

PROGRAMA DO DIA - 15/05

COTEQ.ORG.BR

Realização



Promoção



Patrocínio



Apoio Oficial



Apoio Institucional



Apoio Promocional



INDUSTRIAL HEATING



PETRO & QUÍMICA



Abertura Oficial da COTEQ 2017	
11:00 às 11:40	Conferência de Abertura - O crescimento do setor de óleo & gás no Brasil e as novas licitações. Waldyr Martins Barroso - Diretor (ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis)
12:00	Abertura Oficial da EXPOEQUIP - 2º subsolo
12:00 às 14:00	Networking na área de Exposição e Visita aos estandes

Show Room dos Expositores - Sala Américas II			
14:00 às 15:00	Sherwin Williams - Heat Flex 3500 - Isolamento Térmico Líquido - Priscila Fernanda P. Tavares	15:40 às 16:00	GE - Uso da Videoboscopia para complementar ou substituir ensaios não destrutivos convencionais. Wagner Romano
15:00 às 15:20	DOPPLER - Doppler Company & Products Overview and Inspection Cases	16:00 às 16:20	VTECH - Metrologia Óptica e Testes de Materiais Aplicada a Processos de Soldagem. Eng. Lucas Rosa
15:20 às 15:40	IEC Engenharia - Avanços na Área da Monitoração da Corrosão Interna. Juliana Timoco	16:20 às 16:40	M2M - Apresentação de Serviços e Produtos
		16:40 às 17:00	Eddyfi - Últimos Lançamentos da Eddyfi Technologies. Rafael Ornelas
		17:00 às 17:20	Metal-check - Uma nova alternativa para o ensaio por Partícula Magnética fluorescente - CRL 265 e Luz Azul - 450. Antônio Venanzi
		17:20 às 17:40	Abendi - As atividades da Abendi e a certificação de pessoas. Mauricio Ballarín

Horários	Galápagos I - Sala 1 CONAEND Coord. Cláudia Teresa Teles Faria (IFBA)	Galápagos II - Sala 2 Sessão Especial sobre PH Coords. Roberto Odilon Horta (IBP) / Teófilo Antônio de Sousa (Íntegra)	Galápagos III - Sala 3 CONBRASCORR - Revestimentos Metálicos Coord. Neusvaldo Lira de Almeida (IPT)
14:00 às 14:20	COTEQ 2017 242 - Inspeção em coberturas pré fabricadas em concreto - Estudo de caso. KIRKE ANDREW WRUBEL MOREIRA (BRUKE DO BRASIL).	Palestra - A missão e desafios do PH NR-13 no dia a dia. Luis Carlos Greggianin (Braskem)	COTEQ 2017 51 - Influência da eletrodeposição por corrente contínua e corrente pulsada na morfologia e resistência à corrosão em revestimentos de zinco. JEAN MICHEL DA SILVA (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA), ROBERTO ZENHEI NAKAZATO (UNESP), CÉLIA R. TOMACHUK (USP), ROLF JANSEN (CYCLAERO).
14:20 às 14:40	COTEQ 2017 233 - Inspeção de fundo de tanque através de técnicas eletromagnéticas. JÚLIO ENDRESS RAMOS (PETROBRAS / CENPES), RAFAEL WAGNER FLORÊNCIO DOS SANTOS (PETROBRAS), IRWIN GUEDES ALVES (PETROBRAS).		COTEQ 2017 56 - Caracterização eletroquímica e de desempenho anticorrosivo de aço patinável galvanizado por imersão à quente, para aplicações no setor elétrico. CAROLINE BARBOZA DOS REIS (CEPEL - CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA).
14:40 às 15:00	COTEQ 2017 285 - Emprego da simulação computacional como uma ferramenta de apoio à inspeção de revestimentos anticorrosivos utilizados em tanques de armazenamento pela técnica de termografia ativa pulsada. MARCELLA GROSSO LIMA (UFRJ/LNDC/COPPE), IANE DE ARAÚJO SOARES (LNDC/COPPE), ISABEL CRISTINA PEREIRA MARGARIT-MATTOS (UFRJ/LNDC/COPPE), GABRIELA RIBEIRO PEREIRA (UFRJ/LNDC/COPPE), SERGIO DAMASCENO SOARES (PETROBRAS).	Palestra - Trilhas de cursos na área de inspeção de equipamentos. Luiz Moschini (IBP)	COTEQ 2017 68 - Efeito da adição da gelatina na resistência à corrosão e na eficiência de deposição de zinco obtido através de eletrodeposição. ANEZIO RAYMUNDO GOMES DE OLIVEIRA JUNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA), JOÃO DOS SANTOS SANTANA JUNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA), CARLOS ALBERTO CALDAS DE SOUSA (UNIVESIDADE FEDERAL DA BAHIA).
15:00 às 15:20	COTEQ 2017 215 - Aplicações da termografia na análise de marcas de frenagem de veículos rodoviários. CARLOS OTÁVIO DAMAS MARTINS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE), ERICK CERQUEIRA DAS NEVES (P2CEM-UFS), BIANCA MENDONÇA CUNHA (LAIES - UFS), ALEX SILVEIRA FREIRE (GIAT - PRF), MARINA LEIKO HIGA (GIAT - PRF), DIOGO LEANDRO PAIVA RAMOS (GIAT - PRF).		COTEQ 2017 89 - Uso de técnicas eletroquímicas no estudo do desempenho corrosivo do aço carbono revestido com alumínio e com alumineto por aspersão térmica. JOSÉ MAURÍLIO DA SILVA (LACTEC), MARIA NALU VERONA (UTFPR), RAMON SIGIFREDO CORTES PAREDES (UFPR).
15:20 às 15:40	COTEQ 2017 237 - Visualização magneto-óptica para caracterizar placas metálicas com numeração adulterada. MARIANA GAUDENCIO BARBOSA LIMA (LNDC - COPPE/UFRJ), PALOMA ESTEBANEZ MARQUES MINEIRO (PEMM/ UFRJ), MARIA CECÍLIA DE SOUZA NÓBREGA (COPPE/ UFRJ), CLARA JOHANNA PACHECO (LNDC / PEMM-COPPE/UFRJ), GABRIELA RIBEIRO PEREIRA (LNDC COPPE/UFRJ), JAIRO DA MATA (DRFA).	Palestra - Formação, subordinação e responsabilidade. Guilherme Farias Miscow (Petrobras)	
15:40 às 16:00	COTEQ 2017 255 - Sistema para condicionamento, aquisição, processamento e armazenamento remoto de sinais de inspeções não destrutivas. MANOEL MESSIAS SILVA JÚNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA), DANIEL M. OLIVEIRA (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA), EDUARDO F. S. FILHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA), MARIA C. S. ALBUQUERQUE (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA), IVAN SILVA (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA), CLÁUDIA T. T. FARIAS (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA).		
16:00 às 16:30	Coffee break na área de exposição		
	CONAEND Coord. Ivan da Costa Silva (IFBA)	Sessão Especial sobre PH Coords. Roberto Odilon Horta (IBP) / Teófilo Antônio de Sousa (Íntegra)	CONBRASCORR - Biocorrosão / Inibidores Coord. Gutemberg de Souza Pimenta (Consultor)
16:30 às 16:50	COTEQ 2017 59 - Análise da influência dos parâmetros de controle na representatividade das medidas ultrassônicas em corpos de provas padronizados. ERICK CERQUEIRA DAS NEVES (P2CEM - UFS), CARLOS OTÁVIO DAMAS MARTINS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE).	Palestra - O Profissional Habilitado à luz da NR-13 Almir Augusto Chaves (Ministério do Trabalho)	COTEQ 2017 178 - Aplicação de método físico para controle da biocorrosão visando a redução dos custos e dos impactos ambientais. WALTER BARREIRO CRAVO JUNIOR (INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA), MARCIA LUTTERBACH (INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA), JORGE ALBERTO SENOS LACERDA (PETROBRAS), CLAUDIA GROPOSO (PETROBRAS), DIOGO AZEVEDO COUTINHO (INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA), HAZEL NUNES BARBOSA (INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA).
16:50 às 17:10	COTEQ 2017 131 - Sensor passivo sem fio para monitoramento de deslocamentos em estruturas metálicas. MATHEUS FREITAS KUHN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL), GUILHERME PETRY BREIER (CEITEC-S.A), THOMAS GABRIEL ROSAURO CLARKE (UFRGS).		COTEQ 2017 90 - Eficácia de biocidas industriais na biocorrosão do aço UNS S 31803. LINDOMAR CORDEIRO ANTUNES DE ARAÚJO (UFMA).
17:10 às 17:30	COTEQ 2017 142 - Aplicabilidade da ultrassonografia na estimativa do teor ótimo e do módulo resiliente do concreto asfáltico. ISAAC EDUARDO PINTO (UNICAMP), JULIO SORIANO (UNICAMP), RAQUEL GONÇALVES (UNICAMP).	Mesa-redonda para debate: Mediadores: Teófilo Antônio de Sousa (Íntegra)/ Roberto Odilon Horta (IBP) Luis Carlos Greggianin (Braskem), Luiz Moschini (IBP), Almir Augusto Chaves (Ministério do Trabalho), Guilherme Farias Miscow (Petrobras).	COTEQ 2017 95 - Efeito da concentração de ativos oriundos da indústria de castanha de caju como inibidores de corrosão em meio de HCl 15%. LUANA BARROS FURTADO (UFRJ), RAFAELA DA CONCEIÇÃO NASCIMENTO (UFRJ), MARIA JOSÉ O. C. GUIMARÃES (UFRJ), PETER RUDOLF SEIDL (UFRJ).
17:30 às 17:50	COTEQ 2017 143 - Identificação de danos em pás de turbinas eólicas utilizando classificação automática através de detecção de novidades. MOISÉS ARAUJO OLIVEIRA (UFBA), EDUARDO FURTADO DE SIMAS FILHO (UFBA), IVAN COSTA DA SILVA (UFBA), MARIA CLÉA SOARES DE ALBUQUERQUE (UFBA), CLÁUDIA TERESA TELES FARIAS (UFBA), YGOR TADEU BISPO DOS SANTOS (UFBA).		
17:50 às 18:10	COTEQ 2017 43 - Avaliação da técnica de ultrassom phased array na inspeção de soldas circunferenciais de inconel 625 em tubulações de aço api 5l x70 cladeadas. DANIEL DRUMOND SANTOS (INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA SOLDA), LUÍS FELIPE GUIMARÃES DE SOUZA (CEFET-RJ), MAURICIO SALDANHA MORTA (CEFET-RJ), RAMON FONSECA FERREIRA (INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA SOLDA), LINCOLN SILVA GOMES (INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA SOLDA), SUZANA BOTTEGA PERIPOLLI (INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA SOLDA).		
18:10 às 18:30	COTEQ 2017 37 - Avaliação dos prós e contras da inspeção de fundo de tanques com as técnicas de MFL de alta resolução e C-Scan. FABIO SIMÕES SUBTIL (CONCREMAT ENGENHARIA E TECNOLOGIA S.A).		
19:00 às 21:00	Coquetel de confraternização - Salão Europa - Térreo (Não permitida a entrada de visitantes)		

Aruba I - Sala 4 Sessão Inspeção por Vants Coord. João Rufino Teles (Abendi)	Aruba II + III - Sala 5 Sessão Tubulações e Dutos Coord. Sergio Damasceno Soares (Petrobras)	Ilhabela I+II+III - Sala 6 Indústria 4.0 - Internet das coisas (IoT) Coord. Antonio Aulicino (Abendi)	Pôster Section - Área de Exposição 14h às 18h30
Palestra - Aplicações de VANTs para monitoramento, sensoramento e detecção de defeitos. Pedro Dolabella Portella - BAM (Instituto Federal para Pesquisa e Ensaio de Materiais), Berlim, Alemanha	Palestra - Interfaces entre tecnologia e o sistema dutoviário. Sergio Damasceno Soares (Petrobras) Palestra - Inspeção de Faixa de Domínio: Cenário Atual e Desafios Futuros. Edgard de C. Souza.	Palestra - Realidade aumentada na indústria 4.0 – Casos de Sucesso SENAI Rio. Maurício Ogawa (Firjan)	COTEQ 2017 209 - Avaliação de componentes de caldeiras de recuperação utilizando réplicas metalográficas. FERNANDA MAGALLI ALMEIDA MONTEIRO (ISO BRASIL), ANDRÉ COSTA RESENDE DE FIGUEIREDO (ISO BRASIL).
Palestra - Emprego de VANTs na indústria de O&G e perspectivas. Carla Alves Marinho (Petrobras)	Palestra - DTI Trekscan - Inspeção de linhas não pigáveis. Marcelo Feitosa dos Santos Junior - (Applus Qualitec)	Palestra - Transformação Digital: Internet das Coisas na prática. Alessandro Bueno. (Microsoft).	COTEQ 2017 274 - Influência das razões de área entre anodo e catodo no dimensionamento da proteção catódica galvânica. JOSE VÍCTOR DE OLIVEIRA GOUDAR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO), SIMONE LOUISE DELARUE CEZAR BRASIL (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO).
Palestra - Inspeção visual através de VANTs para a indústria offshore. Mateus Maia (Grupo DR1)	Palestra - Sistemas de monitoramento, sensoramento e detecção de defeitos em dutos. Pedro Dolabella Portella (BAM - Instituto Federal para Pesquisa e Ensaio de Materiais), Berlim, Alemanha.	Palestra - IoT, a 4ª Revolução Industrial. Vivian Heinrichs. (Softline Microsoft MVP)	COTEQ 2017 276 - Mapeamento contínuo com ruído magnético de barkhausen em chapas aços carbono. LEOSDAN FIGUEREDO NORIS (UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO).
Coffee break na área de exposição		Indústria 4.0 - Internet das coisas (IoT) Coord. Antonio Aulicino (Abendi)	COTEQ 2017 289 - Comparação da resistência à corrosão por pites de aços supermartensíticos 13 Cr com diferentes teores de titânio. LUCAS HENRIQUE DE OLIVEIRA SOUZA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS - PUC MINAS), RENATO DE MORAIS GONÇALVES MARTINS COSTA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS), MONICA MARIA DE ABREU MENDONÇA SCHVARTZMAN (PONTIFÍCIA UNIVERSIDA.
Sessão Especial Inspeção por Vants Coord. João Rufino Teles (Abendi)	Warm up Rio Pipeline - Detecção de trincas de corrosão sob tensão no sistema dutoviário Coord. Sergio Damasceno Soares (Petrobras)	Warm up Rio Pipeline - Detecção de trincas de corrosão sob tensão no sistema dutoviário Palestra: Caracterização do sistema dutoviário e desafios para solução dos problemas sobre SCCd. Osório Correa Gonçalves – Consultor Sênior (Petrobras Transporte)	COTEQ 2017 290 - Comportamento de corrosão em alta temperatura e pressão do aço inoxidável duplex em licor branco de uma indústria brasileira de papel e celulose. BÁRBARA APARECIDA CARDOSO NOGUEIRA BARBOSA (PUC MG), LUIZA ESTEVES (CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR), WAGNER REIS DA COSTA CAMPOS (CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR), MONICA MARIA DE ABREU MENDONÇA SCHVARTZMAN (PUC MG), VANES.
Palestra - Inspeções em navios e plataformas offshore com uso de VANTS. Ivan Lima (Farol Serviços), Daniel Pizzato (Aerials Solutions).	Palestra: Condições para a geração das trincas de corrosão sob tensão. Ricardo Nébias – Especialista de Integridade (Rosen)	Palestra - IoT e Cognitividade como fontes de inovação na indústria. Fernando Giglio (IBM)	COTEQ 2017 271 - Desenvolvimento de ligantes asfálticos modificados com lignina como aditivo antienvhecimento. KENIA BARROS BATISTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS), VANESSA DE FREITAS CUNHA LINS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS).
Palestra - VANTs no setor industrial. Heitor Rufino Teles (PASA Mistras)	Palestra: Técnicas de detecção das trincas em dutos. Mauro Barreto – Sócio Diretor (IEC Engenharia)	Palestra - NDE for industry 4.0. Michael Kroening (Q Net Consulting)	
Espaço para debates		Palestra Marcelo Blois (GE)	