

PROGRAMA DO DIA - 17/05

COTEQ.ORG.BR

Realização



Promoção



Patrocínio



Apoio Oficial



Apoio Institucional



Apoio Promocional



Conferência Magna - Sala Américas II	
10:00 às 11:00	Desafios e oportunidade para a Transpetro no atual sistema dutoviário do Brasil. Paulo Penchiná Cortines Pereira - Diretor de Dutos e Terminais (Transpetro)

Show Room dos Expositores - Sala Américas II			
14:00 às 14:20	Petrolane - Apresentação de Produtos e Serviços	15:20 às 15:40	BRUKE - Inovações tecnológicas nas inspeções de concretos. Kirke Moreira
14:20 às 14:40	SERV-END - Técnicas de Bobinas. José Carlos Paoli	15:40 às 16:00	ESSS - Avaliação fluido estrutural de uma válvula utilizando ANSYS® Apresentação em Vídeo/presencial. Amanda Briggs
14:40 às 15:00	MARQUES & CIA - Portable Digital X-Ray Solution for NDT. Denis Degry	16:00 às 16:20	STARMANS - DIO 1000 PA. Rosa Maria de Fonseca
15:00 às 15:20	IBP - Trilhas de Aprendizagem na área de Inspeção de Equipamentos. Luiz Moschini	16:20 às 16:40	ABRACO - Soluções modernas para as corrosões industriais complexas. Luiz Roberto de Miranda

Horários	Galápagos I - Sala 1	Galápagos II - Sala 2	Galápagos III - Sala 3	Aruba I - Sala 4	Aruba II + III - Sala 5	Ilhabela I+II+III - Sala 6 (com tradução simultânea)	Américas III - Sala 8	Pôster Section - Área de Exposição
	SEMINSP Coord. Claudia Teresa Teles Farias (IFBA)	Sessão Especial Inspeção Não Intrusiva/RBI Coord. Ricardo Caldeira (ISQ Brasil / Cominsp IBP)	CONBRASCORR - Corrosão na Construção Civil Coord. Denise Souza de Freitas (INT)	Sessão sobre Integridade de Estruturas Submarinas Coord. Antonio Aulicino (Abendi)	Fórum sobre Análise de Falhas Coord. José Luiz de França Freire (PUC Rio)	Sessão Internacional de Certificação de Pessoas Coord. Maurício Ballarine (Abendi)	 Painel Empreendedorismo	11:00 às 12:00
11:00 às 11:20	COTEQ 2017 124 - Escaneamento 3D portátil. Aplicações no dia a dia da inspeção de equipamentos. ARILSON RODRIGUES DA SILVA (ARAUJO ENGENHARIA), MAURO D. ARAUJO (ARAUJO ENGENHARIA), GILSON B. MATOS (BRASKEM), FLAVIO MORAES (BRASKEM).	Palestra - Revisão da NR-13 - Situação atual e expectativas futura. Francisco C. R. Marques (Petrobras)	COTEQ 2017 44 - Desempenho de armaduras de aço-carbono zincadas em estruturas de concreto frente à corrosão em ambiente marinho tropical. JULIANA LOPES CARDOSO (FUNDAÇÃO DE APOIO AO INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS), ADRIANA DE ARAUJO (INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO), JOSÉ LUIZ SERRA RIBEIRO (INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO), MAYARA STECANELLA PACHECO (FUNDAÇÃO DE APOIO AO INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS), ZEBHOUR PANOSSIAN (INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO).	Palestra - Qualificação de componentes e sistemas para aplicação submarina. Thomas Rosauro Clarke - Unidade Embrapil LAMEF - Integridade estrutural e tecnologia de dutos - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Palestra - Visão geral sobre análise de falhas com foco na indústria de óleo e gás. Luciano Piana (Petrobras)	Personnel certification overview. Kevin Smith (ASNT- The American Society for Nondestructive Testing)	Painel Empreendedorismo	COTEQ 2017 115 - Análise de falha em tubulação de recirculação cujo material de construção é aço inoxidável 316L e duplex 2205. DEBORAH C. DONATI (DUPONT), FRANCISCO SAAVEDRA (DUPONT).
11:20 às 11:40	COTEQ 2017 120 - Determinação do tempo de residência em torres de água de "Quench" utilizando traçador químico. MICHEL BESSA DOS SANTOS (TRACERCO DO BRASIL), LUCIANO COLPAS VEIGA (TRACERCO DO BRASIL), PAULA SOUTO LINCK (BRASKEM).		COTEQ 2017 58 - Corrosão do aço-carbono em concreto armado. ZEBHOUR PANOSSIAN (INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO).	11:40 às 12:20			Painel Start ups	COTEQ 2017 134 - Modelagem numérica computacional de placas de içamento pelo método dos elementos finitos. JAYANN ISMAR LIRA ALMEIDA (FEDERAL UNIVERSITY OF BAHIA), PRISCILA NAIARA SANTOS ANDRADE (FEDERAL UNIVERSITY OF BAHIA), LUJIA LUZIA MALTZ MENDES (FEDERAL UNIVERSITY OF BAHIA), JANDERSON VEIRA GUIMARÃES (FEDERAL UNIVERSITY OF BAHIA).
11:40 às 12:00	COTEQ 2017 123 - Quantificação de perdas energéticas em conexões elétricas por termografia infravermelha. LARISSA SANTOS ALMEIDA, LETICIA LUSTOSA SCHUINA, PABLO RODRIGUES MUNIZ (IFES).	Palestra - RBI no contexto da NR-13 e como ferramenta para planos de inspeção de tubulações.	COTEQ 2017 106 - Armaduras de aço com revestimento dólplex (zinco + epóxi) para o prolongamento de vida útil de armaduras de concreto armado. MAYARA STECANELLA PACHECO (FUNDAÇÃO DE APOIO AO INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS).	Palestra - Normas, regulamentos e sistemas de gestão de integridade. Helio Alves (HART Integrity).	Palestra - Análise de Falhas: conceitos e estudo de casos.	Palestra - Certificação de pessoas no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.	Painel Start ups	COTEQ 2017 136 - Análise estrutural em um filtro de carvão ativado usando o método dos elementos finitos. JAYANN ISMAR LIRA ALMEIDA (FEDERAL UNIVERSITY OF BAHIA), JUAN FILIPE BRITO FIGUEIRA (FEDERAL UNIVERSITY OF BAHIA), FERNANDA FIGUEIREDO SANTOS (FEDERAL UNIVERSITY OF BAHIA).
12:00 às 12:20	COTEQ 2017 303 - Melhorias no ensaio de correntes parasitas pulsadas em componentes isolados. RAFAEL D. S. COSTA, VICENTE RUSSO, VINCENT D. CARPENTON, MARC GRENIER, FLORIAN HARDY, MAXIME ROCHETTE (NEW WAVE NDT).	Camila Pontes (ISQ Brasil).		12:20 às 13:00	Ana Cristina Nunes Vidal (PUC RIO)	Marcos Aurélio Lima de Oliveira (Inmetro)	ACE - Aceleradora de Start Ups da América Latina.	COTEQ 2017 139 - Detecção de descontinuidades em cordões de solda utilizando a técnica ultrassônica TOFD e classificação de defeitos através de árvores de decisão. LARISSA MORAES DE BRITO (IFBA), YGOR TADEU BISPO DOS SANTOS (IFBA), IVAN COSTA DA SILVA (IFBA), MARIA CLÉA SOARES DE ALBUQUERQUE (IFBA), EDUARDO FURTADO DE SIMAS FILHO (UFBA), CLÁUDIA TERESA TELES FARIAS (IFBA).
12:20 às 13:00	Networking na área de Exposição							
13:00 às 14:00	Visita aos estandes							
	SEMINSP Coord. Tito Fernando da Silveira (TSEC)	Sessão Especial Inspeção Não Intrusiva/RBI Coord. Ricardo Caldeira (ISQ Brasil / Cominsp IBP)	Sessão Corrosão na Construção Civil Coord. Simone Brasil (UFRJ) / Neusvaldo Lira (IPT)	Sessão sobre Integridade de Estruturas Submarinas Coord. Antonio Aulicino (Abendi)	Fórum sobre Análise de Falhas Coord. José Luiz de França Freire (PUC Rio)	Sessão Internacional de Certificação de Pessoas Coord. Maurício Ballarine (Abendi)	Painel desenvolvimento profissional do jovem	
14:00 às 14:20	COTEQ 2017 121 - Estudo de contribuição de fluxo do flare utilizando traçador radioativo. MICHEL BESSA DOS SANTOS (TRACERCO DO BRASIL), LUCIANO COLPAS VEIGA (TRACERCO DO BRASIL), MARCELO BENINCA (BRASKEM).	Palestra - Trincas e afinamentos em equipamentos pressurizados – onde, quando e como procurá-los.	Palestra - Corrosão em armadura de concreto: medidas mitigadoras.	Palestra - Fiscalização do SÓSS, a nova regulamentação relacionada a Segurança Operacional dos Sistemas Submarinos.	Palestra - Casos de falhas em aços inoxidáveis duplex e superduplex e algumas medidas para se evitar.	Palestra - Certificação de pessoas em soldagem.	14:00 às 14:40	Case 1- Matheus Sterzi Romano (JBS Inspeções)
14:20 às 14:40	COTEQ 2017 236 - Uso de robôs para preparação de superfície e ensaios não destrutivos em esferas de armazenamento. ARILSON RODRIGUES DA SILVA (ARAUJO ENGENHARIA), MAURO D. ARAUJO (ARAUJO ENGENHARIA), RODRIGO MORAES KUNRATH (BRASKEM), LUIS CARLOS GREGGIANIN (BRASKEM).	Jorge Pereira (PASA).	Zebhour Panossian (IPT)	Gisele Duque Bernardes de Sousa (ANP)	Sérgio Souto Maior Tavares (UFF)	Palestra - Experiência da ABRACO com o programa de certificação de pessoas na área de corrosão e técnicas anticorrosivas. Ednilton Alves (Abraco)		
14:40 às 15:00	COTEQ 2017 122 - Identificação de vazamentos em trocadores de calor utilizando traçador químico. MICHEL BESSA DOS SANTOS (TRACERCO DO BRASIL), FELIPE MORENO ALMEIDA SILVA (TRACERCO DO BRASIL), LUCIANO COLPAS VEIGA (TRACERCO DO BRASIL).		Palestra - Corrosão nas pontes e viadutos. Causas e consequências.	Palestra - Gerenciamento de integridade de Dutos Flexíveis.	COTEQ 2017 283 - Análise de falha em tubos de permutador de calor - corrosão seletiva. ANDRÉ DA SILVA PELLICIONE (PETROBRAS).	Palestra - Certificação de pessoas em END.	14:40 às 15:20	Case 2 - Erik Barbosa Nunes (Petrobras)
15:00 às 15:20	COTEQ 2017 152 - Monitoramento sensível e gestão de backlog em equipamentos móveis de mineração. ROGÉRIO FONSECA DE SOUZA (CSN MINERAÇÃO), ALAN CLAUDIO JOSE BAETA (CSN MINERAÇÃO).	Luiz Carlos Greggianin (Braskem).	Carlos Henrique Siqueira (Riocon).	João Marcio de Castilho dos Santos (Petrobras)	COTEQ 2017 125 - Análise de falha em haste de compressor. Fatiga mecânica favorecida por tratamento térmico superficial inadequado. ANDRÉ FREITAS RIBEIRO (PETROBRAS).	Palestra - A importância de mão de obra certificada para a Petrobras.		
15:20 às 15:40	COTEQ 2017 177 - Avaliação de integridade estrutural de uma infraestrutura submetida a dano por fogo. FERNANDO CARVALHO DOS SANTOS (ISQ BRASIL).	Palestra - Experiências e aprendizados na implementação da Norma API 581 em uma planta petroquímica de grande porte.	Palestra - Corrosão de armaduras em estruturas de concreto.	COTEQ 2017 225 - Proposta de modelo de gestão da integridade para suporte à rede de PDRB em Equipamentos Submarinos. GUSTAVO DANIEL DONATELLI (FUNDAÇÃO CERTI), ANDRÉ LUIZ MEIRA DE OLIVEIRA (FUNDAÇÃO CERTI), RENE THIAGO C. ORLOWSKI (PETROBRAS), ALEXANDRE LUCAS (FUNDAÇÃO CERTI), LEONARDO OLIVEIRA DE BARROS (PETROBRAS), SÉRGIO DAMASCENO SOARES (PETROBRAS).	Palestra - Análise e prevenção de falhas – um tratamento sistemático.	Palestra - Personnel certification ro rope access.	15:20 às 16:00	Case 3 - Luiz Fernando Hummel (P&Q Engenharia Jr).
15:40 às 16:00		Eduardo Cabral da Silveira (Braskem); Paulo Moura (Braskem)	Luiz Eduardo Cardoso / Robson Veiga (Ibracon)	Palestra - Monitoramento contínuo de risers flexíveis com o uso de sensores a fibra óptica.	Murilo Giron Camerini (Ouro Negro).	Tore Ronstad (SOFT Certificering – Norway)		
16:00 às 16:30	Coffee break na área de exposição							
	CONAEND Coord. Rui Pereira de Carvalho (Abendi)	Sessão Especial Inspeção Não Intrusiva/RBI Coord. Ricardo Caldeira (ISQ Brasil / Cominsp IBP)	Sessão Corrosão na Construção Civil Coord. Simone Brasil (UFRJ) / Neusvaldo Lira (IPT)	Sessão sobre Integridade de Estruturas Submarinas Coord. Antonio Aulicino (Abendi)	Fórum sobre Análise de Falhas Coord. José Luiz de França Freire (PUC Rio)	Sessão Internacional de Certificação de Pessoas Coord. Maurício Ballarine (Abendi)	PROFISSIONAL DO FUTURO - IBP	
16:30 às 16:50	COTEQ 2017 212 - Desempenho relativo das técnicas radiográficas na inspeção de soldas em função do arranjo de exposição (PVS e PVS). CARLA ALVES MARINHO (PETROBRAS), RICARDO TADEU LOPES (UFRJ).	Palestra – Nova Abordagem de Integridade Mecânica: CCD + IOW +RBI.	Palestra - Aumento da vida útil das estruturas através do uso da galvanização por imersão a quente.	COTEQ 2017 254 - Utilização de ultrassom para monitoramento de corrosão em dutos submarinos. JOÃO PAULO DANDOLAKIS (PETROLANE).	COTEQ 2017 200 - Análise de falha de tubo de permutador de calor especificado em ASTM A179, pertencente a sistema de tratamento de petróleo. PATRICIA IRIS DA SILVA PERES (PETROBRAS), ANGÉLICA DIAS SALVADOR (PETROBRAS), ORLANDEMBERG PEREIRA SILVA (PETROBRAS), ÉDER GIULIANO C. VILAS BOAS (PETROBRAS), JOÃO MARCOS DE OLIVEIRA RANGEL (PETROBRAS).	COTEQ 2017 47 - Proposta de modificaciones a la Norma ISO 9712:2012 - Calificación y Certificación del Personal para End. JUAN JOSÉ ZAMPINI (INTI - ASARENDI).	16:20 às 18:00	
16:50 às 17:10	COTEQ 2017 169 - Desenvolvimento de transdutor de modo SH0 omnidirecional utilizando arranjo de cerâmicas piezoelétricas. PAULO DAMBROS MENIN (LAMEF/UFRGS), HENRIQUE TORMEN HAAN DE OLIVEIRA (LAMEF/UFRGS), THOMAS GABRIEL ROSAURO CLARKE (DEMET/UFRGS), PPG3M/UFRGS).	Amílcar Andrade Sales (Braskem)	Igor Filipi Rezende Silva (ICZ/Votorantim Metais)	COTEQ 2017 42 - Desenvolvimento de método e ferramenta para aplicação submarina de clamps de reparo de tubos ou proteção de sistemas de monitoramento. EVANDRO BERTOLDI (UFRGS/LAMEF), RICARDO CALLEGARI JACQUES (UFRGS/LAMEF), THOMAS GABRIEL ROSAURO CLARKE (DEMET/UFRGS), PPG3M/UFRGS).	COTEQ 2017 49 - Análise de falha do elo de extensão de um veltoro. MARCELO FERREIRA MOREIRA (IPT), JOSÉ GUILHERME MENDES PEREIRA CALDAS (DEPARTAMENTO DE RADIOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)), NEUSVALDO LIRA DE ALMEIDA (IPT).	Palestra - A importância da qualificação e certificação de pessoas no âmbito de END, pintura industrial e soldagem de materiais metálicos.		
17:10 às 17:30	COTEQ 2017 261 - Detectabilidade de indicações superficiais e internas pela técnica de phased array de ultrassom em barras laminadas na condição bruta. MAURÍCIO TROMBINI (VILARES METALS)	Palestra - Inspeção não Intrusiva aplicadas a Integridade de Ativos.		COTEQ 2017 74 - Potencialidades do AUV em Serviços Offshore na Indústria de Petróleo e Gás. WESLEY CARLOS DIAS DA SILVA (PETROBRAS).	COTEQ 2017 110 - Análise de falha em parafusos de válvula esfera - corrosão sob tensão por cloreto. ANDRÉ DA SILVA PELLICIONE (PETROBRAS).	Norma Moraes Depes Vieira (SENAI CTS SOLDA).		
17:30 às 17:50	COTEQ 2017 264 - Inspeção de bocais de INOX 304 por phased array. MARCOS ALBERTO DA SILVA FIGUEIREDO (PHASED BRASIL), THIAGO LIMA SOUTO.	Pablo Uchôa Bartholo (Petrório)	Mesa para debates com os palestrantes da sessão	Palestra - Inspeção submarina através de ROV - Cenário atual e desafios.		Global harmonization for ISO 9712 certification challenges & future.		
17:50 às 18:10	Palestra - Os Avanços do uso de array de sensores nos ensaios não destrutivos.			Robson Vieira Marnet (Petrobras).	Fórum sobre Análise de falhas			
18:10 às 18:30	César Boynard (Advanced NDT)	Espaço para debates com os palestrantes do dia		Palestra - Avaliação da integridade sem testes destrutivos do sistema oceânico offshore.		Sajeesh Kumar Babu (Chairman ICNDT)		Sorteio de prêmio!
18:30 às 19:00	Cerimônia de Encerramento + Entrega de Prêmios COTEQ (oral e pôster) e Destaque da Tecnologia.							
				Juan David Barroso (Rosen Group)				Acesse o APP e responda a pergunta para concorrer!