

35º CONGRESSO BRASILEIRO DE MANUTENÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS

EVENTO ONLINE
25 A 30 DE OUTUBRO DE 2020



*"A Manutenção, a Gestão de Ativos
e o Planejamento na Nova Normalidade"*



PATROCÍNIO OURO MASTER



PATROCÍNIO OURO



PATROCÍNIO PRATA



PATROCÍNIO BRONZE



Grandes players já confirmados para a EXPOMAN 2020 - Versão Online



COMERCIALIZAÇÃO



PROGRAMAÇÃO VISUAL



PROGRAMAÇÃO WEB



REALIZAÇÃO



Repense, reduza, reutilize e recicle seu lixo.

Status: 10/10/2020

"A Manutenção, a Gestão de Ativos e o Planejamento na Nova Normalidade"

COMITÊ ORGANIZADOR DO EVENTO

Alan Kardec Pinto (Abraman)
Alan Rômulo Silva Queiroz (Petrobras)
Alexandre Claro Ramis (Furnas)
Aline Fonseca (Abraman)
Carlos Alberto Gutierrez (Energisa Soluções)
Carlos Bortolon (Transpetro)
Carlos Vendas Rodrigues (CVSER)
Cristiano Brenzolin (Itaipu Binacional)
Delmer Aguiar Cesário (Comau)
Douglas Gonçalves (Vale)
Edson Kleiber de Castilho (Abraman)
Ernesto Furtado (ArcelorMittal)
Ernesto Roberto Pinto de Oliveira (Abraman)
Helio Hermes Coragem (Babcock)
Ildemar Pinto Nunes (Transpetro)
João Esmeraldo da Silva (Fundação Gorceix)
João Ricardo Lafraia (Pres. Cons. Delib. - Abraman)
José Wagner Braidotti (Braidotti Engenharia)
Joubert Flores (ANPTrilhos)
Marcelo Leal Correa (Transpetro)
Marcelo Penzin (Itaipu Binacional)
Marco Aurélio S. Mauro (Itaipu Binacional)
Rogério Arcuri Filho (Abraman)
Severino Albani (ArcelorMittal)
Takao Hara (Hara Engenharia)
Vânia Maria B.R.B. Veloso (Abraman)

COMITÊ TÉCNICO GERAL DO EVENTO/
BANCA AVALIADORA DOS TRABALHOS TÉCNICOS**Coordenador Geral: Alessandro Pacheco**

Alan Rômulo Silva (Petrobras)
Alexandre Nascimento Italo (Anglo American)
Amaury Pimenta (Consultor)
Augusto Cesar dos Santos (Abraman)
Delmer Aguiar Cesário (Comau)
Douglas Gonçalves (Vale)
Eduardo Mota Jardim (Petrobras)
Ernesto Neto (ArcelorMittal)
João Esmeraldo da Silva (Fundação Gorceix)
Severino Albani (ArcelorMittal)
Tico Monteiro (Consultor)

COMITÊ TÉCNICO DE ELETRICIDADE

Coordenador: Takao Hara (Hara Engenharia)

Alessandro Sperancetta (Polymont)
Cleber de Souza Pimenta (Consultor)
Edson Luiz Moreira (Tuper)
Emerson Rigoni (UTFPR)
Francisco de Oliveira Leme (Consultor)
Geovani Tulio Menezes (Gplann)
Gilmar Valendorf Bos
Gizele Aparecida Felizardo (Consultora)
Julio Shigeaki Omori (Copel)
Marcelo Rodrigues (UTFPR)
Mariano Pacholok (Petrobras)
Newton Faraco (GPlann)
Paulo Brisolla Tavares (Consultor)
Sandro Kikuti (FCA)

LEGENDA

-  Conferência Nacional
-  Mesa-Redonda Nacional
-  Mesa-Redonda Internacional
-  Palestras de Patrocinadores
-  Sessões de Abertura e Encerramento
-  Trabalhos Técnicos

**Observação importante:**

Para solucionar dúvidas ou obter informações sobre possíveis alterações no Programa, faça contato com a Abraman:

Tel.: (21) 3231 7006

E-mail: secretaria@abraman.org.br

“A Manutenção, a Gestão de Ativos e o Planejamento na Nova Normalidade”

Horários

25 de outubro de 2020 (domingo)

19h às 20h

Sessão de Abertura

Ildemar Pinto Nunes (Presidente do Conselho de Administração - Abraman)

-- 10 minutos --

João Ricardo Lafraia (Presidente do Conselho Deliberativo - Abraman)

-- 10 minutos --

Reconhecimento das Empresas - Prêmio Melhores em Gestão de Ativos (MeGA)

João Ricardo Lafraia (Presidente do Conselho Deliberativo - Abraman)

-- 10 minutos --

Ronald Martin Dauscha (Presidente Executivo - FNQ)

-- 10 minutos --

Empresa Premiada no MeGA

-- 15 minutos --

20h às 21h

Conferência Nacional de Abertura

Celso Villar Torino

(Diretor Técnico Executivo - Itaipu Binacional)

Coordenador: Marco Aurélio S. Mauro (Itaipu Binacional)

"A Manutenção, a Gestão de Ativos e o Planejamento na Nova Normalidade"

Horários

26 de outubro de 2020 (segunda-feira)

9h às 11h

Mesa-Redonda Nacional
"PARADAS DE MANUTENÇÃO"

Luiz Alberto Verri (Consultor)

Cláudio Freitas (Diretor - Qualidados)

Felipe Cristiano Leite (Consultor)

Coordenador:
Carlos Vendas (CVSER)

11h às 13h

Mesa-Redonda Nacional
"ESTRATÉGIAS PARA GESTÃO DE ATIVOS""Gestão de Ativos suportada pela Engenharia da Confiabilidade"
Claudio Spanó (Compass)"Benchmarking e Boas Práticas de Gestão"
João Esmeraldo da Silva
(Fundação Gorceix)"Cultura e Liderança para a Gestão de Ativos"
Tico Monteiro (Consultor)Coordenador:
Alexandre Ramis (Furnas)

12h às 13h

REUNIÃO DA COMISSÃO DE GESTÃO DE ATIVOS CEE-251/ABNT

Reunião aberta ao público / Acesso pela plataforma GoToMeeting

(Código de acesso: 485-995-693 / Link para acesso direto: <https://global.gotomeeting.com/join/485995693>)

13h às 14h

PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS

13h às 13h30: GE RENEWABLE ENERGY

"Gestão de Ativos na Era Digital: dos Dados ao Diagnóstico Digitalizado e às Decisões Eficientes"
(Lee Saldanha)

14h às 17h

TRABALHOS TÉCNICOS/SESSÕES ORAIS (https://abramanoficial.org.br/page/trabalhos_tecnicos)

14h às 15h: 001 – 005 – 006 – 007

15h às 16h: 008 – 009 – 010 – 012

16h às 17h: 014 – 015 – 016 – 017

Coordenador:
Severino Albani
(ArcelorMittal)

17h às 18h

PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS

17h às 17h45: HITACHI ABB

"Aumentando a Performance da Manutenção com a Digitalização de Ativos e Serviços"
(Rodrigo Mateini e Moises Arantes)

18h às 19h

PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS

19h às 21h

Mesa-Redonda Internacional
"TENDÊNCIAS DA GESTÃO DE ATIVOS NO MUNDO"

João Ricardo Lafraia (Abraman)

John Hardwick (AMCouncil - Austrália)

Richard Edwards (IAM - Reino Unido)

"A Manutenção, a Gestão de Ativos e o Planejamento na Nova Normalidade"

Horários

27 de outubro de 2020 (terça-feira)

9h às 10h

Conferência Nacional

"METODOLOGIAS ÁGEIS NA GESTÃO DE ATIVOS ATRAVÉS DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL"

Leandro Escobar (Comau Latam)

Coordenador: Delmer Cesário (Comau Service)

10h às 12h

Mesa-Redonda Nacional

"MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL APLICADOS NA GERAÇÃO DE VALOR"

"Otimização da Programação de Tarefas
de Manutenção de Longo Prazo"
João Luis R. S. (Simula7 Soluções)"Aplicação de Ferramentas Integradas na
Otimização da Manutenção"
Daniel Sartori (Transpetro)"Otimização de Custos a partir da Substituição de Ativos
com base na Confiabilidade e Engenharia Econômica"
José Flávio R. Junior (PUC-PR)Coordenador:
Renato Vieira Arruda
(Transpetro)

12h às 13h

PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS

12h às 12h20: TREETECH

"Comparação da Efetividade de Ensaios Off-Line vs. Monitoração Online de Buchas para Detecção de Defeitos" (Marcos Alves)

13h às 14h

PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS

13h às 13h30: GE DIGITAL

"Estratégias Inteligentes para Gestão de Ativos" (Marcio Affonso)

14h às 17h

TRABALHOS TÉCNICOS/SESSÕES ORAIS (https://abramanoficial.org.br/page/trabalhos_tecnicos)

14h às 15h: 018 – 019 – 020 – 022

15h às 16h: 023 – 024 – 025 – 026

16h às 17h: 029 – 032 - 035 – 038

Coordenador:
Carlos Gutierrez
(Energisa)

17h às 18h

PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS

18h às 19h

Mesa-Redonda Nacional

"A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE ATIVOS NA FORMAÇÃO ORGANIZACIONAL"

"Aplicação integrada das
Ferramentas da Confiabilidade"
Daniel Sartori (Transpetro)"Estratégia para Implantação da Gestão de Ativos
e o Plano Diretor de Manutenção"
Leandro da Rosa Alves (Transpetro)

Coordenador: Carlos Bortolon (Transpetro)

19h às 20h

Conferência Nacional

"A MANUTENÇÃO NO CONTEXTO DA GESTÃO DE ATIVOS"

Alan Kardec Pinto (Conselho de Administração - Abraman)

Coordenador: Claudio Spanó (Compass)

20h às 21h30

Mesa-Redonda Nacional

"A CAMINHADA EVOLUTIVA DA GESTÃO DE ATIVOS NO BRASIL E NO MUNDO"

João Ricardo Lafraia
(Presidente do Conselho Deliberativo - Abraman)Maria Cristina Costa
(Duplo Mais Soluções)Ana Paula
(Avaliadora Sr. de Gestão de Ativos)Coordenador:
Joubert Flores (ANPTrilhos)

"A Manutenção, a Gestão de Ativos e o Planejamento na Nova Normalidade"

Horários

28 de outubro de 2020 (quarta-feira)

9h às 11h

Mesa-Redonda Nacional
"GESTÃO ESTRATÉGICA DA MANUTENÇÃO""Manutenção como Pilar
da Sustentabilidade Empresarial"
Rogério Arcuri (Abraman)"A Importância da Integração de Técnicas Preditivas
na Era da Manutenção e a Manutenção Prescritiva"
Luiz Fernando Sixel (Vitek)"Gestão Estratégica da Manutenção"
Júlio Nascif (Consultor)Coordenador:
João Carlos Mosquim
(Mosquim Consultatis)

11h às 12h

Conferência Nacional"DESAFIOS PARA REALIZAÇÃO DA PARADA PROGRAMADA DE ANGRA 2 PARA RECARREGAMENTO DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR DURANTE A PANDEMIA"
João Carlos da Cunha Bastos (Diretor de Operação e Comercialização - Eletronuclear)
Coordenador: Rogério Arcuri (Abraman)

12h às 13h

PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS

13h às 14h

PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS

14h às 17h

TRABALHOS TÉCNICOS/SESSÕES ORAIS (https://abramanoficial.org.br/page/trabalhos_tecnicos)

14h às 15h: 040 – 041 – 045 – 046

15h às 16h: 047 – 048 – 050 – 051

16h às 17h: 053 – 055 – 058 – 060

Coordenador:
Alexandre Ventura
(Consultor)

17h às 18h

PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS

18h às 19h

Conferência Nacional

"A IMPORTÂNCIA DA ENGENHARIA PARA A GESTÃO DOS ATIVOS DE INFRAESTRUTURA"

Eduardo Ferreira (Presidente do Instituto de Engenharia de São Paulo)

Coordenador: João Ricardo Lafraia (Abraman)

19h às 21h

Mesa-Redonda Nacional
"A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA GESTÃO DE ATIVOS""Desafios da Inteligência Artificial
aplicada na Confiabilidade de Ativos"
Ulysses Monteiro Machado (Transpetro)"Evolução da Inteligência Artificial
na Gestão de Ativos"
Francilei Pereira (GE Digital)"A Inteligência Artificial
em Operações Offshore"
Hardy Cunha (Consultor)Coordenador:
Marcelo Leal Correa (Transpetro)

“A Manutenção, a Gestão de Ativos e o Planejamento na Nova Normalidade”**Horários****29 de outubro de 2020 (quinta-feira)****9h às 10h****Mesa-Redonda Nacional****“O CUMPRIMENTO DA FUNÇÃO PLANEJAMENTO DE MANUTENÇÃO”**"A Otimização do Planejamento de Recursos
com o Sequenciamento de Tarefas"
Gabriel Costa Lima (Aremas)"Ganho de Produtividade
com a Automação de Processos de Manutenção"
Edinei Horta (Clariant)Coordenador:
José Wagner Braidotti (Braidotti Engenharia)**10h às 12h****Mesa-Redonda Nacional****“MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO OFFSHORE: DESAFIOS EM ASSEGURAR A GESTÃO DE ATIVOS NO ‘NOVO NORMAL’”**"Manutenção e Inspeção
em Instalações Submarinas"
Robson Vieira Marnet (Consultor Sênior)"Como manter a Confiabilidade em Monoboias
e Quadro de Boias no ‘Novo Normal’ "
Marco Antônio Lages Vieira (Transpetro)"Tecnologia aplicada em Intervenções
Submarinas: Presente e Futuro"
Reinaldo Cantuária Afonso (SISTAC)Coordenador:
Marcelo Leal Correa (Transpetro)**12h às 13h****PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS****13h às 14h****PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS****14h às 17h****TRABALHOS TÉCNICOS/SESSÕES ORAIS (https://abramanoficial.org.br/page/trabalhos_tecnicos)**14h às 15h: **061 – 063 – 066 – 069**15h às 16h: **071 – 072 – 074 – 075**16h às 17h: **077 – 078 – 079 – 080**Coordenadora:
Maria Cristina Costa
(Duplo Mais Soluções)**17h às 18h****PATROCINADORES/EXPOSITORES - PALESTRAS EMPRESARIAIS****18h às 19h****Conferência Nacional****“PROJETANDO PELA CONFIABILIDADE: A MELHOR CONTRIBUIÇÃO PARA A GESTÃO DE ATIVOS”**

Mac Kinley Ferreira Cardoso (CBMM)

Coordenador: José Wagner Braidotti (Braidotti Engenharia)

19h às 21h**Mesa-Redonda Nacional****“CASES DAS EMPRESAS VENCEDORAS DO PRÊMIO MELHORES EM GESTÃO DE ATIVOS (MeGA)”**

Coordenador: João Ricardo Lafraia (Abraman)

"A Manutenção, a Gestão de Ativos e o Planejamento na Nova Normalidade"

Horários

30 de outubro de 2020 (sexta-feira)

9h às 10h

Conferência Nacional

"O VALOR DA GESTÃO DE ATIVOS NA EXPERIÊNCIA DA AES TIETÊ"
Lucas Lopes Toledo (Coordenador da Gerência de Suporte das Operações)
Coordenador: José Wagner Braidotti (Braidotti Engenharia)

10h às 11h

Conferência Nacional

"A FUNÇÃO PLANEJAMENTO GERANDO VALOR PARA A PRODUTIVIDADE DA MANUTENÇÃO"
José Wagner Braidotti (Braidotti Engenharia) | Coordenador: Ernesto de Oliveira (Diretor Operacional - Abraman)

11h às 13h

Mesa-Redonda Nacional

"SOMA: INDÚSTRIA 4.0 APLICADA À GESTÃO DE ATIVOS DE GERAÇÃO"
José Assis (Itaipu Binacional) | André Tomaz (Cepel) | Yuri Sefrin (AIS) | Coordenador: Marco Aurélio S. Mauro (Itaipu Binacional)

13h às 16h

TRABALHOS TÉCNICOS/SESSÕES ORAIS (https://abramanoficial.org.br/page/trabalhos_tecnicos)

13h às 14h: 082 – 083 – 084 – 086
14h às 15h: 087 – 088 – 089 – 094
15h às 16h: 095 – 096 – 097 – 098

Coordenadora:
Débora Araújo (VLT-Rio)

HORÁRIO
LIVRE

TRABALHOS TÉCNICOS SESSÃO DE PÔSTER

(Gravações disponíveis para acesso na página https://abramanoficial.org.br/page/trabalhos_tecnicos)

0002 – 0003 – 0004 – 0011 – 0013 – 0027 – 0028 – 0030 – 0031 – 0033 – 0034 – 0036 – 0042 – 0043 – 0049 – 0052
0054 – 0056 – 0057 -0059 – 0062 – 0064 – 0065 – 0067 – 0068 – 0070 – 0073 – 0076 – 0081 – 0090 – 0091 – 0092- 0093

17h às 19h

Mesa-Redonda Nacional

"IMPLANTAÇÃO DE PROCESSOS DE MANUTENÇÃO DE RESPIRADORES PARA SALVAR VIDAS NA PANDEMIA"

"Processos de Manutenção adotados na Área Hospitalar para Minimizar os Efeitos da Pandemia" Juliana Oliveira (SES/RJ)	"Iniciativa Nacional + <i>Manutenção de Respiradores</i> : Desenvolvimento, Implantação e Resultados" Daniel da Silva Motta (SENAI/CIMATEC)	"Adaptação do Projeto + <i>Respiradores</i> à Linha de Produção e Manutenção da Jaguar" Marcos Arezo (Jaguar-Land Rover)	"Adaptação do Projeto + <i>Respiradores</i> aos Processos de Manutenção da Rede Globo" João Gualandi (Grupo Globo)	Coordenador: Alexandre Ferreli (Presidente da ABEClin)
--	--	---	---	--

19h às 20h

Mesa-Redonda Nacional

"BENCHMARKING E INDICADORES DE DESEMPENHO DA MANUTENÇÃO"

"Gestão de Ativos" Gabriel Bosqui Rodrigues (AES Tietê)	"Processo Estruturado de Benchmarking" Emerson Furlaneto (FNQ)	Coordenador: José Wagner Braidotti (Braidotti Engenharia)
--	---	--

20h às 21h

Sessão de Encerramento

Premiação dos Trabalhos Técnicos / Apresentação do 36º CBMGA