

Programação / Program: Segunda-feira - 19 de maio de 2014 / Monday, May 19th, 2014

7h		Abertura da secretaria / Office Opening
8h	12h	<u>SALA / Room: COBRE</u> <b>MINICURSO: Ensaio em Tintas Anticorrosivas</b> - Celso Gnecco / Sherwin-Williams/Divisão Sumaré
		<u>SALA / Room: OURO I</u> <b>MINICURSO: Noções de revestimento anticorrosivo de dutos terrestres</b> - André Koebsch / Petrobras
		<u>SALA / Room: OURO II</u> <b>MINICURSO: Corrosão em Estruturas Marítimas Offshore</b> - Álvaro Terra / Petrobras
		<u>SALA / Room: PRATA I</u> <b>MINICURSO: Corrosão em sistemas de Geração de Vapor – Caldeiras</b> -- Hermano Cezar Medaber Jambo / Petrobras
		<u>SALA / Room: PRATA II</u> <b>MINICURSO: Uso de Inibidores de Corrosão na Indústria</b> - Isabel Correia Guedes - USP
12h	13h	Intervalo para almoço / Lunch
13h	16h	<u>SALA / Room: COBRE</u> <b>MINICURSO: Ensaio em Tintas Anticorrosivas</b> - Celso Gnecco / Sherwin-Williams/Divisão Sumaré
		<u>SALA / Room: OURO I</u> <b>MINICURSO: Noções de revestimento anticorrosivo de dutos terrestres</b> - André Koebsch / Petrobras
		<u>SALA / Room: OURO II</u> <b>MINICURSO: Corrosão em Estruturas Marítimas Offshore</b> - Álvaro Terra / Petrobras
		<u>SALA / Room: PRATA I</u> <b>MINICURSO: Corrosão em sistemas de Geração de Vapor – Caldeiras</b> -- Hermano Cezar Medaber Jambo / Petrobras
		<u>SALA / Room: PRATA II</u> <b>MINICURSO: Uso de Inibidores de Corrosão na Indústria</b> - Isabel Correia Guedes - USP
16h	18h	Intervalo / Break
18h	19h	<u>Auditório / Auditorium: SALÃO RUBY</u> Solenidade de Abertura - INTERCORR 2014
19h	20h	<b>CONFERÊNCIA DE ABERTURA / Opening Conference:</b> Construindo uma Tropa de Elite - Paulo Storani / Ex-Capitão do BOPE
20h	21h	Coquetel de Boas vindas / Reception cocktail

OBS: Programação sujeita a alterações sem aviso prévio

PROGRAMAÇÃO / PROGRAM: Terça-feira - 20 de maio de 2014 / Tuesday, May 20th, 2014

Horário / Schedule	2º Piso / 2nd Floor					Térreo		
	Auditório / Auditorium RUBY	Sala / Room: ESMERALDA	Sala / Room: AMETISTA	Sala / Room: TOPÁZIO	Sala / Room: SAFIRA	Sala / Room: PRATA	100 Sala / Room: OURO	
	Conferência Plenária / Plenary Conference Coord.:	Corrosão na indústria onshore e offshore Coord.:	Corrosão em meio ácido / Corrosion in Acid Medium Coord.:	Ensino da corrosão / Eletroquímica / Corrosion Education / Electrochemistry Coord.:	Inibidores de corrosão / Inhibitors Coord.:			
8h30	Corrosão das Armaduras - Dos fundamentos ao desempenho das estruturas de concreto Ovelatto Cascudo / UFG							
9h30	Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings							
9h30	10h	INTERCORR2014_008 - Seleção de Revestimentos Orgânicos Anti-Incrustantes para Poças de Petróleo. <u>Mônica de Oliveira Penna</u> , Felipe Batista Alvim, Ana Carolina Helena Gonçalves, Alexander Hiroshi Kazama, André Ferreira Lazaro	INTERCORR2014_260 - Avaliação do efeito do ácido cético na corrosão do aço carbono por CO2 em condições de não formação de filmes protetores. <u>Ricardo Marcondes Gualdo</u> , Rosane Fernandes Brito, Alvaro Augusto Oliveira Magalhães, Marcelo Camargo Severo Macêdo	INTERCORR2014_107 - Estudo Comparativo entre as ligas de alumínio 3003 e 1050: Uma aplicação em tubovias de HNO3. <u>Rafael Rezende</u> , Guilherme Oliveira, Welton Azevedo	INTERCORR2014_065 - Visão crítica de alguns conceitos utilizados na polarização dos metais. <u>Oscar Rosa Mattos</u>	INTERCORR2014_118 - Corrosion study of API X70 in three different protic ionic liquids. <u>María B. Orrego-Vega</u> , Sandra R. Kunz, Silvano Matricci, Miguel Iglesias, Celia F. Malfatti	***	***
10h	10h30	INTERCORR2014_066 - Revestimento Interno de Dutos Submarinos – Aplicação e Utilização em Gasodutos da Bacia de Santos. <u>Fabio B. Zanardo</u> , Bruno R. M. Cunha, Guilherme C. Haverroth	INTERCORR2014_271 - Estudo da Corrosividade do Enxofre Elementar em E&P. <u>Daniel Sáez de Frutos</u> , Luana Baki, Gustavo Leide Vaz	INTERCORR2014_110 - Agriestamento de la fundición gris en el servicio de Ácido Sulfúrico. <u>Enfer J. Martínez-Burnay</u> , Martín Duarte Guigou	INTERCORR2014_309 - Compensação da queda ôhmica de curvas de polarização. <u>Zehour Panossian</u>	INTERCORR2014_022 - Avaliação de um inibidor de corrosão utilizado na indústria do petróleo através de técnicas eletroquímicas e analíticas. <u>Adriana C. Gonçalves</u> , Klester S. Souza, Marcia L.A. Temperini, Idalina V. Aoki	***	***
10h30	11h	INTERCORR2014_270 - Nova Tecnologia de Revestimentos Internos Resistentes à Erosão e Pulverizáveis para Tubulações e Equipamentos de Processo. <u>Juan Oribe</u> , Diego Gonzalo Hita, Pedro Ruiz, Cassia Sanada	INTERCORR2014_114 - Influência da Natureza do EDTA na Corrosão do Aço em Fluidos de Estimulação de Poças de Petróleo. <u>Lucas A. Galvão</u> , Terley A. Viquez, Javier A. Carrolo	INTERCORR2014_166 - Estudo da corrosão em ligas de Al-2,0%Fe tratadas por refusão a laser em meio de ácido sulfúrico. <u>Micene T. Katteli</u> , <u>Patrícia M. Mera</u> , Zera J. Alfredo, Guimarães Amanda, Domingues Rodrigo	INTERCORR2014_102 - Necessidade do uso de técnicas transientes para interpretar resultados estacionários em corrosão. <u>Joscar Rosa Mattos</u>	INTERCORR2014_088 - Avaliação do desempenho de inibidores de corrosão para concretos em ambientes contaminados com dióxido de carbono e cloreto. <u>Graciela Resendiz</u> , Adriano F. Diniz, Patricia B. Martelli, Alysson H. S. Bueno	***	***
11h	11h30	INTERCORR2014_178 - Efeito da adição da glicerina na resistência à corrosão e na eficiência de deposição de depósitos de Zn-Ni contendo diferentes teores de Ni, obtidos através de eletrodeposição. <u>Carlos Alberto Caldas de Sousa</u> , Ivaristo Thiesney Barreto Lemos, Michele David de Jesus, Taiane Ferrera de Melo, Graziella Aguiar Gomes	INTERCORR2014_312 - Corrosion protection and the cost of failure. <u>Jesse Jacobsen</u>	INTERCORR2014_229 - Corrosão da liga Al-Mn (AA 3003): Mapeamento da evolução do intermetalício FeAl3 na zona termicamente afetada, via ensaio de polarização potenciodinâmica. <u>João G. O. Junior</u> , Renato A.C. de Santana, Sérgio R. Barra	INTERCORR2014_211 - Mapas de impedância eletroquímica aplicada à corrosão Jorge Morvan Luz, Marco André Abud Kappel, Ricardo Fabbri, Roberto Pinheiro Domingos, <u>Juan Napoleão Bastos</u>	INTERCORR2014_321 - Efeito autorreparador em uma resina a base de epóxi pela aditivação de microcápsulas contendo inibidores de corrosão. <u>Edmundo Cottone</u> , Idalina V. Aoki	***	***
11h30	13h30	ABERTURA da Exposição & Intervalo para o Almoço Technical Exposition OPENING & Lunch						
		Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings	Corrosão na indústria onshore e offshore	Corrosão em altas temperaturas / Corrosion HT	Eletroquímica / Electrochemistry			
13h30	14h	INTERCORR2014_250 - Desempenho de esquemas de pintura em câmara de condensação de umidade, em comparação a condições de imersão e de atmosfera úmida. Yuri H. P. Café, Tatiane S. Moura, Cristina C. Amorim, <u>Marcos M. S.</u> , Alberto P. Ordine, Fernando L. Fragata	INTERCORR2014_040 - Influência de Inibidores de Corrosão na Dissolução de Incrustações Carbonáticas. <u>Bruno B. Castro</u> , Stefan S. Ferreira, José Antônio C. P. Gomes	INTERCORR2014_072 - Oxição cíclica, caracterização das camadas oxidadas e cinéticas de oxidação em ligas Fe-5Si-7Cr em ambiente a 900, 950 e 1000 °C. <u>Agustinho de Souza, Mafalda</u> , Marcelo Faício de Oliveira	INTERCORR2014_047 - Polarização cíclica de aços inoxidáveis em soluções eletrolíticas do processo Clean in Place. <u>Agostão B. Soares</u> , Giselle A. dos Santos, Cintia G. F. Costa, Maria das Mercês R. de Castro, Vanessa de F. C. Lins	***	***	
14h	14h30	PANEL: Galvanização e Pintura de Aço Galvanizado  A eficiência da Galvanização por imersão a quente na proteção contra a corrosão. <u>Fabio Panoni / Gerdaul do Brasil</u>	INTERCORR2014_093 - Avaliação de corrosão em chapas de fundo de tanques de armazenamento de petróleo através da técnica de MPE. <u>Magnética Flux Leakage</u> , <u>Immanuel Santana da Costa</u> , Luiz Carlos Lima de Medeiros, Cicero Roberto de Oliveira Moura, Fábio Campos Morais, Marcus Vinicius Diamantino S. Oliveira	INTERCORR2014_130 - Effect of nanocrystalline mixed rare earth oxide coatings on the high temperature oxidation behavior of FeCrAl alloy. <u>Stela M.C.Fernandes</u> , Olandir V. Correa, <u>Jaqueline B. Ramasathan</u>	INTERCORR2014_105 - Seleção de material de tubos de permutador de calor baseada em ensaios de polarização. <u>André S. Baitucanga</u> , Eduardo A. de Souza, Gerardo J. A. Perez, Jefferson R. de Oliveira, José A. C. P. Gomes, Murilo F. Leal, Otávio C. Corêa	***	***	
14h30	15h	Preparação de Superfícies para aplicação de esquema de pintura para aço galvanizado. <u>Fernanda de Laureiro Fragata / Consultor</u>	INTERCORR2014_171 - Corrosão em tubos de condensadores ari cooler do efluente de reatores de reforma catalítica. <u>Camilla Pontes Pena</u> , Eduardo Masayuki Sunaga, Gabriela Silva	INTERCORR2014_167 - Ocorrência do "Metal Dusting" nos Tubos de Cadeira Flamotubular de uma Unidade de Geração de Hidrogênio. <u>Paulo Pio Alvares</u> , Leonardo de Souza Schiara	INTERCORR2014_146 - Susceptibilidad a la Corrosión Localizada de Aleaciones Al-Ag Procesadas por Extrusión de Canal Angular Constante. <u>Martha A. Lomeli, Luis S. Hernández</u> , Alberto Torres, Sandra L. Rodriguez, Laura A. Hernández	***	***	
15h	15h30	Sistema Duplex: A performance do Aço Galvanizado Pintado em Aplicações Offshore. <u>Celio Grecco / Sherwin-Williams</u>	INTERCORR2014_007 - Comparação entre os Métodos de Microbalança de Cristal de Quartzo e Eletrodeposição e Dinâmica para a Avaliação de Inibidores de Incrustação (CaCO3 e BaSO4). Mônica de O. Pennas, <u>Felipe B. Alvares</u> , Gabrielle G. P. Nunes, Ana Carolina H. Gonçalves	PALESTRA TC: Como inibir a corrosão de tanques e dutos no transporte de combustíveis, mecanismos e ações. <u>Jorge A. Vicente</u> - Inospic	INTERCORR2014_161 - Desenvolvimento de sensor para determinação de pH interfacial durante a corrosão pontiforme observada in situ por série temporal de imagens. <u>Alexandro M. Zemer</u> , Marina M. da Silva, Lucia H. Mascaro, Ernesto C. Pereira	***	***	
15h30	16h	Debate	INTERCORR2014_071 - Implantação de programa de manutenção itinerante em plataformas satélites para atendimento de gestão de SOSO e requisitos da ANP. <u>Roberto Vilas Dantas</u> , Turley José de Medeiros Cunha	INTERCORR2014_174 - Estudo voltamétrico dos sistemas Fe/NaOH 0,10 mol L-1 e Fe/NaOH 1,0 mol L-1. <u>Gilberto A. de G. Brito</u> , Inailina G. Giori	***	***		
16h	16h30	Visitação à Exposição & Coffee Break Technical Exposition & Coffee Break						
		Conferência Plenária & Palestra Técnica / Plenary Conference & Lecture	Corrosão na indústria onshore e offshore	Materiais resistentes a corrosão / Corrosion related to mechanical factors	Eletroquímica / Electrochemistry			
16h30	17h30	Evolução das Técnicas de Detecção, Monitoração e Controle da Corrosão Microbiológica na Indústria de Petróleo – Aspectos Práticos de Aplicação das Novas Tecnologias em Campo. <u>Cynthia de Azevedo / Petabras</u>						
17h30		INTERCORR2014_318 - Avaliação do desempenho de materiais para seleção da metalurgia adequada para tubos de aquecedores de óleo. <u>Victor G. Silva</u> , Cynthia A. Andrade, Flávia M. F. Gomes, Rosane F. de Brito, Neuvaldo L. de Almeida, Gisaine M. Braganholo		INTERCORR2014_103 - TRIBOCORROÇÃO DO AÇO INOXIDÁVEL SUPERDUPLEX UNS 312750 EM SOLUÇÃO 36%. <u>Camilla P. Silva</u> , José M. Sánchez-Arroya, Ivan N. Bastos	INTERCORR2014_207 - Estudo do comportamento elétrico pela técnica de espectroscopia de impedância e simulação numérica em ligas aereospaciais Al-ZnFe tratadas por refusão a laser em ácido sulfúrico. <u>Micene T. Katteli</u> , <u>Patrícia M. Mera</u> , Zera J. Alfredo, Guimarães Amanda, Rosetti S. Pedro	***	***	
18h30		Rede de Materiais da Petabras - Laboratórios de Corrosão e Projetos de Parceria. <u>Gutenberg de Souza Pimenta / Petabras</u>	***	INTERCORR2014_120 - Limpeza Mecânica para Remoção dos Resíduos Sólidos, oriundos de Corrosão e Erosão do Sistema Secundário, nos Espelhos e Superfícies externas dos Tubos do Geradores de Vapor da Usina Nuclear de Angra 1 para evitar Corrosão sob Tensão. <u>Edilson Axtel Pinheiro</u> , Tawares da Silva, Diego Petrólio de Jesus, Odias Melo de Almeida, Luan Roberto Lopes, Rodrigo Vieira da Fonseca, Ricardo Albuquerque Soares, Einar Sobral de Carvalho	INTERCORR2014_023 - Análise crítica da técnica de reativação eletroquímica potenciodinâmica em duplo-loop (DL EPR) aplicada a aços inoxidáveis duplex: limitações e potencialidades. <u>Patrícia H. M. Leal</u> , Kishiy S. de Aoki, Oscar Rosa Mattos	***	***	
18h30	20h	Visitação à Exposição & Happy Hour Technical Exposition & Happy Hour						

Horário Schedule	Com tradução simultânea / Simultaneous Translation		2º Piso / 2nd Floor				Térreo	
	Auditório / Auditorium RUBY	Sala / Room: ESMERALDA	Sala / Room: AMETISTA	Sala / Room: TOPÁZIO	Sala / Room: SAFIRA	Sala / Room: PRATA	100	Sala / Room: OURO
	Conferência Plenária / Plenary Conference		Monitoramento da Corrosão / Corrosão Atmosférica / Corrosion Monitoring / Atmospheric Corrosion	Proteção Catódica / Cathodic Protection	Corrosão pelas águas naturais / Corrosion in natural waters			
9h	Funcional Surfaces for Corrosion Protection – current challenges and future trends Tomasz Lisiewicz - Charter Coating Service (2000) Ltd							
10h	Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings							
10h	10h30	INTERCORR2014_306 - The Uses of Polyvinylidene Fluoride based resins in Chemical Handling Systems. <u>Luiz H. C. Nogueira, Fabiano L. F. Pagnini, David Seler</u>	INTERCORR2014_134 - Considerações Sobre PREN (Pitting Resistance Equivalent Number) e Fase Sigma Na Resistência à Corrosão de Um Aço Inoxidável Duplex. <u>Roberto E. Batista, Sebastião E. Kuri, Rubens S. Gonçalves</u>	INTERCORR2014_034 - Microscopia Óptica e Microscopia Confocal como Técnicas Comparativas para Caracterização de Pites em Cupons de Corrosão. <u>Geanni B. Silveira, Elaine C. Pereira, Angelus G. Pereira, Ronaldo P. Rocha, Marcelo Figueira, Dilhermando Finamore, Angélica D. Salvador</u>	INTERCORR2014_037 - Revitalização de Sistemas de Proteção Catódica Instalados em Plataformas Marítimas Fixas de Produção de Óleo & Gás. <u>Renato de Melo Brandão Horst, Edison Góes de Medeiros, Álvaro Antônio Terra Martins da Silva, Rodrigo Leite Quaresma</u>	INTERCORR2014_036 - Avaliação Preliminar da Corrosividade de Efluente de Refinaria em Sistema de Resfriamento. <u>Sergio Pagani, Andrea Azevedo Veiga, Vânia Maria Junqueira Santiago</u>	***	***
10h30	11h	INTERCORR2014_028 - Technological Development of Anti-fouling Paints with EPS as a Natural Biocide. <u>Roberto de S. Melo, Simone L. D. C. Brasil, Antônio M. Lima e Silva Filho, Ladimir J. De Carvalho, Odiana R. Baptista Melo</u>	INTERCORR2014_028 - Avaliação da resistência à corrosão de juntas de aço lean duplex soldadas por diferentes processos (SMAG, GMAW E FCAM), em meio corrosivo de glicerina ácida, utilizando a espectroscopia de impedância eletroquímica. <u>Julia C. Siqueira, Gabriela K. Nepumoni, Cintia G. F. Costa, Vanessa de F. Cd. Lima</u>	INTERCORR2014_041 - Influência da Geometria dos Cupons de Corrosão na Determinação das Taxas de Corrosão Uniforme e Pontiforme. <u>Luiz C. Pereira, Angelus G. P. Silva, Ronaldo P. Rocha, Marcelo Figueira, Dilhermando J. Finamore, Alcleyri S. J. Filho, Angélica D. Salvador</u>	INTERCORR2014_125 - Influência na Resistência de Contato Anodo/Eletrolito dos Parâmetros Utilizados no Dimensionamento de Sistemas de Proteção Catódica. <u>Larce de Paula Nunes, Anderson Teixeira Kriescher, Luciano Gabriel de Oliveira Coelho, Antônio Feres Castanho, Leo Santana Gomes de Matos</u>	INTERCORR2014_083 - Processo corrosivo de um trocador de calor na unidade de Hidrotretamento de uma Planta de Lubrificantes Nafênicos. <u>Emanuel Santana da Costa, Cleo Roberto de Oliveira Moura, Gerardo Jesus Aracena Perez, Antenor Barra Das Filhos, José Augusto Ribeiro Ferraz</u>	***	***
11h	11h30	INTERCORR2014_316 - Reparo de Pintura Interna de Tanques de Armazenamento. <u>Fabio Miran de Almeida, Marcelo Gimenez, Gerson Viana Vieira</u>	INTERCORR2014_317 - Intergranular corrosion in 350 grade maraging steel. <u>Nadja Khalid Zuhir, Andrea Paesano Jr</u>	INTERCORR2014_084 - Determinação das Taxas de Corrosão Uniforme e Pontiforme dos Cupons produzidos por diferentes Fornecedoros. <u>Dilhermando J. Finamore, Flávia C. Pereira, Angelus G. P. Silva, Ronaldo P. Rocha, Marcelo Figueira, Angélica D. Salvador</u>	INTERCORR2014_127 - Proteção Catódica de Estruturas Enterradas em Áreas Urbanas de Grandes Cidades. <u>Luiz Paulo Gomes, Larce de Paula Nunes, Anderson Teixeira Kriescher</u>	INTERCORR2014_191 - Influência de parâmetros físico-químicos e químicos de água de reúso na corrosão de latão alimentado. <u>Juliano F. de Oliveira, Isabel N. Wancho, Luiz H. C. Nogueira, Vânia M. J. Santiago, André A. Veiga, Sérgio Pagani, Ladimir J. de Carvalho, Lella Y. Reznik</u>	***	***
11h30	12h	INTERCORR2014_013 - Implementación en Argentina de la Certificación de Preparadores de Superficie. Cuidando el Valor de Aquiles del Proceso Pintado. <u>Diego B. Bazzani, K. Biscionti, A. Cerottic, M. Pimod, I. Tiscornia</u>	INTERCORR2014_030 - Efeito do fósforo na resistência a corrosão no aço inoxidável supermartensítico. <u>Rafael M. Bandeira, Germano Tenenosi Filho, Alberto M. Jorge Jr, César A. D. Rodrigues</u>	INTERCORR2014_263 - Estudo de caso de corrosão metálica em equipamentos elétricos da subestação Angelim. <u>W. Alberto Pires Odebrecht, Fernando de Loureiro Fragata, Mauro Zanini Sebrão, Francisco Alexandre Filho, Luiz Raimundo Barbosa</u>	INTERCORR2014_264 - Descolamento de revestimento de polietileno tripla camada. Influência do tipo de solo e potencial aplicado. <u>Denise S. de Freitas, Simone L. D. C. Brasil, Gustavo Kanchão, Eduardo G. B. Leite, Jorge F. P. Coelho</u>	INTERCORR2014_301 - A Non-Phosphorous Chemical Treatment Program for Cooling Water Systems. <u>Damian Serra, Davaldo Dió</u>	***	***
12h	13h30	Visitação à Exposição & Intervalo para o Almoço Technical Exposition & Lunch						
		Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings	Corrosão Microbiológica / MIC Corrosion	Proteção Catódica / Cathodic Protection				
		Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings	Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings	Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings	Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings	Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings	Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings	Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings
13h30	14h	***	INTERCORR2014_100 - Controle Químico da Corrosão do Sistema Primário (refrigeração do reator) da Central Nuclear de Angra 3. <u>Leandro S. Cavalho, Diego P. de Jesus, Paulo Artur P. T. Silva, Lauro Roberto Lopes</u>	INTERCORR2014_009 - Avaliação da atividade de biofilmes comerciais no controle da biocorrosão em águas salinas. <u>Ludimar Cordão de Araujo, Ladimir José de Carvalho, Márcia Teresa S. Lutterbach, Eliana Yone Reznik, Eliana Flávia Camporese Sévalo</u>	INTERCORR2014_144 - Estudo sobre sistemas de proteção catódica em meios contendo bactérias e alta salinidade. <u>Neuvaldo L. Almeida, Gutemberg de S. Pimenta, Vanessa Y. N. Ferraz, Marcelo Araújo, Márcia T. S. Lutterbach, Viviane de Oliveira, Eduardo W. Laurino, Johnny H. Oliveira, Maritica dos Santos</u>	***	***	
14h	14h30	PAINEL: Proteção Passiva contra Fogo Fragilização do aço pela ação do fogo <u>Fabio Ronan / Gerda do Brasil</u>	INTERCORR2014_104 - Avaliação do efeito da rugosidade na formação do filme passivo em ligas de titânio utilizadas como Biomateriais. <u>Sergio Luiz Moni R. Filho, Lucas Starling Moura, Ivan Napoleão Bastos, Lincoln Cardoso Brandão, Alyson Heiton Santos Bueno</u>	INTERCORR2014_014 - Biofilms: an approach in different industrial systems. <u>Patricia Fajomes, Sandra Gómez de Saravia</u>	INTERCORR2014_283 - Dispositivo contínuo de funcionamento de retificador de proteção catódica. <u>João Paulo Klausung Gervásio, Daniel Alves Torres Filho, Alexandre Vicente da Fonseca, José Luiz de Araújo Silva Filho</u>	***	***	
14h30	15h	Nova tecnologia PFP Epopi Sem Malha <u>Rosineia Mantovani / Atium</u>	INTERCORR2014_106 - The corrosion susceptibility of 13Cr and 513Cr martensitic steels in a NaCl 5% solution with different surface preparation and aeration conditions. <u>Carolina M. P. Andrade, Jefferson R. Oliveira, José A.C. P. Gomes, Alysson H.S. Bueno</u>	INTERCORR2014_038 - Adesância de micro-organismos em membranas de nanofiltração de fibra oca. <u>Francisca P. de França, Renata D. R. Calhote, Priscila M. Rochac, Ana C. M. Costad, Jane H. Fujiyama-Novak, Cristiano P. Borges</u>	INTERCORR2014_075 - Estudo de corrosão por correntes alternadas (AC) em uma linha de transporte de gás. <u>Amari G. Martins Jr., João Paulo Klausung Gervásio, Daniel Alves Torres Filho</u>	***	***	
15h	15h30	Desafios que as plataformas enfrentam com a instalação de PFP <u>Gilberto Loureiro / Petróbras</u>	INTERCORR2014_116 - The electrochemical evaluation of the influence of titanium and molybdenum alloy elements in 13Cr supermartensitic and 13Cr martensitic stainless steels in different concentrations of chloride solutions. <u>Joanna C. Bazzani, Jefferson D. Jefferson, José P. Josic, Alysson B.</u>	INTERCORR2014_069 - Estudo Comparativo entre as Técnicas do Número Mais Provável e PCR em Tempo Real para Quantificação de BRS (Bactérias Redutoras de Sulfato) em Amostras no Setor de Óleo e Gás. <u>Diego Azevedo Coutinho, Luana T. Albuquerque Guerrero, Walter Barreiro Cravo Junior, Miriam Salete de Santana, Vitor Cordeiro Pereira, Gutemberg Pimenta, Marcelo Araújo, Márcia T. S. Lutterbach</u>	INTERCORR2014_101 - Proteção catódica de juntas soldadas de dutos com revestimento de alumínio e de zinco. <u>Anna Ramus Moreira, Neuvaldo Lara de Almeida, Haroldo Rivas León, João Paulo Klausung Gervásio</u>	***	***	
15h30	16h	Debate	***	INTERCORR2014_288 - Efeito de BSA, CO2, oxigênio e um tratamento químico na agressividade corrosiva de um aço de produção sintética. <u>Antonio De Turris, Mattilde de Romero, Sankara Papavinasam, Lisseth Ocasio</u>	INTERCORR2014_005 - Uso de técnicas eletroquímicas no diagnóstico corrosivo das grelhas de torres instaladas em solos de Imperatriz e Rondonópolis. <u>Luiz M. Silva, Fernando S. C. Azevedo, Torricelli S. Gomes, Renato A. Oliveira, Djama R. Garcia, Wilson S. Matherios, Francisco F. S. Neto</u>	***	***	
16h	16h30	Visitação à Exposição & Coffee Break Technical Exposition & Coffee Break						
		Conferência Plenária / Plenary Conference						
16h30	17h30	O transporte na indústria de Óleo&Gás: uma visão crítica do tempo necessário para o desenvolvimento tecnológico <u>Pedro Altad - Petróbras</u>						
17h30	19h	Apresentação de Trabalhos Técnicos em Pôster - Área da Exposição - 1º andar / Pôster Papers Presentation - Exhibition Area - 1st floor						
19h	20h	Visitação à Exposição & Happy Hour Technical Exposition & Happy Hour						

Horário Schedule	2º Piso / 2nd Floor						Térreo		
	Com tradução simultânea / Simultaneous Translation		Sala / Room: AMETISTA	Sala / Room: TOPÁZIO	Sala / Room: SAFIRA	Sala / Room: PRATA	100 pax	Sala / Room: OURO	170 pax
	Auditório / Auditorium RUBY	Sala / Room: EMERALDA							
	Conferência Plenária / Plenary Conference		Construção Civil / Civil Construction	Revestimentos Metálicos / Metallic Coatings	Inibidores / Inhibitors				
9h	Role of Corrosion Management in Controlling Internal Corrosion of the Oil and Gas Production Infrastructures <i>Sankara Papayinnsam - CorMagNet Consulting Inc.</i>								
9h30	Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings								
10h	10h30	INTERCORR2014_027 - Performance Evaluation of Epoxy Anticorrosive Coatings and Polyurethane Protective Tape by Salt Spray Fog Test. Moraes, M.; Abud Filho, S.E.; Graeff, A.Z.; Monteiro, E.E.; Medeiros, H.; Cavalcanti, E.S.; Koebsh, A.	INTERCORR2014_124 - Detecting MCI In Concrete Using UV Spectroscopy Migration Depth and Dosage Detections. <i>Ming Sheng, Josh Hicks</i>	INTERCORR2014_052 - Eletrodeposição de ligas de Zn-Co produzidas em meio de citrato a partir de corrente pulsadada simples. <i>Jubiana B. Garcia Dalva C. B. do Lago, Lilian F. Senra</i>	INTERCORR2014_319 - Avaliação da eficiência de inibidores voláteis de corrosão, para proteção externa de fundo de tanque de armazenamento, por meio de ensaios de imersão. <i>Zehbour Panossian, José Luis S. Ribeiro, Adriana de Araújo, Neuvaldo L. de Almeida, Helena L. A. Gloria, Thales G. Rosa, Gutemberg de Souza Pinenta</i>	***		***	
10h30	11h	INTERCORR2014_215 - Perfil de Rugosidade de Superfície de Aço-carbono x Espessura de Tintas e de Esquemas de Pintura - Um Tema Importante para Ser Debatedo. <i>Edoardo L. Fragata, Fernando Fraga</i>	INTERCORR2014_286 - Aplicação de ensaios eletroquímicos na avaliação da resistência à corrosão do aço duplex 2205 soldado. <i>Juliana B. Garcia Dalva C. B. do Lago, Sônia Nakamitsu, Renato de Mendonça, Juliette Pereira, Nélio A. Maragnon, Carlos A. Della Rovere, Sebastião E. Kuri</i>	INTERCORR2014_109 - Corrosão do aço inoxidável por íons cloreto: Avaliação da microestrutura de corrosão em concretos convencionais. <i>Josianne M. R. Porto, Edwige L. Müller</i>	INTERCORR2014_115 - Eletrodeposição de revestimentos compostos de Cu-AIO(OH). <i>Thais G. de Lima, Dalva C. B. do Lago, Deborah V. Cesar, Ulina F. de Senra</i>	INTERCORR2014_320 - Avaliação da eficiência de inibidores voláteis de corrosão, para proteção externa de fundo de tanque de armazenamento, por meio de técnicas eletroquímicas. <i>José Luis S. Ribeiro, Zehbour Panossian, Adriana de Araújo, Neuvaldo L. de Almeida, Renata A. Nelli, Gutemberg de Souza Pinenta</i>	***		***
11h	11h30	INTERCORR2014_122 - Investigação do perfil de rugosidade no desempenho anticorrosivo de esquemas de pintura. <i>Feder Santos, Araribia Martins</i>	INTERCORR2014_314 - Avaliação da corrosão por frestas de diferentes ligas nobres para aplicação em equipamentos de poços injetores. <i>Guilherme Fábica Marcel Espinosa, Ivone, Eva Maria de Oliveira, Lopes, Eduardo Guilo Muller, Andrade, Cynthia de Azevedo</i>	INTERCORR2014_304 - Extensão da vida útil das estruturas de concreto com uso de armaduras de aço-carbono revestidas ou de aço inoxidável. <i>Adriana de Araújo, Anna Ramus Moreira, Zehbour Panossian</i>	INTERCORR2014_149 - Análise do processo de separação térmica do zinco e suas qualidades de proteção para estruturas de aço, com foco em condições de parques eólicos. <i>William M. Marquês, Frank E. Goodwin</i>	INTERCORR2014_183 - PROTEÇÃO CONTRA CORROÇÃO DE TETOS DE TANQUES ATMOSFÉRICOS. <i>Lyubinskaya, R. Singh, M. Schultz, E. Leal</i>	***		***
11h30	12h	INTERCORR2014_127 - Desenvolvimento de procedimento prático de campo para identificação de tintas de acabamento, visando auxiliar na especificação de esquemas de manutenção. <i>Eduardo L. Fragata, Marcos M. Sá, Celso Gineco, Luiz Alberto F. da Silva</i>	INTERCORR2014_029 - Efeito do Refreamento em Água e Óleo na Curva de Corrosão no Aço Inoxidável Supermartensítico com Nióbio. <i>Edmar A. D. Rodrigues, Rafael M. Banderia, Germano T. Filho, Alberto M. Jorge Jr</i>	INTERCORR2014_300 - Desempenho de sonda baseada em electrodo de referencia de cobre sulfato de cobre em sistema de monitor de corrosão in situ desenvolvido para estruturas de concreto reforçado. <i>G. Raul Rodrigues, W. Apenador Jr, A. Delgado</i>	INTERCORR2014_173 - Estudo comparativo entre a galvanização por imersão a quente - processo contínuo e por batelada - e a galvanização contínua. <i>Luiza Adalá, Daniele Albargi</i>	INTERCORR2014_048 - Tratamento e caracterização de hidróxido duplo lamelar para armazenamento de inibidor de corrosão. <i>Luiz V. Brandão, Idalina Vieira Aoki, Isabel Cristina P. Margarit-Mattos</i>	***		***
12h	13h30	Visitação à Exposição & Intervalo para o Almoço <i>Technical Exposition &amp; Lunch</i>							
		PAINEL: Corrosão em Dutos: Normalização, gestão e desafios	Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings	Construção Civil / Civil Construction	Revestimentos Metálicos / Metallic Coatings	Inibidores / Inhibitors			
13h30	14h	Normalização Brasileira para a Proteção Anticorrosiva de Dutos Terrestres <i>João Paulo Klasing Cordeiro / Petrópolis</i>	INTERCORR2014_231 - Efeito de Tintas de Fundo Ricas em Zinco no Desempenho Anticorrosivo de Esquemas de Pintura Aplicados em Chapas de Aço-carbono Oxidadas Preparadas por Fermentações mecânicas. C. C. Amorim, E. L. Fragata, M. M. de Sá, A. P. Ordine, Y. H. P. Calé	INTERCORR2014_303 - Corrosão de armadura de estruturas de concreto leve com am incorporado. <i>Adriana de Araújo, Zehbour Panossian, Miriam Cruzen B. de Oliveira, David R. das Neves Filho, Alberto D. Siqueira Junior</i>	INTERCORR2014_175 - Obtenção e Caracterização de Revestimentos de Conversão Nanocerâmicos à base de Titânio e Zircônio. <i>Maira P. P. Lucena, Gabriela J. Fevora, Jane Zappas Ferreira</i>	INTERCORR2014_141 - Proteção contra Corrosão de Flanges e Conexão de Tubos. <i>E. Lyubinskaya, M. Schultz, R. Singh</i>	***		***
14h	14h30	O papel do gerenciamento da corrosão no Programa de Gestão de Integridade (PGI) de dutos enterrados <i>João Hipólito de Lima Oliver - Transpetro</i>	INTERCORR2014_070 - Uso de Tecnologias de Proteção Anticorrosiva para Pontos Críticos na Preservação da Integridade de Instalações Marítimas de Produção. <i>Alvaro Antônio Terra Martins da Silva, Renato de Melo Brandão Horta, Faeluke Salgado de Assis</i>	***	INTERCORR2014_176 - Influência do envelhecimento da solução precursora nas propriedades de proteção contra corrosão do revestimento silano BTSE com inibidor cérico aplicado sobre aço galvanizado. <i>Alma U. Galhardo, Caroline de Barros, Jane Zappas Ferreira</i>	INTERCORR2014_143 - Hibernação de Equipamentos contra Corrosão. <i>E. Lyubinskaya, R. Singh, E. Tansbec, H. Senoo</i>	***		***
14h30	15h	Corrosão AC - Norma Europeia EN 15280 <i>Maura Barreto - IEC</i>	INTERCORR2014_292 - Cinética da Cura de Filmes de Tinta Industrial pela Técnica de Espectroscopia de Difusão de Onda. <i>Marcos A. S. Barreto, Paulo R. D. Maragnon, Nélio Vicente Jr</i>	PALESTRA TC - Soluções Jotun para máxima proteção anticorrosiva e redução de manutenção em condições extremas. <i>Rosilene Mantovanini - Jotun</i>	INTERCORR2014_179 - Efeito da adição da glicerina na resistência a corrosão e na eficiência de deposição de depósitos de Zn-Ni contendo diferentes teores de Ni, obtidos através de eletrodeposição. <i>Carlos Alberto Caldas de Souza, Evandro Thieseney Barreto Lemos, Michele David de Jesus, Taiane Ferreira de Melo, Joellton Evangelista Santos</i>	INTERCORR2014_189 - Análise crítica dos ensaios de corrosividade de derivados de petróleo ao cobre e ao aço-carbono. <i>Isabela Cristina de Oliveira Tróvão, Vanessa Yumi Nagayasu, Zehbour Panossian, Johnny Hernandez de Oliveira</i>	***		***
15h	15h30	Evaluación de sistemas de recubrimientos poliméricos en presencia de bacterias sulfato-reductoras y protección catódica <i>Maitilde Romero</i>	INTERCORR2014_119 - Inibição da corrosão do aço por "tanatos" metálicos: Estudo comparativo de pinturas específicas formuladas com tanatos metálicos em ensaios de corrosão acelerada. <i>Santiago Flores, Juan José Caspari, Luis Figueroa, Roberto Bonagalli</i>	INTERCORR2014_197 - Corrosion behavior of hydroxalchite coated AA 6061 alloy. <i>Stela M. Fernandes, Orlando V. Correa, José A. Sousa, Ligia V. Ramamohan, Renato A. Antunes, Maria C. de Oliveira</i>	INTERCORR2014_199 - Análise crítica dos ensaios de corrosividade de derivados de petróleo ao cobre e ao aço-carbono. <i>Isabela Cristina de Oliveira Tróvão, Vanessa Yumi Nagayasu, Zehbour Panossian, Johnny Hernandez de Oliveira</i>	INTERCORR2014_218 - Estudo de performance de inibidores de corrosão comerciais aplicados em Argas de reatores refinaria. <i>Luiz Carlos C. Pinho, Rafael F. de Oliveira, Isabel N. Ivarico, Ladimir J. de Carvalho, Leila V. Rezak</i>	***		***
15h30	16h	Debate	INTERCORR2014_081 - Avaliação de modelos computacionais para simulação do sistema de aterramento de torres de transmissão e cálculo da tensão de stress imposta ao revestimento isolante de tubulações enterradas. <i>Amair G. Martins Jr., Antônio Carlos R. Valente, Paulo César De O. Teixeira</i>	***	INTERCORR2014_221 - Comportamento eletroquímico da liga AA 2024 T3 anodizada em ácido sulfúrico e tartárico e protegida com híbrido Sol-Gel. <i>Isabel de Paula Brandão Hernandez, Vera Rosa Capeloni, Anne Pascale Romano, Marie-Georges Olivier, Herclio Gomes de Melo</i>	INTERCORR2014_222 - Utilização da liga Zn-Al-Mg como uma inovação na Galvanização. <i>Renato Cavalcanti de A. Teófilo</i>	***		***
16h	16h30	Visitação à Exposição & Coffee Break <i>Technical Exposition &amp; Coffee Break</i>							
			Revestimentos Orgânicos / Organic Coatings		Revestimentos Metálicos / Metallic Coatings	Inibidores / Inhibitors			
16h30	17h	***	INTERCORR2014_012 - Pintores Industriais Certificados, Um caminho Hacia La Profesionalización del Oficio. <i>Damian Baraga, Karim Bisciotti, Andres Cerutti, Mónica Pinto, Isabel Tiscornia</i>	***	INTERCORR2014_313 - Combinação sinérgica de TEOS e ácido fosfórico para proteção da liga de alumínio AA1100. <i>Isabela Tróvão, Vera P. de Silva, João Henrique Z. dos Santos, Elaine Armelin, Carlos Alemán, Denis S. Azambuja</i>	INTERCORR2014_242 - Formação e Estudo Comparativo da Eficiência do Molibdato de Sódio e Tungstato de Sódio como Inibidor de Corrosão para aço 1010 em meio ácido e meio neutro. <i>Victor C. Moreira, Glória V. Bueno, Isabel C. Guedes</i>	***		***
17h	17h30	***	INTERCORR2014_267 - Revestimento de equipamentos de processo operando em alta temperatura. Casos comprovam bom desempenho. <i>Alvaro G. Hila</i>	***	INTERCORR2014_181 - Estudo da proteção contra a corrosão da liga de alumínio clad 2024-T3 anodizada em ácido tartárico-sulfúrico e protegida com híbrido aplicado por sol-gel. <i>V. B. Capolupo, R. P. B. Hernandez, I. Recloux, H. G. de Melo, M. G. Olivier</i>	INTERCORR2014_184 - Proteção contra Corrosão de Fundos de Tanques Atmosféricos. <i>E. Lyubinskaya, Y. Vaks, T. Natalie, M. Posner, R. Singh, M. Schultz</i>	***		***
17h30	18h	***	INTERCORR2014_228 - Avaliação do uso de abrasivo micro encapsulado em esponja de poliuretano para tratamento de superfícies sob o enfoque das tecnologias limpas e da legislação ambiental brasileira. <i>Eduardo Cardoso Garrido, Miguel Roca Calzab, Nialdo Pereira dos Santos</i>	***	***	***			***
18h	18h30	PREMIAÇÃO: Trabalhos Técnicos e Concurso de Fotografia // AWARDING: Papers and Photograph Contest <i>Encerramento do Evento / Closing</i>							
20h	NOITE DE confraternização / SOCIAL EVENT - PIRATA BAR								

Programação / Program : Sexta-feira - 23 de maio de 2014 / Friday, May 23th, 2014

8h

Saída do hotel / Departure from the hotel

**Passeio Turístico / Sightseeing: Praia de Cumbuco / Cumbuco Beach**

A Praia de Cumbuco está localizada a 38 km de Fortaleza, no município de Caucaia, litoral oeste e é considerada uma das mais tradicionais do litoral cearense. Tem como principais atrações, um povoado de pescadores, coqueiros à beira mar e uma das mais lindas cadeias de dunas do nosso litoral. Além da beleza natural a praia oferece uma infraestrutura de barracas de praia com variada gastronomia, banheiros e duchas de água doce. O trajeto a partir da saída de Fortaleza tem duração aproximada de 50 minutos.

The Cumbuco Beach is located 38 km from Fortaleza, in the municipality of Caucaia, west coast and is considered one of the most traditional of Ceará. Its main attractions, a village of fishermen, sea and palm trees on the edge of the most beautiful dune chains of our coastline. Besides the natural beauty of the beach offers an infrastructure of beach huts with varied cuisine, bathrooms and freshwater showers. The path from the output of power lasts approximately 50 minutes.



15h

Retorno ao hotel / Return to the hotel