



Titles / Presenter	Themes
InterCorr2025_001 Review of disseminated concepts on galvanic corrosion. Presented by Célia Aparecida Lino dos Santos / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A. - IPT	Corrosion Education
InterCorr2025_002 Review of Corrosion and Abrasion in Iron-ore Slurry Steel Pipelines. Presented by Juliana Lopes Cardoso / IPT	Corrosion management and monitoring
InterCorr2025_003 Performance of Inhibitors on Mitigating Preferential Weld Corrosion in Low Conductive Media. Presented by Juliana Lopes Cardoso / IPT	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_004 Dependence of micro-morphology of Lime on pH adjustment of iron-ore slurry for corrosion control. Presented by Fabián Andree Cerda Pastrán / IPT	Internal corrosion of pipelines
InterCorr2025_005 The internal corrosion in iron-ore slurry pipeline and the role of chloride ions in depassivation of the steel. Presented by Fabián Andree Cerda Pastrán / FIPT - IPT	Internal corrosion of pipelines
InterCorr2025_007 Magnelis® by Arcelormittal,; outstanding corrosion resistance proprieties of the first ZnAlMg coating produced in Brazil . Presented by Sébatsien CREMEL / Arcelormittal Global Research and Development	Metallic and inorganic coatings
InterCorr2025_008 Influence of Carbon Steel Microstructure on CO ₂ Corrosion Behavior. Presented by Carlos Silva / IPT	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_010 Electrochemical study of calcium carbonate scaling on steel in brine simulating pre-salt produced water. Presented by Jean Vicente Ferrari / Universidade de São Paulo	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_013 Smart coatings for corrosion protection and antifouling: an approach for marine offshore environments. Presented by Gabriel Abetha Carrijo-Gonçalves / University of São Paulo	Organic coatings
InterCorr2025_014 Aspectos práticos do uso de pigmentos inteligentes e do desempenho a longo prazo de revestimentos autorreparadores na pintura industrial. Presented by Felipe Garcia Nunes / Cepel - Centro de Pesquisas de Energia Elétrica	Organic coatings
InterCorr2025_015 Green Stainless Steels as Solution for Corrosion and Wear Problems in the Agribusiness Sector. Presented by Vitor Pagani De Souza / Aperam South America	High corrosion resistance materials
InterCorr2025_018 Corrosividade interna em dutos de derivados claros de petróleo e ação de inibidores de corrosão. Presented by André Luiz Castro Bonfim / PETROBRAS / CENPES	Internal corrosion of pipelines
InterCorr2025_019 Persistência de proteção de inibidores de corrosão em dutos de derivados claros de petróleo. Presented by André Luiz Castro Bonfim / PETROBRAS / CENPES	Internal corrosion of pipelines
InterCorr2025_020 Falha por corrosão em tanques de armazenamento de ácido cítrico no segmento de Refino de petróleo. Presented by André Luiz Castro Bonfim / PETROBRAS / CENPES	Corrosion in the refining and petrochemical industry
InterCorr2025_021 Corrosão sob tensão e desempenho de Sequestrantes de H ₂ S em Fluidos de Perfuração Não-Aquosos. Presented by André Luiz Castro Bonfim / PETROBRAS / CENPES	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_022 Degradação térmica de sequestrantes de H ₂ S usados na produção de petróleo e impacto no segmento de Refino. Presented by André Luiz Castro Bonfim / PETROBRAS / CENPES	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_025 The versatility and high anticorrosion performance of carbon quantum dot obtained from pumpkin seed for carbon steel in 1 M HCl, 15% HCl and 170000 ppm Cl-1 CO ₂ (sat) media... Presented by Victor Magno Paiva / Universidade Federal do Rio de Janeiro	Corrosion and scale inhibitors
InterCorr2025_026 USO DE AÇOS PATINÁVEIS EM ESTRUTURAS DE PAINÉIS SOLARES. Presented by EGNALDA PEREIRA S PIMENTA / USIMINAS	Atmospheric Corrosion
InterCorr2025_028 Reparo de Argamassa Cimentícia Leve com Epóxi Intumescente Proteção contrafogo. Presented by Evandro Rivera Martin / Escola de Engenharia Mauá	Organic coatings
InterCorr2025_029 Critérios de Aceitação PFP Danificado. Presented by Evandro Rivera Martin / Escola de Engenharia Mauá	Organic coatings
InterCorr2025_030 Proven Reduced Life Cycle Cost Technology For Splash Zone. Presented by Evandro Rivera Martin / Escola de Engenharia Mauá	Organic coatings

InterCorr2025_031 Cryogenic Spill Protection - CSP. Presented by Evandro Rivera Martin / Escola de Engenharia Mauá	Organic coatings
InterCorr2025_032 Novas Normas para Corrosão Sob Isolamento Térmico. Presented by Evandro Rivera Martin / Escola de Engenharia Mauá	Organic Coatings & CUI
InterCorr2025_033 Sistema de 2 demãos para proteção CX da ISO 12944-9 e Norsok M501 2022. Presented by Evandro Rivera Martin / Escola de Engenharia Mauá	Organic coatings
InterCorr2025_034 Estudo do comportamento corrosivo do alumínio com relação a diferença entre substratos e qualidade da água de processo. Presented by Rui Simas / Universidade Federal do Paraná	Corrosion of non-ferrous metals
InterCorr2025_035 A Digitized Framework for the Corrosion and Fabric Maintenance Management in FPSOs. Presented by Janaina Albino / Universidade Federal do Paraná (UFPR)	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_036 Estudo do efeito da pandemia COVID19 na degradação por corrosão de ativos offshore . Presented by Heberth Siriaco / UFRJ - Escola de Química - EPQB - Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos	Atmospheric Corrosion
InterCorr2025_038 EXTENSÃO DA VIDA ÚTIL E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DE ATIVOS UTILIZANDO A TECNOLOGIA RE-GALVANIZAÇÃO POR FILME COM ELEVADO TEOR DE ZINCO METÁLICO (RFETZM). Presented by Luis Eduardo Urbán López / Brasguay Consultoria e Assessoria	Atmospheric Corrosion
InterCorr2025_040 Biomass-derived corrosion inhibitors for oil production fields. Presented by Jéssica Nogueira da Cunha / UFRJ	Corrosion and scale inhibitors
InterCorr2025_042 ESTUDO DE CASO - ANÁLISE DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA EM GASODUTOS DE DISTRIBUIÇÃO POR LINHAS DE TRANSMISSÃO DE 545 kV E REDES DE 34,5 kV. Presented by GLAUCIO ANTONIO WEIGERT / Compagas	Cathodic and anodic protection
InterCorr2025_043 Proteção à corrosão de superfícies de zinco por banhos contendo compostos de Cr(III) modificados por pós-tratamento com reagentes oxidantes in situ. Presented by Antônio Buaczik Júnior / UFRGS	Metallic and inorganic coatings
InterCorr2025_048 Uma revisão da longevidade do desempenho anticorrosivo dos Produtos de Proteção Passiva contra Fogo (PPF") em ambientes de Óleo & Gás. Presented by Eider Santos / AkzoNobel"	Organic Coatings & CUI
InterCorr2025_050 Estudo da Pátina em Esculturas de Aço Patinável no Campus da USP. Presented by SJ Travassos / USP	Atmospheric Corrosion
InterCorr2025_053 Implementación de Modelo Deep Learning en ASMAR para la Detección Automatizada de Corrosión en Cascos de Buque. Presented by Julio Espinoza / ASMAR/ Universidad de Concepción	Atmospheric Corrosion
InterCorr2025_054 Anticorrosive Behavior of Automotive Coolants Measured by Potentiodynamic Polarization Technique and Electrochemical Impedance Spectroscopy. Presented by Marcello Rosa Dumont / Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	Corrosion and scale inhibitors
InterCorr2025_055 AVALIAÇÃO DO PÓ DA CASCA DA COPAÍBA COMO INIBIDOR DE CORROSÃO DO AÇO CARBONO EM MEIO DE CLORETO. Presented by Kadja Binas da Silva / Universidade Estadual de Santa Cruz-UESC	Corrosion and scale inhibitors
InterCorr2025_057 Estudo comparativo da resistência à corrosão dos aços 304, 430, 410 e aços da série 200 em cozinhas industriais e domésticas.. Presented by Marcel Soares Brito / Aperam South America	High corrosion resistance materials
InterCorr2025_058 Diagnóstico de Corrosão por Salmoura (Brine Corrosion) em sistema de tubulações de unidade de destilação atmosférica de petróleo. Presented by Eduardo Hiroshi Matsusaki / PETROBRAS Petroleo Brasileiro S.A. / REPLAN	Corrosion in the refining and petrochemical industry
InterCorr2025_059 Produção de revestimentos de NiCo com características hidrofóbicas e anticorrosivas . Presented by Lilian Ferreira de Senna / UERJ	Metallic and inorganic coatings
InterCorr2025_062 Potential of orange peel powder as a corrosion inhibitor for steel rebar exposed to accelerated carbonation in simulated pore solution of cementitious materials. Presented by Hamilton Santa Brígida Soares / University of Sao Paulo	Corrosion in concrete
InterCorr2025_067 INFLUÊNCIA DE TRATAMENTOS TÉRMICOS NA SUSCETIBILIDADE À PERMEACÃO POR HIDROGÊNIO EM DIFERENTES METALURGIAS DE AÇOS UTILIZADOS NA INDÚSTRIA DE ÓLEO E GÁS.. Presented by Ricardo Ferraz Moraes / CEFETMG - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Leopoldina/Brasil	Cathodic and anodic protection
InterCorr2025_068 Avaliação da Resistência à Corrosão de Revestimentos de Polianilina Eletrodepositados em Aço Carbono. Presented by Gabriela Paula da Costa Moreira / Universidade Federal de São João del Rei	Organic coatings

InterCorr2025_069 Avaliação da performance de inibidor de corrosão sobre superfícies pré-corroídas em ambientes com CO2. Presented by Bárbara Lana de Resende / Universidade Federal de São João del-Rei	Corrosion and scale inhibitors
InterCorr2025_070 Impacto de condições estáticas e dinâmicas na corrosão localizada e uniforme do aço carbono API X65 em meios com CO2. Presented by Carlos Eduardo Vieira Masalla / Universidade Federal de São João del-Rei	Internal corrosion of pipelines
InterCorr2025_071 Efeito do tratamento térmico, da estratégia de varredura e da orientação na resistência à oxidação quasi-isotérmica em altas temperaturas da superliga Inconel 718 fabricada por manufatura aditiva. Presented by Rodrigo de Oliveira França / Universidade Federal de São João del Rei	Materials and coatings resistant to high temperatures
InterCorr2025_072 Avaliação de ligas refratárias de alta entropia TaNbCrTiAl(Si) em altas temperaturas. Presented by Bolivar dos Santos Dutra / Universidade Federal de São João del-Rei	Materials and coatings resistant to high temperatures
InterCorr2025_073 Thermodynamic Prediction of Filler Surface Modification by APTES on Corrosion Resistance of Nano-TiO2/Waterborne Epoxy Coatings. Presented by Hongpeng Zheng / Southwest Petroleum University, China; Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil	Organic coatings
InterCorr2025_074 Análise de Falhas em Oleodutos: Algoritmos de IA e Modelos de Corrosão Aplicados a Dados de Inspeção ILI. Presented by Luan Carrera Santos / Univerisdade Federal de São João del Rei	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_077 COMPARAÇÃO ENTRE LEITOS DE ANODOS PROFUNDOS E SUPERFICIAIS DO SISTEMAS DE PROTEÇÃO CATÓDICA DO GASODUTO BOLÍVIA-BRASIL. Presented by Jorge Fernando Pereira Coelho / TBG - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S/A	Cathodic and anodic protection
InterCorr2025_078 Identificação de produtos de corrosão de bronzes quaternários formados na presença sulfatos. Presented by Augusto Versteg / Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Atmospheric Corrosion
InterCorr2025_079 Development of superhydrophobic polymer coatings with corrosion-resistant properties. Presented by Thayana Teixeira de Mattos / Department of Chemical Engineering, Polytechnic School of the University of São Paulo	Organic coatings
InterCorr2025_080 Impacto da incrustação do mexilhão-dourado na corrosão de equipamentos metálicos de usinas hidroelétricas . Presented by Elber Vidigal Bendinelli / CEPEL	Corrosion and scale inhibitors
InterCorr2025_081 Caracterização do desempenho anticorrosivo de pastas condutoras utilizados em Complexos Eólicos . Presented by Victor Freitas de Jesus / CEPEL	Atmospheric Corrosion
InterCorr2025_084 Robô de Pintura - Primeiro trabalho de campo & Resultados (Financeiro & SMS). Presented by Carlos André Santos / Granafer´s Group	Organic coatings
InterCorr2025_086 A true reflection on the performance of traditional (and next generation linings) in the renewable fuel market. Presented by Michael Harrison / Sherwin-Williams	Organic coatings & CUI
InterCorr2025_087 Influence of surface condition on the Rockwell hardness of carbon steels of civil engineering. Presented by Andrielli Morais de Oliveira / Universidade Federal de Goiás	Corrosion in concrete
InterCorr2025_088 Developing linings to meet the demands in the Energy market. Presented by Michael Harrison / Sherwin-Williams	Organic coatings
InterCorr2025_090 Diretrizes para Aquisição de Materiais de Proteção Superficial para o Concreto Armado: uma Análise Baseada em Fichas de Avaliação dos Fornecedores. Presented by Andrielli Morais de Oliveira / Universidade Federal de Goiás	Corrosion in concrete
InterCorr2025_091 Influência de cloretos, da porosidade e da composição de concretos na resistividade elétrica: uma análise de espaçamentos entre sondas externas e sondas embutidas . Presented by Andrielli Morais de Oliveira / Universidade Federal de Goiás	Corrosion in concrete
InterCorr2025_092 NdFeB Corrosion Behavior in Non-magnetized and Magnetized States. Presented by Célia Aparecida Lino dos Santos / IPT Institute for Technological Research	Electrochemical corrosion
InterCorr2025_094 Da beira do mar a simulação por computador. Presented by Christian Anibal Maciel / BASS Equipamentos Ltda.	Atmospheric Corrosion
InterCorr2025_095 Monitoramento da biocorrosão em sistema de transporte de minério para controle de impactos ambientais. Presented by Diogo Azevedo Coutinho / Instituto Nacional de Tecnologia - INT	Microbiological corrosion
InterCorr2025_096 Desempenho de dutos em ligas resistentes à corrosão durante operações de pré-comissionamento e hibernação . Presented by Walter Cravo Jr / Instituto Nacional de Tecnologia - INT	Corrosão microbiológica

InterCorr2025_097 Análise do perfil bacteriano em liga CRA de duto hibernado com aplicação de produto biocida. Presented by Vinicius Ribeiro Flores / Instituto Nacional de Tecnologia - INT	Corrosão microbiológica
InterCorr2025_100 Effect of Surface Finish on the CO ₂ Corrosion of a High-Strength Carbon Steel. Presented by Pedro Netto da Silva / Institute for Energy Technology (IFE), Norway	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_102 Corrosão em Ferro Fundido. Presented by Paulo Roberto L. Dias / UERJ	Internal Corrosion of Pipelines
InterCorr2025_106 Uso de IA na predição de corrosão – a construção de uma metodologia assertiva. Presented by Franci D P Gaensly / PETROBRAS, Petróleo Brasileiro	Corrosion management and monitoring
InterCorr2025_108 Study Case: Evaluating Alloy 35 as a Viable Alternative for Use in Crude Unit Overhead Condensers. Presented by Renata Mota / Alleima	Corrosion in the refining and petrochemical industry
InterCorr2025_110 Aplicação de membrana elastomérica resselável a base a reservação de ativos que sofrem com Corrosão por Fresta e Aeração Diferenciada. Presented by João Vitor Sales / UNIFACS	Organic coatings
InterCorr2025_112 Resistência à corrosão do aço inoxidável super duplex UNS S32760 soldado por fricção em ambientes ácidos e salinos.. Presented by GUILHERME DOS SANTOS VACCHI / UFSCAR	High corrosion resistance materials
InterCorr2025_114 Corrosion resistance of a super-duplex stainless steel for carbon capture and storage. Presented by Murilo Simoes / Alleima Tube AB	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_115 Evaluation of Different Manufacturing Processes of Hydraulic Lines. Presented by Murilo Simoes / Alleima Tube AB	High corrosion resistance materials
InterCorr2025_116 GERENCIAMENTO DA CORROSÃO EXTERNA: MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DE REVESTIMENTO EXTERNO DE GASODUTOS . Presented by Mateus Costa Medeiros / UFRN - Universidade Federal do Rio Grande do Norte, ESOM - Engie Soluções de Operação e Manutenção	Corrosion management and monitoring
InterCorr2025_117 Impact of water Content and CO ₂ ↗ Partial Pressure in natural Gas transport and Carbon Capture and Storage (CCS) Systems. Presented by Marcelo Tadeu Gomes de Sampaio / UFRJ - LND C	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_119 Proteção contra a corrosão em ensaios hidrostáticos para a indústria do petróleo e gás. Presented by Brian Machado / Zerust Prevenção de Corrosão Ltda	Internal corrosion of pipelines
InterCorr2025_120 Proteção contra Corrosão dos Fundos dos Tanques de Armazenamento em Contato com o Solo – Um caso brasileiro.. Presented by Bárbara Oliveira / Zerust Prevenção de Corrosão Ltda	Corrosion in the refining and petrochemical industry
InterCorr2025_121 Use of Volatile Corrosion Inhibitors (VCIs) in the Mining Industry. Presented by FELIPE GAGLIARDO SCHEIDL / Zerust Prevenção de Corrosão Ltda	Corrosion and scale inhibitors
InterCorr2025_122 Corrosão em sistema de fundo de torre regeneradora de amina de UTGR: Estudo de caso de uma refinaria da Petrobras. Presented by Paulo Roberto Menoncin Filho / PETROBRAS/SEDE	Corrosion in the refining and petrochemical industry
InterCorr2025_123 Oxidation behavior of novel Fe-Ni-Cr-Co-Cu-Mo multicomponent steels with and without Si addition. Presented by João Gabriel da Cruz Passos / EESC-USP	Materials and coatings resistant to high temperatures
InterCorr2025_129 Mecanismos de corrosão intergranular e autocura no aço inoxidável lean duplex 2404 envelhecido a altas temperaturas. Presented by Rodrigo da Silva / Universidade Federal de São Carlos - UFSCar	High corrosion resistance materials
InterCorr2025_130 Limpeza de Superfícies Metálicas com Laser de Alta Potência: Uma Alternativa Sustentável para a Indústria de Óleo e Gás. Presented by SANTIAGO JAVIER CARAGUAY CORREA / SENAI Innovation Institute in Manufacturing Systems and Laser Processing	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_131 Texturização de superfícies com laser de alta potência para aplicação de revestimentos orgânicos para a indústria de óleo e gás. . Presented by ANDRE KOEBSCH / Petroleo Brasileiro S.A.	Organic coatings
InterCorr2025_132 Estudo dos efeitos dos parâmetros na eletrodeposição de revestimentos a base de óxido de grafeno em uma liga superplástica de NiTi no comportamento à corrosão. Presented by Victor Cardoso Campideli / REDEMAT - UFOP Universidade Federal de Ouro Preto	Metallic and inorganic coatings
InterCorr2025_134 Gleeble® thermomechanical simulation of the heat-affected zones of lean duplex stainless steel 2404: Understanding the effect of cooling rates on microstructural evolution and corrosion resistance. Presented by Cristie Luis Kugelmeier / Universidade Federal de São Carlos - UFSCar	Electrochemical corrosion
InterCorr2025_136 Reuse and life extension of flexible flowlines based on field experience and laboratory research . Presented by Merlin C E bandeira / LND C/UFRJ	Corrosion management and monitoring

InterCorr2025_137 Influence of Electrolyte Drop Volume and Thickness on Oxygen Reduction Reaction and Atmospheric Corrosion of Stainless Steel. Presented by Lázaro Aleixo dos Santos / UFRGS	Atmospheric Corrosion
InterCorr2025_139 REVESTIMENTO ORGÂNICO CONTENDO INIBIDOR NATURAL A BASE DE LIMONENO PARA A PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO DO AÇO AISI 1020 . Presented by Mariana Straube da Graça Pereira / Universidade Federal do Paraná	Organic coatings
InterCorr2025_140 Proteção à corrosão de superfícies de zinco por banhos contendo compostos de Cr(III) modificados por pós-tratamento com reagentes oxidantes in situ. Presented by Antônio Buaczik Júnior / UFRGS	Metallic and inorganic coatings
InterCorr2025_143 Avaliação da utilização de revestimentos no controle da incrustação por mexilhão-dourado em ativos do setor elétrico brasileiro.. Presented by CRISTINA DA COSTA AMORIM / Consultor independente na área de corrosão e proteção anticorrosiva por revestimentos	Corrosão microbiológica
InterCorr2025_145 Armazenamento Subterrâneo de Hidrogênio no Pré-Sal: Desafios Microbianos e Impactos na Integridade Estrutural. Presented by Luciano Procópio da Silva / Instituto Nacional de Tecnologia	Corrosão microbiológica
InterCorr2025_146 Sistema de preparação de superfícies a laser para pequenas áreas e de difícil acesso: Remoção de corrosão e revestimentos anticorrosivos. . Presented by SANTIAGO JAVIER CARAGUAY CORREA / Integração e Automação de Sistemas de Tecnologia a Laser	Organic coatings
InterCorr2025_147 Ocorrência de Ataque por Hidrogênio em Alta temperatura, HTHA, em um reator de unidade de hidrotreatamento de diesel: inspeção e avaliação de resultados.. Presented by Gustavo Henrique Dian / Petrobras	Corrosion in the refining and petrochemical industry
InterCorr2025_148 OCorrência de corrosão sob tensão por cloreto em unidade de reforma catalítica: Análise de falhas e avaliação de integridade.. Presented by Gustavo Spera Alves / PETROBRAS	Corrosion in the refining and petrochemical industry
InterCorr2025_149 Corrosão em Pontes e Estruturas: Como o Zinco Pode Proteger o Futuro. Presented by Camile Paula Theodoro / Instituto da Cadeia do Zinco - ICZ	Metal coatings – Special Galvanizing Session
InterCorr2025_150 Determinação Teórica e Experimental da Solubilidade de CO2 para o Estudo da Precipitação de Siderita em Poços de Injeção de Água. Presented by Nathália C. L Neves / LNDC/COPPE/UFRJ	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_154 FORMAÇÃO DE ÂNODOS INCIPIENTES NOS REPAROS LOCALIZADOS - EFEITO DO TEOR DE SÍLICA DE CASCA DE ARROZ. Presented by Marcelo Henrique Farias de Medeiros / Universidade Federal do Paraná	Corrosion in concrete
InterCorr2025_159 INFLUÊNCIA DA MORFOLOGIA DE CARGA DE VIDRO NO DESEMPENHO DE TINTA EPOXI SOB CICLOS DE PRESSÃO. Presented by Flávio Vieira Vasques de Sousa / LNDC – Laboratório de Ensaios Não Destrutivos, Corrosão e Soldagem - PEMM/COPPE - UFRJ	Organic coatings
InterCorr2025_160 Sistemas de Preservação Através de Tecnologia VCI em Armazéns para Companhias Offshore – Arm Rio Case. Presented by Daniel Amorim / Zerust Prevenção de Corrosão Ltda	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_161 Influência do teor de sílica ativa na corrosão do aço carbono no concreto armado exposto ao ataque por cloretos. Presented by Marcelo Henrique Farias de Medeiros / Universidade Federal do Paraná	Corrosion in concrete
InterCorr2025_163 Mecanismo de corrosão pelo CO2: Um novo entendimento. Presented by Tatiana C. Almeida / LNDC/COPPE/UFRJ	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_171 Avaliação do comportamento quanto à corrosão das ligas 3003 e 6063 em fluido de arrefecimento por meio de ensaios eletroquímicos. Presented by Celia Aparecida Lino dos Santos / IPT - Institute for Technological Research	Corrosion of non-ferrous metals
InterCorr2025_172 CONTROLE DA CORROSÃO INTERNA EM GASODUTOS DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL E BIOMETANO. Presented by Jorge Fernando Pereira Coelho / TBG - Transportadora Brasileira Gasoduto Bolívia-Brasil S/A	Internal corrosion of pipelines
InterCorr2025_173 ESTUDO DA CORROSIVIDADE DE ALGUNS SOLOS, NA REGIÃO DE PALMAS, EM CONTATO COM AÇOS UTILIZADOS EM POLIDUTOS. Presented by Alexon Braga Dantas / Centro Universitário Católica do Tocantins	Corrosion Education
InterCorr2025_176 Anticorrosion Properties of Hierarchical Hydrophobic Surfaces Fabricated on Different Aluminum Alloys. Presented by Lisete Cristine Scienza / UFRGS	Corrosion of non-ferrous metals
InterCorr2025_179 A Cathodic Protection Criteria and the Integrity of Subsea System in Brazil. Presented by MARCELO SCHULTZ / PETROBRAS	Cathodic and anodic protection
InterCorr2025_181 Reengenharia de Suportes para proteção da corrosão . Presented by Monica da Cunha Marroig / PETROBRAS	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_184 Descarbonização (CCS): Lacunas e desafios para o gerenciamento da corrosão interna no transporte de CO2 impuro. Presented by Pedro Altœ Ferreira / PETROBRAS R&D - CENPES	Corrosion management and monitoring

InterCorr2025_185 Trem fantasma pode interferir em dutos enterrados?. Presented by João Paulo Klausung Gervásio / Petrobras	Cathodic and anodic protection
InterCorr2025_186 Reabilitação de Duto de Água Oleosa com Revestimento Interno. Presented by Alexsandro da Silva Cerqueira / Petrobras Transporte SA - TRANSPETRO	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_187 Elastomeric coatings as an anticorrosive strategy on offshore platforms - cases after 5 years. Presented by Jeferson Leite de Oliveira / Petrobras	Organic coatings
InterCorr2025_190 On the use of digital twins to improve subsea pipelines integrity management. Presented by Miguel Burg Demay / Certi	Corrosion management and monitoring
InterCorr2025_191 INFLUENCE OF COPPER ON THE CORROSION RESISTANCE OF DUPLEX STAINLESS STEEL 2205 IN A SALINE SOLUTION WITH DIFFERENT ELECTROLYTE TEMPERATURES. Presented by Yara Amorim de Figueiredo / Federal University of Ceara	Electrochemical corrosion
InterCorr2025_192 Microstructural Analysis of Reinforcements in the Natural Corrosion Process. Presented by FRANCIELI SCHMOELLER / ITA - Aeronautics Institute of Technology	Corrosion management and monitoring
InterCorr2025_193 Proteção Catódica em Estruturas Offshore Aplicando Ânodos Tensionados. Presented by Hugo Makoto Higashi / Universidade de São Paulo	Cathodic and anodic protection
InterCorr2025_200 Influence of overprotection on AC corrosion. Analysis of a real case.. Presented by Ivano Magnifico / Automa srl	Cathodic and anodic protection
InterCorr2025_214 Melhoria contínua em inspeção e manutenção de sistemas de proteção catódica. Presented by Marcus Fischer Nunes / AMPP	Cathodic and anodic protection
InterCorr2025_215 Análise comparativa à corrosão de ligas de níquel deformadas a frio. Presented by Miguel Angel Narvaez Ardila / LTAD (Laboratorio de Tecnología em Atrito e Desgaste)	High corrosion resistance materials
InterCorr2025_223 Estudo da variabilidade de resultados em ensaios de névoa salina neutra. Presented by Natasha Polanowski Hammel / IMT - Instituto Mauá de Tecnologia	Atmospheric Corrosion
InterCorr2025_227 O uso de sistemas de automação em ensaios de eletroquímica e corrosão. Presented by Israel Lima Monte Gonçalves / Instituto Nacional de Tecnologia/INT	Electrochemical corrosion
InterCorr2025_228 Monitoramento da corrosão branca e da perda de revestimento de zinco em estruturas galvanizadas por imersão a quente expostas à atmosfera marinha por 18 anos.. Presented by William Barbosa Borges / UNESC	Metal coatings – Special Galvanizing Session
InterCorr2025_229 Diversos revestimentos de zinco na proteção contra a corrosão do aço. Presented by Ricardo Suplicy Goes / ICZ INSTITUTO DA CADEIA DO ZINCO	Metal coatings – Special Galvanizing Session
InterCorr2025_232 Coating Application and Performance Evaluation for Application in Ballast Tanks with High Surface Temperature. Presented by Natália Isabel de Azevedo Lopes / Equinor Brasil Energia Ltda.	Organic coatings
InterCorr2025_233 Influence of Microstructure on the Formation of Corrosion Products in Steels Susceptible to SCC-CO ₂ . Presented by Guilherme Henrique Alves Andrade / IPT - Institute for Technological Research	Corrosion in the Oil and Gas Industry
InterCorr2025_234 Avaliação Do Desempenho De Inibidores De Corrosão Do Tipo Amina Em Aço API X65 Em Meio Rico Em CO2: Um Estudo De Propriedades Eletroquímicas E Tribológicas.. Presented by Rafaela Batista Marques / PUCRS - LAMAT	Corrosion and scale inhibitors
InterCorr2025_236 Gerenciamento e monitoramento do consumo de inibidor de corrosão na Transpetro. Presented by JULIANA DO VAL BURGOS / Universidade Estadual do Norte Fluminense - UENF	Corrosion management and monitoring
InterCorr2025_237 Validação em campo de metodologias de desgaste controlado da camada de zinco para aços galvanizados. Presented by VICTOR FREITAS DE JESUS / Cepel/Centro de Pesquisas de Energia Elétrica	Metal coatings – Special Galvanizing Session
InterCorr2025_238 ANÁLISE DE FALHA POR CORROSÃO DE VENT FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL SUPERDUPLEX EM UMA UNIDADE OFFSHORE. Presented by André da Silva Pelliccione / UFRJ	High corrosion resistance materials
InterCorr2025_239 Corrosão em Trocadores de Calor de Placas de Alumínio Brasadas em Planta de Processamento de Gás Natural.. Presented by ALESSANDRO SANTANA CRUZ / PETROBRAS/PGN/IIE	Corrosion of non-ferrous metals
InterCorr2025_248 Investigation of Stress Corrosion Cracking Initiation in Compressive Regions of Bent Specimens Using Finite Element Analysis. Presented by Rodrigo R. A. Garcia / LND/COPPE/UFRJ	High corrosion resistance materials
InterCorr2025_249 A Resistência à Corrosão de Ligas de Alta Entropia. Presented by Anderson Fraga / IFRS	High corrosion resistance materials

InterCorr2025_252 Simulação física de zonas termicamente afetadas do aço inoxidável lean duplex 2101: Microestrutura, comportamento de corrosão e análise por DICTRA® em diferentes taxas de resfriamento. Presented by Cristie Luis Kugelmeier / UFSCar	High corrosion resistance materials
InterCorr2025_253 O uso de técnicas espectroscópicas e de caracterização de superfície para análise dos produtos de corrosão. Presented by Eduardo Fagiani Fraga / Instituto SENAI de Inovação em Engenharia de Superfícies	Electrochemical corrosion
InterCorr2025_254 Desenvolvimento de melhor rota de tratamentos térmicos e termoquímicos de forma customizada para uso de aços em ambientes corrosivos e abrasivos.. Presented by Mariana Botelho Barbosa / Instituto SENAI de Inovação em Engenharia de Superfícies	Materials and coatings resistant to high temperatures
InterCorr2025_255 Avanços em Tintas para Isolamento Térmico. Presented by Rosileia Mantovani / Hempel	Organic coatings & CUI
InterCorr2025_259 Estações fixas para comissionamento e Inspeção de sistemas de proteção catódica em tubulações offshore, por ROV e/ou AUV. Presented by Emilio Lana / Deepwater Corrosion Services	Cathodic and anodic protection
InterCorr2025_260 Influência da passivação de aços inoxidáveis e de microrganismos no consumo de oxigênio na água do mar natural. Presented by Zehbour Panossian / IPT	Corrosion in the Oil and Gas Industry