



XIX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica

De 01 a 05 de abril de 2013

Campos do Jordão - SP

Programa Resumido

e

Lista de Trabalhos

Programação XIX SIBEE					
DATA	01/abr	02/abr	03/abr	04/abr	05/abr
Horário	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira
09:00		Mark E. Orazem	John Justin Gooding	Enric Brillas	Sérgio A. Spinola Machado
09:20					
09:40					
10:00		COFFEE-BREAK	COFFEE-BREAK	COFFEE-BREAK	COFFEE-BREAK
10:20	Mini cursos	Mini-conferências	Mini-conferências	Mini-conferências	Mini-conferências
10:40					
11:00		sessões coordenadas	sessões coordenadas	sessões coordenadas	sessões coordenadas
11:20					
11:40					
12:00					
12:20 - 14:00	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO
14:00	Mini cursos	Patrick Unwin	Marília O. Fonseca Goulart	Kylie Vincent	encerramento
14:20					
14:40					
15:00		Sessão de Posters	Sessão de Posters	Sessão de Posters	
15:20					
15:40					
16:00	Retirada de Material	COFFEE-BREAK	COFFEE-BREAK	COFFEE-BREAK	
16:20					
16:40		sessões coordenadas	sessões coordenadas	sessões coordenadas	
17:00					
17:20					
17:40					
18:00					
18:20		Daniel Scherson		Assembléia SIBEE	
18:40					
19:00					
19:20	Abertura	Lançamento de livros – Prof. Orlando Fatibello-Filho - Editora Edufscar			
19:40	Germano Tremiliosi Filho				
20:00					
20:20					
a partir das 20:40	coquetel de abertura		Jantar (adesão)		

Segunda-feira - 01/04

início	sala 1	sala 2	sala 3	sala 4	sala 5	sala 6
10:20	Mini-curso: Espectroscopia de Impedância Eletroquímica	Mini-curso: Utilização de Sensores Impressos na Eletroanalítica	-	-	-	-
12:20	almoço					
14:00	Mini-curso: Espectroscopia de Impedância Eletroquímica	Mini-curso: Utilização de Sensores Impressos na Eletroanalítica	-	-	-	-
16:00	RETIRADA DE MATERIAL					
19:20	ABERTURA					
19:40	Germano Tremiliosi Filho		-	-	-	-
20:40	Coquetel					

Terça-feira - 02/04

<i>início</i>	sala 1	sala 2	sala 3	sala 4	sala 5	sala 6
09:00	Mark E. Orazem		-	-	-	-
10:00	coffee-break					
10:20	Eder T.G. Cavalheiro	Ernesto C. Pereira	Paulo Teng An Sumodjo	Josimar Ribeiro	Iolanda C. Vieira	Nerilso Bocchi
11:00	EA050	TC018	EF001	EC003	SB061	EN018
11:20	EA095	TC006	EF014	EC001	SB037	EN026
11:40	EA004	TC050	EF003	EC004	SB002	EN012
12:00	EA038	TC009	EF013	EC005	SB003	EN003
12:20	almoço					
14:00	Patrick Unwin		-	-	-	-
15:00	Sessão de pôsteres: EA001-030; TC002-031; EF002-022; EC006-025; SB001-022; EN004-027					
16:20	coffee-break					
16:40	EA069	TC027	EF017	EC017	SB060	EN002
17:00	EA023	TC022	EF015	EC026	SB028	EN001
17:20	EA062	TC013	EF005	EC035	SB030	EN028
17:40	EA085	TC024	EF020	EC015	SB024	EN005
18:00	EA053		EF008	EC029		EN024
18:20	Daniel Scherson		-	-	-	-
19:30	Lançamento de livros – Prof. Orlando Fatibello-Filho - Editora Edufscar					

Quarta-feira - 03/04

<i>início</i>	sala 1	sala 2	sala 3	sala 4	sala 5	sala 6
09:00	John Justin Gooding		-	-	-	-
10:00	coffee-break					
10:20	Djenaine de Souza	Eliane D'Elia	Luiz Henrique Dall'Antonia	Fabio H. B. Lima	Flavio Santos Damos	Andrea Cavicchioli
11:00	EA064	TC073	MN023	EC018	SB014	AB026
11:20	EA033	TC029	MN034	EC030	SB009	AB018
11:40	EA089	TC056	MN037	EC011	SB018	AB038
12:00	EA063	TC010	MN021	EC021	SB059	AB021
12:20	almoço					
14:00	Marília O. Fonseca Goulart		-	-	-	-
15:00	Sessão de pôsteres: EA031-071; TC034-062; MN002-025; EC027-042; SB023-053; AB003-019					
16:20	coffee-break					
16:40	EA092	TC063	MN005	EC032	SB045	AB011
17:00	EA042	TC042	MN027	EC010	SB007	AB013
17:20	EA009	TC008	MN010	EC002	SB039	AB012
17:40	EA055	TC065	MN038	EC012	SB066	AB010
18:00	EA066	TC033		EC014		AB034
20:40	Jantar Alemão (adesão)					

Quinta-feira - 04/04

<i>início</i>	sala 1	sala 2	sala 3	sala 4	sala 5	sala 6
09:00	Enric Brillas		-	-	-	-
10:00	coffee-break					
10:20	Rodrigo A. A. Muñoz	Cecílio Sadao Fugivara	Frank N. Crespilho	Maurício Ribeiro Baldan	João Marcos Madurro	Valber A. Pedrosa
11:00	EA003	TC023	MN036	MP010	SB011	AB032
11:20	EA034	TC032	MN018	MP011	SB010	AB008
11:40	EA073	TC001	MN029	MP019	SB026	AB030
12:00	EA021	TC007	MN015	MP016	SB021	AB024
12:20	almoço					
14:00	Kylie Vincent		-	-	-	-
15:00	Sessão de pôsteres: EA072-100; TC064-077; MN028-047; MP002-032; SB054-067; OB001-014; AB020-040					
16:20	coffee-break					
16:40	EA047	TC041	MN026	MP020	OB015	AB029
17:00	EA059	TC054	MN020	MP001	OB013	AB002
17:20	EA052	TC045	MN041	MP006	OB006	AB023
17:40	EA019	TC017	MN001	MP007	OB007	AB036
18:00	EA091	TC021	MN012		OB003	AB022
18:20	Assembléia SIBEE		-	-	-	-

Sexta-feira - 05/04

<i>início</i>	sala 1	sala 2	sala 3	sala 4	sala 5	sala 6
09:00	Sérgio A. Spinola Machado		-	-	-	-
10:00	coffee-break					
10:20	Marcos R. V. Lanza	Hercílio G. de Melo	Roberto Manuel Torresi	Lúcia Helena Mascaro	Hideko Yamanaka	Artur de Jesus Motheo
11:00	EA070	TC038	MN014	MP015	SB041	AB001
11:20	EA044	TC057	MN006	MP009	SB043	AB028
11:40	EA049	TC019	MN017	MP023	SB036	AB009
12:00	EA011	TC060	MN032		SB035	AB006
12:20	almoço					
14:00	ENCERRAMENTO		-	-	-	-

Lista de Trabalhos

<u><i>Eletroanalítica.....</i></u>	<u><i>06</i></u>
<u><i>Eletrocatalise.....</i></u>	<u><i>12</i></u>
<u><i>Eletroquímica Ambiental.....</i></u>	<u><i>14</i></u>
<u><i>Eletroquímica de Materiais Nanoestruturados.....</i></u>	<u><i>16</i></u>
<u><i>Eletroquímica Fundamental.....</i></u>	<u><i>19</i></u>
<u><i>Eletroquímica Orgânica e Bioeletroquímica</i></u>	<u><i>20</i></u>
<u><i>Energia.....</i></u>	<u><i>21</i></u>
<u><i>Materiais e Processos Eletroquímicos.....</i></u>	<u><i>23</i></u>
<u><i>Sensores e Biossensores.....</i></u>	<u><i>25</i></u>
<u><i>Tratamento de Superfície, Corrosão e Passivação.....</i></u>	<u><i>29</i></u>

Eletroanalítica

EA001	Electrochemical oxidation, adsorption process and quantification of 1,2-benzopyrone employing Glassy Carbon Electrode <i>L. F. M. Azevedo, M. G. Trevisan, A. M. S. Lucho, J. S. Garcia</i>	Pôster
EA002	Comportamento Eletroquímico de Dihidroxibenzenos em um Eletrodo de Pasta de Carbono Modificado com Silsesquioxano <i>P. S. da Silva, B. C. Gasparini, H. A. Magosso, A. Spinelli</i>	Pôster
EA003	Eletroanálise de amostras de biodiesel para determinação simultânea de t-butilhidroquinona e t-butilhidroxianisol sobre eletrodos impressos modificados com nanotubos de carbono <i>R. P. Caramit, A. G. F. Andrade, J. B. G. Souza, T. A. Araujo, M. A. G. Trindade, L. H. Viana, V. S. Ferreira</i>	Oral
EA004	Desenvolvimento de método alternativo via eletroanálise sobre eletrodos impressos para determinação simultânea de três antioxidantes em amostras de biodiesel <i>R. P. Caramit, A. P. Silva, M. A. G. Trindade, L. H. Viana, V. S. Ferreira</i>	Oral
EA005	Determinação eletroquímica do ácido D-galacturônico utilizando eletrodo modificado com nanopartículas de cobre. <i>M. A. Beluomini, J. L. Silva, N. R. Stradiotto</i>	Pôster
EA006	Caracterização de Eletrodepósitos de Cu-Zn-Sn obtidos a partir de Banhos Ácidos à Base de EDTA <i>M. F. Carvalho, I. A. Carlos</i>	Pôster
EA007	Influência do sulfato de magnésio na Eletrodeposição de Fe-Mo <i>E. P. Barbano, M. F. Carvalho, I. A. Carlos</i>	Pôster
EA008	FLOW INJECTION ANALYSIS AMPEROMETRIC DETERMINATION OF CITRIC ACID WITH A COBALT(II)-PHTHALOCYANINE MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODE <i>R. F. Nascimento, T. M. G. Selva, W. F. Ribeiro, M. F. Belian, L. Angnes, V. B. Nascimento</i>	Pôster
EA009	Determinação Voltamétrica de Propiltiouracila Utilizando um Eletrodo de Diamante Dopado com Boro <i>E. R. Sartori, A. B. Trench, R. C. Rocha-Filho, O. Fatibello-Filho</i>	Oral
EA010	Determinação Voltamétrica do Pesticida Linuron Utilizando um Eletrodo de Diamante Dopado com Boro <i>L. C. S. Figueiredo-Filho, E. R. Sartori, R. C. Rocha-Filho, O. Fatibello-Filho</i>	Pôster
EA011	Síntese de Nanotubos de Carbono Modificado com Microtubos de Estanho para a Determinação de Levofloxacina <i>V. Cesarino, I. Cesarino, F. C. Moraes, L. H. Mascaro, S. A. S. Machado</i>	Oral
EA012	Método eletroquímico para quantificação de Tadalafila (Cialis) em formulações farmacêutica <i>K. S. Freitas, L. F. M. Azevedo, F. L. Pissetti, A. M. S. Lucho</i>	Pôster
EA013	Modificação da superfície do FTO com filme de hexacianoferrato de cobre para estudos eletrocatalíticos <i>L. P. Santos, K. S. Freitas, A. M. S. Lucho</i>	Pôster
EA014	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO VOLTAMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DO HERBICIDA TEBUTIURUM EM AÇÚCAR <i>A. P. Assis, L. L. Okumura.</i>	Pôster
EA015	Determinação voltamétrica de furosemida em formulações farmacêuticas e urina utilizando dois eletrodos à base de carbono: BDD e BPPG <i>M. Baccarin, R. A. Medeiros, R. C. Rocha-Filho, O. Fatibello-Filho</i>	Pôster
EA016	Estudo Voltamétrico de um Silsesquioxano Modificado com Imidazol e Hexacianoferrato de Cádmio para a Determinação de Ácido Ascórbico <i>T. F. S. Silveira, D. R. Silvestrini, A. E. Job, F. S. Bellucci, D. R. Carmo</i>	Pôster
EA017	Determinação Voltamétrica de Hidrazina empregando Eletrodo de Pasta de Grafite Modificada com Nanopartículas de Nitroprussiato de Cobalto. <i>D. R. Silvestrini, M. M. Souza, T. F. S. Silveira, D. R. Carmo</i>	Pôster
EA018	Estudos eletroquímicos de Creatina Mono-hidratada em eletrodo de liga de cobre em sistemas de fluxo. <i>V. C. Bassetto, J. T. C. Barragan, L. T. Kubota</i>	Pôster

EA019	Oxidação de Tiabendazol: Aspectos Mecanísticos e Determinação Eletroanalítica em Amostras de Águas Naturais <i>F. W. P. Ribeiro, P. G. C. Andrade, E. Longhinotti, H. Becker, P. N. S. Casciano, P. Lima-Neto, A. N. Correia</i>	Oral
A020	Mecanismo de Redução e Determinação Eletroanalítica de Endossulfam em Amostras de Águas Naturais <i>F. W. P. Ribeiro, T. M. B. F. Oliveira, G. L. F. Mendonça, F. L. F. Silva, H. Becker, P. Lima-Neto, A. N. Correia</i>	Pôster
EA021	Estudo comparativo entre dois eletrodos de trabalho convencionais para detecção de traços de Δ^9-THC utilizando técnica de voltametria de varredura linear <i>M. A. Balbino, M. F. Oliveira, I. C. Eleotério, A. M. S. Ferreira, L. S. Oliveira, J. F. Andrade</i>	Oral
EA022	Determinação Voltamétrica de Furfural com Eletrodo Modificado com Nanopartículas de Níquel em Bagaço de Cana-de-Açúcar <i>J. L. Silva, M. A. Beluomini, N. R. Stradiotto</i>	Pôster
EA023	Detecção de Carbendazim em Óleo de Soja Empregando Técnicas Eletroquímicas em Interface Água/Óleo <i>M. Maynard, H. B. Suffredini, R. Silva</i>	Oral
EA024	DETECÇÃO ELETROQUÍMICA DE FERROCENO NA INTERFACE BIODIESEL/ELETRÓLITO DE SUPORTE. <i>R. M. P. Silva, H. B. Suffredini, M. Maynard</i>	Pôster
EA025	Análise dos Produtos Formados a partir da Redução Fotoeletrocatalítica do CO_2 utilizando eletrodo de $\text{Cu}/\text{Cu}_2\text{O}$ <i>J. F. Brito, M. V. B. Zanoni</i>	Pôster
EA026	Efeito de pré-tratamentos eletroquímicos de um eletrodo de diamante dopado com boro para a detecção de edulcorantes artificiais <i>P. B. Deroco, R. A. Medeiros, R. C. Rocha-Filho, O. Fatibello-Filho</i>	Pôster
EA027	DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO RÁPIDO PARA DETERMINAÇÃO DE PROMETAZINA E CODEÍNA EM FÁRMACOS UTILIZANDO ELETROFORESE CAPILAR COM DETECÇÃO CONDUCTOMÉTRICA SEM CONTATO (CE-C4D) <i>M. C. Marra, P. L. Silva, R. R. Cunha, P. F. Pereira, R. A. A. Muñoz, E. M. Richter</i>	Pôster
EA028	Determinação simultânea de Codeína e Diclofenaco em medicamentos por eletroforese capilar com detecção condutométrica sem contato (CE-C4D) <i>R. R. Cunha, M. M. A. C. Ribeiro, R. A. A. Muñoz, E. M. Richter</i>	Pôster
EA029	Determinação de quercetina em amostra farmacêutica utilizando um eletrodo de pasta de carbono modificado com polivinilpirrolidona <i>J. V. Piovesan, A. Spinelli</i>	Pôster
EA030	Redução eletrocatalítica do HO em microeletrodo de cobre <i>L. M. F. Dantas, M. Bertotti</i>	Pôster
EA031	Determinação Potenciométrica dos Teores de Ácido Fosfórico em Refrigerantes do Tipo Cola <i>H. L. Gouveia, C. R. B. Mendonça</i>	Pôster
EA032	Avaliação da Classificação Botânica de Méis por Meio de Medidas de Condutividade Elétrica <i>W. Richter, C. D. Borge, H. L. Gouveia, C. R. B. Mendonça</i>	Pôster
EA033	Determinação eletroquímica de antibiótico em urina utilizando sensor baseado em nanotubos de carbono alinhados <i>F. C. Moraes, I. Cesarino, T. A. Silva, S. A. S. Machado</i>	Oral
EA034	Eletrooxidação de açúcares em eletrodo de carbono vítreo contendo nanotubos de carbono de paredes múltiplas modificado com níquel. <i>A. C. Sá, N. R. Stradiotto</i>	Oral
EA035	Determinação simultânea de ferro e cobre em etanol combustível <i>J. J. Silva, L. L. Paim, A. C. Sá, N. R. Stradiotto</i>	Pôster
EA036	Determinação de Co e Cu provenientes de baterias de íon-Li exauridas por Voltametria de Pulso Diferencial <i>P. V. M. Dixini, J. B. Falqueto, E. M. Sartori, V. G. Celante, M. B. J. G. Freitas</i>	Pôster
EA037	Comportamento Eletroquímico do Antioxidante TBHQ em Eletrodo Modificado com Nanotubos de Carbono por Voltametria de Redissolução Adsorptiva <i>B. Durigan, L. L. Paim, N. R. Stradiotto</i>	Pôster

EA038	Desenvolvimento de sensor eletroquímico para detecção de procaína e benzocaína na presença de cocaína <i>W. R. Araujo, T. R. L. C. Paixão</i>	Oral
EA039	Desenvolvimento de metodologia eletroanalítica para determinação simultânea de Carbendazim e Carbaril. <i>T. Lima, D. M. Miyano, F. R. Simões, T. L. Ferreira, H. P. M. Oliveira, L. Codognoto</i>	Pôster
EA040	Análise Amperométria e Potenciométrica com uso de Eletrodos Modificados para a Determinação de Iodeto <i>F. C. Souza, C. Vega, D. Augusto, M. Ribeiro, E. D'Elia</i>	Pôster
EA041	Detecção de Enxofre Elementar com Eletrodo de Diamante Dopado com Boro <i>B. Moura, N. Maria, F. C. Souza, N. Ferreira, M. R. Baldan, T. Arantes, E. D'Elia</i>	Pôster
EA042	Determinação Voltamétrica de Morfolina em Inibidores de Corrosão Comerciais <i>S. M. Oliveira, A. S. Souza, F. C. Souza, E. D'Elia</i>	Oral
EA043	Emprego de catálise micelar na determinação de paracetamol na presença de ácido ascórbico. <i>J. M. Noqueira, T. L. Ferreira</i>	Pôster
EA044	Quantificação de Clorpirifós em Amostras de Águas Naturais utilizadas na Agricultura Irrigada no Estado do Ceará <i>L. C. Melo, M. S. S. Julião, M. A. L. Milhoem, R. F. Nascimento, D. Souza, P. Lima-Neto, A. N. Correia</i>	Oral
EA045	Determinação Eletroanalítica de Fenitrotona em Amostras de Águas Naturais do Semiárido Cearense <i>L. C. Melo, M. S. S. Julião, G. L. Assis, A. R. Oliveira, P. Lima-Neto, A. N. Correia</i>	Pôster
EA046	Determinação Eletroanalítica de cumarina em extratos hidroalcoólicos de Mikania glomerata <i>D. M. Miyano, T. Lima, F. R. Simões, T. L. Ferreira, S. T. Tanimoto, L. Codognoto</i>	Pôster
EA047	Estudo do comportamento eletroquímico da cumarina simples em meio aquoso sobre eletrodos de diamante <i>D. M. Miyano, T. Lima, M. S. La-Scalea, H. P. M. Oliveira, L. Codognoto</i>	Oral
EA048	Novo Método Eletroanalítico para Determinação de Ácido Cítrico por Voltametria de Onda Quadrada <i>R. F. Nascimento, T. M. G. Selva, W. R. de Farias, M. F. Belian, L. Angnes, V. B. Nascimento</i>	Pôster
EA049	Sensor à base de surfactante zwitteriônico para detecção de tert-butilhidroquinona <i>C. P. Silva, F. D. Souza, F. Nome, I. C. Vieira</i>	Oral
EA050	Biossensor contendo PPO/b-ciclodextrina e nanopartículas de irídio em líquido iônico <i>C. P. Silva, S. C. Fernandes, A. C. Franzoi, J. Dupont, I. C. Vieira</i>	Oral
EA051	ELETRODO DE FILME DE BISMUTO OBTIDO in situ PARA A DETECÇÃO DE NITROCOMPOSTOS <i>O. C. Braga, F. S. Souza, A. Spinelli</i>	Pôster
EA052	Molinato: Metodologia Eletroanalítica para a Determinação em Amostra de Arroz <i>V. O. Jesus, V. S. Ferreira, A. M. J. Barbosa</i>	Oral
EA053	Desenvolvimento de um método analítico para a determinação de terc-butilhidroquinona em biodiesel de soja <i>L. A. Goulart, A. R. L. Teixeira, D. A. Ramalho, A. J. Terezo, M. Castilho</i>	Oral
EA054	Detecção e Quantificação Eletroquímica de Diclofenaco em Comprimidos e em Urina Sintética <i>F. W. S. Lucas, A. L. Barros, M. S. P. Silva, J. P. S. Lima, M. E. P. Albuquerque, P. Lima-Neto, A. N. Correia</i>	Pôster
EA055	DETERMINAÇÃO VOLTAMÉTRICA DE SULFAMETOXAZOL UTILIZANDO ELETRODO DE CARBONO VÍTREO MODIFICADO COM FILME HEXACIANO FERRATO DE NÍQUEL <i>I. C. Eleotério, M. A. Balbino, M. F. Oliveira</i>	Oral
EA056	ANÁLISE VOLTAMÉTRICA DE SULFAMETOXAZOL UTILIZANDO ELETRODO DE PASTA DE CARBONO <i>I. C. Eleotério, M. A. Balbino, M. C. Tadini, M. F. Oliveira</i>	Pôster
EA057	DETERMINAÇÃO ELETROANALÍTICA DE ÁCIDO CAFÊICO EM BIODIESEL UTILIZANDO ELETRODO IMPRESSO MODIFICADO COM NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES MÚLTIPLAS <i>A. P. Silva, R. P. Caramit, A. G. F. Andrade, L. A. Matsunaga, A. M. B. Souza, M. A. G. Trindade, L. H. Viana, V. S. Ferreira</i>	Pôster
EA058	Estudos iniciais para a determinação amperométrica de Mancozeb em amostras de fungicidas utilizando análise por injeção em fluxo (FIA) e eletrodo de diamante dopado com boro. <i>J. R. Tristão Júnior, L. A. J. Silva, R. A. A. Muñoz, E. M. Richter, A. C. Oliveira, R. A. G. Silva</i>	Pôster

EA059	Novo filme eletroativo utilizando óxido de grafeno reduzido para o desenvolvimento de sensores eletroquímicos <i>B. C. Janegitz, F. Santos, R. Faria, V. Zucolotto</i>	Oral
EA060	Determinação rápida e direta de Zn em álcool combustível usando BIA com detecção voltamétrica <i>T. F. Tormin, L. C. D. Narciso, E. M. Richter, R. A. A. Muñoz</i>	Pôster
EA061	Oxidação eletroquímica de clorexidina e sua determinação amperométrica em sistema FIA <i>R. H. O. Montes, A. P. Lima, J. S. Stefano, R. R. Cunha, L. A. J. Silva, E. M. Richter, R. A. A. Muñoz</i>	Pôster
EA062	Determinação amperométrica de naproxeno em sistema FIA empregando eletrodos impressos de carbono <i>J. S. Stefano, R. H. O. Montes, A. P. Lima, E. M. Richter, R. A. A. Muñoz</i>	Oral
EA063	Determinação Simultânea de Prometazina e Codeína em Amostras Farmacêuticas usando BIA e Eletrodo de Diamante Dopado com Boro <i>P. F. Pereira, M. C. Marra, R. R. Cunha, W.P. Silva, R. A. A. Muñoz, E. M. Richter</i>	Oral
EA064	Determinação de Mancozebe em Agroquímicos Utilizando Eletrodo de Diamante Dopado com Boro e Análise por Injeção em Batelada (BIA) com Detecção Amperométrica <i>R. A. G. Silva, L. A. Juvêncio, J. R. Tristão Júnior, E. M. Richter, R. A. A. Muñoz, A. C. Oliveira</i>	Oral
EA065	Eletrodos de carbono vítreo modificados com Poli benzil viologênio: Aplicação em análises comerciais <i>L. A. Deliberto, Z. Naal</i>	Pôster
EA066	DEVELOPMENT OF UV-LED THIN LAYER TYPE CELL FOR IN SITU PHOTOELECTROCATALYTIC PROCESSING OF ORGANIC MATTER AIMING THE DETERMINATION OF TOTAL TRACE-METALS CONCENTRATIONS IN AQUEOUS SAMPLES <i>A. L. B. Baccaro, I. G. R. Gutz</i>	Oral
EA067	EVALUATION OF THE TiO MODIFIED CARBON PASTE ELECTRODES (CPE-TiO) PERFORMANCE AS PHOTOANODES FOR THE MEDIATION OF NON-ESPECIFIC PHOTOELECTROCATALYTIC OXIDATION OF ORGANICS <i>A. L. B. Baccaro, I. G. R. Gutz</i>	Pôster
EA068	Eletrodos impressos modificados com monocamadas autoarranjadas para determinação de metronidazol em diversos tipos de amostras <i>B. C. H. Chipana, A. La Rosa, P. Taboada, J. Morales</i>	Pôster
EA069	Desenvolvimento de uma célula em fluxo termostatizada a seco contendo um eletrodo impresso para determinação voltamétrica in situ de Pb em águas <i>V. B. Santos, E. L. Fava, N. S. M. Curi, O. Fatibello-Filho</i>	Oral
EA070	Potenciostato/galvanostato portátil microprocessado empregando GPS, wi-fi, bluetooth, GSM e sistema em fluxo para determinações eletroquímicas in situ <i>V. B. Santos, E. L. Fava, N. S. M. Curi, O. Fatibello-Filho</i>	Oral
EA071	DETERMINAÇÃO DE ÍONS MERCÚRIO EM RESÍDUOS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES <i>A. O. M. Veras, S. X. Santos, A. B. Pereira, F. M. Fortunato, J. A. Gomes Neto, E. T. G. Cavalheiro</i>	Pôster
EA072	Determinação eletroanalítica de sulfeto utilizando voltametria de redissolução adsorptiva sobre eletrodo de amálgama sólido de prata <i>M. A. Modenes-Junior, L. L. Paim, N. R. Stradiotto</i>	Pôster
EA073	Eletrooxidação de carboidratos em eletrodo de diamante dopado com boro modificado com nanopartículas de óxido de ferro. <i>L. L. Paim, M. C. Vilchenski, N. R. Stradiotto</i>	Oral
EA074	Estudo Eletroanalítico e Determinação da Dapsona por SWV Utilizando Eletrodo de Diamante Dopado com Boro <i>A. Galli, N. L. Boschen, G. Calaça, N. Nagata, P. R. P. Rodrigues</i>	Pôster
EA075	Filme de Bismuto sobre eletrodo de poliuretana-SBA15 não funcionalizada na determinação de Cd e Pb em Etanol <i>E. P. Costa, S. Y. Neto, J. M. S. Almeida, H. D. Costa, M. R. Fernandes, E. T. G. Cavalheiro, A. A. Santos, E. P. Marques, A. L. B. Marques</i>	Pôster
EA076	DETERMINAÇÃO DE GLICEROL EM BODIESEL POR ESPECTROSCOPIA DE IMPEDÂNCIA ELETROQUÍMICA <i>V. D. Silva, P. J. R. Rodrigues, A. A. P. Ferreira, A. L. B. Marques, E. M. Pereira</i>	Pôster

EA077	Influência de surfactantes na determinação de metais pesados utilizando microeletrodo de fibra de carbono modificado com filme de Bismuto-Nafion <i>R. C. Peña, M. Bertotti, C. M. A. Brett</i>	Pôster
EA078	Utilização de medidas voltamétricas com ferramentas quimiométricas para discriminação da qualidade de águas <i>J. R. Silva, T. R. L. C. Paixão</i>	Pôster
EA079	Determinação eletroanalítica do antibiótico eritromicina em matrizes complexas. <i>I. S. Neto, B. R. L. Ferraz, A. R. Malagutti</i>	Pôster
EA080	Detecção de 4-nitrofenol utilizando um eletrodo de carbono vítreo modificado com nanopartículas de prata estabilizadas em quitosana <i>C. A. Lima, P. Silva, A. Spinelli</i>	Pôster
EA081	Potenciometria ou Voltametria? Um estudo comparativo de métodos para a determinação do IAT em biodiesel <i>E. S. Figueiredo, E. D'Elia, V. C. Dias</i>	Pôster
EA082	Calibração Multivariada/Redes Neurais (RNs) na Determinação Voltamétrica simultânea de metais em Gasolina <i>E. S. Ferreira Júnior, M. R. E. Santos, D. B. Marques, J. M. S. Almeida, D. A. Luz, E. P. Marques, A. L. B. Marques</i>	Pôster
EA083	DETERMINAÇÃO DE GLICEROL EM BIODIESEL UTILIZANDO ELETRODO DE OURO <i>V. D. Silva, F. C. S. Soeiro, A. L. B. Marques, E. P. Marques</i>	Pôster
EA084	Comportamento Eletroquímico Oxidativo dos Biodieseis de Soja e Babaçu: Um estudo comparativo <i>I. M. A. Viegas, V. D. Silva, A. L. B. Marques, E. P. Marques</i>	Pôster
EA085	Determinação de Ca (II) em Biodiesel por Voltametria de Redissolução Anódica no modo Onda Quadrada <i>J. M. S. Almeida, R. M. Dornellas, S. Y. Neto, E. P. Marques, R. Q. Aucélio, A. L. B. Marques</i>	Oral
EA086	Determinação Voltamétrica de Cu em Eletrodo de Filme de Bismuto, após eliminação da interferência de Bi <i>D. S. Albuquerque, S. Y. Neto, J. M. S. Almeida, E. P. Costa, M. R. Fernandes, E. P. Marques, A. L. B. Marques</i>	Pôster
EA087	Fabricação de microeletrodos descartáveis com superfície modificada com nanocascas de ouro <i>A. P. R. Souza, A. Macedo, P. H. C. Camargo, M. Bertotti</i>	Pôster
EA088	Estudo voltamétrico e desenvolvimento de metodologia eletroanalítica para determinação de norfloxacin em formulações farmacêuticas <i>B. R. L. Ferraz, A. R. Malagutti</i>	Pôster
EA089	Determinação simultânea de Paracetamol e Ibuprofeno em formulações farmacêuticas por voltametria usando eletrodo de diamante dopado com boro <i>A. C. S. Lima, A. B. Lima, R. A. Figueiredo, A. R. Malagutti, L. M. Silva, W. T. P. Santos</i>	Oral
EA090	A pH sensor based on deposited film of polymer brushes film on ITO substrate <i>L. C. Recco, T.R.T.A. Antonio, V. A. Pedrosa</i>	Pôster
EA091	pH-Controllable Bioelectrocatalysis of Hydrogen Peroxide Based On Polymer Brushes <i>T.R.T.A. Antonio, L. C. Recco, V. A. Pedrosa</i>	Oral
EA092	Determinação voltamétrica de hidroquinona em formulações farmacêuticas utilizando eletrodos impressos <i>P. C. Gonçalves, A. P. Rodrigues, J. C. Silva, Q. S. Guedes, A. A. Tanaka</i>	Oral
EA093	Determinação de Anti-Inflamatórios em Formulações Farmacêuticas por Técnicas Eletroquímicas Usando Eletrodo de Diamante Dopado com Boro <i>A. B. Lima, A. C. S. Lima, R. A. Figueiredo, S. C. Chaves, L. M. Silva, W. T. P. Santos</i>	Pôster
EA094	Determinação Simples e Rápida de Fármacos de Baixo Índice Terapêutico por Amperometria de Múltiplos Pulsos em Fluxo <i>R. A. Figueiredo, A. C. S. Lima, A. B. Lima, A. C. V. Lopes, S. C. Chaves, A. D. Carvalho Junior, L. M. Silva, W. T. P. Santos</i>	Pôster
EA095	Comparison of the electroanalytical performance of amalgam electrode using organochloride pesticide reduction process <i>D. Souza, H. Becker, E. Longhinotti, P. Lima-Neto, A. N. Correia, L. H. Mascaro</i>	Oral
EA096	Detecção Direta de 4-Nitrofenol em Óleo de Limoneno <i>E. S. Oliveira, H. B. Suffredini</i>	Pôster

EA097	Determinação de Tetraciclina em Amostras de Leite Humano Utilizando o Eletrodo Compósito à Base de Grafite e Poliuretana <i>C. M. F. Calixto, E. T. G. Cavalheiro</i>	Pôster
EA098	INTERNATIONAL COMPARISONS FOR COULOMETRIC DETERMINATION OF DICHROMATE FOR DEVELOPING CERTIFIED REFERENCE MATERIAL <i>P. P. Borges, W. B. S. Junior</i>	Pôster
EA099	Determinação voltamétrica do corante de cabelo Verde Ácido 25 em água usando eletrodo modificado com nanotubos de carbono <i>R. A. G. Oliveira, M. V. B. Zanoni</i>	Pôster
EA100	Determinação amperométrica simultânea de paracetamol e cafeína em uma cela em fluxo do tipo Wall-Jet utilizando um eletrodo compósito grafite/poliuretana <i>F. Ferreira, P. Cervini, E. T. G. Cavalheiro</i>	Pôster

Eletrocatalise

EC001	Electrochemical characterization of PtGe and PtIn catalysts supported on carbonaceous materials for DMFC <i>N. S. Veizaga, V. A. Paganin, T. A. Rocha, O. A. Scelza, S. R. de Miguel, E. R. Gonzalez</i>	Oral
EC002	-NBO/C COMO CATALISADOR TOLERANTE A CO PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ALTA TEMPERATURA <i>T.A. Rocha, J. J. Linares, F. Colmati, E.R. Gonzalez</i>	Oral
EC003	Avaliação do Recobrimento Superficial de Adsorbatos em Ânodos de Células a Combustível Alimentadas com H/CO <i>P. P. Lopes, B. C. Batista, G. A. Saglietti, H. Varela, E. A. Ticianelli</i>	Oral
EC004	Electrochemical studies of catalysts containing porphyrin and cobalt (II) porphyrin supported on Printex 6L carbon <i>R. M. Reis, R. S. Rocha, C. M. B. Carvalho, K. T. Oliveira, M. R. V. Lanza</i>	Oral
EC005	Eletro-oxidação de Etanol Isotopicamente Marcado em Superfícies de PtSnRh <i>G. A. B. Mello, M. J. Giz, G. A. Camara</i>	Oral
EC006	Uso de carbono produzido por plasma na preparação de catalisador para célula a combustível <i>T. C. S. Evangelista, J. A. Souza, A. G. Cunha, M. Guimarães, J. Ribeiro</i>	Pôster
EC007	Síntese e caracterização de eletrodos de $Ti/(RuO)_x-(TiO)_{1-x}$ para a degradação fotoeletrocatalítica do corante azul Indanthrene <i>M. M. S. Pupo, L. S. Costa, R. S. Silva, F. G. C. Cunha, K. I. B. Eguiluz, G. R. Salazar-Banda</i>	Pôster
EC008	Voltametria de ácido fórmico sobre platina policristalina: comparação entre experimentos e simulações <i>C. B. Emiliano, M. C. Lopes</i>	Pôster
EC009	Oscilações de corrente durante a eletro-oxidação do íon boroidreto em platina <i>E. G. Machado, H. Varela</i>	Pôster
EC010	Preparation and stability study of Mo based electrocatalysts as CO tolerant anodes in the proton exchange membrane fuel cell (PEMFC) <i>A. Hassan, V. A. Paganin, E. A. Ticianelli</i>	Oral
EC011	Estudo do mecanismo da reação de redução de oxigênio (RRO) em meio orgânico para aplicação em baterias de lítio-ar <i>N. A. Galote, D. C. Azevedo, O. N. Oliveira Jr., F. Huguenin</i>	Oral
EC012	Reação de redução de oxigênio sobre biofilme de Geobacter sulfurreducens em célula eletroquímica convencional <i>E. N. T. Silva, C. U. Lourenço, F. M. Ito, G. Maia</i>	Oral
EC013	Desenvolvimento de eletrodos ternários do tipo Ti/RuO-TaO-TiO <i>J. S. Raasch, J. Ribeiro</i>	Pôster
EC014	Eletrocatalisadores bimetálicos de AuAg/C para a eletrooxidação de glicerol em eletrólito alcalino <i>A. C. Garcia, J. F. Gomes, L. H. Gasparotto, G. Tremiliosi-Filho</i>	Oral
EC015	Influence of adsorbed polymers on electrocatalysis <i>L. H. Gasparotto, J. F. Gomes, E. G. Ciapina, D. A. Cantane, E. A. Ticianelli, F. H. B. Lima, G. Tremiliosi-Filho</i>	Oral
EC016	Estudo do potencial catalítico de bactéria do solo em uma célula eletroquímica convencional <i>P. C. S. Bezerra, E. N. T. Silva, F. M. Ito, G. Maia</i>	Pôster
EC017	Estudo eletroquímico do compósito Grafeno/PEDOT/Azul da Prússia e sua atividade eletrocatalítica para redução de peróxido de hidrogênio <i>J. G. M. Castro Junior, F. G. Oliveira, F. S. Damos, R. C. S. Luz</i>	Oral
EC018	Modificação das propriedades eletrocatalíticas de nanopartículas de Pt-Co causada por rearranjos superficiais induzidas por adsorbato e pelo potencial eletródico. <i>E. G. Ciapina, E. A. Ticianelli</i>	Oral
EC019	Atividade eletrocatalítica de PtSnO/C, PtSnO/c e PtSnO/C para a reação de oxidação de etanol em eletrólito ácido investigada por DEMS on-line <i>W. O. Silva, D. S. S. Granja, I. A. Rodrigues, F. H. B. Lima</i>	Pôster
EC020	OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA DE ETANOL SOBRE NANOPARTÍCULAS DE , IR E SN <i>D. S. S. Granja, I. A. Rodrigues, W. O. Silva</i>	Pôster

EC021	Síntese e avaliação de catalisadores PtSnPr/C para eletro-oxidação de etanol <i>P. G. Corradini, E. Antolini, J. Perez</i>	Oral
EC022	Efeito da atmosfera de síntese em catalisadores PtPr/C para eletro-oxidação de etanol <i>P. G. Corradini, E. Antolini, J. Perez</i>	Pôster
EC023	Estudo de Eletrocatalisadores PtRuSn/NTCPM para Oxidação de Etanol em Meio Ácido <i>F. M. Quadros, F. V. Andrade, L. F. Silva, J. P. I. Souza</i>	Pôster
EC024	ELETROCATALISADOR TRIMETÁLICO DE PtSnCu SUPOSTADO EM CARBONO PARA A OXIDAÇÃO DE ETANOL EM MEIO ÁCIDO <i>M. M. Magalhães, I. S. Cardoso, M. T. Oliveira, F. Colmati</i>	Pôster
EC025	ELETROCATALISADORES BIMETÁLICOS DE PtZn, PtCu e PtSn SUPOSTADOS PARA A OXIDAÇÃO DE ETANOL EM MEIO ÁCIDO <i>M. M. Magalhães, R. L. F. Santos, H. A. Santos, W. M. Teixeira, F. Colmati</i>	Pôster
EC026	Estudos de Carbetos de Tungstênio como Suportes para Eletrocatalisadores para Células a Combustível <i>O. L. S. Ferreira, E. A. Ticianelli</i>	Oral
EC027	Estudo de carbono Printex 6L modificado com RuO para a eletrogeração de HO usando a técnica de eletrodo de disco-anel rotatório (RRDE) <i>J.R. Batista, R.B. Valim, R.M. Reis, J.F. Carneiro, R.S. Rocha, M.R.V. Lanza</i>	Pôster
EC028	Eletrodos modificados com nanopartículas de α-NiCo(OH) para a determinação de isoniazida <i>P. R. Martins, L. M. C. Ferreira, L. Angnes, K. Araki</i>	Pôster
EC029	Investigação da atividade catalítica de nanocatalisadores core@shell (Ru@Pt/C hollow) na oxidação direta de alcoóis. <i>R. G. Silva, A. R. Andrade</i>	Oral
EC030	Estudo da Atividade e Estabilidade de Eletrocatalisadores Bi e Trimetálicos formados pela combinação entre Pt e óxidos de Ru, Sn e W para Eletrooxidação de Etanol. <i>A. C. Queiroz, F. H. B. Lima</i>	Oral
EC031	Eletrooxidação de etanol sobre PtSn/C: a atividade catalítica em soluções ácidas e básicas <i>E. A. Souza, V. M. F. Araújo, J. S. Chaar, R. R. Passos</i>	Pôster
EC032	Oscillatory dynamics during the electro-oxidation of thiosulfate on gold electrode <i>M. F. Cabral, W. Bi, Q. Gao, H. Varela</i>	Oral
EC033	Modificação da superfície cristalográfica da platina e seu efeito sobre a reação de oxidação de etanol <i>M. E. Paulino, J. M. Feliu, E. R. Gonzalez</i>	Pôster
EC034	Atividade Eletroquímica do Intermetálico Ordenado Nanoparticulado AuSn/C na Oxidação de Poliálcoois em Meio Alcalino <i>K. Barrezzi, A. C. D. Ângelo</i>	Pôster
EC035	Impact of the nature and structure of model catalysts on the glycerol electrooxidation <i>J. F. Gomes, L. H. Gasparotto, F.B.C. Paula, G. Tremiliosi-Filho</i>	Oral
EC036	Enhanced efficiency of a fuel cell with Autonomous Oscillations <i>A. B. Mota, M. Eiswirth, E. R. Gonzalez</i>	Oral
EC037	Preparação e determinação voltamétrica de hidrazina através de um novo composto a base de titânio fosfatado e hexacianoferrato de cobalto. <i>L. R. Cumba, U. O. Bicalho, D. R. Carmo</i>	Pôster
EC038	Microwave assisted carbon supported Pt nanoparticles (NPs/C) synthesis. Physical and electrochemical characterization. <i>V. R. R. Armendáriz, P. S. Fernández, H. E. Troiani, G. A. Câmara, M. E. Martins</i>	Pôster
EC039	EFEITO CATALÍTICO DO LaO SOBRE A Pt NA REAÇÃO DE REDUÇÃO DO OXIGÊNIO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL TIPO PEM <i>T. Gomes, M. Estela, C. A. L. G. O. Forbicini</i>	Pôster
EC040	SÍNTESE DE CATALISADORES DE PtSn/C COM ALTO GRAU DE LIGA E BOA ATIVIDADE PARA ELETRO-OXIDAÇÃO DE ETANOL <i>D. R. M. Godoi, E. I. Santiago, H. M. Villullas.</i>	Pôster
EC041	Análise teórica das interações entre moléculas combustíveis em superfícies de Pt(111) <i>L. A. Frias, V. B. Lima, A. C. D. Ângelo</i>	Pôster
EC042	Nanopartículas de Intermetálicos Ordenados de Platina e Paládio: Eletrocatalisadores da Reação de Eletrooxidação do Hidrogênio e Tolerantes ao Monóxido de Carbono <i>F. Bortoloti, A. C. D. Ângelo</i>	Pôster

Eletroquímica Ambiental

AB001	Remoção do inseticida metil paration em meio ácido por processo oxidativo avançado eletroquímico <i>S. A. Alves, F. L. Migliorini, M. R. Baldan, N. Ferreira, M. R. V. Lanza</i>	Oral
AB002	INFLUÊNCIA DA DENSIDADE DE CORRENTE NA DEGRADAÇÃO ELETROQUÍMICA DE CLORIDRATO DE TETRACICLINA EM MEIO DE URINA ARTIFICIAL <i>K. N. Parra, S. Gul, D. W. Miwa, J. M. Aquino, A. J. Motheo</i>	Oral
AB003	Síntese e caracterização do compósito TixOy-MWCNT para fotodegradação de carbaril <i>D. Virgílio, V. Cesarino, I. Cesarino, F. C. Moraes, M. L. Calegari, L. H. Mascaro, S. A. S. Machado</i>	Pôster
AB004	Oxidação Eletroquímica do Corante Preto Direto 22 na Presença de NaCl, Usando um Anodo de Nb/DDB <i>D. A. C. Coledam, J. M. Aquino, R. C. Rocha-Filho, S. R. Biaggio, N. Bocchi</i>	Pôster
AB005	ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF INDUSTRIAL TEXTILE EFFLUENT <i>L. A. D. Koslowski, S. Licodiedoff, F. Ribg, C. H. G. Correia</i>	Pôster
AB006	Oxidação eletroquímica foto-assistida de um efluente real proveniente da indústria de herbicidas utilizando um anodo dimensionalmente estável <i>J. M. Aquino, D. W. Miwa, A. J. Motheo</i>	Oral
AB007	Otimização da degradação eletroquímica do corante amarelo direto 12 sobre Ti/b-PbO utilizando planejamento fatorial composto central <i>K. Irikura, N. Bocchi, R. C. Rocha-Filho, S. R. Biaggio</i>	Pôster
AB008	Electrochemical degradation of the Tartrazine food dye via electrogenerated HO by Gas Diffusion Electrode (GDE) <i>W. R. P. Barros, P. C. Franco, M. R. V. Lanza</i>	Oral
AB009	Synthesis and Characterization of Tin and Nickel Nanostructured Electrocatalysts for Hydrogen Peroxide Electrogenation <i>V. S. Antonin, M. H. M. T. Assumpção, J. C. M. Silva, M. R. V. Lanza, M. C. Santos</i>	Oral
AB010	Degradation of Phenol by Advanced Oxidation Processes Using Tungsten Nanostructured Material <i>M. H. M. T. Assumpção, V. S. Antonin, R. F. B. Souza, R. M. Reis, R. S. Rocha, J. R. Steter, P. Hammer, I. Gaubeur, M. L. Calegari, M. R. V. Lanza, M. C. Santos</i>	Oral
AB011	Degradation of the antibiotic sulfamethoxazole via HO electrogenerated by modified gas diffusion electrode (MGDE) with iron (II) phthalocyanine <i>F. Lindo, R. Bertazzoli, M. R. V. Lanza</i>	Oral
AB012	Degradação Eletroquímica do Fungicida Propamocarbe usando Eletrodo de β-PbO-BiO <i>F. A. A. Figueredo-Sobrinho, F. W. S. Lucas, F. W. P. Ribeiro, P. G. C. Andrade, E. Longhinotti, P. N. S. Casciano, P. Lima-Neto, A. N. Correia</i>	Oral
AB013	Comparação Entre Anodos na Degradação Eletroquímica do Corante Amarelo Ácido 49 <i>N. Wächter, G. F. Pereira, R. C. Rocha-Filho, N. Bocchi, S. R. Biaggio</i>	Oral
AB014	Degradação Eletroquímica do Herbicida Tebutiuron Utilizando Eletrodos de Nb/DDB e Ti-Pt/β-PbO₂ <i>G. F. Pereira, R. C. Rocha-Filho, N. Bocchi, S. R. Biaggio</i>	Pôster
AB015	Aplicação de Eletrodos de Diamante com Diferentes Dopagens de Boro na Degradação do Corante Reativo Black 5 <i>V. M. Vasconcelos, F. L. Ribeiro, M. R. V. Lanza</i>	Pôster
AB016	Extrato hidroetanólico de Zanthoxylum syncarpum Tull como inibidor da corrosão do aço. <i>J. M. Ferreira-Júnior, R. C. B. Silva, M. G. V. Silva, S. M. Morais</i>	Pôster
AB017	Electrochemical treatment of wastewater containing antibiotic tetracycline HCl <i>S. Gul, K. N. Parra, D. W. Miwa, J. M. Aquino, A. J. Motheo</i>	Pôster
AB018	Determinação eletroanalítica de pesticidas pós-biossorção. <i>T. Lima, D. M. Miyano, G. Labuto, H. D. T. Silva, L. Codognoto</i>	Oral
AB019	Quantificação de Ácidos Fenólicos Totais em Amostras de Algodão da Embrapa Utilizando a Voltametria de Pulso Diferencial e o Eletrodo de Carbono Vítreo <i>I. A. Sousa Filho, G. Magarelli, C. S. P. Castro, L. V. Hoffmann</i>	Pôster
AB020	Processos Eletroquímico e Sonoeletroquímico aplicados na degradação do corante Amaranto <i>J. R. Steter, W. Barros, M. R. V. Lanza, A. J. Motheo</i>	Pôster

AB021	Caracterização de Petróleos Médios e Pesados em diferentes temperaturas por Espectroscopia de Impedância Eletroquímica <i>Characterization of heavy and medium petroleum at different temperature by Electrochemical impedance spectroscopy</i> <i>G. A. Lopes, S. Freitas, V. G. Celante, M. B. J. G. Freitas</i>	Oral
AB022	Remoção Eletroquímica de Dimetil Ftalato usando DDB <i>F. L. Souza, C. Saéz, P. Cañizares, M. A. Rodrigo, A. J. Motheo</i>	Oral
AB023	Tratamento de efluente proveniente de indústria de tingimento de ágatas por meio de processo de eletrodialise <i>V. R. Machado, S. Stülp</i>	Oral
AB024	Eletrodos de nanotubos de TiO modificados com SbS aplicados na degradação do corante Violeta Ácido 43 <i>G. G. Bessegato, M. V. B. Zanoni, J. C. Cardoso</i>	Oral
AB025	MÉTODO AMPEROMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DE CÁDMIO EM ÁGUAS DE RIO <i>T. B. Pereira, D. Santos, J. A. M. Rezende, A. M. Almeida</i>	Pôster
AB026	Detecção eletroquímica baseado em carbono vítreo modificado com nanotubos de carbono/líquido iônico aplicados na detecção de amins aromáticas em tinturas de cabelo por cromatografia líquida. <i>T. M. Lizier, M. V. B. Zanoni</i>	Oral
AB027	Avaliação da RRO em meio ácido utilizando catalisadores contendo ftalocianina de zinco II em carbono Printex 6L <i>L. C. Trevelin, R. M. Reis, R. S. Rocha, M.R.V. Lanza</i>	Pôster
AB028	Síntese de eletrodos de Ti/(RuO)-(SbO) pelos métodos do 'líquido iônico' e Pechini para a degradação de atrazina <i>T. É. S. Santos, N. M. Marques, R. S. Silva, K. I. B. Eguiluz, G. R. Salazar-Banda</i>	Oral
AB029	Evaluation of the electrochemical behavior of carbon paste electrode (CPE) with chalcopyrite (CuFeS) in the presence of ferrous ions <i>F. A. Arena, D. Bevilaqua, C. S. Fugivara, A. V. Benedetti</i>	Oral
AB030	Electrochemical Oxidation of Diethyl Phthalate Using Boron-Doped Diamond Anodes <i>F. Medina, G. F. Pereira, R. del Rio, R. C. Rocha-Filho</i>	Oral
AB031	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS DE PDMcT/HDL E SUA UTILIZAÇÃO COMO ADSORVENTES DE ÍONS Cd EM SOLUÇÃO AQUOSA <i>B. N. Nunes, L. L. Freitas, F. A. Amaral, S. C. Canobre</i>	Pôster
AB032	DEGRADAÇÃO DE AMOXICILINA POR PROCESSO FOTOELETROCATALÍTICO USANDO RADIAÇÃO SOLAR E ELETRODOS NANOESTRUTURADOS <i>P. B. Moraes, E. L. Souza, R. Bertazzoli, C. A. Rodrigues</i>	Oral
AB033	A eletroquímica num contexto do ensino médio: Processo de tratamento da água <i>C.M.R Frasson, J. Ribeiro</i>	Pôster
AB034	Aplicação de fotoanodos de Ti/TiO-Pt na degradação do corante vermelho ácido 29 (AR29) via processo fotoeletro-Fenton <i>L. C. Almeida, M. V. B. Zanoni</i>	Oral
AB035	Fotoeletrocatalise aplicada na desinfecção de água contaminadas com Mycobacterium kansasii e degradação dos metabólitos gerados <i>M. F. Bruqnera, M. Miyata, G. J. Zucolo, C. Q. F. Leite, M. V. B. Zanoni</i>	Pôster
AB036	Redução de Nitrito em Meio Aquoso sobre Eletrodos Nanotubulares de Ti/TiO <i>F. A. Sayão, L. Nuñez, M. V. B. Zanoni</i>	Oral
AB037	Influência da Característica de Óxidos Nanotubulares obtidos sobre Ti e Ligas de Ti na Degradação de Corante Têxtil <i>J. Guerra, R. Jacon, R. Bertazzoli, C. A. Rodrigues</i>	Pôster
AB038	Filmes de diamante dopados com boro para detecção de chumbo em água. <i>T. M. Arantes, A. Sardinha, M. R. Baldan, N. G. Ferreira</i>	Oral
AB039	Remediação Eletrocínética de Lodo de Esgoto <i>C. Elicker, P. J. Sanches Filho, K. R. L. Castagno</i>	Pôster
AB040	Síntese de HDL Co-Al-Cl pelo método de co-precipitação com tratamento hidrotermal a partir de LiCoO de bateria de íons lítio. <i>E. O. Machado, L. L. Freitas, R. F. Guerra, S. C. Canobre, F. A. Amaral</i>	Pôster

Eletroquímica de Materiais Nanoestruturados

MN001	STUDY OF THE ELECTROACTIVITY OF GLUCOSE OXIDASE ONTO A FELT/CSCNT COMPOSITE FOR THE DEVELOPMENT OF BIOSENSORS <i>M. A. O. Minadeo, V. R. Gonçalves, F. B. Nogueira, E. Y. Matsubara, R. M. Torresi, J. M. Rosolén, S. I. Córdoba de Torresi</i>	Oral
MN002	Efeito do Carregamento de Massa em Eletrodos de MnO sobre sua Capacitância Específica <i>C. A. Dias, M. C. Lopes, M. A. L. Nobre</i>	Pôster
MN003	MODIFIED ELECTRODES WITH AND Ni(OH) DIFFERENT POLYELECTROLYTES <i>D. A. Giarola, L. H. Dall'Antonia</i>	Pôster
MN004	Utilização de diferentes combustíveis e surfactantes na síntese de combustão de fotoanodos de BiVO <i>R. Afonso, J. A. Sera, A. C. Lucilha, P. R. C. Silva, L. H. Dall'Antonia</i>	Pôster
MN005	Influência do pH na deposição eletroforética de fotoanodos de BiVO <i>R. Afonso, J. A. Sera, A. C. Lucilha, P. R. C. Silva, L. H. Dall'Antonia</i>	Oral
MN006	Fotoeletrodos de CoO-ZnO: Síntese, caracterização e Fotoeletrocatalise <i>A. C. Lucilha, R. Afonso, L. H. Dall'Antonia</i>	Oral
MN007	Síntese e caracterização de fotoeletrodos de Ag-ZnO e sua aplicação em fotoeletrocatalise <i>A. C. Lucilha, R. Afonso, L. H. Dall'Antonia</i>	Pôster
MN008	Comparação de nanocatalisadores Au/C, Ce/C e AuCe/C na eletrogeração de Peróxido de Hidrogênio <i>B. Q. Gomes, M. H. M. T. Assumpção, A. Moraes, V. S. Antonin, M. L. Calegari, M. R. V. Lanza, M. C. Santos</i>	Pôster
MN009	ELETRODEPOSIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES DE NANOBASTÕES DE ÓXIDO DE ZINCO <i>V. N. Santos, S. A. S. Machado</i>	Pôster
MN010	Nanopartículas de Pd suportadas em MWCNTs: Controle sobre Tamanho e Dispersão para Aplicações em Eletrocatalise <i>M. B. T. Cardoso, L. M. F. Dantas, P. S. Castro, C. C. S. Oliveira, M. Bertotti, P. H. C. Camargo</i>	Oral
MN011	ELETRODEPOSIÇÃO DE ÓXIDO DE BISMUTO E SUA UTILIZAÇÃO NA FOTOELETROCATÁLISE <i>V. R. Liberatti, A. C. Lucilha, R. Afonso, L. H. Dall'Antonia</i>	Pôster
MN012	O efeito do stress de rede em nanotubos de TiO para a reação de fotólise da água <i>R. G. Freitas, M. A. Santanna, E. C. Pereira</i>	Oral
MN013	Preparação e caracterização eletroquímica de nanotubos de TiO <i>M. A. SantAnna, R. G. Freitas, E. C. Pereira</i>	Pôster
MN014	Estudo Espectroeletróquímico in situ de Filmes Finos de PANI Sintetizada pelo Método Sonoeletróquímico <i>R. S. Oliveira, E. A. Ponzio</i>	Oral
MN015	Estudo das Propriedades Eletrocromáticas do Híbrido Orgânico/Inorgânico VO_{0,78}HO([CN(CHN)]BF)_{0,05} <i>R. S. Oliveira, J. S. Goulart, F. S. Miranda, E. A. Ponzio</i>	Oral
MN016	Desenvolvimento de Eletrodos com Filmes Automontados de Polianilina e Nanotubos de Carbono <i>T. Rosa, G. J. R. Aroeira, L. Codognoto, F. R. Simões</i>	Pôster
MN017	Imobilization of graphene sheets over phenyleneamine modified electrodes. <i>L. Lodovico, R. M. Torresi, J. M. Rosolén, E. Y. Matsubara</i>	Oral
MN018	Electroinsertion of lithium ions in self-assembled matrices composed of VO, poly(ethyleneimine) (PEI), and carbon nanoparticles (CNPs) <i>A. R. Martins, F. Huguenin, G. J. F. Demets</i>	Oral
MN019	INCORPORAÇÃO DE Ag EM NANOTUBOS DE TiO POR ELETRODEPOSIÇÃO SOBRE O SUBSTRATO METÁLICO ANTERIOR AO PROCESSO DE ANODIZAÇÃO <i>L. V. Taveira, G. Urmersbach, M. J. D. Almeida Jr., L. F. P. Dick</i>	Pôster
MN020	Propriedades Fotoeletróquímicas de Eletrodos FTO/NiO <i>M. R. Silva, L. V. A. Scalvi, L. H. Dall'Antonia</i>	Oral
MN021	Propriedades de Filmes Finos Multicamadas de ZnTe crescidos por pulsos potencioestáticos <i>F. W. S. Lucas, M. F. Gromboni</i>	Oral
MN022	Influência do potencial na eletrodeposição de filmes semicondutores de ZnSe <i>G.H. Dantas, L. H. Mascaro, M. F. Gromboni</i>	Pôster

MN023	ALTA TAXA DE INSERÇÃO DE ÍONS LÍTIO EM FILMES AUTOMONTADOS DE TiO <i>W. J. A. S. Gomes, F. Huguenin</i>	Oral
MN024	A influência do ordenamento de nanotubos de TiO no processo de intercalação de Li <i>S. G. Justo, R. G. Freitas, E. C. Pereira</i>	Poster
MN025	Electrodeposition of different nanohydroxyapatite crystals on superhydrophilic vertically aligned carbon nanotubes <i>M. M. Zogbi Jr., E. Saito, E. J. Corat, F. R. Marciano, A. O. Lobo</i>	Pôster
MN026	Propriedades eletrocromáticas de filmes nanoestruturados de óxido de tungstênio em eletrólitos ácidos e líquido iônico prótico <i>J. R. Martins Neto, S. I. Córdoba de Torresi</i>	Oral
MN027	INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE SEMEADURA NOS FILMES DE DNDB CRESCIDOS SOBRE SILÍCIO NA DEGRADAÇÃO ELETROQUÍMICA DO FENOL <i>M. Santos, A. F. Azevedo, M. R. Baldan, N. G. Ferreira</i>	Oral
MN028	Otimização da funcionalização de grafite em condições de Friedel-Crafts mediada por micro-ondas <i>D. T. A. Sawazaki, A. F. Laurindo, E. T. S. Yamamoto, A. F. Neto, Z. Naal</i>	Pôster
MN029	Eletrodeposição de Ligas de CoFe Contendo W a partir de Banho de Citrato <i>Y. Wu, R. D. Noce, A. V. Benedetti</i>	Oral
MN030	Electrodeposition of nanohydroxyapatite crystals on superhydrophilic carbon nanotubes and graphene oxide <i>A. O. Lobo, M. M. Zogbi Jr., E. Saito, H. Zanin, E. J. Corat, H. Ceragioli, F. R. Marciano</i>	Pôster
MN031	Electrodeposition of nanohydroxyapatite crystals on superhydrophilic graphene oxide <i>M. M. Zogbi Jr., E. Saito, H. Zanin, H. Ceragioli, F. R. Marciano, A. O. Lobo</i>	Pôster
MN032	Incremento da fotocorrente em eletrodos de TiO/ITO obtidos por sol-gel sensibilizado com clorofila <i>C. L. F. Oliveira, A. C. D. Ângelo</i>	Oral
MN033	Efeito dos parâmetros de síntese eletroquímica nas características finais de nanopartículas de BaTiO <i>G. O. S. Santos, R. S. Silva, K. I. B. Eguiluz, G. R. Salazar-Banda</i>	Pôster
MN034	Versatile and Controllable Synthesis of Nanowires in Porous Alumina Template <i>G. P. Gerola, L. C. Recco, V. A. Pedrosa</i>	Oral
MN035	Preparação de nanofio via deposição eletroquímica <i>L. C. Recco, G. P. Gerola, V. A. Pedrosa</i>	Pôster
MN036	EFEITO DA COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS PtcascaPbnúcleo/C NA OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA DE ETANOL <i>L. S. R. Silva, G. R. O. Almeida, L. P. Costa, R. S. Silva, K. I. B. Eguiluz, G. R. Salazar-Banda</i>	Oral
MN037	DESEMPENHO ELETROQUÍMICO EM MICROBATERIAS DE Li DE ELETRODOS NANOPOROSOS DE TiO PRODUZIDOS POR ANODIZAÇÃO CONVENCIONAL E A PLASMA <i>A. C. S. Santos, L. V. Taveira, T. Djenizian, L. F. P. Dick</i>	Oral
MN038	Portable micro volumetric electrochemical cell with superhydrophilic vertically aligned carbon nanotubes <i>E. Saito, H. Zanin, A. O. Lobo, F. R. Marciano, V. J. Trava-Airoldi, E. J. Corat</i>	Oral
MN039	Electrical characterization on Langmuir-Schaefer thin films of polythiophene derivatives <i>M. L. Braunger, M. Ferreira, C. Olivati</i>	Pôster
MN040	Auto Montagem de Nanoestruturas de Arg-Phe via Método de Fase Sólida-Vapor Self-Assembly of Arg-Phe Nanostructures via the solid-vapor phase method <i>M. S. Liberato, S. Kogikoski Jr, E. R. Silva, R. H. Silva, V. X. Oliveira Jr., L. P. B. Scott, R. A. Ando, M. D. Coutinho, W. A. Alves</i>	Pôster
MN041	Síntese de nanofios de Pt e Pt-Ru para oxidação de metanol em meio ácido <i>G. R. O. Almeida, L. S. R. Silva, G. F. Pereira, L. P. Costa, R. S. Silva, G. R. Salazar-Banda, K. I. B. Eguiluz</i>	Oral
MN042	Influência do material do catodo na confecção de nanotubos de TiO <i>E. L. Souza, C. A. Rodrigues, R. Bertazzoli, P. B. Moraes.</i>	Pôster
MN043	Nanotubular oxide layer formation on TiW alloy by electrochemical anodization <i>B. Barroso, M. Oliveira, C. P. Léon, R. Bertazzoli, C. A. Rodrigues</i>	Pôster

MN044	C/Ni-Au-Pt E C/Ni-Au-(Pt-Os) CATALIZADORES CAROÇO-CASCA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA EM CÉLULA DIRETO DE ETANOL <i>C. A. D. Rodríguez, K. B. Kokoh, C. Coutanceau, S. Baranton, G. Tremiliosi-Filho</i>	Pôster
MN045	Boron-Doped Diamond Electrochemistry Behavior at Different Dopings <i>E. F. Fumachi, M. C. E. Ribeiro, A. B. Couto, J. T. Matsushima, N. G. Ferreira, M. R. Baldañ</i>	Pôster
MN047	Investigação da influência do pH de síntese sobre a estrutura cristalina do óxido LiMnO obtido pelo Método Gel-Combustão. <i>R. F. Guerra, S. C. Canobre, F. A. Amaral</i>	Pôster

Eletroquímica Fundamental

EF001	Eletroquímica em Sais Fundidas. O caso do Sistema Zn/ZnCl Fundido. <i>C. V. D'Alkaine, G. L. Grespan</i>	Oral
EF002	Construção de microeletrodo sensor de pH para aplicação em Microscopia Eletroquímica de Varredura <i>C. S. Santos, A. S. Lima, V. F. G. Silva, M. Bertotti</i>	Pôster
EF003	Estudo do transporte de materiais através de dentina utilizando Microscopia Eletroquímica de Varredura <i>P. S. Castro, M. Bertotti</i>	Oral
EF004	Ethylene Glycol Electro-Oxidation Over a Wide Range of pH: Oscillations and Temperature Effects <i>E. Sitta, H. Varela</i>	Pôster
EF005	Nonstationary behavior of experimental electrochemical time-series <i>M. Nascimento, R. Nagao, E. Sitta, H. Varela</i>	Oral
EF006	Efeito da concentração sobre o valor do coeficiente de distribuição n-octanol/água de corantes fenotiazínicos determinado por voltametria com microeletrodos <i>J. S. Silva, H. C. Junqueira, T. L. Ferreira</i>	Pôster
EF007	Eletro-oxidação Oscilatória de Glicerol sobre Platina em meio Ácido <i>N. V. Lussari, C. P. Oliveira, H. Varela</i>	Pôster
EF008	Uso da Microscopia Eletroquímica (SECM) na determinação do Coeficiente de Difusão de Micelas de CxMelmCl (x = 10 e 12) <i>A. S. Lima, P. D. Galgano, G. N. Meloni, O. A. El Seoud, M. Bertotti</i>	Oral
EF009	Eletrodeposição galvanostática de Cu, Co e multicamadas de Co-Cu de baterias de íon-Li exauridas <i>J. B. Falqueto, V. G. Celante, M. B. J. G. Freitas</i>	Pôster
EF010	Estudo voltamétrico do complexo de cobre (II) com o ligante carbendazim utilizando eletrodo de diamante dopado com boro. <i>V. A. S. Silva, T. Lima, D. M. Miyano, L. Codognoto, E. M. Valle</i>	Pôster
EF011	Estudo voltamétrico da interação entre o metal cobre (II) e a 7-hidroxycumarina utilizando eletrodos de diamante. <i>V. A. S. Silva, D. M. Miyano, T. Lima, L. Codognoto, E. M. Valle</i>	Pôster
EF012	Simulação de voltametria cíclica de varredura rápida para aplicação em medidas in vivo utilizando ultramicroeletrodo de disco <i>M. M. P. Machado, M. C. Lopes, E. C. Pereira</i>	Pôster
EF013	Estudos do Mecanismo da Codeposição Anômala da Liga FeNi <i>V. P. Graciano, P. T. A. Sumodjo</i>	Oral
EF014	Estudo da Reação de Oxidação de Íons Borohidreto em Ligas de Hidreto Metálico <i>W. J. Paschoalino, E. A. Ticianelli</i>	Oral
EF015	Mediated radical grafting by electrochemical reduction of halo-aromatics compounds in the presence of quinones <i>D. P. Valencia, M. Palomar, M. Bertotti</i>	Oral
EF016	Estudo qualitativo da eletrodeposição de cádmio em meio de sulfato ácido <i>O. S. Campos, A. N. Correia, P. Lima-Neto</i>	Pôster
EF017	Filmes de Passivação sobre Metais em Sais fundidos. O Caso do Ni em ZnCl Fundido. <i>F. F. Plut, C. V. D'Alkaine</i>	Oral
EF018	Interação entre metanol e superfície de paládio oxidada sob condição de circuito aberto <i>D. Salmazo, N. Perini, H. Varela</i>	Pôster
EF019	Glycerol Electro-oxidation on Platinum in Alkaline Medium: a Dynamic Impedance Study <i>C. P. Oliveira, D. A. Harrington, H. Varela</i>	Pôster
EF020	Oscilações temporais durante a eletro-oxidação de moléculas orgânicas pequenas: um estudo por espectrometria de massas <i>M. V. F. Delmonde, R. Nagao, D. A. Cantane, M. A. Nascimento, F. H. B. Lima, H. Varela</i>	Oral
EF021	Continuous CO Electrooxidation: biestability and oscillations <i>A. Mota, M. Eiswirth, E. R. Gonzalez</i>	Pôster
EF022	Deposição eletroquímica de fosfatos de cálcio sobre titânio: Influência dos íons de Sr e Mg <i>M. B. Correia, J. P. Gualberto Junior, M. C. S. S. Macedo, C. X. Resende, E. A. Santos</i>	Pôster

Eletroquímica Orgânica e Bioeletroquímica

OB001	In situ Raman spectroscopic study of poly(3-hexylthiophene) electrochemically synthesized <i>T. N. M. Cervantes, D. C. Bento, E. C. R. Maia, D. A. M. Zaia, E. Laureto, M. A. Silva, G. Moore, H. Santana</i>	Pôster
OB002	Síntese Eletroquímica e Análise das Propriedades Ópticas dos Poli(3-alkiltiofenos) <i>T. N. M. Cervantes, E. C. R. Maia, D. C. Bento, H. Santana</i>	Pôster
OB003	Three-dimensional electrodes modified with reduced graphene oxide and/or carbon nanotubes for direct electron transfer of glucose oxidase. <i>V. R. Gonçalves, E. Y. Matsubara, J. M. Rosolén, S. I. Córdoba de Torresi</i>	Oral
OB004	Direct Electron Transfer from Glucose Oxidase and Graphene Sheet on Exfoliated-Carbon Flexible Fiber <i>M. V. A. Martins, F. N. Crespilho</i>	Pôster
OB005	Extrato da folha do "Murici" como inibidor de corrosão do aço carbono em meio ácido. <i>J. M. Ferreira-Júnior, R. C. B. Silva, R. S. Gomes, F. F. S. Gomes, M. F. A. Alencar, M. A. N. Silva Filho, L. R. F. Oliveira</i>	Pôster
OB006	Micro/Nanoestruturas Peptídicas Visando sua Aplicação como Cátodos para Biocélulas a Combustível <i>C. P. Sousa, T. C. Cipriano, W. A. Alves</i>	Oral
OB007	PREPARAÇÃO DE BIOANODOS UTILIZANDO SISTEMA MEDIADO POLIPIRROL/FERROCENO PARA BIOCÉLULA A COMBUSTÍVEL GLICOSE/O <i>L. B. Crepaldi, F. P. Cardoso, S. Aquino Neto, P. G. Fenga, A. R. Andrade</i>	Oral
OB008	REATIVIDADE DE CATALASE DE UM COMPLEXO BIOMIMÉTICO DE COBRE <i>T. Alves, E. D'Elia, A. Casellato</i>	Pôster
OB009	Atividade de catalase de um novo complexo de cobalto utilizando a Célula de Clark <i>T. Alves, F. C. Souza, E. D'Elia, T. P. Abreu, T. L. Fernández, A. Casellato</i>	Pôster
OB010	Estudo da interação de quinonas com biosensor de DNA utilizando EQCM <i>F. R. Ferreira, M. Goulart, F. Caxico</i>	Pôster
OB011	Eletropolimerização de PANi, POMA e Misturas Ani/OMA monitorada com Espectroscopia de UV-Vis <i>A. Ramírez, A. J. Motheo</i>	Pôster
OB012	Estudo do Comportamento Voltamétrico da Mefloquina <i>V. F. Cavalcante, M. A. La-Scalea</i>	Pôster
OB013	Capacidade antioxidante e investigação eletroquímica do extrato etanólico da fibra da casca de Cocos nucifera Linn. (Palmae) <i>C. C. Vasconcelos, M. B. S. Oliveira, I. B. Valentim, C. M. B. Omena, E. J. H. Bechara, J. G. Costa, M. L. Freitas, A. E. G. Sant'Ana, M. O. F. Goulart</i>	Oral
OB014	Propriedades espectroeletroquímicas de nitroaromáticos derivados da Nor-beta-Lapachona: Correlação com bioatividade <i>C. C. Vasconcelos, L. S. Hernández-Muñoz, E. Mixcoha, F. J. González, A. A. Souza, F. C. Abreu, E. N. Silva Júnior, E. B. T. Diogo, M. O. F. Goulart, C. Frontana</i>	Pôster
OB015	BIOCELULAS A COMBUSTIVEIS FOTOSSINTÉTICAS PARA A BIOTRANSFORMAÇÃO DE GLICEROL RESIDUAL E CO-SEQUESTRO DE CO <i>L. A. Leite, R. S. Peres, C. G. Takaki, C. E. La Rotta</i>	Oral

Energia

EN001	INFLUENCE OF PtSn/C ELECTROCATALYSTS DEGRADATION IN THE ELECTROCATALYTIC ACTIVITY OF ETHANOL OXIDATION REACTION. <i>J. C. M. Silva, L. S. Yamada, L. S. Parreira, M. C. Santos</i>	Oral
EN002	ETHANOL ELECTRO-OXIDATION IN ALKALINE MEDIUM USING Pd/C, Au/C AND PdAu/C ELECTROCATALYSTS PREPARED BY ELECTRON BEAM IRRADIATION <i>A. N. Gerales, D. F. Silva, E. S. Pino, J. C. M. Silva, R. F. B. Souza, E. V. Spinacé, A. O. Neto, M. Linardi, M. C. Santos</i>	Oral
EN003	Estudo de membranas de Poli(líquidos iônicos) por Espectroscopia de Impedância Eletroquímica <i>T. M. Benedetti, R. M. Torresi</i>	Oral
EN004	Síntese de LiMnO por Reação em Estado Sólido Assistida por Microondas <i>R. A. Davoglio, S. R. Biaggio, N. Bocchi, R. C. Rocha-Filho</i>	Pôster
EN005	Obtenção de Eletrodos Bicamada de Polipirrol e Poli(DMCT) para Supercapacitores <i>Y. Aikawa, R. A. Davoglio, S. R. Biaggio, N. Bocchi, R. C. Rocha-Filho</i>	Oral
EN006	Ni(OH) FILMS ELECTROPRECIPITATED IN PRESENCE OF SURFACTANTS FOR APPLICATION AS MICROELECTRODES IN BATTERIES. <i>D. A. Giarola, A. Urbano, P. R. C. Silva, L. H. Dall'Antonia</i>	Pôster
EN007	Efeito da estabilidade de eletrólitos poliméricos contendo poli(óxido de etileno) no desempenho de células solares de TiO/corante <i>B. H. Oliveira, E. T. S. G. Silva, C. Longo</i>	Pôster
EN008	Eletro-oxidação de Misturas de Metanol e Etanol em Eletrocatalisadores PtSn/C Preparados pelo Método dos Precursores Poliméricos <i>A. Amorim, L. S. Parreira, M. C. Santos</i>	Pôster
EN009	Estudo da geometria dos canais e fluxo dos gases de célula a combustível PEM unitária de 50 cm² <i>F. I. Pires, E. A. Ticianelli, V. A. Paganin, J. Perez</i>	Pôster
EN010	Desempenho de DMFC passiva com Eletrocatalisadores Suportados em NTCPM <i>E. C. L. Ferreira, F. V. Andrade, F. M. Quadros, J. P. I. Souza</i>	Pôster
EN011	Preparação de Eletrodos de filme de Platina depositado diretamente sobre substrato de vidro <i>R. Pereira, L. F. Q. P. Marchesi, R. G. Freitas, R. Matos, E. C. Pereira</i>	Pôster
EN012	Desempenho de uma célula a combustível de glicerol direto usando PBI impregnado com KOH como eletrólito <i>A. P. Nascimento, J. J. Linares</i>	Oral
EN013	Desenvolvimento de uma célula a combustível microbiológica alimentada com glicerol <i>A. Q. Magalhães, J. J. Linares</i>	Pôster
EN014	Influência do tratamento térmico em vapor de água na caracterização elétrica de amostras de BaCe_{0,9}Y_{0,1}O_{3-δ} <i>C. M. Hosken, A. M. Rocco, M. M. V. M. Souza, D. P. F. Sousa</i>	Pôster
EN015	Membranas condutoras protônicas baseadas em Semi-IPN com poli(estireno-co-álcool alílico) para aplicação em células a combustível <i>V. O. Asfona, G. D. Anjos, E. S. M. Capistrano, R. P. Pereira, A. M. Rocco, F. A. M. Loureiro, C. M. Hosken</i>	Pôster
EN016	ELETRODOS DE ÓXIDO DE MANGANÊS OBTIDOS POR ELETRODEPOSIÇÃO PARA APLICAÇÃO EM CAPACITORES ELETROQUÍMICOS <i>L. M. C. Silva, N. Fonseca, P. Marreto, I. Pepe, V. Fernandes, A. V. Rosario</i>	Pôster
EN017	Electrochemical Analysis of Methanol Permeation in Nafion® Membranes treated with Graphene Nanosheets by LbL Technique <i>C. M. Miyazaki, T. P. Almeida, M. Ferreira, A. Riul Jr.</i>	Pôster
EN018	ATIVIDADE ELETROCATALÍTICA DE PtSn/C NA REAÇÃO DE OXIDAÇÃO DE MISTURAS DE SOLUÇÕES DE ETANOL:ETILENOGLICOL. <i>L. S. Parreira, J. C. M. Silva, M. C. Santos</i>	Oral
EN019	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE COMPÓSITOS DE POLÍMEROS CONDUTORES E NANOCRISTAL DE CELULOSE COMO CATODOS EM BATERIAS <i>L. D. C. Nunes, G. A. Brito-Júnior, F. A. Amaral, D. Pasquini, S. C. Canobre</i>	Pôster

EN020	Desempenho Eletroquímico do Compósito Ppi/PDMcT/NTC como Eletrodos em Supercapacitores do Tipo 1. <i>F. F. S. Xavier, F. A. Amaral, S. C. Canobre</i>	Pôster
EN021	Avaliação do desempenho dos compósitos de Ppi/NTC sintetizados quimicamente e eletroquimicamente como eletrodos em supercapacitores. <i>F. F. S. Xavier, J. F. Medeiros, F. A. Amaral, S. C. Canobre</i>	Pôster
EN022	Estudos da redução de oxigênio sobre eletrodos MnPc/C na presença de metanol em soluções aquosas alcalinas <i>T. P. Araújo, U. J. Castro, A. A. Tanaka</i>	Pôster
EN023	Síntese e Caracterização de Nanotubos de AlO contendo Nanopartículas Metálicas para Aplicação como Eletrocatalisadores em Células a Combustível <i>L. F. P. Dick, L. A. S. Ries, A. V. C. Indá, C. M. Antonioli, H. H. Reichert</i>	Pôster
EN024	Simulação da geometria de canais de fluxo em uma célula a combustível tipo PEM <i>A. L. R. Paulino, E. F. Cunha, E. Robalinho, R. A. Isidoro, M. Linardi, E. I. Santiago</i>	Oral
EN025	Desempenho eletroquímico do Compósito de PANi/LiMnNiO como catodos em baterias <i>W. S. Fagundes, L. L. Freitas, F. A. Amaral, S. C. Canobre</i>	Pôster
EN026	AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS NAFION-SiO EM DEFC'S EM RELAÇÃO AO PERCENTUAL DE SiO E PARÂMETROS DE OPERAÇÃO <i>M. A. Dresch, R. A. Isidoro, M. Linardi, F. C. Fonseca, E. I. Santiago</i>	Oral
EN027	Development of a semi-interpenetrating network (SIPN) proton conductive membrane for PEM fuel cells <i>F. A. M. Loureiro, R. P. Pacheco, J. T. Filho, A. M. Rocco</i>	Pôster
EN028	Influência da Temperatura e Pressão em Diferentes Canais Catódicos de Distribuição de gás em PEMFC <i>L. S. Freire, E. I. Santiago, M. Linardi, J. S. Chaar, R. R. Passos</i>	Oral

Materiais e Processos Eletroquímicos

MP001	Propriedades de Transportes de Novos Líquidos Iônicos <i>N. Sanchez-Ramirez, R. M. Torresi</i>	Oral
MP002	A comparative study of the electrodeposition of polypyrrole from protic and aprotic ionic liquids. <i>R. A. Fernández, T. M. Benedetti, R. M. Torresi</i>	Pôster
MP003	CRESCIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE POLIPIRROL/CARDANOL <i>R. S. Monte, L. R. V. Kotzebue, D. L. Alexandre, F. W. M. Ribeiro, R. F. Furtado, M. S. R. Bastos, C. R. Alves</i>	Pôster
MP004	Growth and Characterization of Polypyrrole/Cardanol <i>R. S. Monte, L. R. V. Kotzebue, D. L. Alexandre, F. W. M. Ribeiro, R. F. Furtado, M. S. R. Bastos, C. R. Alves</i>	Pôster
MP005	Eletrodeposição de Ni, Co e ligas CoNi com adição de glicina: Voltametria Cíclica Electrodeposition of Ni, Co and CoNi alloys with the addition of glycine: Cyclic Voltammetry <i>A. M. P. Sakita, R. D. Noce, C. S. Fugivara, A. V. Benedetti</i>	Pôster
MP006	Propriedades Pseudocapacitivas e Cinéticas do Nanocompósito Automontado de Ácido Fosfomolibídico (PMA) e PEDOT por EIS <i>T. Facci, D. M. Araújo, F. Huguenin</i>	Oral
MP007	Síntese e caracterização de eletrodos de Ni e Co a partir de baterias esgotadas de Ni-MH. <i>P. V. M. Dixini, V. G. Celante, M. T. W. D. Carneiro, M. B. J. G. Freitas</i>	Oral
MP008	Eletrogeração de HO em meio alcalino utilizando Eletrodo de Difusão Gasosa (EDG) <i>P. C. Franco, W. R. P. Barros, M. R. V. Lanza</i>	Pôster
MP009	Estudo da eletrodeposição de Pb e Bi sobre filmes de Se utilizando a nanobalança eletroquímica de cristal de quartzo como ferramenta de investigação <i>D. Coelho, S. A. S. Machado</i>	Oral
MP010	ANÁLISE COMPARATIVA DA OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA DE NITRITO EM ELETRODOS NANOCRISTALINOS DE DIAMANTE DOPADOS COM BORO SOB A INFLUÊNCIA DO COMPOSIÇÃO DO ELETRÓLITO <i>D. H. L. Souza, A.F. Azevedo, N.G. Ferreira, M. R. Baldan, J. T. Matsushima</i>	Oral
MP011	Degradação do fármaco amoxicilina em reator self pumping, utilizando o eletrodo Ti/Pb/β-PbO <i>J. F. Pereira, R. S. Figueiredo, R. Bertazzoli</i>	Oral
MP012	Cinética da degradação do fármaco amoxicilina, utilizando os anodos: Ti/TiO/RuO e Ti/Pb/β-PbO <i>J. F. Pereira, R. S. Figueiredo, R. Bertazzoli</i>	Pôster
MP013	Oxidação de fenol utilizando nanoestruturas de ZnS eletrodepositadas em membrana porosa <i>G. L. Micheletti, L. A. Goulart, L. H. Mascaro</i>	Pôster
MP014	Síntese e caracterização de nanoestruturas de CoO-ZnO, obtidas por eletrodeposição <i>L. Zuchelli, A. C. Lucilha, R. Afonso, P. R. C. Silva, L. H. Dall'Antonia</i>	Pôster
MP015	Estudo da eletrodeposição de filmes finos magnéticos da liga FeNiMo <i>T. N. Garcia, V. P. Graciano, P. T. A. Sumodjo</i>	Oral
MP016	Eletrodo de Leito Pulsante e sua Aplicação na Eletroextração de Cobre <i>P. H. Britto-Costa, L. A. M. Ruotolo</i>	Oral
MP017	ELETRODOS TRIDIMENSIONAIS DE b-PBO PARA OXIDAÇÃO DO DIAZEPAM <i>R. S. Figueiredo, J. F. Pereira, R. Bertazzoli</i>	Pôster
MP018	Comparação de Células para medidas eletroquímicas em microemulsão de biodiesel <i>F. J. S. Barros, V. D. Silva, E. P. Marques, A. L. B. Marques, P. J. R. Rodrigues</i>	Pôster
MP019	Electroless copper deposition process on carbon fibers with different graphitization indexes <i>J. T. Matsushima, A. B. Couto, M. R. Baldan, N. G. Ferreira</i>	Oral
MP020	Polypyrrol Films Structured with Methyl Orange Template <i>J. L. S. Antonio, V. R. Gonçalves, R. M. Torresi, S. I. Córdoba de Torresi</i>	Oral
MP021	Síntese e aplicação de nanopartículas de BaTiO dopadas com íons lantânio preparadas pelos métodos dos precursores poliméricos e eletroquímico <i>F. O. F. Bergamaski, G. O. S. Santos, K. I. B. Eguiluz, A. S. Lima, R. S. Silva, G. R. Salazar-Banda</i>	Pôster
MP022	Carbon fiber microelectrode assembly electrode for micro volume electrochemical cell <i>E. Saito, V. Q. Silva, V. E. Caetano, A. O. Lobo, F. R. Marciano, V. J. Trava-Airoldi, E. J. Corat</i>	Pôster

MP023	Influência do PDMcT nas propriedades Eletroquímicas de Compósitos de HDL/PAni <i>L. L. Freitas, B. N. Nunes, W. S. Fagundes, F. A. Amaral, S. C. Canobre</i>	Oral
MP024	Síntese Eletroquímica do Copolímero MB-PPV/DCN-PPV: Modulação das Propriedades. <i>K. C. C. W.S. Klider, F. S. Santos, L. O. Péres, K. Wohnrath, J. R. Garcia</i>	Pôster
MP025	Efeito de prensagem de MEA's utilizando camadas difusoras preparadas por diferentes métodos <i>R. A. Isidoro, R. R. Passos, M. A. Dresch, M. Linardi, E. I. Santiago</i>	Pôster
MP026	Degradação Eletroquímica do Corante Verde Brilhante Utilizando Eletrodo DDB <i>M. D. Alegre, F. L. Migliorini, M. R. V. Lanza, M. R. Baldan, N. G. Ferreira</i>	Pôster
MP027	Estudo Comparativo da Eletrooxidação do Corante Alaranjado 16 em Diferentes Eletrólitos Utilizando Eletrodo de DDB <i>F. L. Migliorini, M. D. Alegre, S. A. Alves, M. R. Baldan, M. R. V. Lanza, N. G. Ferreira</i>	Pôster
MP028	Efeito do pH na eletrodeposição e fotoeletrodeposição de cobre em filmes de diamante dopado com boro <i>A. B. Couto, M. C. E. Ribeiro, N. G. Ferreira, M. R. Baldan</i>	Pôster
MP029	Material Cerâmico Nanoestruturado Aplicado à Fotocatálise de Azul de Metileno <i>J. T. Filho, A. M. Rocco</i>	Pôster
MP032	Efeito da temperatura na síntese e comportamento eletroquímico de eletrodos de carbono polimérico vítreo <i>L. S. Novais, M. C. Wesley</i>	Pôster

Sensores e Biossensores

SB001	Nanopartículas de ouro revestidas com PEI e decoradas com lacase: uma nova plataforma para biossensores <i>D. Brondani, B. Souza, B. S. Souza, A. Neves, I. C. Vieira</i>	Pôster
SB002	Biossensor de Peroxidase Contendo Nanopartículas de Ouro Dispersas em Surfactante Zwitteriônico <i>S. C. Fernandes, D. Brondani, F. D. Souza, B. S. Souza, F. Nome, I. C. Vieira</i>	Oral
SB003	Cristal líquido aplicado na construção de um imunossensor para detecção de biomarcador cardíaco <i>E. Zapp, E. Westphal, H. Gallaredo, B. Souza, A. Neves, I. C. Vieira</i>	Oral
SB004	Sensor bioinspirado baseado em filme de surfactante e nanopartículas de paládio <i>E. Zapp, F. D. Souza, B. S. Souza, Nome, F., A. Neves, I. C. Vieira</i>	Pôster
SB005	Sensor biomimético à base de polímero de impressão molecular para detecção de diuron <i>A. Wong, M. D. P.T. Sotomayor</i>	Pôster
SB006	Detecção sensível e seletiva de diclofenaco usando sensor biomimético baseado na catálise enzimática da P450 <i>A. Wong, M. D. P.T. Sotomayor</i>	Pôster
SB007	Nova abordagem para uPADs com detecção eletroquímica utilizando grafite de lapiseira. <i>M. Santhiago, L. T. Kubota</i>	Oral
SB008	Eletrodo de Carbono Vítreo Modificado com Filme de DHP e Nanopartículas de Platina para a Determinação de Linuron em Águas Naturais <i>P. D. Marreto, A. B. Trench, L. C. S. Figueiredo-Filho, F. C. Vicentini, E. C. Pereira, O. Fatibello-Filho</i>	Pôster
SB009	Estudo comparativo de antígenos Brutos e Recombinantes sobre PAMAM(G4)/SAM empregando SPR para detecção de anticorpos anti-Leishmania infantum <i>D. E. P. Souto, J. G. G. Luz, A. Fonseca, A. R. Faria, R. C. S. Luz, H. R. Martins, H. M. Andrade, F. S. Damos, L. T. Kubota</i>	Oral
SB010	Emprego da técnica de SPR para Imobilização de antígenos de Trypanosoma cruzi sobre Monocamadas Auto-Organizadas Mistas <i>D. E. P. Souto, J. G. G. Luz, R. C. S. Luz, H. R. Martins, F. S. Damos, L. T. Kubota</i>	Oral
SB011	Desenvolvimento de um Sensor Eletroquímico para Ácido Cafeico baseado em Siloxanos Impressos Molecularmente <i>F. R. F. Leite, W. J. R. Santos, L. T. Kubota</i>	Oral
SB012	Determinação de dopamina baseada no desenvolvimento de um sensor amperométrico empregando Azul de Metileno imobilizado sobre sílica sol-gel modificada com AlO e NbO <i>J. F. Giarola, K. B. Borges, E. S. Ribeiro, C. R. T. Tarley, A. C. Pereira</i>	Pôster
SB013	Determinação de Dopamina Empregando Biossensor a Base Nanotubo de Carbono Multi Parede e Material Enzimático Obtido a Partir do Extrato Bruto de Abobrinha <i>F. A. S. Ribeiro, J. F. Giarola, C. R. T. Tarley, K. B. Borges, A. C. Pereira</i>	Pôster
SB014	Biossensor Enzimático para Carbamatos à base de Eletrodos de Pasta de Grafeno Modificados com Azul da Prússia <i>T. M. B. F. Oliveira, S. Morais, M. F. Barroso, P. Lima-Neto, A. N. Correia, M.B.P.P. Oliveira, C. Delerue-Matos</i>	Oral
SB015	Desenvolvimento de biossensor a base de pasta de NTC contendo DNA imobilizado em matriz de sílica modificada (SiO/AlO/NbO) para determinação de prometazina em formulação farmacêutica <i>J. P. Marco, G. B. Braga, K. B. Borges, E. S. Ribeiro, C. R. T. Tarley, A. C. Pereira</i>	Pôster
SB016	Voltammetric Method Optimized by Multi-response Assays for the Simultaneous Measures of Uric Acid and Acetaminophen in Urine in the Presence of Surfactant Using MWCNT Paste Electrode <i>F. F. Hudari, E. H. Duarte, R. R. Duarte, A. C. Pereira, L. H. Dall'Antonia, L. T. Kubota, C. R. T. Tarley</i>	Pôster
SB017	Desenvolvimento de um Biossensor a Base de Nanotubos de Carbono Multi Paredes (NCMP) Empregando HRP Visando a Determinação de Compostos Fenólicos <i>R. R. Duarte, A. C. Pereira, K. B. Borges, C. R. T. Tarley</i>	Pôster

SB018	Nanopartículas bimetálicas e nanoargila aplicadas no desenvolvimento de um biossensor para determinação de polifenóis <i>J. M. E. Pusch, D. Brondani, L. Luza, J. Dupont, I. C. Vieira</i>	Oral
SB019	Comportamento eletroquímico da tiocolina sintética: Mecanismo de Reação <i>L. F. Sgobbi, C. A. Razzino, A. C. B. Burtoloso, S. A. S. Machado</i>	Pôster
SB020	Detecção Eletroquímica de Vitamina D2 em Mistura de Solvente Orgânico e Água <i>F. H. Cincotto, S. A. S. Machado</i>	Pôster
SB021	DESENVOLVIMENTO DE UM BIOSENSOR A BASE DE PASTA DE NANOTUBO DE CARBONO (NTC) MODIFICADO COM DNA IMOBILIZADO EM MATERIAL INORGÂNICO VISANDO A DETERMINAÇÃO DE FENOTIAZINA. <i>G. B. Braga, K. B. Borges, C. R. T. Tarley, E. S. Ribeiro, A. C. Pereira</i>	Oral
SB022	DESENVOLVIMENTO DE BIOSENSOR A BASE DE PASTA DE CARBONO CONTENDO DNA IMOBILIZADO EM MATRIZ DE SÍLICA MODIFICADA (SiO/AIO/NbO) PARA DETERMINAÇÃO DE AMITRIPTILINA EM FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA. <i>J. P. Marco, G. B. Braga, K. B. Borges, C. R. T. Tarley, E. S. Ribeiro, A. C. Pereira</i>	Pôster
SB023	Avaliação de metodologias de deposição de cobre visando à quantificação de nitrato em águas <i>M. Soares, W. R. Araujo, T. R. L. C. Paixão, J. Souza-Garcia</i>	Pôster
SB024	Immobilization of anti-NS1 antibody on screen-printed gold microelectrode modified with poly(pyrrole-co-pyrrole-2-carboxylic acid) (PPy/P2C) film for immunosensing applications <i>I. T. Cavalcanti, B. V. M. Silva, V. P. A. Landim, R. F. Dutra</i>	Oral
SB025	A polypyrrole carbon nanotube-based platform for immunosensor applications <i>C. E. Silva, A. D. P. R. Oliveira, C. E. L. Menezes, R. T. Ribeiro, A. Fontes, R. F. Dutra</i>	Pôster
SB026	Especificidade e seletividade de genossensor eletroquímico para detecção do vírus Epstein-Barr <i>R. P. Alves-Balvedi, A. C. H. Castro, J. M. Madurro, A. G. Brito-Madurro</i>	Oral
SB027	Eletrodos modificados com Polianilina na determinação eletroquímica do 2,4-D <i>G. J. R. Aroeira, T. Rosa, L. Codognoto, F. R. Simões</i>	Pôster
SB028	Filme Ultrafino Baseado Em Novo Nanocompósito Nafion-Silica-MWCNT Para Determinação Simultânea de Dopamina, Ácido Úrico e Paracetamol <i>P. A. Raymundo-Pereira, T. C. Canevari, S. A. S. Machado</i>	Oral
SB029	Construção de uma matriz de imobilização de antígenos recombinantes de leishmania chagasi baseada em nanotubos de carbono-ácido hialurônico para imunossensores. <i>E. C. L. Soares, D. A. G. Cabral, H. R. Sá, N. M. A. Neves, R. T. Ribeiro, I. Teixeira, R. A. F. Dutra</i>	Pôster
SB030	Filmes LbL de Mp-11 e GOx incorporada em lipossomos aplicados como biossensor amperométrico de glicose <i>J. S. Graça, M. L. Moraes, M. Ferreira</i>	Oral
SB031	Biossensores amperométricos baseados em polímeros condutores nanoestruturados. <i>D. P. Pinto, R. P. Pereira, A. M. Rocco</i>	Pôster
SB032	Biossensores baseados em polímeros condutores nanoestruturados para detecção e quantificação de compostos fenólicos. <i>R. C. Batista, A. M. Rocco, R. P. Pereira</i>	Pôster
SB033	AVALIAÇÃO DE MONOCAMADA AUTO-ORGANIZADA MISTA PARA DETECÇÃO SIMULTÂNEA DE EPINEFRINA E ÁCIDO ÚRICO USANDO MICROSCOPIA ELETROQUÍMICA DE VARREDURA. <i>D. D. Justino, A. L. A. Lage, I. L. Torres, F. S. Damos, R. C. S. Luz</i>	Pôster
SB034	DETECÇÃO SIMULTÂNEA DE EPINEFRINA E ÁCIDO ÚRICO EMPREGANDO SAM MISTA SELETIVA E CATALÍTICA DE NB e MBA. <i>I. L. Torres, D. D. Justino, F. S. Damos, R. C. S. Luz</i>	Pôster
SB035	Electrodes modified with Polyaniline (PANI) and Organophilic Montmorillonite (OMMT) Clay by Langmuir-Blodgett (LB) Technique for environmental sensing application <i>A. Barros, M. Ferreira, C. J. L. Constantino, P. A. Constantino, M. Ferreira</i>	Oral
SB036	Development of a voltammetric sensor for simultaneous analysis of catechol and hydroquinone using an electrode modified with manganese phthalocyanine adsorbed on carbon nanotubes <i>S. M. Silva, L. T. Kubota, A. A. Tanaka, F. S. Damos, R. C. S. Luz</i>	Oral
SB037	Biosensor based on the inhibition process employing carbon nanotubes/CoTSPc for determination of organophosphorus pesticides <i>N. M. Pereira, S. M. Silva, L. T. Kubota, A. A. Tanaka, F. S. Damos, R. C. S. Luz</i>	Oral

SB038	Novo Complexo de Rutênio Suportado em Quitosana Como Sensor Para Determinação de Fármacos <i>F. G. Delolo, C. Rodrigues, M. M. Silva, A. A. Batista</i>	Pôster
SB039	Preparação de um eletrodo compósito à base de grafite-poliuretana modificado com [Cu(II)Salen] para utilização como sensor biomimético na determinação de dopamina <i>S. X. Santos, E. T. G. Cavalheiro</i>	Oral
SB040	Avaliação de interações entre flavonóides-DNA empregando um biossensor eletroquímico <i>C. V. Uliana, G. S. Garbellini, H. Yamanaka</i>	Pôster
SB041	Eletrodeposição on-line, in situ ou ex situ de filme de bismuto sobre minieletrodos impressos reaproveitáveis empregando stopped flow para a determinação de Cd em amostras de águas <i>O. D. Pessoa-Neto, V. B. Santos, E. L. Fava, N. S. M. Curi, O. Fatibello-Filho</i>	Oral
SB042	Minieletrodo reaproveitável de diamante dopado com boro acoplado a uma célula de fluxo para a determinação simultânea de Zn e Pb empregando amperometria de múltiplos pulsos <i>O. D. Pessoa-Neto, V. B. Santos, N. S. M. Curi, O. Fatibello-Filho</i>	Pôster
SB043	Electrochemical quartz crystal microbalance studies on the synthesis and redox response of poly-pyrrole-2-carboxylic acid films <i>M. Foschini, R. C. Faria, D. Gonçalves</i>	Oral
SB044	Nanocompósito de NTCPM funcionalizados com Cu(phen)₃(TCNQ)₂ para determinação simultânea de ácido úrico e epinefrina na presença de ácido ascórbico. <i>D. M. Pimentel, F. M. Oliveira, F. S. Damos, R. C. S. Luz</i>	Pôster
SB045	Influência do caráter hidrofóbico/hidrofílico dos polímeros nas propriedades eletroanalíticas de híbridos <i>V. R. Gonçalves, D. G. B. Limachi, E. P. Cintra, S. I. Córdoba de Torresi</i>	Oral
SB046	Desenvolvimento de sensor biomimético para análise de 3,5,6-tricloro-2-piridinol em amostras de interesse ambiental e no monitoramento da eficiência de polímeros molecularmente impressos. <i>A. L. Santos, M. D. P.T. Sotomayor</i>	Pôster
SB047	Biossensor à base de pasta de carbono modificada com GTS para quantificação de cisplatina <i>E. Materon, A. Wong, E. M. Cilli, M. D. P.T. Sotomayor</i>	Pôster
SB048	DETERMINAÇÃO VOLTAMÉTRICA DO ÁCIDO FÓLICO UTILIZANDO ELETRODO COMPÓSITO GRAFITE-POLIURETANA MODIFICADO COM POLÍMERO MOLECULARMENTE IMPRESSO. <i>A. V. Pereira, P. Cervini, E. T. G. Cavalheiro</i>	Pôster
SB049	Utilização de eletrodo de carbono vítreo modificado com polímero visando à discriminação de proteínas <i>M. O. Salles, L. Bueno, H. El Sharif, T. R. L. C. Paixão, S. M. Reddy</i>	Pôster
SB050	Comparação de Sensores Eletroquímicos para Determinação de Enxofre <i>H. D. Costa, E. P. Costa, D. S. S. Granja, A. L. B. Marques, E. P. Marques</i>	Pôster
SB051	Aplicação de um Híbrido Condutor baseado em Acetato de Celulose para Detecção Simultânea de Dopamina e Ácido Úrico <i>A. A. H. Rocha, A. S. Nectoux, E. B. Pires, L. T. Arenas, S. L. P. Dias</i>	Pôster
SB052	Aplicação do Material SiO/AIO/SbO no Desenvolvimento de Novos Eletrodos Quimicamente Modificados <i>B. T. Fonseca, F. C. Souza, E. S. Ribeiro</i>	Pôster
SB053	Estudo do comportamento eletroquímico do eletrodo de ouro modificado com micro/nanoestruturas de peptídeo para detecção de ureia <i>R. C. Bianchi, W. A. Alves</i>	Pôster
SB054	DETERMINAÇÃO VOLTAMÉTRICA SIMULTÂNEA DE METAIS COM OTIMIZAÇÃO MULTIVARIADA EM ELETRODO DE POLIURETANA MODIFICADO COM SBA15 <i>M. R. E. Santos, D. B. Marques, S. Y. Neto, D. A. Luz, E. T. G. Cavalheiro, M. R. Fernandes, A. S. Araújo, E. P. Marques, A. L. B. Marques</i>	Pôster
SB055	Avaliação da potencialidade de eletrodos impressos à base de grafite-PU modificados com sílica organofuncionalizada na determinação voltamétrica de espécies metálicas em etanol: Hg como sonda eletroquímica <i>T. R. Saciloto, P. Cervini, E. T. G. Cavalheiro</i>	Pôster
SB056	Direct electron transfer and electrocatalysis of microperoxidase immobilized on titanate nanotubes nanohybrid films "Transferência eletrônica direta e eletrocatalise de microperoxidase imobilizada em filmes nanohíbridos de nanotubos de titanato" <i>W. Alves, W. A. Alves</i>	Pôster

SB057	Development of a Novel Platform for Laccase-Glucose Oxidase Based on Polymer Brushes <i>T.R.T.A. Antonio, G. P. Gerola, V. A. Pedrosa</i>	Pôster
SB058	DESENVOLVIMENTO SENSORES UTILIZANDO ELETRODOS DE ITO MODIFICADO COM POLI (2-VINIL PIRIDINA) (P2VP) <i>T.R.T.A. Antonio, L. C. Recco, V. A. Pedrosa</i>	Pôster
SB059	Determinação analítica de compostos fenólicos usando eletrodos de diamante nanocristalino dopado com boro <i>A. F. Azevedo, M. R. Balcan, N. G. Ferreira</i>	Oral
SB060	ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE FILMES FINOS ELETROATIVOS A BASE DE PANI/GRAF/PEG/HRP COMO PLATAFORMA PARA O DESENVOLVIMENTO DE BIOSENSORES <i>D. M. Pimentel, J. V. Silva, R. C. S. Luz, F. S. Damos</i>	Oral
SB061	Análise das interações entre produtos de PCR e polímeros derivados de aminofenóis através de Espectroscopia de Impedância Eletroquímica <i>D. L. Franco, A. G. Brito-Maduro, J. M. Maduro</i>	Oral
SB062	Bioeletroquímica de amplicon específico para M. leprae para diagnóstico molecular de hanseníase <i>L. T. Kochi, A. C. H. Castro, R. P. Alves-Balvedi, W. Carvalho, L. Goulart, J. M. Maduro, A. G. Brito-Maduro</i>	Pôster
SB063	Bioeletrodo para detecção de brucelose bovina <i>A. C. Castro, F. A. A. Santos, P. T. Fujimura, L. R. Goulart, J. M. Maduro, A. G. Brito-Maduro</i>	Pôster
SB064	Desenvolvimento e Aplicação de Língua Eletrônica Sensível a Nitrato, Nitrito e Amônio em Meio Aquoso <i>L. Nuñez, M. V. B. Zanoni, Xavier Cetó, M. I. Pividori, M. del Valle</i>	Pôster
SB065	Incorporação da enzima Glicose Oxidase em filmes LbL com Nafion® para detecção de glicose <i>D. J. Melo, J. P. Winiarski, K. Wohnrath, C. A. Pessoa</i>	Pôster
SB066	Uso de Quantum Dots em Imunossensores Impedimétricos para Troponina T <i>A. D. P. R. Oliveira, R. T. Ribeiro, J. R. S. Melo, C. E. Silva, B. S. Santos, R. A. F. Dutra, A. Fontes</i>	Oral
SB067	Desenvolvimento de um Biossensor Enzimático Sobre Monocamadas Auto Organizadas de Cistamina <i>C. Santos, J. Winiarski, D. Melo, S. T. Fujiwara, K. Wohnrath, C. A. Pessoa</i>	Pôster

Tratamento de Superfície, Corrosão e Passivação

TC001	Disruption in Passivating Films. A case of its Appearance in the Reduction Voltammetry <i>C. V. D'Alkaine, H. R. Freitas</i>	Oral
TC002	INFLUÊNCIA DOS ADITIVOS ORGÂNICOS COMERCIAIS NA ELETRODEPOSIÇÃO DE NÍQUEL. <i>E. P. S. Schmitz, M. C. Lopes, J. R. Garcia</i>	Pôster
TC003	Use of Nanoceramics based on Zirconia/Alumina for protection to corrosion <i>A. C. Silva, L. H. Dall'Antonia</i>	Pôster
TC004	DEVELOPMENT OF HIGH TEMPERATURE-RESISTANT HYDROSOLUBLE PAINT <i>F. Ribg, L. A. D. Koslowski</i>	Pôster
TC005	TESTES DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE REVESTIMENTOS ORGÂNICOS POR ENSAIO DE CORROSÃO ACELERADA <i>G. F. de Andrade, F. B. Diniz, W. M. Azevedo</i>	Pôster
TC006	Avaliação de Fenilalaninas Sintetizadas como Inibidores da Corrosão do Aço Carbono em Meio Ácido <i>P. Lima-Neto, A. N. Correia, R. G. Gomes, M. C. Mattos, M. R. Silva</i>	Oral
TC007	Efeito do tratamento térmico de solubilização na resistência à corrosão da liga Fe-9Cr-1Mo em água artificial de tanque de armazenamento de petróleo saturada com CO <i>A. S. Cardoso, L. F. G. Herculano, H. F. G. Abreu, W. S. Araújo, A. N. Correia, P. Lima-Neto</i>	Oral
TC008	Revestimentos de Ni-Mo-W com Propriedades Anticorrosivas <i>M. R. M. Borges, P. N. S. Casciano, A. N. Correia, P. Lima-Neto</i>	Oral
TC009	CÁLCULOS COMPUTACIONAIS E ESTUDO ELETROQUÍMICO DE AMINOÁCIDOS COMO INIBIDORES DA CORROSÃO DO AÇO CARBONO 1010 EM MEIO DE CLORETO. <i>J. M. Nascimento, M. R. M. Borges, G. L. F. Mendonça, P. Lima-Neto, V. N. Freire</i>	Oral
TC010	Recobrimentos à base de cério para aumento da aderência e resistência contra a corrosão de revestimentos de polianilina na liga de alumínio AA6061 <i>H. D. Johansen, C. M. A. Brett, A. J. Motheo</i>	Oral
TC011	Estudo do comportamento eletroquímico e da resistência à corrosão de ligas Zn-Fe <i>R. Z. Nakazato, F. C. Z. Ferreira, C. A. M. Dutra</i>	Pôster
TC012	Estudo eletroquímico de membranas Pd-Ni obtidas por eletrodeposição <i>R. Z. Nakazato, A. C. R. A. Claro, E. C. Botelho, J. A. P. Balestieri</i>	Pôster
TC013	Curvas de polarização cíclica com medidas in situ de pH local para avaliação da eficiência de inibidores à base de aminas. <i>M. A. G. Valente Junior, C. S. Fugivara, A. V. Benedetti</i>	Oral
TC014	Estudo de Derivados de Tioureias Como Inibidores de Corrosão Para o Aço-carbono em HCl 1 M <i>E. D'Elia, V. V. Torres, V. A. Rayol, L. C. S. Aguiar, G. M. Viana, S. A. S. Machado, H. O. Lima</i>	Pôster
TC015	O uso de extratos das cascas do alho como inibidor de corrosão do aço-carbono em solução de HCl e nas condições do pré-sal . <i>M. Maqalhães, J. C. Nunes, A. G. Torres, E. D'Elia</i>	Pôster
TC016	Estudo Comparativo entre Derivados de Ureia e Tiourea Como Inibidores de Corrosão <i>E. D'Elia, V. A. Rayol, F. C. Souza, M. Maqalhães, V. V. Torres, T. L. Fernández, L. C. S. Aguiar, G. M. Viana, S. P. Machado, H. Orofino</i>	Pôster
TC017	Corrosão por pites induzida por CO estudada por série temporal de micrografias acoplada a técnicas eletroquímicas <i>A. M. Zimer, M. A. S. Carra, L. H. Mascaró, E. C. Pereira</i>	Oral
TC018	Análise por SVET da corrosão sob tensão do aço API 5L X65 <i>L. F. P. Dick, S. N. Silva</i>	Oral
TC019	Fabricação de Eletrodos Nanoestruturados de NiTiO_x Sobre a liga NiTi para Eletrocatalise da Reação de Desprendimento de Hidrogênio (RDH) <i>L. F. P. Dick, S. N. Silva</i>	Oral
TC020	Preparação e Caracterização de camadas de conversão de zircônia aplicadas em eletrozincados <i>C. R. Martins, J. P. Govato, F. F. Bressan, I. Costa, K. Provazzi, C. R. Tomachuk, L. E. M. Palomino</i>	Pôster
TC021	Deposição de multicamadas de PAni/TiO sobre aço carbono para proteção contra a corrosão em meio de cloreto <i>J. F. Paqotto, J. Recio, P. Herrasti, A. J. Motheo</i>	Oral

TC022	Estudo da corrosão de soldas de aço carbono em meio de cloreto por técnicas de corrosão avançadas <i>J. F. Paqotto, A. M. Simões, M. F. Montemor, P. Herrasti, A. J. Motheo</i>	Oral
TC023	Deposition and Passivation of Metals in Ionic Liquids <i>V. L. Martins, A. S. Araújo, N. Sanchez-Ramírez, J. A. Calderon, R. M. Torresi</i>	Oral
TC024	Estudo da corrosão do aço API 5L GrB em meio carbonato e cloreto <i>E. Fagiani, L. H. Mascaro, E. C. Perreira, A. M. Zimer</i>	Oral
TC025	Study of the corrosion in reinforced concrete containing sugarcane bagasse ashes <i>P. C. D. Mendes, F. C. R. Almeida, A. Sales, L. H. Mascaro</i>	Pôster
TC026	USO DA ESPECTROSCOPIA DE IMPEDÂNCIA ELETROQUÍMICA NO ESTUDO DA INTERFACE AÇO E PETRÓLEO <i>E. C. Rios, A. M. Zimer, M. B. J. Freitas, E. V. Castro, L. H. Mascaro, E. C. Pereira</i>	Pôster
TC027	Estudo da Corrosão de Aço Galvanizado por SVET e SECM <i>S. M. Manhabosco, L. F. P. Dick</i>	Oral
TC028	Estudo da Corrosão de Aço Galvanizado com o uso de Microcélula Capilar <i>T. M. Manhabosco, S. M. Manhabosco, V. Vignal, L. F. P. Dick</i>	Pôster
TC029	INFLUÊNCIA DA POLARIZAÇÃO UTILIZADA NO MÉTODO DOS TRÊS PONTOS SOBRE AS CONSTANTES DE TAFEL E CORRENTES DE CORROSÃO DO AÇO AISI 1020 EM HCl COM INIBIDOR <i>C. R. Weber, R. G. Moojen, A. A. O. Magalhães, R. M. T. de Mattos, L. V. Taveira, L. F. P. Dick</i>	Oral
TC030	Estudo do Comportamento Eletroquímico do Aço Inoxidável CA-15 410 Utilizando a Técnica de Varredura por Eletrodo Vibratório SVET <i>A. Pritzel, L. F. P. Dick</i>	Pôster
TC031	Novos Revestimentos Sol-Gel com Carga Nanolamelar de Caulinita em Altas Frações Volumétricas <i>L. F. P. Dick, V. S. Costa</i>	Pôster
TC032	Desenvolvimento de Revestimentos Protetores contra a Corrosão da Liga AA7075 Baseados em Nanopartículas Lamelares de Grafite <i>L. F. P. Dick, J. Arguello, N. A. Carvalho</i>	Oral
TC033	Estudo da Decapagem Química de Aços Baixo Carbono por SVET e SECM <i>P. Hernandez Jr., L. F. P. Dick, F. Dourado</i>	Oral
TC034	Método para estimar a variação da profundidade individual de pites durante experimentos eletroquímicos <i>M. A. S. de Carra, A. M. Zimer, L. H. Mascaro, E. C. Pereira</i>	Pôster
TC035	Estudo eletroquímico da liga TiAlV revestida com hidróxiapatita e TiO <i>R. T. Sakai, P. H. Suegama, H. Melero, J. Fernandez, A. V. Benedetti</i>	Pôster
TC036	Estudo da corrosão do aço 1040 em meio carbonato e cloreto <i>M. C. Ferreira, A. M. Zimer, E. C. Pereira, L. H. Mascaro</i>	Pôster
TC037	Kinetics of the simultaneous ZnCo electrodeposition <i>C. R. Tomachuk, A. Di Sarli, C. Elsner</i>	Pôster
TC038	Estudo do comportamento do aço carbono 1020 frente à corrosão por pites em meio de cloreto <i>C. W. Rodrigues, A. M. Zimer, L. H. Mascaro</i>	Oral
TC039	Correlação entre Transientes de Voltagem e Quebra do Filme Anódico durante Anodização Galvanostática da Liga AZ91 <i>L. R. Broilo, G. Knörnschild</i>	Pôster
TC040	Investigação das variáveis experimentais no eletropolimento do alumínio usando espectroscopia de reflectância <i>L. F. Mendes, F. Trivinho-Strixino</i>	Pôster
TC041	Study of experimental parameters on aluminum electropolishing using atomic force microscopy <i>L. F. Mendes, F. Trivinho-Strixino</i>	Oral
TC042	Revestimentos ambientalmente amigáveis aplicados sobre ligas de alumínio Environmentally friendly coatings applied on aluminum alloys <i>J. V. Nardelj, C. S. Fugivara, A. V. Benedetti</i>	Oral
TC043	CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE FILMES PROTETORES INTERNOS DE EMBALAGENS METÁLICAS PARA ALIMENTOS <i>G. P. Quadros, E. C. Severo, S. N. Silva, L. M. Rodrigues</i>	Pôster
TC044	AVALIAÇÃO ELETROQUÍMICA DE FILMES PROTETORES INTERNOS DE EMBALAGENS METÁLICAS PARA ALIMENTOS <i>E. C. Severo, G. P. Quadros, L. M. Rodrigues, S. N. Silva</i>	Pôster

TC045	Caracterização das microdescargas elétricas durante a anodização galvanostática do zircônio em diferentes eletrólitos <i>J. S. Santos, S. G. Lemos, W. N. Gonçalves, O. M. Bruno, E. C. Pereira</i>	Oral
TC046	Análise da corrosão em aço inoxidável na presença de solução marinha <i>T. F. Soares, R. Rossi, A. R. Andrade, J. Ribeiro</i>	Pôster
TC047	MEDIDAS DE EIS REALIZADAS EM BIODIESEL PREVIAMENTE DEGRADADO EIS MEASUREMENTS PERFORMED IN PREVIOUSLY DEGRADED BIODIESEL <i>A. H. Akita, L. Paussa, F. Andreatta, L. Fedrizzi, C. S. Fugivara, A. V. Benedetti</i>	Pôster
TC048	ESTUDO ELETROQUÍMICO DE REVESTIMENTOS HÍBRIDOS APLICADOS SOBRE AÇO ESTANHADO: COMPARAÇÃO COM LATAS COMERCIAIS ELECTROCHEMICAL STUDY OF HYBRID COATING ON TINPLATE: A COMPARISON WITH COMMERCIAL CANS <i>F. M. L. Cruz, P. H. Suegama, C. S. Fugivara, L. Paussa, F. Andreatta, L. Fedrizzi, A. V. Benedetti</i>	Pôster
TC049	Corrosão em Parafusos Zincados Submetidos à Atmosfera Salina Contendo Sulfeto de Hidrogênio <i>F. B. Mainier, Q. G. F. Pinheiro</i>	Pôster
TC050	Avaliação do Desempenho de Inibidores de Corrosão para Aço Carbono em Solução de Ácido Clorídrico Contaminado com Cloro <i>F. B. Mainier, Q. G. F. Pinheiro</i>	Oral
TC051	Eletropolimerização de PANi sobre Aço inoxidável proteção contra corrosão <i>A. Ramírez, J. Pagotto, A. J. Motheo</i>	Pôster
TC053	INFLUÊNCIA DA DEFORMAÇÃO A FRIO NA RESISTÊNCIA À CORROSÃO POR PITE DO AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO ISO NBR 5832-1 USADO PARA IMPLANTES ORTOPÉDICOS <i>A. H. Ramirez, C. H. Ramirez, I. Costa</i>	Pôster
TC054	Uso de ensaios eletroquímicos para avaliar a efetividade dos inibidores de corrosão em tubos de aço carbono de trocadores de calor que operam em sistema de água de resfriamento <i>P. M. B. Santana, P. M. M. Araújo</i>	Oral
TC055	Um novo método para a síntese de camadas anticorrosivas sobre aço carbono utilizando líquido iônico <i>J. B. R. Carvalho, K. I. B. Eguiluz, E. B. Cavalcanti, G. R. Salazar-Banda</i>	Pôster
TC056	Influência da temperatura de calcinação na proteção contra a corrosão de camadas de CeO preparadas pelo método sol-gel <i>J. B. R. Carvalho, K. I. B. Eguiluz, E. B. Cavalcanti, G. R. Salazar-Banda</i>	Oral
TC057	Estudo Eletroquímico de filmes depositados de TEOS/GPTMS na liga AZ31 <i>R. N. Peres, A. V. Benedetti, M. F. Montemor, H. G. de Melo, P. H. Suegama</i>	Oral
TC058	Avaliação do comportamento eletroquímico do aço em microemulsão de biodiesel com surfatante não iônico <i>M. S. Ferreira, A. L. B. Marques, P. H. N. C. Ribeiro, C. A. F. Conceição, A. C. R. Freitas, V. M. Freitas, J. R. P. Rodrigues</i>	Pôster
TC059	ELETRODEPOSIÇÃO DE FILMES CuZn A PARTIR DE BANHOS ALCALINOS CONTENDO POLIÁLCOOL SORBITOL COMO AGENTE COMPLEXANTE. <i>M. R. H. Almeida, P. C. Tulio, M. A. F. Carvalho, E. P. Barbano, I. A. Carlos</i>	Pôster
TC060	EFEITOS DE ADIÇÕES DE PARTÍCULAS CERÂMICAS À SOLUÇÃO DE ELETRODEPOSIÇÃO NAS CARACTERÍSTICAS DE REVESTIMENTOS DE LIGAS ZINCO-NÍQUEL. <i>Z. A. Mahmud, F. Amelotti, J. Pina, J. Gagliardi, G. Gordillo, P. Areas, N. Míngolo, L. Gassa, P. C. Tulio</i>	Oral
TC061	Resistência à corrosão eletroquímica de filmes de carbono-tipo diamante contendo nanopartículas de diamante cristalino para aplicações biomédicas <i>B. C. Ramos, E. Saito, F. Cavalcante-Silva, V. J. Trava-Airoldi, A. O. Lobo, F. R. Marciano</i>	Pôster
TC062	Resistência à corrosão eletroquímica de filmes de carbono-tipo diamante contendo nanopartículas de ouro <i>M. F. Stein, E. Saito, L. S. Vieira, L. J. Raniero, V. J. Trava-Airoldi, A. O. Lobo, F. R. Marciano</i>	Pôster
TC063	RESISTÊNCIA À CORROSÃO DA LIGA Ti-6Al-4V REVESTIDA POR TiN DEPOSITADO PELA TÉCNICA DE PVD A PLASMA <i>V. M. C. A. Oliveira, C. Aguiar, A. Robin, M. J. R. Barboza</i>	Oral
TC064	ESTUDO DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE DOIS AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS EM MEIO AQUOSO SATURADO DE CO <i>J. L. Cardoso, A. L. S. N. Cavalcante, D. H. F. Dias, P. L. Neto, M. J. G. Silva</i>	Pôster
TC065	Solução para acabamentos superficiais de ligas de Alumínio (aparência anodizado fosco) <i>B. S. D. R. Aranha, C. S. Fugivara, A. V. Benedetti, P. H. Suegama</i>	Oral

TC066	Efeito do Revenido na Resistência à Corrosão do Aço Inoxidável Supermartensítico <i>H. M. L. F. de Lima, W. S. Araújo, S. S. M. Tavares</i>	Pôster
TC067	Influência do Aporte térmico na resistência à corrosão do aço inoxidável Superduplex UNS S32760 <i>S. J. Chaves, W. S. Araújo, C. C. Silva</i>	Pôster
TC068	Estudo Comparativo da Influência dos Elementos Pb e Sb, Utilizados no Processo de Produção, na Resistência à Corrosão do Aço Galvanizado <i>W. S. Araújo, A. N. C. Carvalho, A. N. Correia, L. C. Oliveira, G. P. Gonçalves Filho</i>	Pôster
TC069	Corrosão do Aço AISI 1020 em Biodiesel e Blendas <i>J. F. L. Ferreira, H. L. Gouveia, C. R. B. Mendonça, C. M. S. Piatnicki, K. R. L. Castagno</i>	Pôster
TC070	Avaliação do desempenho do PDMcT como inibidor de corrosão do aço de baixo carbono em meio de água do mar sintética <i>G. R. Cunha, D. H. Souza, S. C. Canobre, S. D. Franco, F. A. Amaral, V. L. D. S. Franco, J. O. Moraes</i>	Pôster
TC071	Comportamento Eletroquímico das Ligas Ti-4Si em NaCl 3,5% (m/v) <i>H. M. Gonçalves, I. Ramires, A. S. Utiyama</i>	Pôster
TC072	Comportamento Eletroquímico da Liga Ti-12Si em NaCl 3,5% (m/v) <i>H. M. Gonçalves, I. Ramires</i>	Pôster
TC073	FILME PASSIVO FORMADO SOBRE O AÇO INOXIDÁVEL SUPERMARTENSITICO MICROLIGADO COM NIÓBIO <i>C. A. D. Rodrigues, G. Tremiliosi-Filho</i>	Oral
TC074	Filmes híbridos de TEOS / MPTS modificados com Ce(IV) para proteção contra corrosão do aço-carbono. <i>F. S. Silva, P. H. Suegama, H. G. Melo, A. V. Benedetti</i>	Pôster
TC076	O efeito do Si sobre a resistência à corrosão da liga Ti-35Nb em meio fisiológico. <i>B. Fernandes, A. M. G. Tavares, S. A. Souza, W. W. Batista, M. C. S. S. Macedo</i>	Pôster
TC077	Estudo do Comportamento Corrosivo das Ligas Ti-Nb-Ta em Meio de SBF <i>Z. M. Lima, A. M. G. Tavares, S. A. Souza, M. C. S. S. Macedo</i>	Pôster