

Grade de Horários

Schedule of time-tables

Segunda-feira, 24 de maio / Monday, May 24th

Minicursos Mini Courses

| 8h | Sala / Room | Abertura da secretaria / Office Opening |
|-------------|-------------------|--|
| 8h30 12h | COBRE | Revestimentos Metálicos para Proteção Contra Corrosão Zehbour Panossian, IPT |
| | OURO I | Ensaio para avaliação de processos corrosivos: aplicação e norma Denise Freitas, INT |
| | OURO II | Inspeção de sistema de proteção catódica e revestimento - Como selecionar a técnica mais adequada João Hipólito de Lima Oliver, TRANSPETRO |
| | PRATA I | Técnicas de Avaliação de revestimentos orgânicos Celso Gnecco, Sherwin Williams |
| | PRATA II | Uso de Inibidores de corrosão: aplicação, avaliação de eficiência e mecanismo Isabel Guedes, USP |
| 12h 13h | Sala / Room | Intervalo para almoço / Lunch |
| 13h 16h | COBRE | Revestimentos Metalicos para Proteção Contra Corrosão Zehbour Panossian, IPT |
| | OURO I | Ensaio para avaliação de processos corrosivos: aplicação e norma Denise Freitas, INT |
| | OURO II | Inspeção de sistema de proteção catódica e revestimento - Como selecionar a técnica mais adequada João Hipólito de Lima Oliver, TRANSPETRO |
| | PRATA I | Técnicas de Avaliação de revestimentos orgânicos Celso Gnecco, Sherwin Williams |
| | PRATA II | Uso de Inibidores de corrosão: aplicação, avaliação de eficiência e mecanismo Isabel Guedes, USP |
| 16h 18h | Intervalo / Break | |

Abertura Opening

| Horário Schedule | Abertura / Opening - INTERCORR 2010 | |
|---------------------|--|---|
| 18h 20h | Auditório / Auditorium: SALÃO RUBY | Solenidade de Abertura - INTERCORR 2010 |
| | | CONFERÊNCIA DE ABERTURA / Opening Conference: 2010 - 2020: Desafios e oportunidades no Brasil para os segmentos de óleo, gás, offshore e naval Marcelino Guedes Ferreira Mosqueira Gomes - Diretor Presidente da Refinaria Abreu e Lima - Rnest da PETROBRAS |
| 20h | Coquetel de Boas vindas / Reception cocktail | |

| Horário Schedule | 2º Piso / 2 nd Floor | | | | | Térreo / Ground Floor | |
|---------------------|---|--|---|--|---|--|---|
| | Auditório / Auditorium RUBY | ESMERALDA | AMETISTA | TOPÁZIO | SAFIRA | PRATA | OURO II |
| 8h30 9h30 | CONFERÊNCIA / CONFERENCE Desafios da Corrosão na cadeia de Transporte: do poço até a distribuição Pedro Altoé - PETROBRAS | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 9h30 10h30 | CONFERÊNCIA / CONFERENCE Top of line corrosion: CO2 and acetic acid for the decline and fall of a pit Ricardo Pereira Nogueira - INP / LEPMI | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 10h30 - 11h | ABERTURA DA EXPOSIÇÃO & Coffee Break / OPENING OF THE TECHNICAL EXPOSITION & Coffee Break | | | | | | |
| | PALESTRA TÉCNICA / Lecture | Petróleo / Petroquímica <i>Petroleum / Petrochemical</i> | Revestimento Metálico e Conversão <i>Metalic and conversion coatings</i> | Não ferrosos e inoxidáveis <i>Non-ferrous alloys and stainless steels</i> | Corrosão pelo Solo <i>Soil Corrosion</i> | Corrosão Atmosférica <i>Atmospheric Corrosion</i> | PALESTA TC <i>Lecture</i> |
| 11h 11h30 | Banco de Dados sobre Desempenho em Serviço de Materiais - Importante Contribuição para uma Maior Adequação ao Uso em Ambientes Corrosivos José Antonio da Cunha Ponciano Gomes - COPPE/UF RJ | TT 278 - Estudo da corrosão de aço carbono 1020 em meio de petróleo. <u>Emerson C. Rios</u> , Alexandro M. Zimer, Marcos B.J.G. de Freitas, Lúcia H. Mascaró, Ernesto C. Pereira | TT 230 - Estudo Da Influência Do Tratamento De Superfície Do Aço Carbono Na Obtenção De Revestimentos Híbridos Protetores. Priscila Segura, <u>Cristiane Reis Martins</u> , Idalina Vieira Aoki | TT 239 - Resistência à corrosão de uma camada compósita matriz metálica aço inoxidável duplex/ WCP preparada por laser. <u>Maria C. F. Ierardi</u> , Marcelo J. G. da Silva, Alex M. do Nascimento, Walney S. Araujo, Hamilton F. G. de Abreu | TT 377 - Ensaios para Avaliação da Corrosividade de Solos <u>Denise S. Freitas</u> , Simone L. D. C. Brasil, J. Fernando P. Coelho, João Hipólito L. Oliver, Felicle del Valle L. Araujo, Lisiane G. Lima | TT 158 - Comportamento de los aceros estructurales ASTM A-36 y ASTM A-588 bajo efectos de corrosión atmosférica en un ambiente marino. <u>Julián Pacheco G.</u> , Wilson A. Hormaza. | Redução de Riscos Associado com Revestimentos Anticorrosivos de Alta Tecnologia <u>Antonino Di Marco</u> , <u>Andrew Smitt</u> , International Paint / Akzo Nobel |
| 11h30 12h | | TT 058 - Eliminação de Processo Corrosivo em Linhas de Topo de Torres Extratoras de Oxigênio de Unidades HDS. <u>Hezio Rosa da Silva</u> , Wagner Batista de Oliveira, José Lana Cardoso | TT 250 - Desenvolvimento e caracterização de revestimentos híbridos nano estruturados para a proteção contra a corrosão de substratos metálicos. <u>Tiago L. Menezes</u> , Renan Araújo, Álvaro Meneguzzi, Jane Z. Ferreira, Idalina V. Aoki | TT 061 - Influência do tratamento térmico na microestrutura e susceptibilidade à sensitização do aço inoxidável AISI 430. <u>Vanessa M. de Souza</u> , Aline Y. Kina, Sérgio S. M. Tavares, Bruno A. R. Souza Barbosa, Fernando B. Mainier, Talles Montenegro | TT 043 - Melhoria de solos não corrosivos para uso em aterramento elétrico visando casamento de impedância com o cabo de descida de postes de distribuição. <u>José Maurílio Silva</u> , Edson da Silva Dias, Célio de Souza Brandão Filho, Rodolfo Cesar Bathke, Carlos Barros Rodrigues, Dailton P. Cerqueira, Flávio C. Andrade, Rogério Salles, Princia Ap. M. Pereira, Rosane M. Ribas, Mário S. Cabussú, Kleber F. Portella, Carlos A. Sotille | TT 067 - Uma Metodologia Alternativa para Determinar a Agressividade Atmosférica <u>Mauro Zanini Sebrao</u> , Alberto Pires Ordine | |
| 12h 12h30 | *** | TT 081 - A influência do CS2 sobre a corrosividade em sistemas de destilação extrativa que usam acetonitrila como solvente de extração. <u>Reinaldo Ribeiro do Nascimento</u> | TT 171 - Estudo eletroquímico do efeito da concentração de ions de Ce(IV) na formação de um filme protetor a base de polissilano sobre aço carbono. Paulo R. de Souza, Patrícia H. Suegama, Assis V. Benedetti, <u>Idalina V. Aoki</u> | TT 103 - Comparação da resistência à corrosão por pite em água do mar nos aços inoxidáveis superaustenítico, superduplex e supermartensítico. <u>César Augusto Duarte Rodrigues</u> , Germano Tremiliosi Filho | TT 027 - Influência da condutividade do solo na resposta do eletrodo de referência permanente com cupom. <u>Telma Regina Villela</u> , Vânia Mori, Hosam Abdel-Rehim, Maurício Guerrante, João Hipólito Oliver | TT 167 - Taxa de Corrosão de Corpos-de-prova expostos no Ceará em Atmosfera Marinha de muito alta agressividade e em condições aceleradas no Laboratório. <u>Ieda Nadja Silva Montenegro</u> , Anadite Maria de Luna, Ana Luiza Maia, Antônio Ribamar de Melo Filgueira, Narello de Araujo Pereira, Jailson Silva Rodrigues, Jocilane de Araujo Rodrigues | *** |
| 12h30 - 14h | VISITAÇÃO A EXPOSIÇÃO & Intervalo para o Almoço / TECHNICAL EXPOSITION & Lunch | | | | | | |
| | Mesa Redonda / Round Table Metalização - Aplicação onshore e offshore Coordenador: Antonio Bravo Júnior - Durotec | Petróleo / Petroquímica <i>Petroleum / Petrochemical</i> | Águas Naturais <i>Natural water</i> | Não ferrosos e inoxidáveis <i>Non-ferrous alloys and stainless steels</i> | Corrosão pelo Solo <i>Soil Corrosion</i> | Corrosão Atmosférica <i>Atmospheric Corrosion</i> | *** |
| 14h 14h30 | Uso do TSA (thermal sprayed aluminum) offshore na PETROBRAS Marcelo Torres Piza Paes - PETROBRAS/CENPES | TT 094 - Corrosion Protection Of Flanges, Valves And Welded Joints Application Experience In Petrobras Facilities. <u>M. Schultz</u> , R. Singh, E. Lyublinski, Y. Vaks, M. Posner, T. Natale | TT 147 - Controle Microbiológico em Águas de Reúso em Torres de Resfriamento. <u>Andréa Azevedo Veiga</u> , Lídia Yokoyama, Juacyara Carbonelli Campos, Luiz Alberto Cesar Teixeira, Vânia Maria Junqueira Santiago | TT 265 - Influência do manganês na corrosão do aço inoxidável AISI 297 na presença de ions sulfeto. <u>Patrícia Gon Corradini</u> , Marcos Benedito José Geraldo de Freitas, Nickson Perini, Gabriela Oliveira Pinon, Vinícius Guilherme Celante, Eustáquio Vinícius Ribeiro Castro | TT 034 - Mitigação da corrosão de estruturas enterradas por modificação do solo. Catalina Córdoba, Mario A. Mejí, <u>Jorge A. Calderón</u> , Félix Echeverría, Marcela Morales | TT 384 - Resistência à Corrosão de Aços para Edificações Residenciais e Comerciais <u>Evandro de Azevedo Alvarenga</u> | *** |
| 14h30 15h | ASPERSÃO TÉRMICA: Formação de profissionais no Brasil Ramón Sigifredo Cortés Paredes - UFPR | TT 262 - Pré-qualificação de Sequestrantes de H2S para Injeção em Poços de Petróleo. <u>Alvaro A. O. Magalhães</u> , André L. C. Bonfim | TT 183 - Adequação e cuidados de qualidade no reúso de águas como reposição em sistemas de resfriamento abertos com recirculação. <u>César Augusto Pereira</u> , Sérgio Machado Correa | TT 270 - Efeito da temperatura de nitretação na corrosão em água do mar de um aço superaustenítico. Frederico A.P. Fernandes, Stênio C. Heck, Luiz C. Casteletti, <u>Carlos A. Picon</u> , Germano Tremiliosi Filho | TT 243 - Estudo da Corrosão por Solos Amazônicos através de Técnicas Eletroquímicas <u>Clairon L. Pinheiro</u> , Marcelo C. Santos, José C. Cardoso Filho | TT 224 - Variação do valor da classificação da corrosividade atmosférica em diferentes ambientes. <u>Ieda N. S. Montenegro</u> , Anadite M. de Luna, Ana L. Maia, Antônio R. de M. Filgueira, Narello de A. Pereira, Jailson S. Rodrigues, Jocilane de A. Rodrigues, Solange M. B. Girão | *** |
| 15h 15h30 | Metalização por aspersão térmica - Aplicação offshore Roberto Perantunes - Grupo GP | TT 248 - Efeito dos ácidos orgânicos e do etanol na corrosão pelo CO2. <u>Lize Mirela Lopes de Almeida</u> , Jussara de Mello Silva, Denise Souza de Freitas, Mario Sergio Ruas Martins | TT 035 - Avaliação eletroquímica da corrosão de materiais metálicos usados em redes de distribuição de água potável. John Fredy Rios, <u>Jorge A. Calderón</u> | TT 293 - Avaliação da resistência à corrosão e da formação de fases precipitadas do aço inoxidável Al-6XN em meio de H2SO4 e NaCl. <u>Roger A. Gomes</u> , Vitor M. Pinheiro, Alex M. do Nascimento, Marcelo J. G. da Silva, Pedro de Lima Neto, Adriana N. Correia | *** | *** | *** |
| 15h30 16h | Debate | TT 235 - Aplicação de inibidores de corrosão em sistemas de produção de campos de gás não associado para evitar corrosão preferencial em juntas soldadas. <u>Flávia Maciel Fernandes Guedes</u> , Jussara de Mello Silva, Eva Maria de Oliveira Paiva, Rosane Fernandes de Brito, Helga Stefania Maranhão Bodstein, Denise Souza de Freitas | TT 391 - Controle de Corrosão e Redução do Consumo de Água de Resfriamento. <u>Oswaldo Benedito Dib Melo</u> , Damián Serra, Domingos Savio | TT 028 - Estudo da sensitização de aço inoxidável supermartensítico através da técnica de polarização eletroquímica de reativação cíclica (PERC ou DL-EPR). Gustavo F. da Silva, <u>Sérgio S.M. Tavares</u> , Fernando B. Mainier | *** | *** | *** |
| 16h - 16h30 | VISITAÇÃO A EXPOSIÇÃO & Intervalo para o Almoço / TECHNICAL EXPOSITION & Lunch | | | | | | |
| | Palestra Técnica / Lecture | Petróleo / Petroquímica <i>Petroleum / Petrochemical</i> | Revestimento Metálico e Conversão <i>Metalic and conversion coatings</i> | Não ferrosos e inoxidáveis <i>Non-ferrous alloys and stainless steels</i> | Revestimento Orgânico / Organic Coatings | Inibidores / Inhibitors | *** |
| 16h30 17h | Qualificação e Certificação de Profissionais na Área de Corrosão e Técnicas Anticorrosivas - Sistemática, Benefícios e Novas Perspectivas Geraldo Carlos Pedrosa de Castro - PETROBRAS Ednilton Alves - ABRACO | TT 076 - Influência Do Mecanismo Dano Por Carburização Na Fratura De Tubos De Fornos De Pirólise Em Serviço <u>Paulo Moura Bispo de Santana</u> , <u>Sergio Rodrigues Barra</u> | TT 136 - Lanthanide based conversion coatings to protect aluminum alloys S. M. Fernandes, O. V. Correa, J. A. de Souza, <u>L.V. Ramanathan</u> | TT 205 - Estudo da influência do teor de molibdênio na resistência à corrosão em ligas Fe-Cr-Mo. Marcelo José Gomes da Silva, <u>Luís Flávio Gaspar Herculano</u> , Jardel de Souza Belo, Hamilton Ferreira Gomes de Abreu, Alex Maia do Nascimento, Pedro de Lima Neto. | TT 114 - Gerenciamento de Pintura Industrial <u>Laerce de Paula Nunes</u> , Gedeon Oliveira, Anderson T. Kreischer | TT 212 - Estudo teórico e eletroquímico da inibição da corrosão do aço carbono por meio aminoácidos em ácido sulfúrico. <u>Glaydson Leandro Farias Mendonça</u> , Roger Almeida Gomes, José R. C. Júnior, Valder N. Freire, André F. de Moura, David L. Azevedo, Pedro de Lima Neto | *** |
| 17h 17h30 | | TT 345 - Experiences in Corrosion Rate Prediction and its Control for Downhole Production Systems. <u>Carlos Alberto Palacios Tenreiro</u> . | TT 138 - Evaluation of the healing action of cerium as corrosion inhibitor silanes films obtained on the AA2024-T3 alloy. <u>Marlla V. da Costa</u> , Julien Esteban, Florence Ansart, Jean-Pierre Bonino, Tiago L. Menezes, Iduvirges L. Müller and Célia F. Malfatti | TT 062 - Influência da microestrutura na resistência à corrosão por pites do aço AISI 904L. <u>Bruno Alberto Ramos Souza Barbosa</u> , Sérgio Souto Maior Tavares, Vitor Correia da Costa, Lorena Menezes, Juan Manuel Pardal, Victor Moita Pinheiro. | TT 145 - Tratamento, Pintura de superfícies metálicas em Alta Temperatura com Alpinismo Industrial. <u>Fritsch, Washington Jr.</u> | *** | *** |
| 17h30 18h30 | CONFERÊNCIA / CONFERENCE Nova legislação para tanques de lastro - IMO PSPC (Performance Standard for Protective Coatings) John Kelly - International Paint | *** | *** | *** | *** | *** | *** |

| Horário Schedule | 2º Piso / 2 nd Floor | | | | | Térreo / Ground Floor | |
|---------------------|---|--|---|--|--|-----------------------|---------|
| | Auditório / Auditorium RUBY | ESMERALDA | AMETISTA | TOPÁZIO | SAFIRA | PRATA | OURO II |
| 8h30 9h30 | CONFERÊNCIA / CONFERENCE Recent progress in stress corrosion cracking research and testing methodologies Roger C. Newman / Universidade de Toronto | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 9h30 10h30 | CONFERÊNCIA / CONFERENCE The use of equivalent circuits in electrochemical impedance spectroscopy João Carlos Salvador Fernandes - IST | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 10h30 - 11h | VISITAÇÃO A EXPOSIÇÃO & Coffee Break / TECHNICAL EXPOSITION & Coffee Break | | | | | | |
| | Revestimento Orgânico <i>Organic Coatings</i> | Monitoramento da Corrosão <i>Corrosion Monitoring</i> | Revestimento Metálico e Conversão <i>Metalic and conversion coatings</i> | Não Ferrosos e Inoxidáveis <i>Non-ferrous alloys and stainless steels</i> | Biocombustíveis <i>Biofuels</i> | *** | *** |
| 11h 11h30 | TT 091 - Ensaios De Aderência Em Tintas E Esquemas De Pintura - Análise De Resultados Obtidos Por Diferentes Métodos <u>Fernando Fragata</u> , Cristina C. Amorim, Alberto P. Ordine | TT 093 - Monitoração Da Corrosão Em Dutos E Tubulações Industriais Através De Sensores Permanentes De Ondas Guiadas - PIMS <u>Francisco C. R. Marques</u> , Rafael W. F. Santos | TT 052 - Estudo eletroquímico da influência da microestrutura e do tempo de permanência do substrato na solução de hidrólise de um sulfossilano em diferentes phs na proteção contra corrosão do aço carbono "galvannealed". Vera R. Capelossi, Paulo R. de Souza, <u>Idalina V. Aoki</u> | TT 274 - Determinação do Grau de Sensitização do Metal de Adição Inconel 182 depositado em diferentes condições de Aporte Térmico de Soldagem. <u>Guilherme M. Silva</u> , Alexandre Q. Bracarense, Mônica M. A. M. Schwartzman, Ana L. B. C. Costa, Tiago M. Pereira, Marcos S. Chaim | TT 036 - Corrosividade do etanol anidro, do etanol hidratado e da mistura combustível E25 (25% etanol/75% gasolina). <u>Anna Ramus Moreira</u> ; Zehbour Panossian; Gislaíne Maria Bragagnolo; Célia A. Lino dos Santos; Marcelo C. Gandur; Emerson Monteiro de Souza | *** | *** |
| 11h30 12h | TT 352 - Tintas Epóxi - NOVOLACAS <u>Celso Gnecco</u> | TT 164 - Comparação entre Taxas de Corrosão calculadas a partir de Trocas de Cupons de Perda de Massa e de Inspeção Interna com Pig Instrumentado em Oleoduto Rígido Submarino. <u>Pedro Nogueira Addor</u> , Jane Zoppas Ferreira, Érika Santana Mota Nicoletti, Angélica Dias Salvador, Aldo Renato Franzoi, Eline Terezinha Antunes de Souza Paes, Sérgio Pagnin | TT 237 - Elaboração e caracterização de filme silanos aplicados sobre aço CA50 <u>Tamara Francisca Baggio</u> , Sandra Raquel Kunst, Marlla Vallerius da Costa, Iduvirges Lourdes Muller, Luiz Carlos Pinto da Silva Filho, Célia de Fraga Malfatti. | TT 055 - Efeito da adição de níquel nos espaçamentos dendríticos secundários e na resistência à corrosão de ligas hipoeutéticas Al-Ni. <u>Giselle B. Costa</u> , Fernando A. de Sá, Célia M. A. Freire | TT 398 - Estudos de corrosão em meio de etanol <u>Célia A. L. dos Santos</u> , Zehbour Panossian, Gutemberg de Souza Pimenta | *** | *** |
| 12h 12h30 | TT 368 - Zinc Loading vs Performance Requirements for Zinc Rich Primers <u>Andrew Smith</u> , Keith Ketheeswaran, Steven Crowley | TT 267 - Causas Da Ocorrência De Pites Em Cupons De Aço-Carbono Neusvaldo Lira de Almeida; <u>Lorena Cristina de Oliveira Tiroel</u> ; Adriano Garcia Bernal; Eduardo Wlaudemir Laurino; Vanessa Yumi Nagayassu; Vinícius de Ávila Jorge | TT 087 - Avaliação da proteção contra corrosão fornecida por filme de passivação isento de cromo hexavalente em chapas galvanizadas aplicado em linha de galvanização contínua. <u>Alberto Nei C. Costa</u> , Roberto T. Renó, Leonardo C. Machado, Marcelo P. de Oliveira, Marcio P. Bastos, José Eduardo R. Carvalho | TT 038 - Otimização do processo de fabricação de peças para a indústria aeronáutica <u>Faria M. J. S. T.</u> , Robin A., Prisco, L. P., Puccini, M. C., Gonçalves, D. C., Lourenço, J. C., Silva, G. | TT 236 - Avaliação da compatibilidade da glicerina frente a materiais Metálicos <u>André L. C. Bonfim</u> , Luiz S. C. Júnior, Gutemberg S. Pimenta, Sonia M. C. Menezes, Helga S. M. Bodstein, Denise S. Freitas | *** | *** |
| 12h30 - 14h | VISITAÇÃO A EXPOSIÇÃO & Intervalo para o Almoço / TECHNICAL EXPOSITION & Lunch | | | | | | |
| | Mesa Redonda / Round Table Revestimentos Orgânicos & Pré-sal: Novos Desafios Coordenador: Joaquim Pereira Quintela - PETROBRAS/CENPES | Monitoramento da Corrosão <i>Corrosion Monitoring</i> | Revestimento Metálico e Conversão <i>Metalic and conversion coatings</i> | Não Ferrosos e Inoxidáveis <i>Non-ferrous alloys and stainless steels</i> | Corrosão em Altas Temperaturas <i>Corrosion HT</i> | *** | *** |
| 14h 14h30 | Revestimentos orgânicos no cenário Pré-sal Joaquim Pereira Quintela / PETROBRAS/CENPES | TT 309 - Resultados de inspeção in-line com PIG de detecção de corrosão (MFL) e análise de integridade baseada na Norma ASME B31.G do Mineroduto de Bauxita de Paragominas-Pa <u>Gerson Melo</u> , Romulo Rufino, Otílio Pires, Marco Veisac, Orlando Favacho, Marco Leão, Geraldo Brittes, Francisco Edvan, Guilherme Porto | TT 192 - Efeito dos parâmetros de deposição na eletrodeposição de ligas Cu-Zn a partir de banhos contendo glicina <u>Juliana R. Garcia</u> , Aderval S. Luna, Dalva C. B. do Lago, Lilian F. de Senna | TT 263 - Dissolução Química do Chumbo em Meio Citrato-Ácido <u>Walysson Gomes Pereira</u> , Gledson Vieira Lima, Jhonyson Arruda Carvalho Guedes, Samuel Victor Lima Araújo, Felipe Diógenes Abreu, Everardo Paulo de Oliveira Júnior, Carlos Emanuel de Carvalho Magalhães, Rui Carlos Barros da Silva | TT 137 - Optimization of rare earth additions to increase high temperature oxidation resistance of chromia and alumina forming alloys. Stela M. Fernandes, Olandir V. Correa, <u>Lalgudi V. Ramanathan</u> | *** | *** |
| 14h30 15h | Importância dos ensaios de laboratório na avaliação de revestimentos anticorrosivos Fernando de Loureiro Fragata / CEPPEL | TT 154 - Densidade De Depósito Uma Técnica Para Avaliação Da Limpeza Interna De Caldeira <u>Antonio Sergio Barbosa Neves</u> , Francisco Antonio Passos | TT 233 - Estudo Da Eletrodeposição Da Liga ZNCO Sobre Aço-Carbono <u>J. M. Falcón</u> , A. C. Neiva, I. V. Aoki | TT 339 - Corrosão de grades de liga de Pb/Ca/Sn de placas positivas de Baterias de Chumbo-Ácido <u>Gilberto A. de O. Brito</u> , Carlos V. D'Alkaine | TT 142 - Estudo da cinética de oxidação em alta temperatura de uma liga à base de Níquel em temperaturas entre 660 e 900 °C. <u>José Henrique Alano</u> , Carlos Alberto Della Rovere, Sebastião Elias Kuri | *** | *** |
| 15h 15h30 | Condições de agressividade em que os revestimentos estarão expostos Victor Solymossi / PETROBRAS/CENPES | TT 296 - Monitoração de Corrosão Interna em Dutos de Petróleo e Derivados <u>Anna Maria C. Carvalho</u> , Lorena Cristina de Oliveira Tiroel, Ricardo Mouro, Vinícius de Ávila Jorge | TT 350 - Estudo do mecanismo de eletrodeposição do cobre a partir do HEDP por meio da técnica eletroquímica de medição do potencial de circuito aberto Cristiane Vargas Pecequillo, <u>Zehbour Panossian</u> | TT 240 - Corrosão do cobre em meio citrato em diferentes pH <u>Rui Carlos Barros da Silva</u> | TT 275 - Comparative study of Ferritic Stainless Steels applied at High Temperatures <u>Moreto, J. A.</u> , Gamboni, O. C., Ponte, H. A., Moya, L. M., Bueno, L. O., S. Fofano | *** | *** |
| 15h30 16h | Novas matérias primas para fabricação de revestimentos anticorrosivos Marcelo Rufo / Air Products | TT 174 - The Integration of Intrusive and Non-Intrusive Systems for Corrosion and Sand/Erosion Monitoring Using New Generation Data Management Software <u>Kjell Wold</u> , Sean Hopkins, Tommy Jakobsen, Svein Erik Lilleland | TT 196 - Eletrodeposição de ligas Cu-Zn em eletrólitos de citrato de sódio: efeito da densidade de corrente, da velocidade de agitação e da temperatura de deposição Braulio C. C. de A. Rocha, Aderval S. Luna, Juliane A. Cardoso, Dalva C. B. do Lago, <u>Lilian F. de Senna</u> | *** | *** | *** | *** |
| 16h - 16h30 | VISITAÇÃO A EXPOSIÇÃO & Coffee Break / TECHNICAL EXPOSITION & Coffee Break | | | | | | |
| 16h30 - 18h | APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS EM POSTER - FOYER 2º PISO / Posters Presentation - Foyer 2nd Floor | | | | | | |
| 20h | NOITE DE CONFRATERNIZAÇÃO: Pirata Bar - BROTHERHOOD NIGHT: Pirata Bar | | | | | | |



Evento Social

Quarta-feira, 26 de maio - 20h

Noite de confraternização no Pirata Bar, tradicional casa noturna e ponto turístico de Fortaleza.

Indispensável a apresentação do convite individual.

Contamos com a sua presença!

Social Event

Wednesday, May 26th - 08 p.m.

Brotherhood Night at Pirata Bar, traditional nightclub and touristy point of Fortaleza.

The local entry will be only with the exhibit of the individual invitation.

We expect your presence!



| Horário Schedule | 2º Piso / 2 nd Floor | | | | | Térreo / Ground Floor | |
|---------------------|---|---|--|--|--|--|--|
| | Auditório / Auditorium RUBY | ESMERALDA | AMETISTA | TOPÁZIO | SAFIRA | PRATA | OURO II |
| 9h 10h | CONFERÊNCIA / CONFERENCE Integrity management and corrosion optimization in hydrocarbon production; challenges and achievements Bijan Kermani - Universidade de Manchester | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 10h 11h | CONFERÊNCIA / CONFERENCE A arte de resolver problemas de corrosão na indústria de petróleo Hermano Cezar Medaber Jambo - PETROBRAS | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| 11h - 11h30 | VISITAÇÃO A EXPOSIÇÃO & Coffee Break / TECHNICAL EXPOSITION & Coffee Break | | | | | | |
| | PALETRA TÉCNICA <i>Lecture</i> | Revestimento Orgânico <i>Organic Coatings</i> | Revestimento Metálico e Conversão <i>Metalic and conversion coatings</i> | Técnicas Eletroquímicas <i>Electrochemical Techniques</i> | Inibidores <i>Inhibitors</i> | Proteção Catódica <i>Cathodic Protection</i> | PALESTRA TC <i>Lecture</i> |
| 11h30 12h | Biomateriais X Biocompatibilidade: a importância do estudo da corrosão Antonio Carlos Guastaldi - UNESP | TT 090 - Desempenho De Tintas De Acabamento Frente Às Radiações Ultravioleta, UVA e UVB, E Condensação De Umidade Fernando Fragata, Cristina C. Amorim, Alberto P. Ordine | TT 106 - Obtenção de revestimentos de nióbio depositados por aspersão térmica para proteção a corrosão marinha Carolina Mariano, Ramón S. C. Paredes | TT 046 - Estudo do Comportamento Eletroquímico do aço-carbono, em meio de bicarbonato de sódio e gás carbônico, por técnica de Ruído Eletroquímico Hellen C. N. Domingues, Haroldo A. Ponte | TT 095 - Corrosion Protection of Oil Storage Tank Tops Efim Lyublinski, Yefim Vaks, Marcelo Schultz, Joelma Damasceno, Ronnie Singh | TT 397 - A new thermodynamic criterion and a new field methodology to verify the probability of AC corrosion in buried pipelines Zehbour Panossian, Sérgio E.A. Filho, Neusvaldo L. de Almeida, Diogo de L. Silva, Mário L. Pereira Filho, Eduardo W. Laurino, João Hipólito L. Oliver, José A. C. Albertini, Gutemberg S. Pimenta | Produtos Ecologicamente Corretos para a Indústria Naval Rosiléia Mantovani International Paint / Akzo Nobel |
| 12h 12h30 | | TT 392 - O tratamento das águas de cabines de pintura líquidas – Meio ambiente, segurança ocupacional e eco eficiência Romeu Rovai Filho | TT 369 - Estudo E Caracterização Do Resíduo De Chumbo Como Revestimento Aplicado Pelo Processo De Aspersão Térmica A Chama Frieda S. Barros, Ramón S. C. Paredes | TT 025 - Electrochemical impedance spectroscopy as a technique for characterization of the oxide film formed on nickel alloy 52 at 325 °C Célia A. Figueiredo, Rik-Wouter Bosch | TT 168 - Estudos iniciais do efeito inibidor do extrato alcaloídico da Zanthoxylum sycarpum Tull na corrosão do cobre em solução ácida. Everardo Paulo de Oliveira Júnior, Gledson Vieira Lima, Selene Maia de Moraes, Sonia Maria de Oliveira Costa, Carlos Emanuel de Carvalho Magalhães, Rui Carlos Barros da Silva | TT 139 - Efeito do Potencial de Proteção Catódica Sobre a Biocorrosão de Aço-Carbono em Solo Contendo BRS. Tatiana de Campos Rodrigues, Eliana Flávia Camporese Sérulo, Simone Louise Delarue Cezar Brasil | |
| 12h30 - 14h | VISITAÇÃO A EXPOSIÇÃO & Coffee Break / TECHNICAL EXPOSITION & Coffee Break | | | | | | |
| | Mesa Redonda / Round Table Corrosão por corrente alternada e interferência por descarga atmosférica Coordenador: Jorge Fernando Pereira Coelho - PETROBRAS | Revestimento Orgânico <i>Organic Coatings</i> | Revestimento Metálico e Conversão <i>Metalic and conversion coatings</i> | Técnicas Eletroquímicas <i>Electrochemical Techniques</i> | Inibidores <i>Inhibitors</i> | Biomateriais <i>Biomaterials</i> | PALESTRA TC <i>Lecture</i> |
| 14h 14h30 | Corrosão por corrente alternada dispersa Zehbour Panossian - IPT | TT 021 - Acompanhamento da Aplicação dos Revestimentos Anti-Corrosivos na Indústria de Construção e Montagem Offshore Ronaldo Rollin Pinheiro, Fernando Benedicto Mainier, Miguel Luiz Ribeiro Ferreira | TT 030 - Caracterização eletroquímica e superficial de revestimentos metálicos à base de pentóxido de nióbio aspergidos em aço carbono. José Maurílio Silva, Oscar Regis Junior, Ramon S.C. Paredes, Alfredo José Zara, Kleber F. Portella, Princia Ap. M. Pereira | TT 129 - Estudo Das Oscilações Do Aço UNS S30400 Com Soluções Ácidas Através De Ensaios DL-EPR e Cronoamperometria Marcos Paulo Moura de Carvalho, Ivan Napoleão Bastos, Thiago José Mesquita, Ricardo Pereira Nogueira | TT 170 - Análise eletroquímica e de superfície do efeito do benzotriazol na corrosão do aço-carbono 1005 em meio de cloreto de sódio Juliana V. Custódio, Sílvia M. L. Agostinho, Paola Corio, Jean C. S. Costa, Alda M. P. Simões | TT 071 - Caracterização eletroquímica da liga Ti – 6Al – 4V revestida por hidroxiapatita através dos processos sol-gel e eletroforese Sil F. dos S. Quaresma, José C. C. Filho, Ivan N. Bastos, Glória D. de A. Soares, Eduardo P. Avés | *** |
| 14h30 15h | Casos práticos de corrosão em dutos associada às Descargas Atmosféricas João Paulo Klausing / PETROBRAS & João Hipólito de Lima Oliver - TRANSPETRO | TT 216 - Sistema Inteligente de Protección Mecánica Anticorrosiva. J. Walter Hiraes Fragosa, Maria Elena Bolson, Carlos Alexandre Martins da Silva, André Koebsch | TT 363 - Comportamento de camadas fosfatizadas frente à corrosão e ao atrito Célia A. L. dos Santos, Maria Cristina M. Farias, Edwilson Leite, Antenor F. Filho, Zehbour Panossian, Amílton Sinátora | TT 215 - Microscopia óptica in situ usada para análise da corrosão do aço ao carbono em meio de sulfeto acoplada a técnicas eletroquímicas. Alexsandro M. Zimer, Emerson C. Rios, Paulo C.D. Mendes, Ernesto C. Pereira, Lucia H. Mascaró | TT 175 - Estudo da corrosão do cobre na presença do brometo de cetilpiridínio em HCl 1M Felipe Diógenes Abreu, Walysson Gomes Pereira, Everardo Paulo de Oliveira Júnior, Samuel Victor Lima Araújo, Carlla Lorena Façanha Silva, Rui Carlos Barros da Silva, Carlos Emanuel de Carvalho Magalhães | TT 199 - Avaliação da corrosão de materiais metálicos a base de titânio em soluções de saliva artificial Ariane Madureira Barcelos, Nancy Assis Ferreira, Hélio Sampaio Filho, Dalva Cristina Baptista do Lago, Lillian Ferreira de Senna | *** |
| 15h 15h30 | Descargas atmosféricas: características e possíveis impactos em dutos enterrados Osmar Pinto Júnior - INPE | TT 148 - Fluoropolymers for the Chemical Processing Industry Applications J. Karol Argazinski, José Alex P. Sant'Anna, Marcos R. Tristante | TT 066 - Efeito dos parâmetros do processo de selagem sobre a coloração e a resistência à corrosão de peças de alumínio anodizadas por anodização crômica Prisco, L.P., Puccini, M.C., Gomes J, Faria, M.I.S.T., Robin A | TT 291 - Estudo das alterações das propriedades eletroquímicas do Tântalo com carregamentos cíclicos de hidrogênio. Aleksandra G.S.G da Silva, Haroldo A. Ponte, Lillian M. Moya, Cláudia E. B. Marino, Guilherme Arruda | TT 268 - Estudo da Corrosão do Cobre em Meio Ácido Acético 1M na Presença de Compostos Nitrogenados Samuel V. L. Araújo, Everardo Paulo de Oliveira Júnior, Felipe Diógenes Abreu, Jhonyson Arruda Carvalho Guedes, Walysson Gomes Perreira, Carlla Lorena Façanha Silva, Denis Valony Martins Paiva, Rui Carlos Barros da Silva | TT 086 - Estudo do processo de osseointegração de implantes à base de Ti via eletroquímica Bruno S. Gugelmin, Haroldo de A. Ponte, Cláudia E.B. Marino | Galvanização: economia e durabilidade na proteção contra corrosão - Casos de sucesso Flávio Penha Júnior Instituto de Metais Não-Ferrosos |
| 15h30 16h | Debate | *** | TT 124 - Influência dos Componentes e da Combinação Substrato/Revestimento na Resistência à Corrosão das Fechaduras de Embutir Comercializadas no Brasil. Vera Fernandes Hachich, Edwiges Souza Ribeiro, Evelyne Vaidergorin | TT 396 - O uso das espectroscopias de impedância eletroquímica e Raman na avaliação da qualidade de biodiesel. Isabella P. Aquino, Rocio B. Hernandez, Dennis L. Chicoma, Reinaldo Giudici, Idalina V. Aoki | *** | TT 097 - Ti-Mo: Caracterização E Estudo De Resistência À Corrosão Em Meio Fisiológico. Nilson T. C. Oliveira, Antonio C. Guastaldi | |
| 16h - 16h30 | VISITAÇÃO A EXPOSIÇÃO & Coffee Break / TECHNICAL EXPOSITION & Coffee Break | | | | | | |
| | PALESTRA TÉCNICA <i>Lecture</i> | Revestimento Orgânico <i>Organic Coatings</i> | Revestimento Metálico e Conversão <i>Metalic and conversion coatings</i> | Ensino da Corrosão <i>Teaching of Corrosion</i> | Inibidores <i>Inhibitors</i> | Proteção Catódica <i>Cathodic Protection</i> | PALESTRA TC <i>Lecture</i> |
| 16h30 17h | CB 43: Apresentação das comissões de Normalização da ABRACO - Terminologia Neusvaldo Lira de Almeida - IPT Zehbour Panossian - IPT Mauro Zanini Sebrão - CEPTEL | TT 327 - Avaliação das Características Físicas das Tintas Epoxi Bicomponentes Após Processo de Envelhecimento Kirlene Salgado Fernandes Penna, Luiz Henrique Duarte | TT 388 - Análise de Falha de Arruelas Cônicas Utilizadas em Trilhos de Fixação de Bancos Automotivos Moreto, J. A., Bose Filho, W. W. Spinelli, D Ruchert, C. O. F. T | TT 149 - A grandeza potencial elétrico e os diferentes conceitos envolvidos em eletroquímica e corrosão Augusto A. Neto, Sílvia M.L. Agostinho, Luís G.N. Barbosa, Ruth F.V.V. Jaimes, Klester S. Souza | TT 305 - Efeito Do Extrato Hidroalcoólico De Senna Reticulada Sobre A Corrosão Do Aço 1010 Em Meio De Ácido Clorídrico Adriana N. Correia.; Francisco B. Romero. | TT 119 - Avaliação da Proteção Catódica de Tubulações em Furos Direcionais Simone L. D. C. Brasil, J. Fernando P. Coelho, José Cláudio F. Telles, José Antonio F. Santiago | Revestimentos para Mineradoras estendidos a outros Mercados Eric Schomburgk Ugarte Sherwin Williams |
| 17h 17h30 | | TT 049 - Influencia Del Tipo De Fibra De Refuerzo Y Del Material Formador De Película En Pinturas De Terminación Aplicadas Sobre Fondos Anticorrosivos Basados En Zinc Metálico Andrea M. Pereyra, Paula Alfieri, Carlos A. Giudice | TT 141 - Investigação De Oxidação Seletiva Em Aço Dual Phase Laureanny Madeira, Vanessa C. F. Lins, Maria das Mercês R. Castro, Guilherme A. Farias, Vicente T. L. Buono, Juliana P. Guimaraes, Evandro A. Alvarenga | TT 146 - Construção De Procedimentos Experimentais Para Curso Técnico Da Área Naval A Partir Da Adaptação De Normas ASTM Marcos Paulo Moura de Carvalho, Ivan Napoleão Bastos, Alex Sander Duarte da Matta, Andrew Martins Araújo, Egberto Temperini, Thais Malheiros, Thiago Barcelos | TT 317 - Prediction and Prevention: The development of test methods to predict and corrosion inhibitors to prevent localized corrosion in extreme environments J. Caleb Clark, Joshua F. Addis, Maximilian A. Silvestri | TT 198 - Avaliação crítica dos critérios de proteção catódica apresentados pela norma ISO 15 589-1 Alysson H. Bueno, José A. C. Ponciano | |
| 17h30 18h | *** | *** | *** | TT 163 - O que se pode aprender a partir de medidas de potencial de circuito aberto? Sílvia Maria L. Agostinho, Ruth F.V.V. Jaimes, Luís Gustavo N. Barbosa | TT 059 - Formulação de uma mistura de inibidores de corrosão para aço carbono ABNT 1010 em meio de ácido clorídrico 2,0 M. Victor C. Moreira, Maria E. S. Taqueda, Isabel C. Guedes | *** | *** |

| Horário Schedule | 2º Piso / 2 nd Floor | | | | | Térreo / Ground Floor | |
|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|---------|
| | Auditório / Auditorium RUBY | ESMERALDA | AMETISTA | TOPÁZIO | SAFIRA | PRATA | OURO II |
| | Sistema de Transporte Pipeline Corrosion | Revestimento Orgânico Organic Coatings | Construção Civil Civil Construction | Corrosão Microbiológica MIC Corrosion | Corrosão associada a fatores mecânicos Corrosion related to mechanical factors | *** | *** |
| 8h30 9h | TT 099 - Caracterization of corrosion process in Bauxite Slurry Pipeline <u>Otilio Othon</u> , Gerson Melo, Romulo Rufino, Marco Veisac, Fabio Mendes, Geraldo Brittes, Francisco Edvan, Luis C. Mascarenhas, Arquimedes Andreda, José A. Gomes | TT 048 - Pinturas Anticorrosivas Nanoestruturadas <u>Andrea M. Pereira</u> , Carlos A. Giudice | TT 024 - Análise Estrutural De Cortina Atirantada Em Iminência De Colapso Devido À Corrosão De Armaduras. <u>Fábio Pereira</u> | TT 242 - Estudos iniciais da corrosão de estanho em meio cloreto na presença de Pseudomonas aeruginosa <u>Jhonsson Arruda</u> Carvalho Guedes, Walysson Gomes Pereira, Samuel Victor Lima Araújo, Felipe Diógenes Abreu, Carlos Emanuel de Carvalho Magalhães, Rui Carlos Barros da Silva | TT 389 - Análise de Falha de Tubos de Aço Carbono ASTM A – 178 Gr Utilizados em Feixes Tubulares <u>Moreto, J. A.</u> , Bose Filho, W. W, Spinelli, D, Ruchert, C. O. F. T. | *** | *** |
| 9h 9h30 | TT 020 - Injeção De Água Produzida (Salgada) Com Uso De Duto De Aço Carbono Aéreo Revestido Internamente Com Polietileno <u>Paulo Cesar Stulzer de Almeida</u> | TT 160 - Evaluación de la resistencia a la corrosión de sistemas de recubrimientos con altos sólidos por medio de espectroscopia de impedancia electroquímica. <u>Andrés Guzmán Rosas</u> , Luz Marina Ocampo | TT 395 - Estudo teórico da corrosão por macrocélula em armaduras de aço-carbono expostas a reparos localizados em estruturas de concreto José Luis Serra Ribeiro, <u>Silvia Maria de Souza</u> Selmo, Zehbour Panossian | TT 126 - Análise de biofilmes em superfície metálica submetida a fluido oleoso com baixo BSW <u>Walter Barreiro Cravo Júnior</u> , Karla de Avellar Mota, Ivani de S. Bott, Maria Isabel Pais da Silva, Mônica de Oliveira Penna | TT 264 - Estudo da Técnica de “Weld Overlay” para Mitigação da Corrosão Sob Tensão em Soldas à Base de Ligas de Níquel Submetidas às Condições de Reator PWR. <u>Marco Antônio Dutra Quinan</u> , Mônica Maria de Abreu Mendonça Schwartzman, Luciana Iglésias Lourenço Lima, Jose Eduardo de Almeida Maneschy, Emerson Giovani Rabello, Paulo de Tarso Vida Gomes, Cartergiane Júnio de Oliveira | *** | *** |
| 9h30 10h | TT 105 - Integridade Dos Dutos: Pig De Limpeza X Corrosão Interna Em Dutos – Eficiência Aliada A Baixo Custo <u>Milene L. A. Desmarais</u> , Carlos Augusto S. M. Cardozo | TT 011 - Revestimento orgânico interno de válvula esfera: Caso prático. <u>André Koebsch</u> , Erik Barbosa Nunes, Fabrizio Cruz de Almeida | TT 349 - Durabilidade de estruturas de concreto em ambiente marinho: estudo de caso <u>Adriana Araujo</u> , Zehbour Panossian | *** | TT 259 - Influência de concentradores geométricos de tensão na corrosão sob tensão do aço AISI 304 em meios contendo cloretos <u>Thiago Martins Teixeira Braga</u> , Luiz Cláudio Cândido | *** | *** |
| 10h - 10h30 | Visitação a Exposição & Coffee Break / Technical Exposition & Coffee Break | | | | | | |
| | Sistema de Transporte Pipeline Corrosion | Revestimento Orgânico Organic Coatings | Construção Civil Civil Construction | Corrosão Microbiológica MIC Corrosion | Corrosão associada a fatores mecânicos Corrosion related to mechanical factors | *** | *** |
| 10h30 11h | TT 272 - External Corrosion Growth on na Ageing Pipeline: a Case Study <u>Érika S.M. Nicoletti</u> , Ricardo D. de Souza, João Hipólito de L. Olivier | TT 396 - Evaluation Of Anticorrosive Coatings For Tanker Walls To Transport Oil In A High Salinity Environment, In The Presence Of Tension, Temperature And Co2 <u>Neusvaldo Lira de Almeida</u> ; Adriano Garcia Bernal; Victor Solymossy; Flávio Augusto S. Serra; Joaquim Pereira Quintela | TT 227 - La Corrosión del Concreto en construcciones portuarias, subestaciones portuarias y otros ambientes, Un enfoque para Colombia <u>Juan Diego Montoya Serra</u> | TT 209 - Avaliação da biocorrosão de aço carbono AISI 1020 em sistema tratado com nitrato para o controle de acidificação biogênica <u>Kally Alves de Sousa</u> , Eliana Flávia Campopese Sérvulo2, Magali Christe Cammarota | TT 247 - Desenvolvimento de sensores eletroquímicos a base de níquel eletrodepositado para detecção de fragilização por hidrogênio <u>Guilherme A. Santos</u> , Aleksandra G. S. G. da Silva, Luciana S. Sanches, Haroldo de A. Ponte, Cláudia E. B. Marino | *** | *** |
| 11h 11h30 | TT 023 - Sistema Sintático para Revestimento Anticorrosivo e Isolamento Térmico de Duto Submarino em Marlim Sul <u>Fabio B. de Azevedo</u> , Guilherme E. Haverroth, Bruno R. M. da Cunha, Rodrigo T. B. de Oliveira | TT 365 - Polyaspartic Coatings That Perform as Well as Polyurethane Coatings Andrew Smith, Beth Eng, <u>Antonino Di Marco</u> | TT 009 - Utilização De Resinas De Poliuretano Para Impermeabilização De Estruturas De Concreto Armado <u>Fábio Pereira</u> | TT 254 - Influência da microbiota marinha na corrosão de cupons de aço carbono SAE 1008 Livia Almeida Santos Dantas, Glória Maria Vinhas, 3Francisca Pessoa de França, <u>Virginia Carmem Rocha Bezerra</u> , Edivânia Souza de Lima, Maria Alice Gomes de Andrade Lima | TT 234 - Avaliação Da Suscetibilidade À Corrosão Sob Tensão Da Junta Soldada De Liga De Níquel 182 Em Ambiente De Reator Nuclear. Luciana Iglésias Lourenço Lima, <u>Mônica Maria de Abreu Mendonça Schwartzman</u> , Alexandre Queiroz Bracarense, Marco Antônio Dutra Quinan, Wagner Reis da Costa Campos, Tiago Moreira Pereira | *** | *** |
| 11h30 12h | TT 315 - Tests with reagents for inhibition of corrosion in Bauxite Slurry Pipeline Otilio Othon Pires, Gerson Melo, <u>Romulo Rufino</u> , Marco Veisac, Fábio Mendes, Geraldo Brittes, Francisco Edvan, Charleston Dias, Orlando Favacho | TT 092 - Desempenho De Esquemas De Pintura Com Intervalos Curtos Entre Demãos - Alternativas Para A Redução Do Tempo De Execução Da Pintura <u>Fernando Fragata</u> , Cristina C. Amorim, Alberto P. Ordine | TT 252 - Estudo da interferência da armadura nas leituras de resistividade elétrica superficial do concreto – I. Medições aos 28 dias. Julia W. Lencioni, <u>Maryangela G. de Lima</u> | TT 155 - Formação De Biofilmes E Consequências Sobre O Aço Carbono AISI - 1020 Exposto Em Sistema Dinâmico Contendo Como Fluido Água + 10% Da Mistura Petrodiesel/Biodiesel (B3) Comercial. <u>Francisca Pessoa de França</u> , Ivanilda Ramos de Melo, Severino Urtiga Filho, Fernando Jorge S. Oliveira | TT 102 - Corrosão sob tensão em pH próximo ao neutro em gasoduto <u>André S. Pelliccione</u> , Arthur E. de Lima, Jorge L. R. Galvão, Hervandil M. Santanna, Milton F. Moraes, Murilo F. Leal, Wallace S. Carmona | *** | *** |
| 12h 13h | PREMIAÇÃO: TRABALHOS TÉCNICOS e CONCURSO DE FOTOGRAFIA / AWARDING: TECHNICAL WORKS and PHOTOGRAPH CONTEST ENCERRAMENTO / Closing | | | | | | |



Prêmio Prof. Vicente Gentil

O prêmio Prof.º Vicente Gentil é outorgado anualmente ao melhor trabalho técnico oral apresentado no CONBRASCORR, Congresso Brasileiro de Corrosão. Os apresentadores dos três melhores trabalhos técnicos estarão isentos da inscrição do 31º CONBRASCORR.

Award Prof. Vicente Gentil

The Professor Vicente Gentil Award is granted annually for the best oral technical work presented at CONBRASCORR – The Brazilian Congress on Corrosion. The presenters of the three best works will be exempt from the registration for the 31st CONBRASCORR.

Concurso de Fotografia

17º Concurso de Fotografia de Corrosão e Degradação de Materiais
Veja o painel de fotografias na área da exposição e vote nas duas melhores fotos técnicas de corrosão. Informações adicionais no estande da ABRACO.

Photography Contest

17th Corrosion Picture Contest and Degradation of Materials
Visit the photograph panel at exposition area and vote in the two best photographs. Additional information may be obtained in the ABRACO's stand.

1º Lugar / 1st Place 2009
Autor / Author : Alexandre E. Odilon

