

Nº TT	Título do Trabalho Técnico	Forma de Apresentação Final (Avaliador)	Autores
INTERCORR2012_006	Corrosão sob tensão em meio cáustico de tubulação de unidade de processo	Oral	André da Silva Pelliccione, Jorge Luiz Rezende Galvão, Milton Franco Moraes
INTERCORR2012_009	SELEÇÃO DE MATERIAIS PARA PLANTAS DE PRODUÇÃO DE UREIA	Oral	Vanessa F. M. de Queiroz, Annelise Zeemann
INTERCORR2012_012	Corrosão por Pite Utilizando o Sistema Pontual de Medida em Aços Supermartensíticos Soldados	Oral	César A. D. Rodrigues, Josias. F. Pagotto, Germano Tremiliosi Filho, Artur J. Motheo
INTERCORR2012_014	Bionanotecnologia Aplicada à Corrosão Microbiológica	Oral	Ana Carla Cruz de Albuquerque Barbosa, Cynthia de Azevedo Andrade, Gina Vazquez Sebastian, Renato Rocha Valerio, Milton Luiz Barroso Anteiro, Vanessa Volaro Caminha Mota dos Santos
INTERCORR2012_015	Understanding biocorrosion in practical cases of different industrial systems	Oral	Patricia Guimet., Paola Lavin, Mónica Zapponi, Sandra Gómez de Saravia
INTERCORR2012_016	Hydrotalcite and Boehmite coatings for increased protection of Aluminium clad spent nuclear fuel	Oral	Stela .M.C.Fernandes, Olandir.V.Correa, José.A.DE Souza, Lalgudi.V.Ramanathan
INTERCORR2012_018	Use Of Electrochemical Techniques To Evaluate The Effect Of Red Mud Addition On The Corrosion Of Reinforced Concrete	Oral	Daniel.V. Ribeiro, Carlos A.D. Rovere, Sebastião E. Kuri, João A. Labrincha, João C.C. Abrantes, Márcio R. Morelli
INTERCORR2012_019	Descrição Matemática da Síntese Eletroquímica dos Filmes de Compostos Oxi-hidróxi de Cobalto (III) e Durante a Síntese dos Compósitos deles com os Polímeros Condutivos	Oral	Volodymyr V. Tkach, Vasyl V.Nechyporuk
INTERCORR2012_020	SELEÇÃO DE LINERS DE FLUORPOLÍMEROS EM APLICAÇÕES DE PROTEÇÃO À CORROSÃO PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA E PETROQUÍMICA	Oral	Felipe A. Medeiros, Gilson C. Gama, André Koebsch, Erik B. Nunes
INTERCORR2012_022	APLICAÇÃO EXPERIMENTAL DA TÉCNICA STRAY CURRENT MAPPER EM DUTOS DO SISTEMA DE TRANSPORTE	Oral	Marcelo Araújo, Neusvaldo L. Almeida, Gutemberg de S. Pimenta, Sérgio E. A. Filho, Eduardo W. Laurino, Jorge Dequech, Paulo M. de Souza
INTERCORR2012_024	Influência de Bactérias Redutoras de Sulfato na corrosão do aço carbono AISI 1020	Oral	Monick A. da C. Rola, Diana J. Maciel, Lilian F. de Senna, Mariana S. de Paula, Dalva C. B. do Lago, Márcia M. M. Gonçalves
INTERCORR2012_026	Avaliação da Corrosividade da Mistura Água de Formação/Petróleo em diferentes Materiais	Oral	Vitor P. de Carvalho, Milene L. de Almeida Desmarais, Carlos Augusto Cardozo, Osimar Antônio Simião, Leila Y. Reznik, Ladimir J. de Carvalho
INTERCORR2012_029	RECUPERAÇÃO E REFORÇO ESTRUTURAL DE CORTINA ATIRANTADA NA PRAIA DE AREIA PRETA	Oral	Fábio Pereira
INTERCORR2012_031	VERIFICAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE CORROSÃO EM FRESTAS EM ETANOL ANIDRO POR MEIO DE ENSAIOS DE IMERSÃO	Oral	Célia A. L. dos Santos, José Veríssimo S. dos Santos, Juliana P. Flor, Zehbour Panossian, Marcelo Araújo, Gutemberg de S. Pimenta

INTERCORR2012_032	Estudo dos efeitos do tipo de composto de enxofre e da temperatura de processamento na corrosão do aço inoxidável AISI 304L em sistema simulado de retortagem de folhelhos pirobetuminosos.	Oral	<u>Marcio F. Oliveira</u> , Lilian F. de Senna, Dalva C. B. do Lago
INTERCORR2012_034	ESTUDOS DE CORROSÃO SOB TENSÃO DO AÇO API 5L X70 EM MEIO DE ETANOL SOB ATMOSFERA DE NITROGÊNIO E AR SINTÉTICO	Oral	<u>Célia A. L. dos Santos</u> , Antonio C. Joaquim, José Veríssimo S. dos Santos, Juliana P. Flor, Horácio O. Santos Jr, Zehbour Panossian, Marcelo Araújo, <u>Gutemberg de S. Pimenta</u>
INTERCORR2012_036	Avaliação da Influência da Temperatura de Revenido na Fragilização por Hidrogênio do Aço ABNT 10B22-Modificado	Oral	<u>Felipe Vanti Gonçalves</u> , Cristiane de Souza Brandolt, Roberto Moreira Schroeder, Célia de Fraga Malfatti
INTERCORR2012_040	Efeito da aplicação de campo elétrico pulsado para tratamento de fluidos contaminados por bactérias. Um estudo preliminar.	Oral	<u>Walter Barreiro Cravo Junior</u> , Luiz A. P. Gusmão, Ana Carla Cruz de Albuquerque Barbosa, Saulo Alves Monteiro, Ivani de Souza Bott
INTERCORR2012_050	Avaliação de metodologia rápida para determinação de APS redutase: Etapa II - Quantificação	Oral	<u>Fatima V. Pereira-Meirelles</u> , Ivani de Souza Bott, Monica de Oliveira Penna, Ana Carla Cruz de <u>Albuquerque Barbosa</u>
INTERCORR2012_053	Uso da mecânica do dano em corrosão sob tensão	Oral	<u>Ivan N. Bastos</u> , Heraldo S. Costa-Mattos, José A. C. P. Gomes
INTERCORR2012_055	CINÉTICA DE LIBERAÇÃO DO INIBIDOR DODECILAMINA ENCAPSULADO SOBRE NANOPARTICULAS DE SÍLICA	Oral	<u>J. M. Falcón</u> , I. V. Aoki
INTERCORR2012_056	Corrosão por Ácido Sulfúrico Concentrado: Variação da perda de massa por unidade de área em função do tempo para as ligas ferrosas.	Oral	<u>Zehbour Panossian</u> , Claudete de Souza Silva, Mariliza Santos, Cesar Henrique Rufino, <u>Gutemberg de S. Pimenta</u> , Carlos Alexandre Martins da Silva, Jorge Fernando Pereira Coelho, <u>Marcelo Araújo</u>
INTERCORR2012_060	Produção de revestimentos de liga Zn-Co em temperaturas acima do ambiente	Oral	<u>Renata F. Braga</u> , Julyana R. Garcia, Lilian F. de Senna, Dalva C. B. do Lago, Aderval A. S. Luna
INTERCORR2012_070	Avaliação da susceptibilidade à corrosão em frestas de ligas de elevada resistência à corrosão por meio de ensaios eletroquímicos	Oral	Zehbour Panossian, <u>Cristiane Vargas Pecequilo</u>
INTERCORR2012_075	AUMENTO DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DAS FECHADURAS DE EMBUTIR COMERCIALIZADAS NO BRASIL	Oral	<u>Edwiges Souza Ribeiro</u> , Evelyne Vaidergorin, Vera Fernandes Hachich
INTERCORR2012_078	Rugosidade superficial de revestimentos de Au: deposição eletroquímica e influência de aditivos	Oral	<u>Juliana Lopes Cardoso</u> , Sebastião Gomes dos Santos Filho
INTERCORR2012_079	Cinética de corrosão: esclarecendo as contribuições de Wagner-Traud e Stern-Geary	Oral	<u>Juliana Lopes Cardoso</u> , Zehbour Panossian
INTERCORR2012_081	Identificação das espessuras de parede dos tubos por meio de pigmentação do revestimento em PE3L	Oral	<u>André Koebsch</u> , Erik Barbosa Nunes, Crisitiano Poloni, André Mutafi, João Riego, Normando Cunha

INTERCORR2012_082	Uso promissor de nanopartículas em revestimentos anticorrosivos: uma abordagem da literatura	Oral	<u>Jean Vicente Ferrari</u> , Zehbour Panossian, Joaquim P. Quintela, Victor Solimossy
INTERCORR2012_085	A organização temporal durante a síntese catódica de compósitos resistentes à corrosão, baseados em polímeros condutores.	Oral	<u>Volodymyr V.Tkach</u> , Vasyl V.Nechyporuk, Petro I. Yagodynets, Mykola M. Hryhoryak
INTERCORR2012_087	ESTUDO ELETROQUÍMICO DE SOLUÇÕES SINTÉTICAS DE SOLO	Oral	<u>Ewerton Rodrigues da Costa</u> , Igor Teixeira Fraga, José Antônio da Cunha Ponciano Gomes, Ivan Napoleão Bastos, Gustavo Mendes Platt, Alysson Helton Santos Bueno
INTERCORR2012_089	USO DO SENSOR DE OXIGÊNIO E DO SENSOR DE UMIDADE DURANTE ANÁLISE DE CORROSIVIDADE DE SOLOS	Oral	<u>Silva J. Maurílio</u> , Cabussú S. Mário, Portella F. Kleber, Pereira Ap. Príncia, Brambilla J.C.Kelly, <u>Cerqueira P. Daiton</u> , Rogério Salles
INTERCORR2012_091	MELHORAMENTO DE SOLO EM SISTEMA DE ATERRAMENTO DE REGULADOR DE TENSÃO EM LINHA DE DISTRIBUIÇÃO NA REGIÃO OESTE DA BAHIA	Oral	<u>Silva J. Maurílio</u> , Cabussú S. Mário, Portella F. Kleber, Pereira Ap. Príncia, Brambilla J.C.Kelly, Cerqueira P. Daiton, Rogério Salles, Sotille A. Carlos
INTERCORR2012_093	Estudo da influência do molibdênio na resistência à corrosão de aços inoxidáveis ferrítico, austenítico e dúplex em concreto contaminado com íons cloreto	Oral	<u>Thiago J. Mesquita</u> , Adriana de Araujo, Zehbour Panossian, Ricardo P. Nogueira, Alberto S. Dias Junior, David R. Neves Filho, Sócrates C. S. Dias
INTERCORR2012_094	Proteção superficial e proteção catódica de transformadores elétricos subterrâneos	Oral	<u>Adriana de Araujo</u> , Clay M. Martins, Zehbour Panossian, Neusvaldo L. de Almeida, Alberto S. Dias Junior
INTERCORR2012_098	Poliuretano Sintático - Qualificação da Tecnologia para Utilização em Dutos Rígidos Submarinos	Oral	<u>Fabio B. Azevedo</u> , Bruno M. Cunha, Guilherme E. Haverroth, Marcelo B. Teixeira
INTERCORR2012_102	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DA LIGA Zn-Ni ELETRODEPOSITADA EM BANHO ÁCIDO, CONTENDO GLICERINA OU ÁCIDO FÓRMICO, ATRAVÉS DE ENSAIOS ELETROQUÍMICOS.	Oral	<u>Graziella A. G. Pedroza</u> , Michele D. de Jesus, Jairo L. da Silva, Endric L. do Nascimento, Carlos A. C. de Souza
INTERCORR2012_107	PROVUS - DESENVOLVIMENTO DE UM PROVADOR DE CORROSÃO ULTRASSÔNICO	Oral	<u>Carlos A. P. Patusco</u> , Claudio S. Camerini, Júlio C. Adamowski, Marcelo Y. Matuda, Flávio Buiochi, Alan T. Souza
INTERCORR2012_108	Revestimentos Epóxis aplicados na manutenção com repintura prolongada	Oral	<u>Silvio Domingos da Silva</u> , Eder Dirceu Dela Justina
INTERCORR2012_109	Automação nas Instalações de Mantas Termocontráteis em Juntas de Campo de Tubulações de Aço	Oral	<u>Andre Luis Lemuchi</u> , Carl Christian Gudme
INTERCORR2012_113	Implantação de Sistema de Controle e de Monitoramento Remoto de Retificadores de Proteção Catódica	Oral	<u>Glauco Antonio Weigert</u> , Saul Renato da Silva, Felipe Lustosa Marcondes
INTERCORR2012_118	Corrosão da liga AISI 316L em junta tubo-espelho soldada por TIG autógena	Oral	<u>Luís Henrique Guilherme</u> , Marcelo Falcão de Oliveira, Guilherme Beck
INTERCORR2012_121	Accelerated Aging of Fusion Bonded Epoxy Coatings	Oral	<u>Juliana Francisco</u> , Fabio Aguirre, Don Kirkpatrick

INTERCORR2012_125	ESTUDO DE EXTRATOS DE ORIGEM VEGETAL COMO INIBIDORES DE CORROSÃO PARA ALGUNS DOS METAIS PRESENTES EM UM MOTOR A DIESEL	Oral	Rafael do Nascimento Carvas, Paulo Chanel de Freitas, Isabel Correa Guedes
INTERCORR2012_132	PIG DE LIMPEZA X CORROSÃO MICROBIOLÓGICA: Uma técnica eficaz no controle da corrosão microbiológica em dutos de petróleo.	Oral	Giovanna Ferrazzo Naspolini , Ivan Xavier de Castro Júnior
INTERCORR2012_133	Estudo de corrosão localizada dos aços inoxidáveis em sistemas de resfriamento industrial	Oral	Livia S. Mello, Eduardo A. Souza , José A. C. P. Gomes
INTERCORR2012_134	Cryogenic spill protection and passive fire protection in the LNG industry	Oral	Graham Boaler, Richard Perkins
INTERCORR2012_139	AVALIAÇÃO DE UM PROCESSO DE CROMATIZAÇÃO TRIVALENTE PARA A LIGA DE ALUMÍNIO 5052 H34	Oral	Mirela Oliveira Herzog Zunino, Lisete Cristine Scienza
INTERCORR2012_140	Avaliação de Falhas em Revestimentos Anticorrosivos via Termografia Ativa	Oral	Marcella Grosso , Marcos P. V. de Souza, João M. A. Rebello, Isabel C. P. Margarit-Mattos, Gabriela R. Pereira, Sérgio D. Soares
INTERCORR2012_141	SILANIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE ALUMÍNIO CONTRA A CORROSÃO - UM PROCESSO ALTERNATIVO À CROMATIZAÇÃO HEXAVALENTE	Oral	Simone Fadanelli Giusti, Lisete Cristine Scienza
INTERCORR2012_143	Avaliação de inibidores de corrosão e da influência do tempo de pré-corrosão na prevenção de corrosão preferencial em juntas soldadas aplicadas à sistemas de produção de gás	Oral	Juliana Lopes Cardoso , Loriene Fugazza de Almeida, Anna Ramus Moreira, Neusvaldo Lira de Almeida, Flávia Maciel Fernandes Guedes, Gustavo Leitão Vaz, Jussara de Mello Silva
INTERCORR2012_146	ESTUDO DO EFEITO DA TENSÃO DE CISALHAMENTO DE UM FLUIDO CONTENDO CO ₂ NA TENSÃO CORROSÃO ACELERADA PELO FLUXO DO AÇO AISI 1020	Oral	Lílian R. M. Ferreira , Haroldo A. Ponte, Luciana S. Sanches
INTERCORR2012_148	40 ANOS DE PROTEÇÃO CATÓDICA DO TERMINAL SALINEIRO DE AREIA BRANCA - CODERN/RN	Oral	Aldo Cordeiro Dutra
INTERCORR2012_151	Análise da corrosão puntiforme em aço carbono por série temporal de imagens acoplada a técnicas eletroquímicas	Oral	Alexsandro M. Zimer , Emerson C. Rios, Matheus A. S. de Carra, Ernesto C. Pereira, Lucia H. Mascaro
INTERCORR2012_155	Estudo da correlação entre corrosão sob tensão e permeação de hidrogênio em aço de baixa liga utilizando técnicas eletroquímicas para verificação da influência do meio H ₂ S no aço utilizado	Oral	Daniela C. S. Garcia, Vanessa F. C. Lins, Marília Lima, Luciana S. Ribeiro
INTERCORR2012_157	Avaliação da incidência de trincas e sua influência na resistência a corrosão de aços revestidos com diferentes espessuras de cromo	Oral	D. L. M. F. Pinto , I. S. de Figueiredo, A. H. S. Bueno
INTERCORR2012_160	USO DE ESCÓRIAS DE COBRE NO TRATAMENTO ANTICORROSIVO DE SUPERFÍCIES	Oral	Marina dos R.M. Costa, Carlos A. M. Ferreira
INTERCORR2012_166	IDENTIFICAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS NOS POTENCIAIS ELETROQUÍMICOS DO AÇO CARBONO, EM AMBIENTE MARINHO.	Oral	Dauton L. F. Menezes , Caio T. C. C. Rachid, Raquel S. Peixoto, Ricardo Coutinho, L. de Miranda, Selma G. F. Leite

INTERCORR2012_170	INIBIDORES DE CORROSÃO UTILIZANDO A TECNOLOGIA V-ACTIVE VCI: CONCEITO E APLICAÇÃO.	Oral	<u>Mário C. Genovez</u> , Radim Hrdina, Marcelo Schultz
INTERCORR2012_172	CATHODIC PROTECTION OF EXTENDED SHEET PILING. A PRACTICAL CASE	Oral	<u>Ugo Marinelli</u>
INTERCORR2012_174	Estudo de Caso de Monitoramento da Corrosão Interba com tecnologia de Ultrassom não intrusiva de alta resolução	Oral	Elias J. Chirico, <u>Eduardo de Oliveira</u>
INTERCORR2012_177	Inibidor de corrosão por CO ₂ em meio de alta salinidade - Estudo comparativo entre metodologias.	Oral	<u>Aline Y. Kina</u> , José A. C. P. Gomes
INTERCORR2012_180	Estudo da degradação por CO ₂ supercrítico da interface cimento-aço em poços injetores de CO ₂ para armazenamento geológico de carbono	Oral	Felipe Dalla Vecchia, <u>Eleani da Costa</u> , Célia Malfatti, Juliane Marcolino, Elen da Silva, Sandra Tessaro
INTERCORR2012_181	Caracterização de Fases Precipitadas em Aços Superduplex.	Oral	<u>Kioshy Santos de Assis</u> , Flávio Vieira Vasques de Souza, Isabel Cristina P. Margarit Mattos e Oscar Rosa Mattos
INTERCORR2012_184	Avaliação do potencial de utilização do tanino vegetal da acácia negra como inibidor do processo de corrosão de aço carbono em presença de CO ₂ supercrítico	Oral	<u>Juliane B. Marcolino</u> , Eleani M. da Costa, Felipe Dalla Vecchia
INTERCORR2012_185	Análise do sinal de ruído eletroquímico no processo de passivação do aço inoxidável 316	Oral	Alysson Diogenes, Luciana Schmidlin Sanches, Haroldo de Araújo Ponte
INTERCORR2012_187	Avaliação da eficiência de sequestrantes de H ₂ S em meios aquosos - Análise crítica de metodologias	Oral	<u>Vanessa M. Souza</u> , José A. C. P. Gomes
INTERCORR2012_194	Estudo da Corrosão em Tubulações Enterradas na Região Carbonífera de Candiota, RS-Brasil.	Oral	<u>Roberta M. Klein</u> , Nayana S. Vargas, Luciana M. Rodrigues
INTERCORR2012_196	Monitoramento do estado de corrosão das grelhas metálicas de torres de linhas de transmissão de energia elétrica, utilizando técnicas eletroquímicas.	Oral	<u>Mauro Zanini Sebrao</u> , Alberto Pires Ordine, Renato Antonio de Oliveira
INTERCORR2012_202	UTILIZAÇÃO DO HIPOCLORITO DE SÓDIO E XANTANA COMO ESTRATÉGIA PARA CONTROLE DA BIOCORROSÃO EM <i>LOOPING</i> COM ESCOAMENTO TURBULENTO.	Oral	<u>Sara H. Oliveira</u> , Pulkra Silva, Diniz R. Lima Junior, Edvânia. S. Lima, Francisca P. França, Maria Alice G. A Lima, Severino L. Urtiga Filho
INTERCORR2012_206	AVALIAÇÃO DE EXTRATOS AQUOSOS DE VEGETAIS COMO INIBIDORES DA CORROSÃO DE METAIS EM MEIO ÁCIDO	Oral	Pedro de Lima Neto, Moisés Albuquerque de Araújo, Amanda Cardoso, <u>Paulo Naftali da Silva Casciano</u> , Adriana Nunes Correia, Walney Silva Araújo, Francisco Belmino Romero
INTERCORR2012_212	Otimização do Sistema de Proteção Catódica de Terminal de Múltiplo Uso Através de Simulação Numérica	Oral	<u>Simone L.D.C. Brasil</u> , José Claudio F. Telles, José Antônio F. Santiago, Leonardo R. Machado, Anderson T. Kreischer
INTERCORR2012_214	PROTEÇÃO CATÓDICA GALVÂNICA - PASSADO, PRESENTE E FUTURO	Oral	<u>Laerce de P. Nunes</u> , Antonio C. Caetano, Alexandre A. Araujo

INTERCORR2012_215	INFLUÊNCIA DO CONTEÚDO DE MOLIBDÊNIO E DO TRATAMENTO TÉRMICO SOBRE O COMPORTAMENTO DA CORROSÃO EM LIGAS Fe-Cr-Mo EM MEIO ÁCIDO	Oral	<u>Pedro de Lima Neto</u> , Adriana Nunes Correia, Walney Silva Araújo, Amanda Cardoso, Marcelo José Gomes da Silva, Luis Flávio Gaspar Herculano, Hamilton Ferreira Gomes de Abreu, José Demontier Vieira de Souza Filho, Jardel de Souza Belo
INTERCORR2012_222	ESTUDO DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE LIGAS Fe-Cr-Mo EM MEIO ÁCIDO ÁGUA ARTIFICIAL DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE PETRÓLEO SATURADA COM CO ₂	Oral	<u>Pedro de Lima Neto</u> , Adriana Nunes Correia, Amanda Cardoso, Walney Silva Araújo, Hamilton Ferreira Gomes de Abreu, Paulo Naftali da Silva Casciano
INTERCORR2012_224	Aço P-110 exposto ao Fluido de Completação NaCl 9.8 ppg contaminado com CO ₂ em condição próxima à realidade.	Oral	Susana Modiano, Sonia Coelho de Souza, <u>Javier Alejandro Carreno Velasco</u> , Ilson Palmieri Baptista
INTERCORR2012_225	Avaliação da Corrosividade do Enxofre Elementar em Linhas de Produção e Transporte de Gás Natural	Oral	<u>Denise Souza de Freitas</u> , Simone Louise Delarue Cezar Brasil, Luana Barki, Gustavo Leitão Vaz, Jussara de Mello Silva
INTERCORR2012_226	MÉTODOS COMPUTACIONAIS CLÁSSICOS E QUÂNTICOS: NOVAS FERRAMENTAS PARA ESTUDAR INIBIDORES DE CORROSÃO	Oral	<u>Pedro de Lima Neto</u> , Adriana Nunes Correia, Valder Nogueira Freire, Glaydson Leandro Farias Mendonça, Jefferson Melo do Nascimento, Paulo Naftali da Silva Casciano
INTERCORR2012_228	Solving Corrosion and Wear Problems with Weld Metal Overlay	Oral	<u>Pedro E. Amador</u> , George Y. Lai, Michael A. Welch
INTERCORR2012_233	POST-WELD HEAT TREATMENT EFFECT ON THE CORROSION BEHAVIOR OF THE WELD JOINT AISI 316L WITH INCONEL® 182 FILLER METAL	Oral	<u>Célia de Araújo Figueiredo</u> , Wagner Reis da Costa Campos, Tomás Moreira de Oliveira, Rangel Teixeira Frade, Fernando Amorim Silva, Igraine Lydia P. S. Melo
INTERCORR2012_235	Influência da solubilização na resistência à corrosão de revestimento tipo "clad" de aço inoxidável AISI 904L	Oral	<u>Bruno A. R. S. Barbosa</u> , Sérgio S. M. Tavares, Juan M. Parda, Verônica A. Silva
INTERCORR2012_236	Análise da Susceptibilidade à Corrosão Localizada do Aço AISI 304 empregando a Técnica Eletroquímica de Reativação Cíclica (EPR-DL)	Oral	<u>Tathiane C. Andrade</u> , Abraão D. G. Barreto, Gerbson Q. Caetano, Hélio C. de Miranda
INTERCORR2012_237	Avaliação de parâmetros experimentais na formação de um filme de silano viniltrimetoxisilano sobre o aço carbono 1010 por meio de técnicas eletroquímicas	Oral	<u>Bruno Souza Fernandes</u> , Kleber Gustavo da Silva Souza, Fábio Ferreira Santos, Franco Dani Rico Amado
INTERCORR2012_238	RELAÇÃO DA UNIFORMIDADE E DA MASSA DO REVESTIMENTO DE ZINCO COM A RESISTÊNCIA A CORROSÃO DE PERFIS DE AÇO GALVANIZADO PARA SISTEMA DE DRYWALL COM CHAPAS DE GESSO	Oral	<u>Maíse Vasques Ribeiro</u> , Evelyne Vaidergorin, Vera Fernandes Hachich
INTERCORR2012_244	Avaliação do revestimento DLC em fluídos de estimulação ácida - ácido clorídrico 15% e ácido fórmico 7% / ácido acético 5% a 80°C	Oral	Susana Modiano, Sonia Maria Coelho de Souza, <u>Javier Alejandro Carreno Velasco</u> , André Ferreira Lazaro, Ilson Palmieri Baptista

INTERCORR2012_251	RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE LIGAS AMORFAS À BASE DE FERRO	Oral	<u>Claudemiro Bolfarini</u> , José E. Berger, Ricardo Nogueira, Virginie Roche, Claudio S. Kiminami, <u>Walter J. Botta</u>
INTERCORR2012_253	COMPORTAMENTO DA CORROSÃO DE REVESTIMENTOS DE SUPERLIGAS DE NÍQUEL EM ÁGUA DE FORMAÇÃO PETROLÍFERA SATURADA COM CO ₂	Oral	<u>Wilman Eduardo Italiano Ferreira</u> , Pedro de Lima Neto, Walney Silva Araujo, Amanda da Silva Cardoso
INTERCORR2012_254	Efeito do ácido acético no comportamento eletroquímico de duas ligas CoCrMo e CoCrW em meio de NaCl 0,15 mol L ⁻¹	Oral	<u>Adriana Cristina Gonçalves</u> , Klester dos Santos Souza, Silvia Maria Leite Agostinho
INTERCORR2012_255	Estudo da cisteína e metionina como inibidores de corrosão do aço carbono em meio ácido e neutro	Oral	<u>Pedro de Lima Neto</u> , Adriana Nunes Correia, Glaydson Leandro Farias Mendonça, Roger Gomes de Almeida, Paulo Naftali da Silva Casciano
INTERCORR2012_256	Erosão de Revestimentos Cr-N e Al-Cr-N associados a nitretação.	Oral	<u>Sinésio D. Franco</u> , Flávio J. da Silva, Marcelo C. S. de Macêdo, Ricardo R. Marinho, Marcelo T. P. Paes
INTERCORR2012_259	Análise da Susceptibilidade à Corrosão Localizada de um Tubo Soldado de Aço AISI 304 Pela Técnica Eletroquímica de Reativação Potenciocinética Cíclica (EPR-DL)	Oral	<u>Gerbson de Queiroz Caetano</u> , Tathiane Caminha Andrade, Abraão Danilo Gomes Barreto, Hélio Cordeiro Miranda, Jesualdo Pereira Farias
INTERCORR2012_260	Resultados experimentais que ilustram diferentes modelos cinéticos aplicados em estudo de corrosão	Oral	<u>Silvia Maria Leite Agostinho</u> , Célia Aparecida Lino dos Santos, Mônica Luisa Chaves de Andrade Afonso, Klester dos Santos Souza, Augusto Agostinho Neto
INTERCORR2012_261	Estudo da eficiência da polianilina nanoparticulada como aditivo em revestimentos anticorrosivos.	Oral	<u>Eduarda M. C. Malafaia</u> , Juan C. M. Llamas, Luma R. R. Barbosa, Nadège S. Bouchonneau da Silva, Magda R. S. Vieira, Kleber G. B. Alves, Celso P. de Melo, Severino L. Urtiga Filho
INTERCORR2012_262	OTIMIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DO BANHO ELETROQUÍMICO PARA ELETRODEPOSIÇÃO DA LIGA DE Co-Fe-W, UTILIZANDO PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL	Oral	<u>Mikarla Baia de Sousa</u> , Josiane Dantas Costa, José Eudes Lima Santos, Ana Regina Nascimento Campos, Renato Alexandre Costa de Santana, <u>Shiva Prasad</u>
INTERCORR2012_263	Aspectos formais da descrição de modelos cinéticos aplicados em estudos de corrosão	Oral	<u>Augusto Agostinho Neto</u> , Klester dos Santos Souza, Silvia Maria Leite Agostinho
INTERCORR2012_264	Avaliação de revestimentos orgânicos anticorrosivos através da técnica de espectroscopia de impedância eletroquímica.	Oral	<u>Luma Regina Rodrigues Barbosa</u> , Eduarda Micaella Costa Malafaia, Vivaldo Moraes Pinto Júnior, Magda Rosângela Santos Vieira, Nadège Sophie Bouchonneau da Silva, Kleber Gonçalves Bezerra Alves, Severino Leopoldino Urtiga Filho

INTERCORR2012_265	Análise da Susceptibilidade à Corrosão Localizada do Aço AISI 304 Solubilizado pela Técnica Eletroquímica de Reativação Potenciocinética Cíclica (EPR-DL)	Oral	<u>Gerbson de Queiroz Caetano</u> , Tathiane Caminha Andrade, Abraão Danilo Gomes Barreto, Hélio Cordeiro Miranda, Jesualdo Pereira Farias
INTERCORR2012_268	Estudo da aplicação da técnica de Ruído Eletroquímico no monitoramento da Corrosão por Ácidos Naftênicos.	Oral	Ana C. T. G. Abrantes, <u>Fernanda Hass</u> , Alysson N. Diógenes, Haroldo A. Ponte
INTERCORR2012_273	OXIDAÇÃO E REDUÇÃO DE FILMES DE PASSIVAÇÃO. UM CASO SEM DIRUPÇÃO.	Oral	<u>Carlos Ventura D'Alkaine</u> , Heverson Renan de Freitas
INTERCORR2012_274	OBTENÇÃO DA LIGA Ni-Mo-Zn ATRAVÉS DA ELETRODEPOSIÇÃO, UTILIZANDO PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL	Oral	<u>Josiane D. Costa</u> , Mikarla B. Sousa, José E. L. Santos, Suellen L. D. Beltrão, Renato A. C. de Santana, Ana R. N. Campos, Shiva Prasad
INTERCORR2012_279	Investigação de tratamentos alternativos à cromatização, sobre superfície de aço galvanizado	Oral	<u>José Mário Ferreira Jr</u> , Célia Regina Tomachuk, Walter Izaltino Alves Santos, Isolda Costa
INTERCORR2012_289	CORROSÃO DO AÇO BAIXO CARBONO EM SOLUÇÕES RICAS DE CO ₂ E NaCl COM E SEM CaCO ₃ A ALTA PRESSÃO E ALTA TEMPERATURA	Oral	<u>Lisiane Morfeo Tavares</u> , Eleani Maria da Costa, Jairo José de Oliveira Andrade
INTERCORR2012_293	DIVERSIDADE DE MICRORGANISMOS RELACIONADOS À BIOCORROSÃO EM AMOSTRAS DE ETANOL	Oral	<u>Viviane Oliveira</u> , Mariana M. Galvão, Diogo A. Coutinho, Marcelo Araújo, Gutemberg S. Pimenta, <u>Márcia T. S. Lutterbach</u>
INTERCORR2012_294	Qualificação de Revestimento Externo de Dutos em FBE High Temp	Oral	André Koebsch, Bruna Portilho, Emerson Monteiro, Enio Oura, <u>Erik Barbosa Nunes</u> , Thiago Alexandre Boucas
INTERCORR2012_297	Aplicação de Luva de Compósito Pré-Empregnada em reparo de Tubulações de acordo com a norma ASME PCC2 PART4 e ISO TS24817 para reparos definitivos em Tubulações	Oral	<u>Thomas Georg Fink</u> , George Di Cesar Silva
INTERCORR2012_303	LIGAS DE MAGNÉSIO PARA IMPLANTES REABSORVÍVEIS	Oral	A. Fernandes, A. Zomorodian, M.J. Carmezim, T. Moura e Silva, M.F. Montemor, <u>J.C.S. Fernandes</u>
INTERCORR2012_306	Perfilometria Óptica de Dutos Sujeitos à Corrosão - Princípios e Recentes Progressos	Oral	Pedro de D. Buschinelli, Maryah E. Haertel, João R. C. Melo, <u>Armando Albertazzi</u> , João M. C. dos Santos, <u>Cláudio S. Camerini</u>
INTERCORR2012_312	Determinação do Padrão de Sensitização de Diferentes Aços Inoxidáveis Austeníticos Utilizando Ensaio EPR-DL Convencional e Ensaio EPR-DL de Campo Através de Redes Neurais	Oral	<u>Abraão D. G. Barreto</u> , Gerbson C. Queiroz, Tathiane C. Andrade, Hélio C. de Miranda, Jesualdo P. Farias
INTERCORR2012_313	Specifications for corrosion protection of copper mining in Chile	Oral	<u>Christian Sánchez Villa</u>
INTERCORR2012_315	Estudo dos efeitos de descargas atmosféricas em estruturas de aço-carbono com e sem revestimento	Oral	<u>Sidney Oswaldo Pagotto Junior</u> , Zehbour Panossian, Fabiano Raymundo dos Santos, Gutemberg de Souza Pimenta, Eduardo W. Laurino, João Hipólito, Marcelo Araujo, João Paulo Klausung Gervásio, Maria Elena Santos Tagueda
INTERCORR2012_321	Revitalização de Sistemas de Proteção Catódica em Unidades Marítimas Semissubmersíveis.	Oral	Edson Góis de Medeiros, <u>Renato de Mello</u> Brandão Horta

INTERCORR2012_329	Avaliação de Processo Corrosivo em Oleoduto tratado com Inibidor de Corrosão e contaminado com Enxofre Elementar e Oxigênio oriundo de Equipamento de reaproveitamento de Resíduo Oleoso	Oral	<u>Orlandemberg Pereira Silva</u> , Petterson Elias, Douglas de Paula Santos, Rafael Gonçalves Rosa, Cynthia de Azevedo Andrade, Eduardo Gullo Muller Lopes
INTERCORR2012_331	Influencia do binômio Rugosidade x Adesivo em reforços estruturais com material compósito	Oral	<u>Eduardo Cesar Vilani</u>
INTERCORR2012_332	Ensaio de Aderência em Tintas e Esquemas de Pintura Pelo Método de Resistência à Tração - Valores de Tensão de Ruptura, Tipos de Falha e Comentários Técnicos	Oral	<u>Fernando de L. Fragata</u> , Alberto P. Ordine, Cristina C. Amorim
INTERCORR2012_335	ANÁLISE DA BIOCORROSÃO DO AÇO CARBONO AISI 1020 EM FACE A PROTEÇÃO DE UMA TINTA PIGMENTADA COM ÓXIDO DE NIÓBIO	Oral	<u>Lindomar C. A. de Araújo</u> , Leila Y. Reznik, Márcia T.S. Luttebach, Ladimir J. de Carvalho, Eliana F. C. Servulo
INTERCORR2012_338	Proteção contra surtos em juntas isolantes de dutos com proteção catódica	Oral	<u>Fábio F. Barros</u> , João P. K. Gervásio, Marco A. Chaves, Wagner A. Barbosa
INTERCORR2012_339	Estudo Revestimento Epóxi Novolac, Tipo II e III, Norma Petrobras N 29 12, com classe termina elevada e aplicação sobre hidrojateamento e substrato úmido.	Oral	Edno Bocardo
INTERCORR2012_346	Efeito da temperatura de pré-aquecimento sobre a resistência à corrosão da liga (AA3003), em meio de HNO ₃	Oral	<u>Raphael F. Rezende</u> , João G. O. Júnior, Sérgio R. Barra
INTERCORR2012_349	Novel Concept of Failure of Thin Organic Films by a Combination of Shearography and Electrochemical Impedance Spectroscopy	Oral	<u>Khaled Habib</u>
INTERCORR2012_350	Oxidação cíclica e corrosão cíclica de ligas ferrosas com Si e Al como principais elementos de liga	Oral	<u>Artur M. de S. Malafaia</u> , Marcelo T. Milan, Marcelo F. de Oliveira
INTERCORR2012_356	Desempenho de Tintas de Poliuretano Alifático à Radiação Ultravioleta e Condensação de Umidade	Oral	<u>Fernando de L. Fragata</u> , Cristina C Amorim, Alberto Ordine, Bartolomeu N. Cordeiro
INTERCORR2012_358	Levantamento do processo de patenteamento na área de corrosão no Brasil.	Oral	<u>Ladimir J.Carvalho</u> , Izabel N. Ivancko, Mariana R. Silveira, Estevão Freire, Simone L.D.C.Brasil
INTERCORR2012_362	Influência da Cor das Tintas de Acabamento Poliuretano Alifático na Absorção e na Dissipação de Calor	Oral	Fernando L. Fragata, <u>Márcio A. Sens</u> , Mauro Z. Sebrão
INTERCORR2012_363	Novo processo de eletrodeposição de cobre alcalino isento de cianeto	Oral	<u>Juliana V. Custódio</u> , Bruna B. Abreu, Fernanda M. Queiroz, Célia R. Tomachuk
INTERCORR2012_364	REVESTIMENTO DE POLIETILENO (3LPE), SUBMETIDO À ELEVADOS GRADIENTES DE TENSÃO AC (30,2 kV).	Oral	João Paulo Klausling, <u>João F. Ramos</u>
INTERCORR2012_365	How viscous elastic coatings can eliminate typical coating rehabilitation problems in the field	Oral	<u>Leo van Beugen</u>
INTERCORR2012_369	Controle de corrosão em equipamentos da indústria, uma proposta de integração entre a Academia e a Indústria	Oral	<u>Ávila S. Ávila</u> , Casais D. Casais, Kiperstok A. Kiperstok
INTERCORR2012_370	Maximização da produtividade do tratamento de água de resfriamento em plantas petroquímicas - Metodologia e Resultados	Oral	<u>Ricardo A. Fernandes</u> , Luiz Carlos Sivelli
INTERCORR2012_373	Evaluation and proposed treatment of corrosion process in bauxite pulp pipeline	Oral	<u>Danilo Zim</u> , Rafaela F. Carvalhal, Matheus P. Paschoalino, Otilio Pires, Rômulo Rufino

INTERCORR2012_377	Revestimento anticorrosivo de válvulas: A sua importância e a dinâmica da análise do seu desempenho	Oral	<u>André Koebsch</u> , André Rasador, Douglas Gasparetto, Sandro Campos Amico
INTERCORR2012_378	NOVA TECNOLOGIA DE TINTAS DE FUNDO RICAS EM ZINCO A BASE DE SILICATO DE ETILA COM MENOR INTERVALO DE TEMPO ENTRE DEMÃOS	Oral	<u>Eider Fernando Alves dos Santos</u> , Arariboia Martins
INTERCORR2012_382	Aumento da Durabilidade das Estruturas de Concreto usando Vergalhão de Aço Galvanizado	Oral	<u>Lucy Inês Olivan</u> , Luércio Scandiuizzi, Olga Shizue Taki, Tarcísio Dias Ferreira, Daniele Beatriz Palmiro Albagli
INTERCORR2012_385	Revestimento com Polímero Cerâmico de alto desempenho na proteção interna de tanques e vasos para hidrocarbonetos	Oral	<u>Fabio L. Barcia</u> , Bluma G. Soares, Luis Miranda, Thomas G. Fink
INTERCORR2012_387	Esquemas de pintura para estruturas marítimas	Oral	<u>Teresa C. Diamantino</u> , I. N. Alves, R. P. Gonçalves, M. J. F. Marques, M. R. Costa
INTERCORR2012_388	Fase Deletéria em Aço Inoxidável Superduplex: Comparação entre os Métodos de Detecção	Oral	<u>Rafael da Silva Gama</u> , Flávio Vieira Vasques de Sousa , Kioshy Santos de Assis , Isabel Cristina Pereira Margarit Mattos , Oscar Rosa Mattos