

12:15 - 13:15	<b>Dia 1 - Sala 1 - Tarde</b>
13:15 - 15:15	<b>ALMOÇO</b>
	<b>A02 - Análise de Risco Operacional</b>
	Presidentes: João Mateus Santana e Carlos André Vaz Jr.
	<b>A02-1384 Aplicação do HazOp Dinâmico na Avaliação de Perigo Operacional em Uma Coluna Depropanizadora Utilizando Simulador de Processo</b>
	Diego Paulino de Araujo Araujo, Ana Carolina Oliveira Plens
	<b>A02-1699 Uso de Tecnologia no Gerenciamento de Riscos Operacionais para Aumentar o Nível de Segurança Psicológica dos Empregados na Indústria de Mineração</b>
	Markson Andre Martins de Souza, Renner Ferreira de Freitas, Bruno Ornelas Figueiredo, Felipe Augusto Ferreira
	<b>A02-1931 Análise Qualitativa de Risco de um Parque de Turbinas Eólicas Offshore Flutuantes para Fornecimento de Energia para uma Unidade de Produção Offshore</b>
	Jairo João Mola, Marcelo Ramos Martins
	<b>A02-1973 Utilização de FTA (Fault Tree Analysis) em Segurança de Processo em Equipamentos Industriais</b>
	Camilo Romanha, Thiago Souza Magalhães, Guilherme Tavares de Melo Silva, Luiz Gonzaga Caminhas Irias
15:15 - 15:30	<b>INTERVALO</b>
15:30 - 17:30	<b>A02 - Análise de Risco Operacional &amp; A07 - Avaliação Qualitativa e Quantitativa de Risco</b>
	Presidentes: Douglas Alves e João Rui Alencar
	<b>A02-2012 Análise de Risco para Operacionalização de uma Sala de Segregação de Rejeitos Radioativos</b>
	Angélica Perinni Kiepper, Gullit Diego Cardoso dos Anjos
	<b>A02-2029 Integridade de Poços Offshore: Análise de Segurança da Árvore de Natal Molhada Usando STPA</b>
	Lucas Ribeiro de Almeida, Marco Aurélio Pestana, Marcelo Ramos Martins, Joaquim Rocha dos Santos
	<b>A02-2291 Investigation of Engine Oil Leakage Events in an Aeronautical Company Aiming at Reducing the Risk of Operational Failure – A Case Study</b>
	José Cristiano Pereira, Eduardo Santana Soares
	<b>A07-1914 Frequency Assessment of Maritime Accidents using Bayesian Population</b>
	Márcio das Chagas Moura, Heitor de Oliveira Duarte, Paulo Gabriel

<b>Categoria I: Análise e Gerenciamento de Riscos Tecnológicos</b>
<b>Categoria II: Engenharia de Confiabilidade</b>
<b>Categoria III: Gerenciamento de Riscos e a Continuidade de Negócios</b>
<b>Categoria IV: Interação entre Indivíduos, Tecnologia e Organização</b>
<b>Categoria V: Segurança de Processo</b>
<b>Categoria VI: Tópicos Avançados</b>

<b>Dia 1 - Sala 2 - Tarde</b>
<b>ALMOÇO</b>
<b>A02 - Análise de Risco Operacional</b>
Presidentes: Márcio Moura e Luciana Heil
<b>A02-2299 Risk Reduction of Copper-Nickel-Indium Coated Hardware Failure via Improvement of the Rejection Index of Thermal Spray Coatings Approval Tests by Using Lean Manufacturing – A Case Study</b>
Matheus Ribeiro, Jose Cristiano Pereira
<b>A02-2343 Implementation of Kirkpatrick Evaluation Method to Reduce the Risk of Technical Ttraining Failure Aiming at Improving its Effectiveness and Consequently the Quality of Operational Processes – A Case Study</b>
Jose Cristiano Pereira, Lara de Souza Couto
<b>A02-2408 Conceptual Model for Adequacy of a Quality Management System Accredited in ISO 17025 Standard to the Principles of Good Laboratory Practices and Risk Assessment of Non-Compliance</b>
Jose Cristiano Pereira, Isis Ohana Fogel e Carneiro
<b>A02-2893 Risk Assessment in the Management of Change Process Aiming at Improving Quality and Sustainability in Organizations – A Case Study</b>
Marcelo Póvoas, Jéssica Freire Moreira, Lincoln Campelo Dias, Jose Cristiano Pereira, Antonio de Paula Pedrosa
<b>INTERVALO</b>
<b>A05 - Avaliação de Consequências de Acidentes</b>
Presidentes: Luiz Fernando e Márcio Moura
<b>A05-1569 Analysis of the Behavior of Subsea Gas Plume Resulting From a Two-Phase Flow Using Computational Fluid Dynamics</b>
Sávio Souza Venâncio Vianna, Maria Fernanda Oliveira
<b>A05-1647 Development of Cloud Exceedance Curves Employing Monte Carlo Simulations and Computational Fluid Dynamics</b>
Pamella Palmeira de Araújo, Savio Souza Venancio Vianna
<b>A05-1824 CFD Modelling and Uncertainty Analysis in the Estimation of the Wind Drift Factor</b>
Marcelo Ramos Martins, Ricardo Sbragio
<b>A05-1989 Ferramentas para o Desenvolvimento e Aplicação da Análise Probabilística de Segurança de Nível 2 em Plantas Nucleares</b>
Maritza Rodriguez Gual, Nathália Nunes Araújo, Marcos Coelho Maturana, Hugo da Costa Romberg Júnior, Marcelo Ramos Martins

<b>Dia 1 - Sala 3 - Tarde</b>
<b>ALMOÇO</b>
<b>A09 - Confiabilidade de Sistemas</b>
Presidentes: Salvador Simões e Luiz Fernando Oliveira
<b>A09-1308 Implantação de Manutenção Preditiva para Aumento de Confiabilidade de Equipamentos HotBox/HotWheel na EFC</b>
Guilherme Bandeira e Leandro Rocha
<b>A09-1687 A Prototype Tool to Evaluate Oil Well Safety during Construction Design using Graphs Technique and Reliability Analysis</b>
Nelson Choueri Junior, Marcelo Anuniação Jaculli, Amanda Gabriela Aparecida Silva Leite, Cristian Roberto da Mata, José Ricardo Pelaquim Mendes, Danilo Colombo
<b>A09-1839 Uma Revisão da Simulação de Monte Carlo Enviesada</b>
Danilo Taverna Martins Pereira de Abreu, Marcelo Ramos Martins, Guilherme de Aquino Torres
<b>A09-1872 Confiabilidade de sistemas de Posicionamento Dinâmico em Embarcações de Estimulação de Poços</b>
Valentina Clavijo Mesa, Luis Felipe Guarda Bräuning, Carlos Henrique Bittencourt Morais, Danilo Colombo, Marcelo Ramos Martins, Joaquín Eduardo Figueroa Barraza
<b>INTERVALO</b>
<b>A09 - Confiabilidade de Sistemas, A18 - Métodos Matemáticos em Confiabilidade e Segurança</b>
Presidentes: João Mateus Santana e Flávia Carreiro
<b>A09-1880 Análises RAM e de Medidas de Importância Aplicadas a Sistemas de Secagem de Cascalho (SSC)</b>
Valentina Clavijo Mesa, Luis Felipe Guarda Bräuning, Carlos Henrique Bittencourt Morais, Danilo Colombo, Marcelo Ramos Martins, Joaquín Eduardo Figueroa Barraza
<b>A09-1919 Aprimoração de Ferramental Computacional para Análise RAM de Sistemas de Engenharia</b>
Marcelo Ramos Martins, Danilo Taverna Martins Pereira de Abreu, Vinícius Bueno Bernardes
<b>A09-2046 Estimation of Weibull Generalized Renewal Process Distribution Parameters through Kullback-Leibler Divergence</b>
Lavinia Maria Mendes Araújo, Bruno da Fonte Leite, Pedro Augusto Pereira Lucchetti, Márcio José das Chagas Moura, Isis Didier Lins
<b>A09-2051 Estimation of q-Exponential Distribution Parameters through Kullback-Leibler Divergence of Survival Functions</b>
Pedro Augusto Pereira Lucchetti, Bruno da Fonte Leite, Márcio José das Chagas Moura, Lavinia Maria Mendes Araújo, Isis Didier Lins

<b>Dia 1 - Sala 4 - Tarde</b>
<b>ALMOÇO</b>
<b>A22 - Análise e Gerenciamento de Riscos de Projetos</b>
Presidentes: Gilson Lima e Sávio Vianna
<b>A22-1788 Technology Selection and Risk Assessment through Equipment Development in Oil &amp; Gas Industry: A Literature Review</b>
Lavinia Maria Mendes Araújo, Caio Bezerra Souto Maior, Isis Didier Lins, Márcio José das Chagas Moura
<b>A22-1861 Sistema de Suporte à Tomada de Decisão em Projetos de Inovação (STDI/LabRisco)</b>
Luis Felipe Guarda Bräuning, Carlos Henrique Bittencourt Morais, Danilo Taverna Martins Pereira de Abreu, Joaquim Rocha dos Santos, Danilo Colombo, Marcelo Ramos Martins
<b>A22-1884 Uso de Novas Tecnologias no Desenvolvimento de Campos de Petróleo: Decisão de Investimento Usando a Análise de Decisão em Condição de Incerteza</b>
Danilo Taverna Martins Pereira de Abreu, Carlos Henrique Bittencout Morais, Danilo Colombo, Marcelo Ramos Martins, Joaquim Rocha dos Santos
<b>A22-1888 Uso de Novas Tecnologias no Desenvolvimento de Campos de Petróleo: Decisão de Investimento Usando a Técnica de Tomada de Decisão Dinâmica</b>
Danilo Taverna Martins Pereira de Abreu, Carlos Henrique Bittencourt Morais, Danilo Colombo, Marcelo Ramos Martins, Joaquim Rocha dos Santos
<b>INTERVALO</b>
<b>A24 - Gerenciamento de Fatores Humanos</b>
Presidentes: Caroline Morais e Carlos André Vaz Jr.
<b>A24-1269 Cognitive Work Analysis to Understand Training Operations in Brazilian Army Aviation Simulators</b>
Major Mário Coutinho, Major Thiago Macêdo, Tenente Cinthia Lourenco, Moacyr Machado Cardoso Júnior
<b>A24-1560 Inserção de Fatores Humanos em Ferramentas Tradicionais de Avaliação de Riscos</b>
Reinaldo Augusto Gomes Simões, Juliana Eiko Nascimento
<b>A24-3632 Laboratório de Fatores Humanos: o Engajamento da Alta Liderança</b>
Victor Ribeiro Nazareth, Daniela Bianchi Da Silva, José Carlos Bruno
<b>A24-3731 Fatores Humanos e Ergonomia em Auditoria Comportamental</b>
Marcelo Silva

<b>Dia 1 - Sala 5 - Tarde</b>
<b>ALMOÇO</b>
<b>A38 - Regulamentação de Segurança de Processo e de Risco &amp; A39 - Risco Ambiental, Risco para a Biodiversidade</b>
Presidentes: Tobias Alvarenga e João Mateus Santana
<b>A39-1660 A Novel Computer Vision-based Technique to Detect Oil Spills</b>
Ana Cláudia Souza Vidal de Negreiros, Isis Didier Lins, Márcio das Chagas Moura, Caio Souto Maior
<b>A39-2884 Fate and Transport Simulation of Potential Oil Spills Near Fernando de Noronha Archipelago</b>
Paulo Gabriel Santos Campos de Siqueira, Heitor de Oliveira Duarte, Márcio José das Chagas Moura, Jose Adeljan Marinho
<b>A38-2062 Regulamento Técnico do Sistema de Gerenciamento da Integridade Terrestre (SGIT): Uma ferramenta de segurança de processo fundamentada em risco</b>
Adailton da Silva Nunes, Alberto Rodamilans Freire de Carvalho, Juliana Adriano da Maia Santos, Larissa Faria Nery
<b>INTERVALO</b>
<b>A37 - Planejamento de Resposta de Emergências, A43 - Treinamento e Capacitação em Risco &amp; A46 - Gestão de Segurança e Riscos na Mobilidade e Operação de Transportes</b>
Presidentes: Tobias Alvarenga e Antônio Ribeiro
<b>A37-1902 Gestão de Emergências na Indústria de Óleo e Gás no Brasil</b>
Carlos André Vaz Júnior, Marcela de Miranda Barbosa Moura, Maurício Bezerra de Souza Júnior
<b>A37-2904 Monitoramento On-Line de Gases Siderúrgicos</b>
Sabrina Magalhaes Macedo, Felipe Da Cunha Palmieri, Eduardo, Andre Lucas Barros
<b>A43-2380 Realidade Aumentada na Indústria: uma revisão sistemática</b>
Paulo Renato Ferreira Targino Soares, Isis Didier Lins, Márcio José das Chagas Moura
<b>A46-3941 Mitigação de Risco de Segurança de Voo: Afugentamento de Avifauna na Plataforma de Peroá</b>
Denise de Almeida Pires do Rosário, Diego de Almeida Silva, Givanildo Ximenes Santana, Nilza Dipre Cardoso Pianca, Bernardo Correa Fernandes

