

Horário Schedule	Auditório / Auditorium Manuel Bandeira	Manuel Bandeira IV	Carlos Pena I	Carlos Pena II	Carlos Pena III	Carlos Pena IV	Mauro Mota II	Mauro Mota III
8h30 9h30	CONFERÊNCIA / CONFERENCE: Scanning kelvin probe study on the stability of the steel/coating interfaces contaminated by soluble salts. <i>Daniel de la Fuente - CENIM / Spain</i>							
9h30 10h30	CONFERÊNCIA / CONFERENCE: Electrochemical and analytical assessment of nanostructured thin organic silane coatings for corrosion protection of metallic substrates. Corrosion inhibition vs. self-healing ability. <i>Fátima Montemor - IST / Portugal</i>							
10h30 11h30	Abertura da Exposição & Coffee Break / Opening Technical Exposition with Coffee Break							
	Eletroquímica <i>Electrochemistry</i>	Revestimento Orgânico <i>Organic Coatings</i>	Corrosão em Equipamentos <i>Corrosion in Equipments</i>	Biomateriais <i>Biomaterials</i>	Petróleo / Petroquímica <i>Petroleum / Petrochemical</i>	Corrosão em tubos de cobre <i>Corrosion in carbon steel and copper alloy</i>		
11h30 12h	TT089. Efeito da concentração de cloretos na corrosão das ligas de alumínio 2024-T3 e 7050-T7451. <i>Herculio Gomes de Melo, Jean Vicente Ferrari, Flávio de Souza Costa</i>	TT252. The Use of Optically Activated Pigmented Epoxy Systems in Water Storage Tanks. <i>Evandro Rivera Martins, Luis Manuel Mota</i>	TT040. Corrosão do Combustível do Reator Nuclear de Pesquisas IEA-R1 do IPEN. <i>Michelangelo Durazzo</i>	TT008. Avaliação da resistência a corrosão em água com detergente enzimático: Comparação entre o aço inoxidável supermartensítico com o martensítico convencional. <i>César Augusto D. Rodrigues, Tomaz Leiva, Ivete Aparecida Nunes, João Manuel Rollo, Germano Tremilios Filho</i>	TT030. Controle da Corrosão em Plantas Petroquímicas de 1ª e 2ª Gerações - Um Modelo Técnico-Gerencial para a Realidade Brasileira. <i>Reinaldo Ribeiro do Nascimento, Sérgio Mangoni Moretti,</i>	TT081. Corrosão por fadiga em tubulação de caldeira. <i>Sidney Oswaldo Pagotto Júnior, Zehbour Panossian, Rafael Barreto, Adriano Bühr</i>	SALA VIP APOIO <i>LOUNGE VIP SUPPORT</i>	SALA VIP PATROCINADOR <i>LOUNGE VIP SPONSORSHIP</i>
12h 12h30	TT140. Avaliação do Efeito da Rugosidade Superficial na Corrosão por Pites do Aço AISI 316 empregando-se Técnicas Eletroquímicas e Perfilometria. <i>Rita de Cássia de Oliveira Sebastião, Rafael Drumond Mancosu, Mônica Maria de Abreu Mendonça Schwartzman, Geralda Cristina D. de Godoy</i>	TT215. Coatings Systems for Carbon Steel Protection Against Biocorrosion and Biofouling in Seawater. A Laboratory and Field Study. <i>Héctor A. Videla, Liz Karen H. Quintero, Andrea Pereyra, Carlos A. Giudice</i>	TT074. Avaliação de Corrosão em baterias chumbo-ácida. <i>Maria do Rosário F. Hurtado, Maria de Fátima N. C. Rosolem, Raul Fernando Beck, Maria Angela B. B. Lance, Regina Célia G. Comar</i>	TT011. A influência do teor de Ni e Cr na resistência à corrosão de ligas Ni-Cr-Mo utilizadas como Próteses Dentárias Fixas em Solução Aquosa 0,05% de NaF. <i>Nilo A de S. Sampaio, Hamilton de Felipe, Eduardo Codaro</i>	TT232. Inspeção de Dutos Marítimos com Pig Instrumentado. <i>Rafael Vilas Boas Licursi, Brunno Santos Lóssio Bezerra,</i>	TT235 Resistência à corrosão de aço baixo carbono com diferentes concentrações de cobre. <i>Alexandra da Silva Oliveira, Isolda Costa</i>	PETROBRAS	International Paint
12h30 14h	Visitação a Exposição & Intervalo para o Almoço / Technical Exposition & Lunch							
	MESA REDONDA / ROUND TABLE TEMA: Corrosão na Indústria de Petróleo	Revestimento Orgânico <i>Organic Coatings</i>	Proteção Catódica <i>Cathodic Protection</i>	Biomateriais <i>Biomaterials</i>	Eletroquímica <i>Electrochemistry</i>	Materiais Passiváveis <i>Passive Materials</i>		
14h 14h30	Evaluación de Tendencias Corrosivas y/o Erosivas en Líneas de Conducción de Gas para La Elaboración de Recomendaciones de Tratamiento Químico. <i>Pedro Constanza / Bolland</i>	TT024. Estudo de tintas epóxi à base d'água utilizando pigmentos anticorrosivo atóxicos. <i>Roger A. Gomes, Francisco I. A. Fernandes, Gerson S. Estumano, Lúcio W. Vasconcelos, Walney S. Araújo, Pedro de Lima Neto</i>	TT209. El Ánodo Polimérico Continuo Como Interceptor de Interferencias. <i>Ruben Osvaldo Bracco, Osvaldo d'Albuquerque.</i>	TT017. Estudo da viabilidade da adição de nióbio ao aço ISO 5832-9 aplicado em implantes ortopédicos. <i>Ruth Flavia V. Jaimes, Mônica Luísa Afonso, Alexandre Sokolowski, Sizue Ota Rogero, Sílvia Maria Agostinho, Celso Antonio Barbosa</i>	TT255. Protection evaluation by electrochemical methods of galvanized steel. <i>Olga Baptista Ferraz, Célia Regina Tomachuk, Alejandro R. Di Sarli, Cecilia I. Elsner</i>	TT020. Avaliação da corrosão de aço ferrítico 444 tratados termicamente em meios ácido e neutro. <i>Régis Lopes Melo, Rafael Ribeiro Portela, Gustavo Leitão Vaz, Walney Silva Araújo, Sérgio Souto Maior Tavares, Pedro de Lima Neto</i>	PALESTRA TC LECTURE <i>Poliuréia Hilton Lucke, Sherwin Williams</i>	SALA VIP PATROCINADOR <i>LOUNGE VIP SPONSORSHIP</i>
14h30 15h	Natureza dos processos corrosivos dentro das unidades de refino e petroquímicas e soluções técnicas baseadas em inibidores de corrosão <i>Américo Apóstolo / GE Water and Process Technologies</i>	TT266. Resistência à Corrosão de Nanocompósitos de Poliéster com Montmorilonita. <i>Eliena Jonko Birriel, Lisete Cristine Scienza, Ademir José Zattera, Débora Secchi Silveira</i>	TT130. Avaliação da Tenacidade à Fratura em diferentes regiões da junta soldada do aço inoxidável super duplex com a utilização de proteção catódica em água do mar sintética. <i>Raphael A. Leite, Charles Guilherme Kuhn, Jeffrey Lowe, Walmar Baptista, Rosane Brito, Fabrício P. dos Santos</i>	TT032. Comportamento Electroquímico da Liga de NiTi. <i>Nádia Cristina Amaral Figueira, Maria Teresa Oliveira de Moura e Silva, Maria João Pedroso Carmezim, João Carlos Salvador Fernandes</i>	TT090. Monitoração da corrosão através de técnicas eletroquímicas. <i>Célia Regina Tomachuk, Dr. Rolf Jansen.</i>	TT029. O Comportamento do Aço AISI 321 Quando Submetidos a Tratamentos Térmicos de Sensitização para Tempos Curtos. <i>Samuel Filgueiras Rodrigues, José Carlos Cardoso Filho, Regina Célia de Sousa</i>		
15h 15h30	Desafios do Processamento de Petróleos Ácidos <i>Hermano Cezar Medaber Jambo / PETROBRAS</i>	TT291. Nova Tecnologia Utilizada para Revestimento Anticorrosivo e Isolamento Térmico de Juntas de Campo em Dutos Submarinos. <i>Bruno R. M. da Cunha, Fábio B. de Azevedo, Alexsander C. Piske</i>	TT185. Proteção Catódica para Superfície Interna de Tubulações de Água de Formação. <i>Leandro B. Schmidt Marques, Wilson Gil Castinheiras Júnior, João Paulo Klausing Gervásio, Lincoln C. Vidal, José Antônio F. Santiago, José Cláudio de Farias Telles, Simone Louise D. Cezar Brasil</i>	TT097. Desenvolvimento de ligas Ti-Mo para aplicações biomédicas: Caracterização microestrutural e eletroquímica. <i>Antonio Carlos Guastaldi, Nilson Tadeu Camarinho de Oliveira</i>	TT133. Estudo de inibidores de corrosão para o aço inoxidável (martensítico) super 13% Cr em meio ácido: caracterização eletroquímica. <i>Sílvia Maria L. Agostinho, Mônica Luísa Afonso, Pedro A. Machado, João Crisóstomo de Queiroz Neto</i>	TT033. Ocorrência da fragilização induzida por metal líquido em aços inoxidáveis austeníticos e ferríticos. <i>Guilherme Marconi Silva, Alexandre Queiroz Bracarense</i>	***	
15h30 16h	Uso de inibidor de corrosão na ótica do usuário <i>Paulo Moura Bispo de Santana / Braskem</i>	TT009. Cera de Hidrocarboneto como Revestimento Anti-Corrosivo de Tubos e Acessórios - Aplicado à Frio com Tratamento de Superfície Classe Sp 2. <i>Luiz Octávio Q. Fonseca Jr, Ricardo Collela, Tom Weber</i>	TT052. Identificação de Correntes de Interferência em Torres de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica. <i>José Maurílio Silva, Luiz Alkimin de Lacerda, Roberta Bomfim Boszczowski, Johannes Peter Friedrich</i>	TT129. Tribocorrosão da liga Ti6Al4V em solução PBS. <i>Taise Matte Manhobosco, Claudia Beatriz do Santos, Iduvirges Lourdes Muller</i>	TT242. Measurement of Oxide Barrier- Film Thickness of Al-Alloy by Electrochemical Impedance Spectroscopy in Nano-Meter Scale. <i>Khaled J. M. Habib</i>	TT276. Soldagem do aço hiper-duplex SAF 2707 HD®. <i>Carlos Faggiani, Peter Stenvall</i>	***	***
16h 16h30	Visitação a Exposição com Coffee Break / Technical Exposition with Coffee Break							
	Revestimento Orgânico <i>Organic Coatings</i>	Corrosão em alta Temperatura e Materiais Passiváveis <i>Corrosion HT and Passive Materials</i>	Petróleo / Petroquímica <i>Petroleum / Petrochemical</i>	Inibidores <i>Inhibitors</i>	Construção Civil <i>Civil Construction</i>	Corrosão pelo Solo <i>Soil Corrosion</i>		
16h30 17h30	PALESTRA / LECTURE: Writing Relevant Coating Specifications <i>Doni Riddle / Sherwin Williams</i>	TT073. Verificação da Ocorrência de HTHA em Tubulação A-106B. <i>Paulo Pio Alvisi, Helder de Souza Werneck</i>	TT018. Experiência com a aplicação de técnica não intrusiva de monitoração da corrosão interna de dutos. <i>Décio Gomes Peixoto, Gutemberg Souza Pimenta, Alvaro Augusto Oliveira Magalhães, Marcelo Araujo, Carlos Alexandre Martins da Silva</i>	TT012. Avaliação da proteção de filmes de inibidor de corrosão através do estudo comparativo entre o sinergismo de Ca+2 e Zn+2 com o HEDP. <i>Uara Sarmenghi Cabral, Lúcio Sathler, Leila Yone Resnik</i>	TT051. Avaliação de desempenho de verniz acrílico e verniz poliuretano antipichação como revestimento de proteção as estruturas de concreto aparente. <i>Zehbour Panossian, Adriana Araujo</i>	TT055. Agressividade do Solo em Materiais Metálicos Devido a Reação Catódica de Redução do Oxigênio. <i>José Maurílio Silva, Luiz Alkimin de Lacerda, Roberta Bomfim Boszczowski, Rosane Maris Ribas</i>	***	***
		TT277. Sandvik SAF 2707 HD® (UNS S32707) – um aço inoxidável hiper-duplex para ambientes severos contendo cloretos. <i>Alan Souza, Marcelo Senatore, Eduardo Perea.</i>	TT290. Plano de Gerenciamento de Integridade de dutos contra corrosão – Avaliação dos mecanismos de corrosão possíveis de ocorrer em dutos. <i>Alysson Bueno, Antônio da Cunha Ponciano Gomes</i>	TT058. Estudo do Oxiânion Molibdato como Inibidor de Corrosão Localizada do Aço Inoxidável Austenítico 304L em Água de Alta Pureza Contendo Cloretos em Condições Hidrodinâmicas Controladas. <i>Sérgio L. Castanheiro, Idalina V. Aoki, Patricia H. Suegama</i>	TT284. The Initial Corrosion Behaviour of Galvanized Reinforcing Bar in Concrete. <i>Carolyn M. Hansson, Zuo Quan Tan</i>	TT063. Caracterização da Corrosividade de Solos Através de Eletrolitos Produzidos a partir de Amostras In Natura. <i>Carlos Alberto Martins Ferreira, José Antônio da Cunha Ponciano Gomes, Denise Souza De Freitas</i>	***	***
17h30 18h30	CONFERÊNCIA / CONFERENCE: Degradação de Biomateriais Metálicos <i>Isolda Costa - IPEN/CNEN</i>							