abraman) Mediadora: Débora Araújo	17h10 às 19h10 Mesa-Redonda Tema principal: Manutenção em Equipamentos Médicos: Desafios Palestrante 1: Jorge Cardoso Pereira (Abeclin) Palestrante 2: Fernando Meira (EngeHosp) Palestrante 3: Ricardo Maranhão (Orbis Engenharia Clínica) Mediador: Alexandre Ferreli	17h10 às 19h10 Palestras de Inovação Tecnológica 17h10 - 17h30 (SQL Brasil): O RCM com as Inovações Tecnológicas. Palestrante: Denis Mortelari. 17h30 - 17h50 (Evolv): Soluções IoT + IA para Manutenção e Facilities. Palestrante: Leandro Reis Simões. 17h50 - 18h10 (Melvin): Aplicação da Indústria 4.0 na Gestão de Manutenção. Palestrante: Igor Silveira. 18h10 - 18h30 (Vitek): A Revolução do Processamento de Imagens para a Manutenção Preditiva: de Vibração à Análise de Óleo. Palestrante: Isac Lacerda. 18h30 - 18h50 (Dynamox): Soluções Reais para Problemas Reais: Inovações IoT no Monitoramento da Saúde de Ativos em todas as Plantas Industriais. Palestrante: Danilo Braga. 18h50 - 19h10 (ACS-Laboil): Inteligência Artificial para Diagnóstico e Previsão de Falhas em Transformadores. Palestrante: André Sá.	17h10 às 19h10 Mesa-Redonda Tema principal: Tendência e Desafios na Manutenção e Inspeção de Tanques de Armazenamento para Abastecimento Logístico Brasileiro Tema 1: Programa de Excelência em Tancagem da Transpetro Palestrante: Fabio M. de Oliveira (Gerente - Transpetro) Tema 2: A Experiência do Refino no Planejamento de Paradas e Manutenção de Tanques na Indústria de Petróleo. Palestrante: Adriano Rafael Bentlin (Petrobras) Tema 3: Gestão Integrada da Integridade Mecânica de Tanques de Armazenamento na Braskem Palestrante: Amílcar Andrade Sales (Braskem) Mediador: Marcelo Leal Corrêa

3º DIA **31** OUTUBRO
QUINTA-FEIRA29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

 associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

HORÁRIOS



7h30 às 17h

Autocredenciamento por meio do CPF

8h30 às
10h30PLENÁRIA
Sala Basílica do Senhor do Bonfim
Térreo - 3.000 pessoas**Tema: A Importância de Profissionais Certificados - Revisão do PNQC / CSAM / CPAM / CTAM / CAMA****8h30 às 10h30: Gestão de Ativos****Painelistas:** Transpetro; Valeria Moia Monte Alegre Angeli (Sabesp); Paulo Leonardo (Petrobras);

Camila Souza de Andrade (Sest Senat) Marcelo Alvares Fernandes (Copel Distribuidora)

Mediador: João Ricardo Lafraia10h30 às
11h30**10h30 às 11h30: PNQC****Palestrante:****Palestrante:****Mediador:** Ildemar Pinto Nunes

Pausa de 15 minutos

	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 1 700 pessoas	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 2 700 pessoas	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 3 700 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 100B Auditório Elevador Lacerda 210 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 101B Auditório Sala Pelourinho 210 pessoas
11h45 às 12h45	Sala em preparação (Reservada)	Sala em preparação (Reservada)	Sala em preparação (Reservada)	11h45 às 12h45 Conferência Nacional Tema: O Sistema de Gestão de Ativos em Frotas - Sistema FLITPro Palestrantes: Anderson Paiva e Alessandra Xavier (Vix Logística) Mediador: Gilmar Bos	11h45 às 12h45 Conferência Nacional Tema: Inovação e Transformação Digital na Gestão de Ativos da Embasa Palestrante: Marcela Passos Lima (Diretora Financeira e Comercial - Embasa) Mediador: Rosa Maria Bernardes
	SALA MEZANINO ASA B - 102B Auditório Mercado Modelo 480 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 103B Auditório Casa Jorge Amado 480 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 104B Auditório Praia de Piatã 120 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 105B Auditório Praia Stella Maris 120 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 106B Auditório Praia do Forte 210 pessoas
	11h45 às 12h45 Conferência Nacional Tema: O Impacto da Produtividade da Manutenção no Resultado Financeiro Palestrante: José Wagner Braidotti Junior (Braidotti Engenharia) Mediador: Ivan Antunes	11h45 às 12h45 Palestras de Inovação Tecnológica 11h45 - 12h05 (Arkmeds): Digital Twin: O Elo entre o Físico e o Digital na Gestão de Ativos. Palestrante: Thiago Bajur. 12h05 - 12h25 (IT.eam): IA e Machine Learning: Transformando a Inspeção de Equipamentos. Palestrantes: Leonardo Lima (IT.eam) e Lara Brandão (IBM). 12h25 - 12h45 (Efficax): Biodegradabilidade e Máxima Eficiência em Lubrificantes: O Futuro com EFFICAX Brasil. Palestrante: Milton Grom.	11h45 às 12h45 Conferência Nacional Tema: Maximizando Eficiência na Engenharia de Manutenção com IoT e Processos Integrados Palestrante: Marcelo Salvatore (InfraLink) Mediador: A definir	11h45 às 12h45 Conferência Nacional Tema: O Poder dos Dados: Transformando a Gestão de Ativos com Soluções APM. Palestrante: Rodrigo Mateini (Hitachi) Mediador: Valentina Toro	11h45 às 12h45 Conferência Nacional Tema: Implantação e Padronização do PCM em Unidades Hospitalares. Transformando Capilaridade em Oportunidades. Palestrante: Marcello Steves (Rede D'Or) Mediador: Alexandre Ferreli

12h45 às
14h

12h45 às 14h

Almoço / Visita à XXXIX EXPOMAN

	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 1 700 pessoas	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 2 700 pessoas	ASA B - TÉRREO PAVILHÃO Sala Basílica do Senhor do Bonfim 3 700 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 100B Auditório Elevador Lacerda 210 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 101B Auditório Sala Pelourinho 210 pessoas
14h às 16h	14h às 16h Mesa-Redonda Tema principal: A Certificação como Meio de Excelência na Manutenção do Chão de Fábrica Tema1: A definir Palestrante: Ernesto Roberto Pinto de Oliveira (Abraman) Tema 2: A definir Palestrante: Luiz Quintela (FBTS) Tema 3: A definir Palestrante: Maurício Ballarín (Abendi) Mediador: Carlos Gutierrez	14h às 16h Mesa-Redonda Tema principal: Experiências Internacionais de Manutenção e Gestão de Ativos Tema 1: A definir Palestrante 1: Diogo Brito Nunes Tema 2: A definir Palestrante 2: Joaquim Vieira Tema 3: A definir Palestrante 3: José Carlos Coutinho Tema 4: A definir Palestrante 4: Daniel Gaspar Mediadora: Juliana Farah	14h às 16h Mesa-Redonda Tema principal: Inovação e Criatividade: Desenvolvendo Confiabilidade Organizacional Tema 1: Desafios e Estratégias para o Desenvolvimento de uma Cultura de Confiabilidade: Construindo Competências e Processos para Engenheiros de Confiabilidade Palestrante: Felipe Barin Pozzobon Tema 2: Como a Re-significação do CMMS pode auxiliar na Transição entre Gestão de Manutenção e Gestão de Ativos: Construindo pontes entre a Manutenção e áreas como: Operação, Produção, Confiabilidade, SMS e Gestão de Incidentes Palestrante: Flavio Marcelo Risuenho dos Santos Tema 3: Como fazer Sentido a Confiabilidade na Gestão da Rotina Offshore Palestrante: Allan Andrade Korn Mediadora: Núbia Cadete Pedroza	16h às 18h Mesa-Redonda Tema principal: A Gestão de Ativos a Serviço do Cidadão - Políticas Públicas em Questão Tema 1: Governança no Setor Público: A Importância de Inovar! Palestrante: Tâmara Castro (Ministério da Economia) Tema 2: Gerente de Gestão de Riscos/Infraero. Palestrante: Leonardo Roberto da Silva Santos (Infraero / Abraman) Tema 3: Gestão de Ativos Públicos: A Importância da Gestão de Riscos para a Resiliência Organizacional. Palestrante: Clarissa Alves Campos (Infraero) Mediador: João Mosquim	14h às 16h Mesa-Redonda Tema principal: Inovação e Criatividade: Gestão de Frota Tema 1: PCM: Planejamento e Controle da Manutenção em Gestão de Frota Palestrante: Jamilé Chamlet (Usina Açucareira Ester) Tema 2: Estruturação da Gestão de Componentes na Vale Palestrante: Helida Silva do Carmo (Vale) Tema 3: O Impacto da Gestão de Frota no Resultado Operacional Palestrante : Gizele Aparecida Felizardo (Felizardo Consult) Mediadora: Débora Cristina Faria de Araújo

3º DIA **31** OUTUBRO
QUINTA-FEIRA

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

HORÁRIOS

	SALA MEZANINO ASA B - 102B Auditório Mercado Modelo 480 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 103B Auditório Casa Jorge Amado 120 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 104B Auditório Praia de Piatã 120 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 105B Auditório Praia Stella Maris 120 pessoas	SALA MEZANINO ASA B - 106B Auditório Praia do Forte 210 pessoas
14h às 16h	<p>14h às 16h Mesa-Redonda Tema principal: A Importância da Educação Continuada na Gestão de Ativos</p> <p>Tema 1: A definir Palestrante: A definir</p> <p>Tema 2: A definir Palestrante: José Marcio Gonçalves (UFRJ)</p> <p>Tema 3: A definir Palestrante: A definir</p> <p>Mediador: Marcelo Arese</p>	<p>14h às 16h Palestras de Inovação Tecnológica</p> <p>14h - 14h20 (Sil): Blindagem e Disponibilidade de Equipamentos Rotativos. Quanto custa fazer x Quanto custa não fazer. Palestrante: Eder Athayde.</p> <p>14h20 - 14h40 (Acoem): Ecosistema Preditivo e Tecnologia Híbrida de Monitoramento Condicional Palestrante: Marcel Parolin.</p> <p>14h40 - 15h (Hexagon): Realidade Digital Inteligente - A Visão da Hexagon para um Futuro Integrado. Palestrante: Fernando Rocha.</p> <p>15h - 15h20 (Baker Hughes): Monitoramento de Condição Wireless: Diagnóstico Prescritivo para Prevenção de Falhas e Redução de Custos Através de Inteligência Artificial (IA). Palestrante: Alessandro Previatte.</p> <p>15h20 - 15h40 (Predic): Monitoramento Online de Fluidos. Palestrante: Alex Pujol.</p> <p>15h40 - 16h (Semapi): Do 0 ao 4.0. Palestrante: Ricardo Der Haroutiounia</p>	<p>14h às 16h Mesa-Redonda</p> <p>Tema principal: Desafios e Oportunidades na Manutenção de Ativos de Usinas Fotovoltaicas</p> <p>Tema 1: O Impacto da corrida do Kwp no O&M das UFVs Palestrante: Anderson Paiva de Figueiredo ((re)energisa)</p> <p>Tema 2: Gestão de Performance de Plantas Solares Palestrante: Mário Alvarenga (Elera Renováveis)</p> <p>Tema 3: A Visão Estratégica do O&M para a Sustentabilidade dos Negócios da Atlas Renewable Energy Palestrante: Augusto Prestes (Atlas Renewable Energy)</p> <p>Mediador: Carlos Gutierrez</p>	<p>14h às 16h Mesa-Redonda</p> <p>Tema principal: Tendências de Transformação Digital</p> <p>Tema 1: A Manutenção Preditiva como Pilar da Manutenção Prescritiva no Contexto da Indústria 4.0 Palestrante: Isac Lacerda (Vitek)</p> <p>Tema 2: Formação de Comunidade de Centros de Monitoramento de Ativos Palestrante: Gabriela Castro (Vale S.A.)</p> <p>Tema 3: Centro de Diagnóstico de Máquinas Palestrante: Renato Vieira Arruda (Transpetro)</p> <p>Mediador: Carlos Roberto Bortolon</p>	<p>14h às 16h Painel Gestão de Ativos</p> <p>Tema: A definir</p> <p>Palestrantes: A definir</p> <p>Mediador: Marcela Scalco Freitas</p>
16h às 17h	16h às 17h Coffee Break / Visita à XXXIX EXPOMAN				
17h às 18h	PLENÁRIA Sala Basílica do Senhor do Bonfim • Térreo • 2.000 pessoas 17h às 18h • Solenidade de Encerramento • Agradecimentos • Reconhecimento dos Trabalhos Técnicos Despedidas • Lançamento do 40º CBMGA - Ano 2025				





WORKSHOP

01 NOVEMBRO
8H30 ÀS 17H30 | CENTRO DE
CONVENÇÕES
DE SALVADOR

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

GESTÃO DE PARADAS À LUZ DO PMBOK 2021



LUIZ ALBERTO VERRI (INSTRUTOR)

Mestre em Qualidade pela Unicamp. Certificado PMP (Project Management Professional) pelo PMI - USA. Engenheiro eletricitista pela Escola de Engenharia de Lins. Cadeiras de Antropologia, Política e Economia em Ciências Sociais - Unicamp. - Gerente geral da Refinaria RPBC - Cubatão - Petrobras. Gerente de Projetos de Capital da Petrobrás/Replan. Gerente de Manutenção da Refinaria de Paulínia. Chefe do setor de Planejamento de Manutenção da Refinaria de Paulínia. Consultor e Professor nas áreas de Gestão de Projetos, Gestão de Ativos/Confiabilidade e Gestão de Paradas em quase todas grandes empresas brasileiras, e em mais algumas dezenas em sete outros países da América Latina. Professor de cursos de pós-graduação de "Gestão da Produção" e Gestão pela Qualidade Total (Unicamp). Professor de "Gestão de Projetos", pela Fundação Dom Cabral. Foi Diretor Regional da Filial São Paulo da Abrama. Autor dos livros "Qualidade Total na Manutenção Industrial", "Sucesso em Paradas de Manutenção", "Sucesso em Projetos de Capital", "O Arco, a Flecha e o Alvo", "Gestión de Paradas de Mantenimiento bajo los lineamientos del PMI. Co-autor do livro "Dictionary of Industrial Terms" pela editora Wiley - USA. Em elaboração o livro "Improving reliability through Total Quality and lean thinking" para a editora Reliabilityweb, dos EUA.

INTRODUÇÃO

O Workshop Gestão de Paradas à Luz do PMBOK 2021 tem como objetivo principal fixar conceitos e motivar alunos recrutados pela Associação Brasileira de Manutenção e Gestão de Ativos - Abraman, visando a melhoria significativa das práticas realizadas em Paradas de Manutenção, o que certamente trará importantes ganhos aos alunos e suas empresas.

O PMBOK® (Project Management Body of Knowledge) é um guia de melhores práticas de gerenciamento de projetos, ou seja, consiste em uma padronização que identifica e conceitua o que pode ser aplicado em termos de processos, ferramentas e técnicas da gestão de projetos, norteado por princípios e domínios de desempenho.

EMENTA

1 - INTRODUÇÃO

Paradas no Brasil e Europa
Práticas de vanguarda

2 - CONCEITOS DE IPA E PMI

IPA = Independent Project Analysis
PMI = Project Management Institute
FEL INDEX = Grau de definição

3 - A PARADA É UM PROJETO: O NOVO PMBOK

- Domínios do desempenho
- Stakeholders; Planejamento; Execução; Entrega; Incertezas;
Tailoring; Ciclo de Vida; EQUIPE; Medição
- A grande ênfase no comportamento - FINALMENTE

4 - O USO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTO

Stakeholders; Recursos humanos; Escopo; Prazo; Custo; Risco;
Qualidade; Comunicações; Aquisições

5 - STAKEHOLDERS

Identificação
Comprometimento

6 - EQUIPE - RECURSOS HUMANOS

Cultura e Liderança
Aspectos motivacionais

7 - ESCOPO & INTEGRAÇÃO

Road Map
Estrutura Analítica do Projeto - EAP
Congelamento

8 - PRAZO

Todo Prazo é associado a uma probabilidade
Curva "S"
Cadeia crítica e Prazos diferenciados

9 - RISCO - INCERTEZAS

Análise qualitativa dos riscos

10 - QUALIDADE

Uso das teorias de motivação para a Garantia da Qualidade
Reconhecimento das pessoas

11 - COMUNICAÇÃO

Plano de Comunicação com os trabalhadores

9 - AQUISIÇÕES (CONTRATAÇÃO E COMPRAS DE MATERIAL)

Riscos do tomador de serviços e do contratado
Contratos baseados em Desempenho

10 - PARTIDA DA PLANTA E LIÇÕES APRENDIDAS

Organograma de apoio à Partida
Exemplo prático de lição aprendida

11 - EXERCÍCIO PRÁTICO

É um exercício em equipe, composto de duas partes:

- GERENCIAL - Comportamento, escopo e riscos.
- TECNICO - Planejar uma mini parada, com o Diagrama de barras e Curva "S": o exercício representa uma parada real com todas as pressões do Prazo, da Produtividade e da qualidade.



WORKSHOP

01 NOVEMBRO
9H ÀS 16H | CENTRO DE
CONVENÇÕES
DE SALVADOR

abraman
 associação brasileira
 de manutenção e gestão de ativos

RCM - MCC - MANUTENÇÃO CENTRADA EM CONFIABILIDADE ABORDAGEM PROATIVA



SERGIO KIMIMASSA NAGAO (INSTRUTOR)

Engenheiro Mecânico pelo ITA - Instituto Tecnológico da Aeronáutica, foi Certified Quality Engineer pela ASQ - American Society for Quality, pós-graduação em Administração Industrial, Mestrado em Engenharia de Produção pela Escola Politécnica da USP, com a dissertação "Manutenção Industrial, Análise, Diagnóstico e Propostas de Melhoria em Indústrias de Processo", formação como Instrutor Pleno TPM - Manutenção Produtiva Total pela JIPM - Japan Institute of Plant Maintenance, com estágios e cursos no Japão, EUA, França, Portugal. Foi consultor de Manutenção Industrial das empresas Rhodia, onde realizou o Planejamento Estratégico, coordenou diversos projetos de melhoria de performance da manutenção. Apoiou as unidades industriais para a implementação de Times de Produção, TPM e Benchmarking de Melhores Práticas em manutenção e na área industrial. Coordenou diversos grupos de confiabilidade nas instalações industriais buscando a melhoria de disponibilidade. Palestrante e autor de diversos trabalhos técnicos apresentados nos congressos e seminários. Foi Diretor Nacional da Abraman. Atualmente é Diretor da Excellence Consulting & Services. Coordena o grupo de discussão da "Rede Família Manutenção" no Brasil.

*RCM e MCC são marcas registradas da Excellence.

INTRODUÇÃO

Os conceitos de RCM - Reliability Centred Maintenance ou MCC - Manutenção Centrada em Confiabilidade lançados por Nowlan & Heap, inicialmente aplicados na Manutenção de Aeronaves, hoje são utilizados em diversos segmentos, provocando uma grande mudança em relação à manutenção tradicional. Através da formação de uma equipe multidisciplinar, discutem-se as prioridades, as funções do sistema e do equipamento, analisam-se as falhas e suas consequências, e define-se a melhor estratégia de manutenção para o sistema. A metodologia apoia-se em diagramas de decisão e em planilhas estruturadas que permitem a análise e facilitam a tomada de decisão, buscando preservar a função do equipamento dentro do contexto operacional, minimizando as consequências e eliminando as causas da falha.

EMENTA

- Manutenção no Contexto Industrial, Evolução da Manutenção
- Histórico do RCM - Reliability Centred Maintenance, Manutenção Centrada em Confiabilidade
- Nova Abordagem do RCM
- Função do Equipamento e Padrão de Desempenho
- RCM e Falhas em Aeronaves - Os Diversos Tipos de Curvas de Taxas de Falhas, RCM e Falhas em Instalações Industriais, Intervalos de Verificação
- Manutenção Preventiva x Manutenção Preditiva, RCM/MCC e o Contexto Operacional
- Processo Básico RCM, Seleção do Sistema para Implementação
- Fluxograma de Decisão RCM
- Abordagem do Risco: Frequência x Consequência
- Etapas de Implementação, As 9 Questões Básicas do RCM
- Funções e Padrões de Desempenho, Descrição das Funções, Padrão de Performance
- Falhas Operacionais e Erro Humano na Abordagem do RCM, Falhas Funcionais
- Análise dos Modos de Falha dos Sistemas e Componentes, Análise dos Efeitos da Falha
- Avaliação das Consequências da Falha, Tarefas Preditivas e Preventivas
- Falhas Ocultas, Falha Evidente e Falhas Ocultas, Tarefas Padrão
- Novo Diagrama do RCM: Conceitos de Filtros, Proposta de Tarefas Básicas de Manutenção
- Proposta de reprojeto ou de substituição sistema/equipamento
- Apresentação das Diferenças entre os Diagramas Tradicionais
- Falhas de Análise dos Diagramas e Processos Tradicionais
- Análise da Causa Raiz da Falha: porque sem esta abordagem os processos tradicionais falham
- Nova Planilha de Decisão RCM: simplificando e desmistificando o processo de implementação
- Exercício RCM e Desenvolvimento de Cases Práticos
- Exemplos Implementação: Cases Reais Práticos
- Apresentação do Case de Sucesso BP Amoco - Reliability Strategy, Maintenance Best Practices
- ProActive RCM3 - Nova Abordagem: Estratégia de Implementação de Sucesso
- Planejamento Estratégico de Implementação, Excelência em Manutenção
- Sistemas, Equipamentos, Componentes e Acessórios Padrão
- Exemplos de Equipamentos Padrão dentro do Contexto Criticidade e Complexidade
- Conclusão
- Exercícios práticos aplicação RCM - MCC Pró Ativo e exemplos



TRABALHOS TÉCNICOS - SESSÃO ORAL

29 DE OUTUBRO

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

HORÁRIOS					29 DE OUTUBRO DE 2024 • TERÇA-FEIRA • 1º DIA - TRABALHO TÉCNICO			
Início a partir das 14 horas, após o almoço. (A programação de Abertura do 1º dia será na Plenária com todos os Congressistas).								
14h às 15h	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 100B Auditório Praia de Itapuã 96 pessoas	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 101B Auditório Praia de Ondina 80 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 102B + 103B Auditório Praia Jardim de Alá 60 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 104B + 105B Auditório Praia de Amaralina 60 pessoas				
	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0225 0469 0479 Mediador: Celso Peck do Amaral	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0038 0321 0433 Mediador: Edson Luiz Moreira	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0030 0175 0402 Mediador: Gizele Aparecida Felizardo	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0098 0101 0337 Mediador: Mariano Pacholok				
15h às 16h	15h às 16h Coffee Break / Visita à XXXIX EXPOMAN							
16h às 17h	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 100B Auditório Praia de Itapuã 96 pessoas	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 101B Auditório Praia de Ondina 80 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 102B + 103B Auditório Praia Jardim de Alá 60 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 104B + 105B Auditório Praia de Amaralina 60 pessoas				
	16h às 17h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0003 0125 0187 Mediador: Carlos Augusto de Souza	16h às 17h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0035 0283 0487 Mediador: Everson Maia	16h às 17h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0208 0480 0482 Mediador: Helder Diniz	16h às 17h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0011 0160 0254 Mediador: Juliana Farah				
17h às 18h	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 100B Auditório Praia de Itapuã 96 pessoas	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 101B Auditório Praia de Ondina 80 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 102B + 103B Auditório Praia Jardim de Alá 60 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 104B + 105B Auditório Praia de Amaralina 60 pessoas				
	17h às 18h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0184 0289 0481 Mediador: Juliana Sales	17h às 18h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0106 0133 0499 Mediador: Luan Duarte	17h às 18h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0039 0069 0071 Mediador: Luana Jessica Alves do Carmo	17h às 18h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0131 0143 0349 Mediador: Nathalia Souza Oliveira Valoes				
18h às 21h	18h às 21h Coquetel de confraternização na Área da XXXIX EXPOMAN							

CONFIRA OS TEMAS E AUTORES DOS TRABALHOS TÉCNICOS DA SESSÃO ORAL
A PARTIR DA PÁGINA 14



TRABALHOS TÉCNICOS - SESSÃO ORAL

30 DE OUTUBRO

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

HORÁRIOS					30 DE OUTUBRO DE 2024 • QUARTA-FEIRA • 2º DIA - TRABALHO TÉCNICO			
Início a partir das 12h10, após a Plenária sobre o Aperfeiçoamentos na Gestão de Ativos.								
12h10 às 14h	12h10 às 14h Almoço / Visita à XXXIX EXPOMAN							
14h às 15h	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 100B Auditório Praia de Itapuã 96 pessoas	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 101B Auditório Praia de Ondina 80 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 102B + 103B Auditório Praia Jardim de Alá 60 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 104B + 105B Auditório Praia de Amaralina 60 pessoas				
	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0087 0196 0298 Mediador: Rodrigo da Silva Coelho	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0040 0284 0390 Mediador: Nubia Cadete Pedroza	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0008 0237 0457 Mediador: Heitor Fagner	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0127 0171 0241 Mediador: Rodrigo José Pires Ferreira				
15h às 16h	15h às 16h Coffee Break / Visita à XXXIX EXPOMAN							
16h às 17h	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 100B Auditório Praia de Itapuã 96 pessoas	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 101B Auditório Praia de Ondina 80 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 102B + 103B Auditório Praia Jardim de Alá 60 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 104B + 105B Auditório Praia de Amaralina 60 pessoas				
	16h às 17h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0010 0128 0318 Mediador: Thais Claro de Abreu Queiroz	16h às 17h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0045 0198 0300 Mediador: Thiago Lopes Santos	16h às 17h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0078 0181 0397 Mediador: Bruna Karlas	16h às 17h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0164 0203 0357 Mediador: Luan Duarte				
17h às 18h	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 100B Auditório Praia de Itapuã 96 pessoas	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 101B Auditório Praia de Ondina 80 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 102B + 103B Auditório Praia Jardim de Alá 60 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 104B + 105B Auditório Praia de Amaralina 60 pessoas				
	17h às 18h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0173 0297 0446 Mediador: Heitor Fagner	17h às 18h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0015 0136 0424 Mediador: Nathalia Souza Oliveira Valoes	17h às 18h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0095 0325 0391 Mediador: Juliana Sales	17h às 18h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0031 0135 0224 Mediador: Helder Diniz				
18h às 20h	18h às 20h Visita à XXXIX EXPOMAN							

**CONFIRA OS TEMAS E AUTORES DOS TRABALHOS TÉCNICOS DA SESSÃO ORAL
A PARTIR DA PÁGINA 14**



TRABALHOS TÉCNICOS - SESSÃO ORAL

31 DE OUTUBRO

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

abraman
associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

HORÁRIOS					31 DE OUTUBRO DE 2024 • QUINTA-FEIRA • 3º DIA - TRABALHO TÉCNICO			
Início a partir das 11h10, após a Plenária sobre a Importância de Profissionais Certificados para a Melhoria Contínua da Manutenção.								
11h10 às 12h10	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 100B Auditório Praia de Itapua 96 pessoas	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 101B Auditório Praia de Ondina 80 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 102B + 103B Auditório Praia Jardim de Alá 60 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 104B + 105B Auditório Praia de Amaralina 60 pessoas				
	11h10 às 12h10 Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0263 0296 0347 Mediador: Celso Peck do Amaral	11h10 às 12h10 Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0149 0161 0434 Mediador: Edson Luiz Moreira	11h10 às 12h10 Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0146 0440 0514 Mediador: Mariano Pacholock	11h10 às 12h10 Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0200 0343 0396 Mediador: Carlos Augusto de Souza				
12h10 às 14h	12h10 às 14h Almoço / Visita à XXXIX EXPOMAN							
14h às 15h	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 100B Auditório Praia de Itapua 96 pessoas	MEZANINO CAMAROTE ASA B - 101B Auditório Praia de Ondina 80 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 102B + 103B Auditório Praia Jardim de Alá 60 pessoas	MEZANINO CAMAROTES ASA B - 104B + 105B Auditório Praia de Amaralina 60 pessoas				
	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0118 0265 0405 Mediador: Everson Maia	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0001 0036 0503 Mediador: Helder Diniz	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0107 0138 0413 Mediador: Luan Duarte	14h às 15h Apresentação de Trabalho Técnico Sessão Oral 0372 0419 0463 Mediador: Luana Jessica Alves do Carmos				
15h às 16h	15h às 16h Coffee Break / Visita à XXXIX EXPOMAN							
16h às 17h	16h às 17h Verificação da Votação de Trabalho Técnico							
17h às 18h	PLENÁRIA Sala Basílica do Senhor do Bonfim • Térreo • 2.000 pessoas 17h às 18h - Solenidade de Encerramento • Agradecimentos • Reconhecimento dos Trabalhos Técnicos Despedidas • Lançamento do 40º CBMGA - Ano 2025							

**CONFIRA OS TEMAS E AUTORES DOS TRABALHOS TÉCNICOS DA SESSÃO ORAL
A PARTIR DA PÁGINA 14**



TRABALHOS TÉCNICOS - PÔSTER

29, 30 E 31 DE OUTUBRO

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA



HORÁRIOS 29 DE OUTUBRO DE 2024 • TERÇA-FEIRA • 1º DIA - TRABALHO TÉCNICO

14H às 16h	<p>Apresentação de Trabalho Técnico Pôster</p> <p>0067 - 0176 - 0188 - 0317 - 0379 - 0461 - 0475 - 0489 - 0496 - 0501</p>
16H às 18h	<p>Apresentação de Trabalho Técnico Pôster</p> <p>0094 - 0114 - 0132 - 0158 - 0192 - 0194 - 0197 - 0260 - 0285 - 0431</p>
18H às 20h	<p>Apresentação de Trabalho Técnico Pôster</p> <p>0113 - 0117 - 0126 - 0145 - 0209 - 0214 - 0242 - 0353 - 0438 - 0450</p>

HORÁRIOS 30 DE OUTUBRO DE 2024 • QUARTA-FEIRA • 2º DIA - TRABALHO TÉCNICO

14H às 16h	<p>Apresentação de Trabalho Técnico Pôster</p> <p>0059 - 0102 - 0205 - 0226 - 0240 - 0312 - 0330 - 0404 - 0420 - 0436</p>
16H às 18h	<p>Apresentação de Trabalho Técnico Pôster</p> <p>0043 - 0109 - 0115 - 0258 - 0271 - 0301 - 0304 - 0305 - 0344 - 0348</p>

HORÁRIOS 31 DE OUTUBRO DE 2024 • QUINTA-FEIRA • 3º DIA - TRABALHO TÉCNICO

11H10 às 12h10	<p>Apresentação de Trabalho Técnico Pôster</p> <p>0248 - 0381 - 0399 - 0432 - 0437 - 0453 - 0465 - 0470 - 0493 - 0502</p>
14H às 15h	<p>Apresentação de Trabalho Técnico Pôster</p> <p>0116 - 0150 - 0216 - 0218 - 0229 - 0287 - 0299 - 0303 - 0394 - 0510</p>

**CONFIRA OS TEMAS E AUTORES DOS TRABALHOS TÉCNICOS DA SESSÃO PÔSTER
A PARTIR DA PÁGINA 18**



TRABALHOS TÉCNICOS - SESSÃO ORAL

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

 associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

0001	ESCOLHA DA ESTRATÉGIA DE MANUTENÇÃO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO DE VAPOR: UMA APLICAÇÃO DO MÉTODO PSI-COCOSO	MARCELLO DANTAS GOMES JUNIOR (PETROBRAS)
0003	ESPECIFICAÇÃO DE ESTOQUE DE SOBRESSALENTES ESTRATÉGICOS PARA MANUTENÇÃO USANDO MACHINE LEARNING	MARCELLO DANTAS GOMES JUNIOR (PETROBRAS)
0008	ANÁLISE DE DEGRADAÇÃO E MAPA DE DESGASTE DE CHAPAS DE BÂSCULA DE CAMINHÃO FORA DE ESTRADA: UMA ABORDAGEM COM SCANEAMENTO DIGITAL	IVAN GUILLERMO GARCIA VILLAFANE (VALE)
0010	DESVENDANDO A ESTRATÉGIA DA ANÁLISE DE CAUSA RAIZ NO SEGUNDO MAIOR GRUPO SUCROENERGÉTICO DO BRASIL	DEBERSON LUIS GOMES DE OLIVEIRA (BP BUNGE)
0011	ESTRUTURAÇÃO E APLICAÇÃO DA AUDITORIA INTERNA DE MANUTENÇÃO NA BP BUNGE BIOENERGIA	DEBERSON LUIS GOMES DE OLIVEIRA (BP BUNGE)
0015	METODOLOGIA HAZOP ADAPTADA PARA CONFIABILIDADE HUMANA: UMA ABORDAGEM INOVADORA PARA A INDÚSTRIA DE MINERAÇÃO	MARIA DA CONSOLAÇÃO COTA DE MAGALHÃES (MINERAÇÃO MORRO DO IPÊ)
0030	AValiação DOS AJUSTES DE PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE DOS RELIGADORES NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA VALE CARAJÁS	FABIO CARVALHO GIESBRECHT (VALE)
0031	METODOLOGIA APLICADA PARA ANÁLISE DE VIBRAÇÕES PARA IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM TURBINAS HIDRÁULICAS TIPO FRANCIS DA USINA HIDRELÉTRICA JAYME CANET JUNIOR - COPEL	GIAN CARLOS GOMES (COPEL)
0035	RONDA PRODUTIVA: OTIMIZAÇÃO DA RONDA NA PRAÇA DE MÁQUINAS DE EMBARCAÇÕES DE APOIO OFFSHORE POR MEIO DO AUMENTO DA PRODUTIVIDADE E MOBILIDADE DO TRIPULANTE	IGOR BEZERRA CANABARRO (BRAM OFFSHORE)
0036	PROCESSO DA ANÁLISE DE CONFIABILIDADE DE VAGÕES	GUILHERME FERNANDES LOPES (RUMO LOGÍSTICA)
0038	ANÁLISE DA DEGRADAÇÃO DA ESPESSURA DE CORREIAS TRANSPORTADORAS DE MINÉRIO DE LANÇA DE EMPILHADEIRAS NO PÓRTO DE PONTA DA MADEIRA: UM ESTUDO DE CASO NA EP-313K-02 COM UTILIZAÇÃO DE MODELAGEM DE MACHINE LEARNING	WILSON CHARLES SILVA DA SILVA (VALE)
0039	ANÁLISE DE RÚIDO ULTRASSÔNICO NA DETECÇÃO DE DEFEITOS EM BARRAMENTOS ELÉTRICOS DE MÉDIA TENSÃO: CONTRIBUIÇÃO PARA MANUTENÇÃO PREDITIVA	JOSÉ DEUSMAR DE FREITAS (ALPEK POLYESTER)
0040	SIMULADOR DE CAPACIDADE DO CENTRO DE MANUTENÇÃO E TROCA DE RODEIROS DA ESTRADA DE FERRO CARAJÁS	JOSELMA RAMOS DA SILVA (VALE)
0045	PROJETO DE SEGURANÇA DAS MÃOS: UMA APLICAÇÃO PRÁTICA DE FATORES HUMANOS ATRAVÉS DE GAMIFICAÇÃO PARA AMPLIAR CAPACIDADES POSITIVAS NA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	RODRIGO OLIVEIRA MENDANHA (PETROBRAS)
0069	ADEQUAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO EM SUBESTAÇÕES EXISTENTES SEM AMPLIAÇÕES DE OBRAS CIVIS	DOUGLAS ESTEVAM DA COSTA (VALE)
0071	PROTEÇÃO EM SISTEMA ELÉTRICO DE PARTIDA DE MOTONIVELADORA 16M CATERPILLAR PARA REDUÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO	RENATO CESAR RIBAS PERES (VALE)
0078	APLICAÇÃO DE MÉTODO DE ANÁLISE DE MODO DE FALHA E SEUS EFEITOS EM UM CONJUNTO DE MARTELOS OSCILANTES DE UM DESFIBRADOR DE CANA	JOÃO MANOEL (BP BUNGE)
0087	SISTEMA DE MANUTENÇÃO PREDITIVO DE CORREIAS TRANSPORTADORAS UTILIZANDO SENSORIAMENTO DISTRIBUÍDO DE VIBRAÇÃO COM FIBRA ÓPTICA	CASSIO THOMÉ DE FARIA (ACOEM)
0095	DIFERENCIAÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES ATRAVÉS DA ESPECTROSCOPIA RAMAN	DOUGLAS DE JESUS PASSONI (DLCJ)
0098	JORNADA DA GESTÃO DE ATIVOS NO VLT CARIOCA	DIEGO DIMITRI SANTOS MORAIS (CCR)
0101	AValiação DA MATURIDADE EM GESTÃO DE ATIVOS EM INDÚSTRIA DO SETOR SUCROENERGÉTICO	THIAGO QUEIROZ PIMENTEL (TEREOS)
0106	PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE ATIVOS (PGIA) - IMPLEMENTAÇÃO PADRONIZADA DE GESTÃO DE DADOS DE O&M APLICADO EM UTILIDADES	LUIZ GUSTAVO FONTES DE OLIVEIRA (PETROBRAS)
0107	MONITORAMENTO E PLANEJAMENTO DAS BOMBAS CRÍTICAS	LUIZ GUSTAVO GONZAGA SILVA (PETROBRAS)
0118	O GESTOR AUDITOR NA MANUTENÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS	MILTON AUGUST GALVAO ZEN (MAGZEN)
0125	AValiação DE POLÍTICA DE DIMENSIONAMENTO DE SOBRESSALENTES NA MANUTENÇÃO MILITAR COM NSGA-II	RODRIGO JOSÉ PIRES FERREIRA (UFPE)
0127	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DFMA "DESIGN FOR MANUFACTURING AND ASSEMBLE PARA PRODUÇÃO DE COMPONENTES DE CHAVE GERAL APLICADO A LINHA AUTOMOTIVA	EDGARD GONÇALVES CARDOSO (FACULDADE SENAI)



TRABALHOS TÉCNICOS - SESSÃO ORAL

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

 associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

0128	OTIMIZAÇÃO DE ESTRATÉGIA DE MANUTENÇÃO OVERHAUL DE PONTES ROLANTES: UMA ABORDAGEM UTILIZANDO A METODOLOGIA DE ANÁLISE DE CRESCIMENTO DE CONFIABILIDADE	GIOVANNI AUGUSTO FERREIRA DIAS (VALE)
0131	UTILIZAÇÃO DE RFID PARA GESTÃO DE ALMOXARIFADOS NUMA TRANSMISSORA DE ENERGIA	RAPHAEL LEAL DOS SANTOS (STATE GRID)
0133	SGOP: SISTEMA DE GESTÃO DAS OPORTUNIDADES DE MANUTENÇÃO PORTO NORTE	DANYLLO CARLOS SILVA (VALE)
0135	ESTUDO DE CASO BASEADO EM ANÁLISE DE VIBRAÇÃO UTILIZANDO SISTEMAS DE MONITORAMENTO ONLINE E OFFLINE NO POLIDUTO ORSUB	THASSIANA BATISTA DA COSTA (TRANSPETRO)
0136	APLICAÇÃO MATRIZ DE BLOQUEIO: CONTROLE E SEGURANÇA EM ENERGIAS ELÉTRICAS, MECÂNICAS, HIDRÁULICAS E PNEUMÁTICAS - NO TERMINAL MARÍTIMO DE PONTA DA MADEIRA	MARIA DAS DORES MEDEIROS (VALE)
0138	ESTUDO DE CASO: TRATAMENTO MATEMÁTICO APLICADO A TUBULAÇÕES DE POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV)	DIEGO FERNANDO SANTOS SOARES (TRONOX)
0143	ESCANEARMENTO 3D PARA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS ESTRUTURAIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DESCONTINUADOS.	EDGARD GONÇALVES CARDOSO (FACULDADE SENAI)
0146	APLICAÇÃO DA FMEA EM COLHEDORAS DE CANA DE AÇUCAR	MANOEL FABRICIO DA SILVA NETO (RAÍZEN)
0149	IMPLEMENTAÇÃO DE GOVERNANÇA DE DOCUMENTAÇÕES E GESTÃO DE NR13 EM USINA SUCROALCOLEIRA	ANA CAROLINA BORGES DA CONCEIÇÃO (TEREOS)
0160	SISTEMAS DE TELEMEDIÇÃO E SEU IMPACTO NA SEGURANÇA OPERACIONAL DE OLEODUTOS - UMA JORNADA EM BUSCA DA DISPONIBILIDADE	SABINO MONDARDO JUNIOR (TRANSPETRO)
0161	SISTEMA INSHOP: A IMPORTÂNCIA DE UM SISTEMA COM DESENVOLVIMENTO PERSONALIZADO PARA A SUA GESTÃO DE ATIVOS	TIAGO PEREIRA REMÉDIO (AXPR)
0164	ALAVANCANDO UMA CULTURA ÁGIL E DIGITAL: O PROTAGONISMO DAS PESSOAS NUMA PERSPECTIVA ORIENTADA A OTIMIZAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO ATRAVÉS DE ESTEIRAS ÁGEIS DE PROCESSOS	LEANDRO MOREIRA DE ARAUJO (TRANSPETRO)
0171	UM ESTUDO DE CASO DA APLICAÇÃO DA FERRAMENTA BOW TIE NA GESTÃO DE RISCOS VOLTADO A CONFIABILIDADE DE ATIVOS EM UMA EMPRESA DO SETOR FERROVIÁRIO	ANNE CAROLYNI LIPPI ANTUNES (RUMO LOGÍSTICA)
0173	ESTUDO GREEN BELT PARA AUMENTO DO MTBF DOS SELOS MECÂNICOS DAS BOMBAS AXIAIS DA PP3	THIAGO DE SOUSA CABRAL (BRASKEM)
0175	DISJUNTORES A VÁCUO: IMPACTO DE MANOBRAS EM TRANSFORMADORES E MÁQUINAS ROTATIVAS - MEDIÇÕES, ANÁLISES E MITIGAÇÃO	ROGÉRIO MAGALHÃES DE AZEVEDO (CEPEL)
0181	REVESTIMENTOS SOLDADOS NOS EQUIPAMENTOS MÓVEIS DA MINERAÇÃO USANDO OS PROCESSOS ARAME TUBULAR (FCAW) E ARAME FIRO (COLD WIRE - FCAW)	FERNANDO JOSÉ LEITE LIMA (VALE)
0184	ANÁLISE DE CONFIABILIDADE E DIMENSIONAMENTO DE SOBRESSALENTES DE CABOS DE AÇO	WEVERTON APARECIDO SANTOS SILVA (COMPASS)
0187	APLICAÇÃO DE FERRAMENTA DE SIMULAÇÃO DE ESTOQUE NA GARANTIA DE DISPONIBILIDADE DE SOBRESSALENTES	MARCEL BRITTO LOBÃO (TRANSPETRO)
0196	AValiação estatística do carregamento proveniente do manuseio de materiais a granel nas estruturas e componentes mecânicos de transportadores de correia	JONAS PAULO COSTA SILVEIRA (VALE)
0198	APLICAÇÃO DA NR-12 NA SEGURANÇA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	EDGARD GONÇALVES CARDOSO (FACULDADE SENAI)
0200	MONITORAMENTO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE BOMBEIO EM TERMINAL AQUAVIÁRIO DE PETRÓLEO E DERIVADOS	JOSÉ SANDOVAL DIAS DOS SANTOS JUNIOR (TRANSPETRO)
0203	IMPLEMENTAÇÃO DO MICROSOFT TO DO COMO SOFTWARE DE GESTÃO DE TEMPO	RAPHAEL CARDOSO DE SIQUEIRA (PETROBRAS)
0208	REDUÇÃO DE EVENTOS DE PRINCÍPIOS DE INCÊNDIOS EM TRANSPORTADORES DE CORREIA ATRAVÉS DA MUDANÇA DE REVESTIMENTO DOS ROLOS DE IMPACTO E DE RETORNO NO TERMINAL MARÍTIMO DE PONTA DA MADEIRA	PEDRO ABDON DE OLIVEIRA CANÇADO (VALE)
0224	IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO ONLINE DE VIBRAÇÃO E TEMPERATURA EM UM LAMINADOR DE TIRAS A QUENTE	LUCAS DOWSLEY (DYNAMOX)
0225	INICIATIVAS GESTÃO DE ATIVOS ALIADAS ÀSPECTOS TÉCNICOS NA SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ESTUDO DE CASO EM UM SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUPTA EM ATIVO DA ÁREA DUTOVIÁRIA	THIAGO CASSIN DE CARVALHO OLIVEIRA (TRANSPETRO)
0237	UTILIZAÇÃO DA TERMOGRAFIA COMO TÉCNICA PREDITIVA PARA ANÁLISE DE DESGASTES INTERNOS EM TUBULAÇÕES DE TRANSPORTE DE POLPA DE MINÉRIO	LEONARDO SAMPAIO MACHADO (PAN AMERICAN SILVER)



TRABALHOS TÉCNICOS - SESSÃO ORAL

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

abraman
 associação brasileira
 de manutenção e gestão de ativos

0241	SUBSTITUIÇÃO DO MAPA CALENDÁRIO PELO MAPA DE 52 SEMANAS COM HORÍMETRO	ARTHUR SACRAMENTO NUNES DE MIRANDA (VALE)
0254	GESTÃO DE MANUTENÇÃO EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE - UMA ANÁLISE GLOBAL E COMPARATIVA	BISMARCK LIBERAL LOPES (REDE D'OR)
0263	ANÁLISE DE CONFIABILIDADE DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO E ENERGIA DE UMA PLANTA DE REFINARIA DE ALUMINA	JOSE ANTONIO DA SILVA SOBRINHO (HYDRO)
0265	AVALIAÇÃO, DIMENSIONAMENTO E APLICAÇÃO DE SUPORTAÇÃO ALTERNATIVA PARA OS TAMBORES DE COQUE DA REDUC	RAFAEL PEREIRA RIBEIRO (PETROBRAS)
0283	AUMENTO DE CONFIABILIDADE EM PENEIRAS VIBRATÓRIAS DE BRITAGEM PRIMÁRIA: APLICAÇÕES DE SIMULAÇÃO DEM-MEF PARA PLANTAS DE PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO	JOSÉ CLÉBER RODRIGUES DA SILVA (VALE)
0284	BENEFÍCIOS ALCANÇADOS COM A GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE BARRAGEM POR MEIO DA METODOLOGIA RELIABILITY EXCELLENCE (REX)	SAMARA PINHEIRO PADILHA FIGUEIREDO (ALCOA)
0289	ESTUDO DE HIBERNAÇÃO DE GERADORES A GÁS DO COMPLEXO CENPES-CIPD UTILIZANDO ANÁLISE RAM	VITOR LECCHI GIACOMIN (PETROBRAS)
0296	ESTRATÉGIA DE MANUTENÇÃO BASEADO EM ENSAIO E ANÁLISE DE DESCARGAS PARCIAIS: TRANSFORMADOR A SECO ENCAPSULADO DE 34,5KV	EMERSON BRUNO PEREIRA DOS SANTOS (ELDORADO BRASIL CELULOSE)
0297	PROPOSTA DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ANOMALIAS E FALHAS INTEGRANDO ENGENHARIA E PCM ATRAVÉS DO CMMS: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE TRANSPORTE DE GÁS	ANGÉLICA LACERDA (ENGIE)
0298	PREDIÇÃO DE VAZÃO MÁSSICA EM CORREIAS TRANSPORTADORAS UTILIZANDO SENSORES VIRTUAIS EM SISTEMAS COM INVERSORES DE FREQUÊNCIA	FELIPE SILVA ARAUJO (VALE)
0300	WORKSHOP "SEGURANÇA COM AS MÃOS": APROXIMANDO TECNOLOGIAS DOS USUÁRIOS E ESTIMULANDO NOVAS SOLUÇÕES PELA FORÇA DE TRABALHO - RPBC 2023	LUIS HENRIQUE RODRIGUEZ DE MATTOS GOBBO (PETROBRAS)
0318	AVALIAÇÃO E MELHORIA DA CONFIABILIDADE EM SISTEMAS INDUSTRIAIS ROBÓTICOS: UMA ABORDAGEM UTILIZANDO A METODOLOGIA DE ANÁLISE RAM	GIOVANNI AUGUSTO FERREIRA DIAS (VALE)
0321	QUANTUM MACHINE LEARNING PARA GESTÃO DE ATIVOS: UMA NOVA FRONTEIRA NA PREDIÇÃO E OTIMIZAÇÃO	CARLA NAIANA PIRES DA SILVA (PX ENERGY)
0325	SUBSTITUIÇÃO TOTAL DA SERPENTINA DE CONVECÇÃO DOS FORNOS DE COQUE UTILIZANDO REVESTIMENTO REFRAATÓRIO EM PLACAS DE FIBRA CERÂMICA RPBC 2023	LUIS HENRIQUE RODRIGUEZ DE MATTOS GOBBO (PETROBRAS)
0337	POLÍTICA DE GESTÃO DE ATIVOS EM EMPRESAS DE SANEAMENTO: ESTUDO DE CASO NA EMBASA	ALISSON MEIRELES BRANDAO (EMBASA)
0343	MONITORAMENTO DE MÁQUINAS COM O SYSTEM 1 COM BASE NO HISTÓRICO OPERACIONAL	FLAVIO DUPIM PIRES (TRANSPETRO)
0347	IMPLANTAÇÃO DA LÓGICA DE RETOMADA DE POTÊNCIA AUTOMÁTICA NOS FORNOS ELÉTRICOS DE UMA EMPRESA PRODUTORA DE NÍQUEL	FILIPE AVELINO ANDRADE SILVA (ANGLO AMERICAN)
0349	GERENCIAMENTO EFICIENTE DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM AMBIENTES INDUSTRIAIS	JEAN DENER FARIA (VOLVO)
0357	OKR: OS DESAFIOS, OPORTUNIDADES E IMPACTOS DA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE GESTÃO ÁGIL NA AUTOMAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MOVEIS DE MINA DA CSN MINERAÇÃO	NAYARA CHAGAS SILVA (CSN)
0372	CONTROLE DE FLUXO E SOBRETAXAS DE MINÉRIO DE FERRO EM UMA RECUPERADORA DE MINÉRIO UTILIZANDO ALGORITMO DE CONTROLE E MALHA PI	VITOR NOGUEIRA ANTONIO (FERROPORT)
0390	ÍNDICE DE QUALIDADE E CONFORTO DE VIA (IOCV) CONSTRUÍDO COM DADOS DE MANUTENÇÃO PREDITIVA DO CARRO CONTROLE: UM ESTUDO DE CASO NA ESTRADA DE FERRO CARAJÁS (EFC)	JOSEANDERSON AUGUSTO DE MELO (VALE)
0391	ESTUDO DE CONFIABILIDADE DO REGULADOR DE OXIGÊNIO DE UMA AERONAVE DE DEFESA DA FORÇA AÉREA BRASILEIRA	DANIEL CHEROBINI (FAB)
0396	DISPONIBILIDADE E CONFIABILIDADE EM MOINHOS DE BOLAS UTILIZANDO O MONITORAMENTO ONLINE DE VIBRAÇÕES	AGLIVALDO VALVERDE (TRONOX)
0397	GESTÃO DE ATIVOS NA MINERAÇÃO BASEADO EM ESTUDOS DE ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE - CAPTURA DE RESULTADOS DA FASE MINA E USINA - ROTA PRIORITÁRIA 2023	LÍVIA VERSIANI (VALE)
0402	MONITORAMENTO AVANÇADO DE CONDIÇÃO DE INVERSORES DE FREQUÊNCIA	MARTIN HERMES ANSCHAU (WEG)
0405	MANUTENÇÃO PRESCRITIVA: USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM SISTEMAS ESPECIALISTAS	CAROLINA MONTRONI SOUZA (IBM)



TRABALHOS TÉCNICOS - SESSÃO ORAL

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

 associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

0413	OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS UTILIZANDO O SISTEMA AUTOMÁTICO DE CORTE DE INTERFACE	JOSÉ CARLOS DE JESUS DO CARMO JÚNIOR (TRANSPETRO)
0419	GESTÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE ELÉTRICA, INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO NA RNEST UTILIZANDO BUSINESS INTELLIGENCE	THALLYSSON JOSÉ LINS DA SILVA (INFOTEC)
0424	APLICAÇÕES EM CONFIABILIDADE HUMANA E AS NORMAS REGULAMENTADORAS DO MTB	IVAN ERIC SANTOS BERGSTÉN (G-RAMS INOVAÇÃO)
0433	APLICAÇÃO DE ROBOTIC PROCESS AUTOMATION E SOLUÇÃO ZABBIX NO MONITORAMENTO DA INFRAESTRUTURA DE AUTOMAÇÃO EM UM TERMINAL AQUAVIÁRIO DE PETRÓLEO E DERIVADOS	GABRIELA RANGEL OSUGI (TRANSPETRO)
0434	IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE EDUCAÇÃO CONTINUADA PARA EQUIPE DE MANUTENÇÃO EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE (EAS)	VANESSA ROCHA SILVA (REDE D'OR)
0440	MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE PERFORMANCE PARA MATERIAL DE REPARAÇÃO A FRIO EM CORREIAS TRANSPORTADORAS MANTENDO A CONFIABILIDADE DE UM TERMINAL PORTUÁRIO	RAFAEL DIAS PEREIRA (VALE)
0446	CENTRAL INTEGRADA DE MANUTENÇÃO EM COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇUCAR	RONALDO CORREIA DA SILVA (BP BUNGE)
0457	INSPEÇÃO E REPARO EM TANQUE DE LICOR AMONÍACAL SUJEITO À CORROSÃO SOB TENSÃO	LINCOLN GUIMARAES OLIVEIRA (ARCELORMITTAL)
0463	EXCELÊNCIA OPERACIONAL PRÁTICAS AVANÇADAS DE PLANEJAMENTO E CONFIABILIDADE PARA OPERAÇÕES EM MOTORES ESTACIONÁRIOS DE SISTEMA DE EMERGÊNCIA	ERIK RICARDO PASSUELO (BP BUNGE)
0469	AUMENTO DE DISPONIBILIDADE FÍSICA E PERFORMANCE PRODUTIVIDADE DE PENEIRAMENTO COM BASE NA SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS USANDO O MÉTODO CAUE	JOÃO ALEXANDRE DA SILVA NETO (VALE)
0479	APLICAÇÃO DE ESTUDO DE LIFE DATA ANALYSIS (LDA) PARA DETERMINAR O TEMPO ÓTIMO PARA SUBSTITUIÇÃO DE PERIFÉRICOS DE CAMINHÕES FORA DE ESTRADA DAS FROTAS 793D, 793F E 830E	RODRIGO DE FREITAS LINHARES (VALE)
0480	ELIMINAÇÃO DO RISCO ERGONÔMICO DURANTE ATIVIDADE DE TROCA DE ROLETES HEAVY DUTY EM TRANSPORTADORES DE CORREIA DE MINÉRIO DE FERRO	ALAN GOMES SILVA (VALE)
0481	ESTUDO DE CONFIABILIDADE DO GERADOR DE PARTIDA DE UMA AERONAVE DE DEFESA DA FORÇA AÉREA BRASILEIRA	TIAGO DUTRA DE ARAUJO (FAB)
0482	ANÁLISE DE FALHA EM CAMISA PERFURADA DE MOENDA	LEONARDO DE AQUINO SIQUEIR (BP BUNGE)
0487	AVALIAÇÃO DE MATURIDADE DE PARADAS DE MANUTENÇÃO RELEVANTES CONSIDERANDO PROCEDIMENTOS INTERNOS E SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO	MATHEUS SANTIAGO FERREIRA DOS SANTOS (VALE)
0499	METODOLOGIA PARA REESTRUTURAÇÃO DO SETOR DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DE MANUTENÇÃO UTILIZANDO UMA ABORDAGEM DE 12 PASSOS DE PCM: ESTUDO DE CASO EM UMA USINA NO SEGMENTO DE MINERAÇÃO	KARLA MONIQUE CRUZ BERNARDIN (VALE)
0503	AUMENTO DE DISPONIBILIDADE FÍSICA E REDUÇÃO DE CUSTOS DA FROTA DE TRANSPORTE DE MINA SUBTERRÂNEA UTILIZANDO SEIS SIGMA	NOELITO JUNQUEIRA SOUZA NETO (ERO BRASIL CARAÍBA)
0514	REDUÇÃO DAS FALHAS DE SINALIZAÇÃO DOS GRAMPOS DOS VIRADORES DE VAGÕES DA THYSENKRUPP - PDCA NA PRÁTICA	RAFAEL ALMEIDA NICHOLS SANTOS (VALE)



TRABALHOS TÉCNICOS - PÔSTER

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

 associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

0043	MAPA DA FALHA - O QUE NÃO SABEMOS QUE NÃO SABEMOS	LEONARDO AUGUSTO DE OLIVEIRA SILVA (BP BUNGE)
0059	METODOLOGIA PARA O MONITORAMENTO DE RASPADORES DE TRANSPORTADORES DE CORREIA COM SENSORES DE VIBRAÇÃO SEM FIO	GABRIELLA HAGEDORN XAVIER (DYNAMOX)
0067	PROJETO MUDANÇA DE INSTALAÇÃO DO PINO DA BALANÇA CENTRAL DOS TRUCK D11T	IRINALDO SOUSA COSTA (VALE)
0094	TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA: FATORES RELEVANTES PARA CARACTERIZAÇÃO DO FIM DE VIDA ÚTIL	CARLOS ANDRÉ DE ARAÚJO MARQUES (TRONOX)
0102	GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE ENTRESSAFRA EM PLANTAS INDUSTRIAIS DO SETOR SUCROENERGÉTICO	JORDAN HENRIQUE B BOLOGNA (TEREOS)
0109	AUMENTO DA CONFIABILIDADE DAS BOMBAS DE RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA NO PROCESSO DA PLANTA DE BENEFICIAMENTO	LEONARDO CARNEIRO VIANNA SCHETTINI (ANGLO AMERICAN)
0113	CONFIABILIDADE DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DOS RADIADORES PRESSURIZADOS DA FROTA DE PERFURATRIZ	ALAN DELLON FURTADO DA SILVA (VALE)
0114	MAXIMIZANDO A CONFIABILIDADE DOS MOTORES EM EQUIPAMENTOS MÓVEIS DE MINERAÇÃO: UMA ABORDAGEM COM METODOLOGIA FTA	NATANAEL PINHO DA SILVA ALVES (VALE)
0115	ANÁLISE DE CAUSA RAIZ - DESARMES TURBINA A VAPOR	ZENIO FELIPE PEREIRA MARQUES (BP BUNGE)
0116	ESTUDO DE QUEBRAS REINCIDENTES DE EIXO DA BOMBA DO LAVADOR DE PÓ	BRUNA GABRIELLY GRANGEIRO DA SILVA (BP BUNGE)
0117	OTIMIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE MANUSEIO DE TUBOS VERTICAIS DE UMA PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO POR MEIO DA APLICAÇÃO DAS ESTRATÉGIAS DE CONFIABILIDADE	RODRIGO CARDOSO GUIMARAES (FORESEA)
0126	OS IMPACTOS E INFLUÊNCIA DA GESTÃO HUMANIZADA NA MANUTENÇÃO	IURY AZEVEDO DUARTE NUNES (VALE)
0132	PERIODICIDADE ÓTIMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CAMINHÕES FORA DE ESTRADA	DAYSEMARA MARIA COTTA (VALE)
0145	ANÁLISE DE GERENCIAMENTO DE RISCOS NA GESTÃO DE ATIVOS EM CONCESSIONÁRIAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA: AMEAÇAS E OPORTUNIDADES DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	MARCELO ALVARES FERNANDES (COPEL)
0150	TESTE ANTECIPADO DE TURBO-COMPRESSOR DE GÁS ÚMIDO DE UNIDADE DE COQUEAMENTO RETARDADO COM AR ATMOSFÉRICO	ALCEMIR MILIIVACCA (PETROBRAS)
0158	EVOLUÇÃO DA SOLUÇÃO PARA PROTEÇÃO DE RASGO EM CORREIAS TRANSPORTADORAS PELA REPLICAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE RASGO POR VARIAÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA DO MOTOR	LEONARDO ELIAS MOSCHEN CHISTÉ (VALE)
0176	SISTEMA DE HIDROJATO UTILIZANDO ÓLEO LUBRIFICANTE EM EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS	DANIEL ZUMPARO GUERRERO (PETROBRAS)
0188	APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS NA ANÁLISE DA ESCOABILIDADE DE CARVÃO MINERAL EM ALIMENTADOR VIBRATÓRIO DE MÁQUINA RECUPERADORA	JOSE ALBERTO LOZER DE ALPINO (VALE)
0192	ANÁLISE SOBRE A SEGURANÇA DO TERMOGRAFISTA NA ITAIPU BINACIONAL	FABIO CRISTIANO SCHERER (ITAIPU)
0194	PLANO DE PINTURA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE TUBULAÇÕES COM USO DE JATEAMENTO ABRASIVO ÚMIDO	ÁKILAS GIRÃO MODESTO (PETROBRAS)
0197	APLICAÇÃO DE SOLUÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ANÁLISE E MELHORIA DA ESTRATÉGIA DE MANUTENÇÃO	EMERSON RODRIGUES DE SANTANA (VALE)
0205	ESTUDO DE FLUXO DE POTÊNCIA NAS LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE 34,5KV DA VALE CARAJÁS	LUPESSE ANTONIO DE SANTANA JUNIOR (VALE)
0209	INVENTÁRIO DE ATIVOS DE AUTOMAÇÃO POR MEIO DO SECURITY DATA LAKEHOUSE	ANA PAULA COTTA PERDIGÃO (ARCELORMITTAL)
0214	NOVAS FERRAMENTAS QUE AGREGAM SEGURANÇA E PRODUTIVIDADE ÀS INTERVENÇÕES DE MANUTENÇÃO - ATRE E PDA	THIAGO TAVARES GONTIJO (PETROBRAS)
0216	MANUTENÇÃO - INTERVENÇÃO EM LINHAS DO SISTEMA DE ALÍVIO PARA TOCHA (FLARE) NA REDUC	NOHAN DE ALMEIDA VELLOSO (PETROBRAS)
0218	ANÁLISE SISTÊMICA DE CONFIABILIDADE EM EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO LONGA DE MINA SUBTERRÂNEA: PROJETO PILOTO APLICADO À MINERAÇÃO	FRANCISCO WANDERLEY ALVES LINS DE OLIVEIRA (ERO BRASIL CARAÍBA)

TRABALHOS TÉCNICOS - PÔSTER

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

 associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

0226	MONITORAMENTO ONLINE DA CONDIÇÃO DINÂMICA DE MOTORES ELÉTRICOS BASEADO EM ASSINATURA ELÉTRICA - ESTUDOS DE CASO EM DIFERENTES APLICAÇÕES	GUILHERME CARTAGENA MIRON (DYNAMOX)
0229	PROCESSO DE INVESTIGAÇÃO DAS FALHAS OCORRIDAS NAS TUBULAÇÕES DO SISTEMA DE GÁS INERTE EM UMA PLATAFORMA PETROLÍFERA	PATRICIA IRIS DA SILVA PERES (PETROBRAS)
0240	ASPECTOS DE SEGURANÇA E DE CONFIABILIDADE DE CONECTORES E TUBOS CONFORMÁVEIS PARA INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	RAFAEL SANGOI PADILHA (PETROBRAS)
0242	APLICAÇÃO DA ENGENHARIA DE CONFIABILIDADE PARA REDUÇÃO DE FALHA E AUMENTO DE DISPONIBILIDADE EM SISTEMAS DE GIRO DE VIRADORES DE VAGÕES: UM ESTUDO DE CASO NO TERMINAL MARÍTIMO DE PONTA DA MADEIRA	CHARLYTON PESSOA SOUSA (VALE)
0248	UM ESTUDO DE CASO: ANÁLISE DA CONFIABILIDADE E PROPOSTA DE ESTRATÉGIA DE MANUTENÇÃO PARA MOTOR DE TRACÇÃO D31 PARA LOCOMOTIVAS EMD EM OPERAÇÃO NA EMPRESA RUMO LOGISTICA	GLAYSON CARLOS RAMOS (RUMO LOGÍSTICA)
0258	RCM COMO METODOLOGIA PARA DEFINIÇÃO DA ESTRATÉGIA DE MANUTENÇÃO DE LOCOMOTIVAS RUMO	LUCAS ALVES DIAS OLIVEIRA (RUMO LOGÍSTICA)
0260	ANÁLISE DE FALHA DA PERDA DE FEEDBACK VELOCIDADE DOS ACIONAMENTOS DA RECUPERADORA DE MINÉRIO DE FERRO	RODRIGO DEMUNER NASCIMENTO (VALE)
0271	ESTUDO DE CONFIABILIDADE DE BOMBAS DE DESLOCAMENTO POSITIVO, BUSCANDO AUMENTO DE DISPONIBILIDADE E PRODUTIVIDADE	GUILHERME DE SOUZA PAIVA (SAMARCO)
0285	ESTRATEGIA DE GESTÃO DE ATIVOS ATRELADOS A DEMANDAS CONDICIONAIS DE MANUTENÇÃO - APLICAÇÃO DE MÉTODOS PARA CUMPRIMENTO DO PLANO	PERIANDRO DE ABREU SAMPAIO NETO (VALE)
0287	FATOR HUMANO E ESTRUTURA DESCENTRALIZADA NA IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA LUBRIFICAÇÃO CONFIÁVEL NORMA ICML 55.2 EM PORTOS E TERMINAIS DA VLI	FLAVIO HENRIQUE FERREIRA (VLI)
0299	TOUR VIRTUAL NO REFINO - O STREET VIEW DAS REFINARIAS	MARCELO RAGNELLI FRIGERIO (PETROBRAS)
0301	ANALISE PROGNÓSTICA EM EQUIPAMENTOS CRÍTICOS NO BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO	GILMAR RIOS (HYDRO)
0303	FERRAMENTA DE ANÁLISE DE BACKLOG PARA ORDENS DE MANUTENÇÃO: UMA NOVA ABORDAGEM PARA COMPREENSÃO, PRIORIZAÇÃO E TRATATIVA DA CARTEIRA DE MANUTENÇÃO	DANIEL MOULIN ALMEIDA PEREIRA (PROGEN)
0304	UTILIZAÇÃO DE POWER BUSINESS INTELLIGENCE (PBI) NO MONITORAMENTO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	RAYANNE MARIA CUNHA SILVEIRA (PROGEN)
0305	MINIMIZANDO O RISCO DE INSPEÇÃO SENSITIVA EM EQUIPAMENTOS MÓVEIS DE GRANDE PORTE DE MINERAÇÃO: UMA ABORDAGEM COM METODOLOGIA PDCA EM CAMINHÕES OFF ROAD	THÉRCIO DE ALCÂNTARA SOUSA BISPO (VALE)
0312	MAXIMIZANDO A EFICIÊNCIA: ESTRATÉGIAS DE CONFIABILIDADE PARA OTIMIZAR O DESEMPENHO DOS FILTROS DE DISCO A VÁCUO E APRIMORAR A GESTÃO DE ATIVOS	KEYLA TAVARES LEO (HYDRO)
0317	ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE MELHORIAS PARA O AUMENTO DA EFICIÊNCIA DO PROCESSO DE HELPER DINÂMICO DA EFC	MARCOS PAULO TORRE (VALE)
0330	ANÁLISE DE LAYOUT EM PROJETOS NA GESTÃO DE ATIVOS COM FOCO EM SEGURANÇA DE PROCESSOS NA MINERAÇÃO	CAMILA CUNHA TOLEDO GUERALD (VALE)
0344	PROCESSO DE GESTÃO DE COMPONENTES DE EQUIPAMNETOS DE MINA	JESSIKA QUIEL ARMANDO (VALE)
0348	APLICAÇÃO DE ANÁLISE DE VIDA DE ATIVOS PARA A GESTÃO DE RISCO DE CAPACIDADE	TULIO VIEGAS BICALHO RESENDE (VALE)
0353	IMPLEMENTAÇÃO DE FUSES AVER EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DO PORTO E FERROVIA DO TERMINAL MARÍTIMO PONTA DA MADEIRA: UM ESTUDO PARA REDUÇÃO DO NÚMERO INTERVENÇÕES CORRETIVAS	BIANCA MORENO VALE (VALE)
0379	SENTINELA: SISTEMA ESPECIALISTA PARA MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO E TEMPERATURA VISANDO MANUTENÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS	IZABELA BATISTA DA SILVA (VALE)
0381	PRIORIZAÇÃO DA ANÁLISE DE FALHAS ATRAVÉS DO DIAGRAMA JACK-KNIFE	EVERTON RODRIGUES DA SILVA (YARA)
0394	REDUÇÃO DE PRINCÍPIOS DE INCÊNDIO EM COLHEDORAS	DIEGO LEANDRO VARGAS (BP BUNGE)
0399	A FORÇA DO TRABALHO FEMININO NAS OPERAÇÕES DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	FRANCISCO VALDENISIO DA SILVA (MANSERV)
0404	ANÁLISE DE DADOS DE VIDA DE ATIVOS LINEARES PARA PRIORIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO EM FERROVIA DE CARGA	GABRIEL VIEGAS(VALE)

TRABALHOS TÉCNICOS - PÔSTER

29 A 31 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES DE SALVADOR - BAHIA

 associação brasileira
de manutenção e gestão de ativos

0420	MELHORA DA PERFORMANCE EM CONFIABILIDADE DAS MÁQUINAS DE PÁTIO COM APLICAÇÃO DA METODOLOGIA 6 SIGMA NO TERMINAL MARÍTIMO DE PONTA DA MADEIRA (TMPM): CASE DE SUCESSO APLICADO NO PROCESSO PÁTIO DE ESTOCAGEM	AXEL JHONE OLIVEIRA SILVA (VALE)
0431	PERDA DIELÉTRICA EM ISOLADORES DE VIDRO TEMPERADO POR CORROSIVIDADE ATMOSFÉRICA - ESTUDO DE CASO NO TERMINAL MARÍTIMO DE PONTA DA MADEIRA	ELTON AMORIM CHAGAS (VALE)
0432	AUMENTO DA CONFIABILIDADE DOS CIRCUITOS DE COMANDO VCC EM CUBÍCULOS DE ALTA TENSÃO DAS USINAS DE PELOTIZAÇÃO BASEADA NO ESTUDO DE CASO DE APLICAÇÃO DE SELETIVIDADE	JOYCE KAROLINE RIBEIRO PANCIERI (VALE)
0436	MAPEAMENTO DE GARGALOS DE UMA USINA DE BENEFICIAMENTO MINERAL POR MEIO DA SIMULAÇÃO DE EVENTOS DISCRETOS E ANÁLISE DE FALHAS	FÁBIO FERNANDES RIBEIRO (VALE)
0437	REDUÇÃO DE RESISTÊNCIAS EM FORNO DE REATIVIDADE APLICAÇÃO DE METODOS DE CONTROLE DE POTÊNCIA PELO AJUSTE DE DISPARO PARA OTIMIZAÇÃO E REDUÇÃO DE CUSTOS	MIKAEL DE OLIVEIRA PAIVA (ARCELORMITTAL)
0438	CARACTERIZAÇÃO DOS MICROCLIMAS DA ARCELORMITTAL PECÉM.	DARLEY DA SILVA LIMA (ARCELORMITTAL)
0450	MONITORAMENTO ONLINE E PREDITIVO DOS CAMINHÕES 930 AUTONOMO NA MINA DE FERRO DE CARAJÁS	DAVSON JEFFERSON SOARES ARAUJO (VALE)
0453	ANÁLISE DO MODO E EFEITOS DE FALHA (FMEA): APLICAÇÃO NA MANUTENÇÃO DE GERADORES EM UMA USINA TERMELÉTRICA	ERICO FERNANDO DA COSTA VALE (GERA MARANHÃO)
0461	AUMENTO DA CONFIABILIDADE EM REDUTOR DE VELOCIDADE APLICADO EM TRANSPORTADOR DE CORREIA	EDVAR DE OLIVEIRA (VALE)
0465	ANÁLISE DA POLÍTICA DE MANUTENÇÃO DE ATIVOS DE TRANSMISSÃO DA ITAIPU BINACIONAL FRENTE A REGULÇÃO VIGENTE NO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	MARIO AUGUSTO CAETANO DOS SANTOS (ITAIPU)
0470	APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DE RCM PARA REVISÃO DE ESTRATÉGIAS DE MANUTENÇÃO COMO PRIORIDADE DE NEGÓCIO EM UMA MINERADORA	CAMILA SUZANE DA SILVA LUIZ (ALCOA)
0475	ANÁLISE DE CAUSA RAIZ NA ELIMINAÇÃO DE FALHAS DE ACIONAMENTO DE RODA DE CAÇAMBAS	MARCELO BOTELHO CHACUR (VALE)
0489	APLICAÇÃO DO MONITORAMENTO REMOTO DE VIBRAÇÃO COMO FERRAMENTA PARA AUMENTO DA DISPONIBILIDADE E CONFIABILIDADE DOS ATIVOS	BENEDITO JUNIOR DOS SANTOS (VALE)
0493	APLICAÇÃO DE METODOLOGIA PDCA PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM CONTROLE CRÍTICO NO PROCESSO DE ABASTECIMENTO DE DIESEL DE LOCOMOTIVAS	ROBERT HENRIQUE SANTOS RODRIGUES (VALE)
0496	AUMENTO DA CONFIABILIDADE EM PRECIPITADORES ELETROSTÁTICOS COM APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS DE ANÁLISE DE FALHAS	NATANAEL VERLY DE SÁ (VALE)
0501	AVALIAÇÃO DE MATURIDADE DE UM SISTEMA DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO NA MINERAÇÃO - UM ESTUDO DE CASO NO TERMINAL MARÍTIMO DE PONTA DA MADEIRA	MAIONARY DE ASSIS SILVA VERAS (VALE)
0502	GERENCIAMENTO DO PROCESSO DE GRANDES PARADAS NO PERÍODO SAZONAL: UM ESTUDO DE CASO NO TERMINAL MARÍTIMO DE PONTA DA MADEIRA	JOSIANO DOS ANJOS OLIVEIRA (VALE)
0510	ANÁLISE DE DISPONIBILIDADE EM SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO CONSIDERANDO REDUNDÂNCIAS OPERACIONAIS	BRUNO FERNANDES DE HOLANDA (SABESP)



NOS VEMOS NO 39º 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!

Diretoria Executiva de Eventos da Abraman
Comitê Executivo CBMGA/EXPOMAN

