

CONHEÇA O TEMÁRIO DO EVENTO E JÁ PREPARE O SEU ARTIGO TÉCNICO!

Os trabalhos técnicos aprovados serão inseridos nos Eventos Paralelos dos principais setores da indústria:



Metroferroviário



Óleo & Gás



Aeroespacial



Energia



Mineração

- Análise de Falhas;
- Análise de falhas e mecanismos de danos;
- Análise de Tensão Teórica e Experimental;
- Aplicações de RPAS (Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas) em Inspeção – Drones;
- Aplicações específicas de redes neurais na interpretação de dados de inspeção;
- Automação dos END;
- Avaliação da vida residual de equipamentos;
- Avaliação de Integridade;
- Caracterização de Materiais de Construção Civil (materiais convencionais e não convencionais);
- Compósitos;
- Carros Autônomos;
- Confiabilidade dos END;
- Confiabilidade dos Equipamentos;
- Contribuição dos END na Proteção e Conservação do Meio Ambiente;
- Custo versus Benefício da Inovação na Inspeção e na Aplicação dos END;
- Descomissionamento;
- END na Indústria 4.0 e Internet das Coisas;
- END no Controle da Qualidade de Produtos;
- Extensão de vida de caminhão fora de estrada;
- Extensão de vidas de equipamentos;
- Fundamentos e Tecnologias dos END;
- Gerenciamento da Inspeção;
- Gerenciamento de riscos;
- Gerenciamento/avaliação da integridade;
- Informática em END;
- Integridade de “superestrutura” ferroviária;
- Inspeção em Aeronaves;
- Inspeção em Estruturas de Construção Civil (concreto, aço, madeira, alvenaria);
- Inspeção em Materiais
- Integridade de Eixo de vagão;
- Máquinas de manuseio de minério;
- Novas Tecnologias e Aplicações para Inspeção por END;
- Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação dos END Solda;
- Alumino térmicas;
- Solda Elétrica;
- Treinamento, Qualificação e Certificação de Pessoas;
- Ultrassom Embarcado.