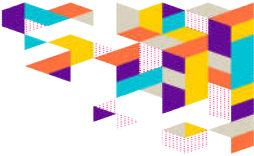


Tuesday, July 8, 2025					
8:30 - 18:00	Registration Opens				
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)				
10:00 - 10:30	Opening Ceremony - InterCorr 2025				
10:30 - 11:30	Opening Plenary Desafios e visão de futuro da corrosão na produção de Óleo & Gás Álvaro Augusto Oliveira Magalhães - Petrobras - Brasil Chair: Zehbour Panossian				
11:30 - 12:30	Plenary Lecture The challenge of preserving metallic Cultural Heritage: the Corrosion Science contribution Emma Angelini - Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia, Politecnico di Torino - Italy Chair: Zehbour Panossian				
12:30 - 14:00	Exhibitor Hall Open & Brunch 1 st and 2 nd floor				
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)	Auditorium 2 1 st floor	Auditorium 3 2 nd floor	Auditorium 4 2 nd floor	Auditorium 5 2 nd floor
	Corrosion in the Refining and Petrochemical Industry	Corrosion Management and Monitoring	Atmospheric Corrosion	Organic Coatings	High Corrosion Resistance Materials
	Chair: Daniel Cypriano	Chair: Juliana Cardoso	Chair: Walney Araújo	Chair: Neusvaldo Lira	Chair: Célia Santos
14:00 - 14:30	LECTURE Paulo Roberto Menoncin Filho - Petrobras Corrosão em Unidades de Hidrotratamento – Desafios do Coprocessamento de Derivados de Petróleo com Matérias-Primas de Origem Vegetal.	InterCorr2025_106 Uso de IA na predição de corrosão – a construção de uma metodologia assertiva. Presented by Franci D P Gaensly / Petrobras	InterCorr2025_050 Estudo da Pátina em Esculturas de Aço Patinável no Campus da USP. Presented by SJ Travassos / USP	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	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
14:30 - 15:00	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	InterCorr2025_002 Review of Corrosion and Abrasion in Iron-ore Slurry Steel Pipelines. Presented by Juliana Lopes Cardoso / IPT	InterCorr2025_078 Identificação de produtos de corrosão de bronzes quaternários formados na presença sulfatos. Presented by Augusto Versteg / UFRS	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 / UFPR	InterCorr2025_215 Análise comparativa à corrosão de ligas de níquel deformadas a frio. Presented by Miguel Angel Narvaez Ardila / Laboratorio de Tecnologia em Atrito e Desgaste
15:00 - 15:30	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 - REPLAN	InterCorr2025_116 Gerenciamento da Corrosão Externa: monitoramento e manutenção de revestimentos externo de gasodutos. Presented by Mateus Costa Medeiros / UFRN - ESOM	InterCorr2025_026 Uso de aços patináveis em estruturas de painéis solares. Presented by Egnalda Pereira S Pimenta / USIMINAS	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 / LNDL – PEMM/COPPE - UFRJ	InterCorr2025_248 Investigation of Stress Corrosion Cracking Initiation in Compressive Regions of Bent Specimens Using Finite Element Analysis. Presented by Rodrigo R. A. Garcia / LNDL/COPPE/UFRJ
15:30 - 16:00	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	InterCorr2025_136 Reuse and life extension of flexible flowlines based on field experience and laboratory research. Presented by Merlin C E Bandeira / LNDL/UFRJ	InterCorr2025_036 Estudo do efeito da pandemia COVID19 na degradação por corrosão de ativos offshore. Presented by Heberth Siriaco / UFRJ - EPQB	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	InterCorr2025_249 A Resistência à Corrosão de Ligas de Alta Entropia. Presented by Anderson Fraga / IFRS
16:00 - 16:30	Coffee Break & Exhibitor Hall 1 st and 2 nd floor				
	Corrosion in the Refining and Petrochemical Industry	Corrosion Management and Monitoring	Atmospheric Corrosion	Organic Coatings	High Corrosion Resistance Materials
	Chair: Daniel Cypriano	Chair: Juliana Cardoso	Chair: Walney Araújo	Chair: Neusvaldo Lira	Chair: Célia Santos
16:30 - 17:00	InterCorr2025_108 Study Case: Evaluating Alloy 35 as a Viable Alternative for Use in Crude Unit Overhead Condensers. Presented by Renata Mota / Alleima	InterCorr2025_184 Descarbonização (CCS): Lacunas e desafios para o gerenciamento da corrosão interna no transporte de CO2 impuro. Presented by Pedro Altoe Ferreira / Petrobras R&D - Cenpes	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	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	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
17:00 - 17:30	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	InterCorr2025_190 On the use of digital twins to improve subsea pipelines integrity management. Presented by Miguel Burg Demay	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	InterCorr2025_013 Smart coatings for corrosion protection and antifouling: an approach for marine offshore environments. Presented by Gabriel Abelha Carrijo-Gonçalves / USP	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
17:30 - 18:00	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	InterCorr2025_192 Microstructural Analysis of Reinforcements in the Natural Corrosion Process. Presented by FRANCIELI SCHMOELLER / ITA - Aeronautics Institute of Technology	InterCorr2025_081 Caracterização do desempenho anticorrosivo de pastas condutoras utilizados em Complexos Eólicos. Presented by Victor Freitas de Jesus / CEPEL	InterCorr2025_187 Elastomeric coatings as an anticorrosive strategy on offshore platforms - cases after 5 years. Presented by Jeferson Leite de Oliveira / Petrobras	InterCorr2025_115 Evaluation of Different Manufacturing Processes of Hydraulic Lines. Presented by Murilo Simoes / Alleima
18:00 - 18:30	InterCorr2025_147 Ocorrência de Ataque por Hidrogênio em Alta temperatura, HTHA, em um reator de unidade de hidrotratamento de diesel: inspeção e avaliação de resultados. Presented by Gustavo Spera Alves / Petrobras	InterCorr2025_236 Gerenciamento e monitoramento do consumo de inibidor de corrosão na Transpetro. Presented by Juliana do Val Burgos / Transpetro	InterCorr2025_013 Smart coatings for corrosion protection and antifouling: an approach for marine offshore environments. Presented by Gabriel Abelha Carrijo-Gonçalves / USP	InterCorr2025_028 Reparo de Argamassa Cimentícia Leve com Epóxi Intumescente Proteção contra fogo. Presented by Evandro Rivera Martin / Jotun	***
18:30 - 19:00	***	***	InterCorr2025_223 Estudo da variabilidade de resultados em ensaios de névoa salina neutra. Presented by Natasha Polanowski Hammel / IMT - Instituto Mauá de Tecnologia	InterCorr2025_105 Estudo sobre primers ricos em zinco e sua influência na resistência anticorrosiva de estruturas metálicas pela técnica de proteção catódica; Presented by Gabriela Gonçalves Medeiros / UFF	***
18:30 - 20:00	Exhibitor Hall 1 st and 2 nd floor				



Wednesday, July 9, 2025						
8:30 - 18:00	Registration					
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)					
09:00 - 10:00	Plenary Lecture Perspectives in the Development of Oxidation Resistant Alloys for Advanced Ultra Super Critical Thermal Power Plants V. S. Raja - Department of Metallurgical Engineering and Materials Science, Indian Institute of Technology Bombay, Índia Chair: Tatiana das Chagas Almeida					
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)	Auditorium 2 1 st floor	Auditorium 3 2 nd floor	Auditorium 4 2 nd floor	Auditorium 5 2 nd floor	Auditorium 6 2 nd floor
	Corrosion in the Oil and Gas Industry	Cathodic Protection	Corrosion in Concrete	Organic Coatings	Corrosion and Scale Inhibitors	Meetings CB - 43 (Open to congressmen)
	Chair: Ladimir José de Carvalho	ROUND TABLE Corrosão e Proteção Catódica de Dutos Chair: João Paulo Klausing Gervásio - Petrobras	Chair: Maurício Martins	Chair: André Koebsch	Chair: Tatiana das Chagas Almeida	
10:00 - 10:30	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	LECTURE - 10:00 - 10:20 Vitor Hugo Souza - TAG Corrosão em Dutos Devido à Ligação Incorreta da Proteção Catódica: A Relação entre Inspeção, Diagnóstico, Reparo e a Adequada Capacitação e Qualificação	LECTURE Emilio Moinoru Takagi - ITA Proteção contra a corrosão em estruturas de concreto contaminadas por ácidos	LECTURE André Koebsch - Petrobras Preparação de superfície: os desafios para redução de custos de manutenção e longevidade dos ativos.	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 CO2(sat) media. Presented by Victor Magno Paiva / UFRJ	***
10:30 - 11:00	InterCorr2025_021 Corrosão sob tensão e desempenho de Sequestrantes de H2S em Fluidos de Perfuração Não-Aquosos. Presented by André Luiz Castro Bonfim / Petrobras - Cenpes	LECTURE - 10:20 - 10:40 Jorge Fernando Pereira Coelho - TBG Mitigação da Interferência da Linha de Transmissão de Corrente Contínua de Furnas sobre o Gasoduto Bolívia-Brasil	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 / USP	InterCorr2025_029 Critérios de Aceitação PFP Danificado. Presented by Evandro Rivera Martin / Jotun	InterCorr2025_040 Biomass-derived corrosion inhibitors for oil production fields. Presented by Jéssica Nogueira da Cunha / UFRJ	***
11:00 - 11:30	InterCorr2025_003 Performance of Inhibitors on Mitigating Preferential Weld Corrosion in Low Conductive Media. Presented by Juliana Lopes Cardoso / IPT	LECTURE - 10:40 - 11:00 Anderson Teixeira Kreischer - NTS Interferência eletromagnética, suas fontes e mitigações.	InterCorr2025_087 Influence of surface condition on the Rockwell hardness of carbon steels of civil engineering. Presented by Andrielli Moraes de Oliveira / UFGO	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	InterCorr2025_054 Anticorrosive Behavior of Automotive Coolants Measured by Potentiodynamic Polarization Technique and Electrochemical Impedance Spectroscopy. Presented by Marcello Rosa Dumont / CEFET-MG	CE 43.000.01 – Corrosão Atmosférica Coordenadora: Zehbour Panossian - IPT Secretário: Carlos Alberto Maciel - Bass
11:30 - 12:00	InterCorr2025_008 Influence of Carbon Steel Microstructure on CO ₂ Corrosion Behavior. Presented by Carlos Silva / IPT	LECTURE - 11:00 - 11:20 Ivano Magnifico - Automa Monitoração Remota de Sistemas de Proteção Catódica de Dutos com o Uso de Retificadores e Pontos de Teste Inteligentes. Final Considerations - Round table 11:20 - 12:00	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 / UFPR	InterCorr2025_084 Robô de Pintura - Primeiro trabalho de campo & Resultados (Financeiro & SMS). Presented by Carlos André Santos / Granafer's Group	***	
12:00 - 12:30	InterCorr2025_022 Degradação térmica de sequestrantes de H2S usados na produção de petróleo e impacto no segmento de Refino. Presented by André Luiz Castro Bonfim / Petrobras - Cenpes	LECTURE SPONSOR Manlio Mercanti - Automa Anticipa, actúa, protege: una solución para la gestión remota y predictiva de la protección catódica	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 Moraes de Oliveira / UFGO	InterCorr2025_033 Sistema de 2 demãos para proteção CX da ISO 12944-9 e Norsok M501 2022. Presented by Evandro Rivera Martin / Jotun	***	***
12:30 - 14:00	Brunch & Exhibitor Hall 1 st and 2 nd floor					
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)					
14:00 - 15:00	Plenary Lecture Explorando a Tecnologia Laser para Produção de Aços Inoxidáveis Resistentes à Corrosão e ao Desgaste Guilherme Koga - UFSCAR Chair: Walney Silva Araújo					
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)	Auditorium 2 1 st floor	Auditorium 3 2 nd floor	Auditorium 4 2 nd floor	Auditorium 5 2 nd floor	Auditorium 6 2 nd floor
	Corrosion in the Oil and Gas Industry	High Corrosion Resistance Materials	Corrosion in Concrete	Organic Coatings	Corrosion and Scale Inhibitors	Meetings CB - 43 (Open to congressmen)
	Chair: Ladimir José de Carvalho	Chair: Merlin Bandeira	Chair: Simone Brasil	Chair: Erik Barbosa Nunes	Chair: Gislaïne Nunes	
15:00 - 15:30	InterCorr2025_010 Electrochemical study of calcium carbonate scaling on steel in brine simulating pre-salt produced water. Presented by Jean Vicente Ferrari / USP	InterCorr2025_129 Mecanismos de corrosão intergranular e autocura no aço inoxidável lean duplex 2404 envelhecido a altas temperaturas. Presented by Rodrigo da Silva / UFSCar	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 Moraes de Oliveira / UFGO	InterCorr2025_030 Proven Reduced Life Cycle Cost Technology For Splash Zone. Presented by Evandro Rivera Martin / Jotun	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	CE 43.000.03 – Proteção Catódica Coordenador: João Paulo Klausing - Petrobras Secretário: Marcelo de Almeida Lopes - Transpetro
15:30 - 16:00	LECTURE Glenn Lucachick - MTS Systems Trends and Best Practices Upgrading Fatigue & Fracture Labs with Hydrogen Embrittlement Applications	InterCorr2025_238 Análise De Falha Por Corrosão De Vent Fabricado em Aço Inoxidável Superduplex em uma Unidade Offshore. Presented by André da Silva Pelliccione / Petrobras	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 / UFPR	* * *	InterCorr2025_080 Impacto da incrustação do mexilhão-dourado na corrosão de equipamentos metálicos de usinas hidroelétricas. Presented by Elber Vidigal Bendinelli / CEPEL	
16:00 - 16:30	Coffee Break & Exhibitor Hall 1 st and 2 nd floor					
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)	Auditorium 2 1 st floor	Auditorium 3 2 nd floor	Auditorium 4 2 nd floor	Auditorium 5 2 nd floor	Auditorium 6 2 nd floor
	Corrosion in the Oil and Gas Industry	High Corrosion Resistance Materials	Corrosion Education	Organic Coatings	Corrosion and Scale Inhibitors	Meetings CB - 43 (Open to congressmen)
	Chair: Tatiana das Chagas Almeida	Chair: Merlin Bandeira	Chair: Simone Brasil	Chair: Erik Barbosa Nunes	Chair: Gislaïne Nunes	
16:30 - 17:00	InterCorr2025_074 Avaliação preditiva do crescimento da corrosão em dutos por meio de modelagem probabilística e simulação de Monte Carlo. Presented by Luan Carrera Santos / Univerisidade Federal de São João del Rei	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	InterCorr2025_001 Review of disseminated concepts on galvanic corrosion. Presented by Célia Aparecida Lino dos Santos / IPT	InterCorr2025_031 Cryogenic Spill Protection - CSP. Presented by Evandro Rivera Martin / Jotun	InterCorr2025_121 Use of Volatile Corrosion Inhibitors (VCIs) in the Mining Industry. Presented by Felipe Gagliardo Scheidl / Zerust Prevenção de Corrosão Ltda	CEE 212 – Mitigação de Interferência Elétrica Coordenador: João Paulo Klausing - Petrobras Secretário: Marcelo de Almeida Lopes - Transpetro
17:00 - 17:30	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	LECTURE SPONSOR Tiago Lima / Aperam South America Aços inoxidáveis com Impacto Infinito: A Liderança da Aperam na Nova Economia Circular.	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	LECTURE SPONSOR Elton de Araújo - HM Rubber Borracha líquida – Aplicações e usos recomendados para tanques, tubulações, estruturas metálicas e áreas críticas	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	
17:30 - 18:00	***	***	***	InterCorr2025_088 Developing linings to meet the demands in the Energy market. Presented by Michael Harrison / Sherwin-Williams	***	***
18:00 - 19:30	Exhibitor Hall 1 st and 2 nd floor					
20:00	InterCorr 2025 Social Night Espaço Milla Moreno - Av. Alvarenga, 1083 - Butantã - Obrigatório apresentação do convite oficial -					



Thursday, July 10, 2025						
8:30 - 18:00	Registration					
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)					
09:00 - 10:00	<u>Plenary Lecture</u> Comportamento da Galvanização por Imersão a Quente em situação de incêndio Christian Sanches - bbosch Chair: Carlos Roberto Patrício					
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)	Auditorium 2 1 st floor	Auditorium 3 2 nd floor	Auditorium 4 2 nd floor	Auditorium 5 2 nd floor	Auditorium 6 2 nd floor
	Corrosion in the Oil and Gas Industry	Internal Corrosion of Pipelines	Metal Coatings – Special Galvanizing Session	Organic Coatings & CUI	Cathodic Protection	Microbiological Corrosion
	Chair: Ilson Palmieri	Chair: Carlos Alexandre Martins	Chair: Carlos Roberto Patrício	Chair: Idalina Vieira Aoki	Chair: Simone Brasil	Chair: Márcia Luttherbach
10:00 - 10:30	InterCorr2025_114 Corrosion resistance of a super-duplex stainless steel for carbon capture and storage. Presented by Murilo Simoes / Alleima	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	<u>LECTURE</u> Christian Canales - bbosch A galvanização como fator de sustentabilidade, protegendo o aço contra a corrosão	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	InterCorr2025_185 Trem fantasma pode interferir em dutos enterrados? Presented by João Paulo Klausing Gervásio / Petrobras	<u>LECTURE</u> Luciano Procópio da Silva - INT Armazenamento Subterrâneo de Hidrogênio no Pré-Sal: Desafios Microbianos e Impactos na Integridade Estrutural
10:30 - 11:00	InterCorr2025_117 Impact of water Content and CO2 – Partial Pressure in natural Gas transport and Carbon Capture and Storage (CCS) Systems. Presented by Marcelo Tadeu Gomes de Sampaio / UFRJ - LNDC	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	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	InterCorr2025_255 Avanços em Tintas para Isolamento Térmico. Presented by Rosileia Mantovani / Hempel	InterCorr2025_193 Proteção Catódica em Estruturas Offshore Aplicando Ânodos Tensionados. Presented by Hugo Makoto Higashi / De Nora	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
11:00 - 11:30	InterCorr2025_130 Limpeza de Superfícies Metálicas com Laser de Alta Potência: Uma Alternativa Sustentável para a Indústria de Óleo e Gás. Presented by Miriam Sejas / SENAI Innovation Institute in Manufacturing Systems and Laser Processing	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	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 / UNESCO	InterCorr2025_032 Novas Normas para Corrosão Sob Isolamento Térmico;Presented by Evandro Rivera Martin / Jotun	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	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
11:30 - 12:00	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	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 Pastrían / IPT	InterCorr2025_229 Diversos revestimentos de zinco na proteção contra a corrosão do aço;Presented by Ricardo Suplicy Goes / Instituto da Cadeia do Zinco - ICZ	InterCorr2025_048 Uma revisão da longevidade do desempenho anticorrosivo dos Produtos de Proteção Passiva contra Fogo (PFP) em ambientes de Óleo & Gás. Presented by Eider Santos / AkzoNobel	InterCorr2025_067 Influência de Tratamentos Térmicos Na Suscetibilidade à Permeação por Hidrogênio em Diferentes Metalurgias de Aços Utilizados na Indústria de Óleo e Gás. Presented by Ricardo Ferraz Moraes / CEFETMG	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
12:00 - 12:30	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	***	InterCorr2025_237 Validação em campo de metodologias de desgaste controlado da camada de zinco para aços galvanizados. Presented by Victor Freitas de Jesus / Cepel	***	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	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
12:30 - 14:00	Brunch & Exhibitor Hall 1 st and 2 nd floor					
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)					
14:00 - 15:00	<u>Plenary Lecture</u> Técnicas de mitigação do processo corrosivo e suas aplicabilidades na indústria petroquímica Manoel Carreira Neto - Acelen Moderador: Carlos Alexandre Martins da Silva					
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)	Auditorium 2 1 st floor	Auditorium 3 2 nd floor	Auditorium 4 2 nd floor	Auditorium 5 2 nd floor	Auditorium 6 2 nd floor
	Corrosion in the Oil and Gas Industry	Internal Corrosion of Pipelines	Metallic and Inorganic Coatings	High Corrosion Resistance Materials	Cathodic Protection	Meetings CB - 43
	Chair: Ilson Palmieri	Chair: Zehbour Panossian	Chair: Jane Zoppas	Chair: Neusvaldo Lira	Chair: João Paulo Klausing	(Open to congressmen)
15:00 - 15:30	InterCorr2025_163 Mecanismo de corrosão pelo CO2: Um novo entendimento. Presented by Tatiana C. Almeida / LNDC/COPPE/UFRJ	InterCorr2025_019 Persistência de proteção de inibidores de corrosão em dutos de derivados claros de petróleo. Presented by André Luiz Castro Bonfim / Petrobras Cenpes	InterCorr2025_007 Magnelis® by Arcelormittal.; outstanding corrosion resistance propries of the first ZnAlMg coating produced in Brazil. Presented by Sébastien CREMEL / Arcelromittal Global Research and Development	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	InterCorr2025_179 A Cathodic Protection Criteria and the Integrity of Subsea System in Brazil. Presented by Marcelo Schultz / Petrobras	CE 43.000.02 – Pintura Industrial Coordenador: Erik Barbosa - Petrobras Secretário: André Kobsch - Petrobras
15:30 - 16:00	InterCorr2025_181 Reengenharia de Suportes para proteção da corrosão. Presented by Monica da Cunha Marroig / Petrobras	InterCorr2025_004 Dependence of micro-morphology of Lime on pH adjustment of iron-ore slurry for corrosion control. Presented by Fabián Andree Cerda Pastrían / IPT	InterCorr2025_059 Produção de revestimentos de NiCo com características hidrofóbicas e anticorrosivas. Presented by Lilian Ferreira de Senna / UERJ	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	InterCorr2025_200 Influence of overprotection on AC corrosion. Analysis of a real case. Presented by Ivano Magnifico / Automa srl	
16:00 - 16:30	InterCorr2025_186 Reabilitação de Duto de Água Oleosa com Revestimento Interno. Presented by Alessandro da Silva Cerqueira / Transpetro	InterCorr2025_172 Controle da corrosão interna em gasodutos de transporte de gás natural e biometano. Presented by Jorge Fernando Pereira Coelho / TBG	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	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	InterCorr2025_214 Melhoria contínua em inspeção e manutenção de sistemas de proteção catódica. Presented by Marcus Fischer Nunes / AMPP	
16:30 - 17:00	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	InterCorr2025_102 Corrosão em Ferro Fundido;Presented by Paulo Roberto L. Dias / UERJ	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	InterCorr2025_072 Avaliação de ligas refratárias de alta entropia TaNbCrTiAl(Si) em altas temperaturas. Presented by Arthur Mariano de Sousa Malafaia / Universidade Federal de São João del-Rei	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	
17:00 - 17:30	Coffee Break & Exhibitor Hall 1 st and 2 nd floor					
17:30 - 19:00	POSTER SESSION 1 st and 2 nd floor					



Friday, July 11, 2025					
8:30 - 12:00	Registration				
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)				
09:00 - 10:00	<u>Plenary Lecture</u> Predição de Corrosão – Abordagem de Inspeção Baseada em Risco Rafael Adriano Guimarães dos Reis e Alexandre Campos Bezerra Refinaria Gabriel Passos / Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste (LUBNOR) Moderador: Daniel Cypriano				
10:00 - 10:30	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)	Auditorium 2 1 st floor	Auditorium 3 2 nd floor	Auditorium 4 2 nd floor	Auditorium 5 2 nd floor
		Cathodic Protection	Corrosion of Non-ferrous Metals	Organic Coatings	Electrochemical Corrosion
		ROUND TABLE Corrosão e Proteção Catódica de Estruturas de Concreto Chair: Luiz Paulo Gomes	Chair: Isolda Costa	Chair: André Koebsch	Chair: Hercílio Gomes
	***	LECTURE - 10:00 - 10:20 Daniel Vêras Ribeiro - UFBA Mecanismos de Corrosão em Estruturas de Concreto Armado e Importância da Proteção Catódica	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	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	InterCorr2025_092 NdFeB Corrosion Behavior in Non-magnetized and Magnetized States;Presented by Célia Aparecida Lino dos Santos / IPT Institute for Technological Research
10:30 - 11:00	***	LECTURE - 10:20 - 10:40 Adriana de Araújo - IPT Corrosão de Estruturas de Concreto: fundamentação teórica e procedimentos de ensaios e análises aplicáveis em campo e em estudos laboratoriais.	InterCorr2025_176 Anticorrosion Properties of Hierarchical Hydrophobic Surfaces Fabricated on Different Aluminum Alloys. Presented by Lisete Cristine Scienza / UFRGS	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.	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
11:00 - 11:30	***	LECTURE - 10:40 - 11:00 Luiz Paulo Gomes - IEC Engenharia / ABRACO A Norma Brasileira sobre Proteção Catódica de Estruturas de Concreto	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/IIIE	InterCorr2025_146 Sistema de preparação de superfícies a laser para pequenas áreas e de difícil acesso: Remoção de corrosão e revestimentos anticorrosivos. Presented by Miriam Sejas / Integração e Automação de Sistemas de Tecnologia a Laser	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
11:30 - 12:00	***	LECTURE - 11:00 - 11:20 Luiz Eduardo Cardoso - JLC Projetos A visão do projetista de edificações, verificação estrutural e serviços de recuperação de obras de concreto Final Considerations - Round table 11:20 - 12:00	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	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.	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
12:00 - 12:30	***	***	***	***	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
	Auditorium 1 - Plenary Hall - 1 st floor Simultaneous translation (Port./ Eng.)				
12:30 - 13:00	Awards and Closing Ceremony				
13:00 - 14:00	Coffee End - Exhibition Hall 1 st and 2 nd floor				