

**DIA 24/10/2024 – DIA 1**

ID	Título	Autores	Instituição
<b>EL01</b>	Estudo da influência heterojunção metal-suporte na eletroquímica intensificada por plasmônica	Victor Gabriel Pereira; André Henrique Baraldi Dourado; Paulo Filho Marques de Oliveira	UNESP
<b>EA01</b>	Electrochemical detection of gallic acid in complex matrices samples employing a completely 3D printed device	Luiz R. G. Silva, Jéssica S. Stefano, Daniel H. Oliveira, Mayane S. Carvalho, Larissa S. Silva, Rodrigo A. A. Muñoz, Cíntia L. Handa, Diego P. Rocha	IFPR
<b>EL02</b>	Characterization of Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> anodic oxides obtained by Plasma Electrolytic Oxidation (PEO)	Yasmin Bastos Pissolitto, Jonata R. D. Batista, Patrícia S. Araújo, Francisco Trivinho-Strixino	UFSCar
<b>EA02</b>	Development of a sustainable electrochemical sensor for agricultural monitoring.	Maria E.S. Nascimento, Amanda de S. M. de Freitas, Lucas V. B.V. Fré e Marystela Ferreira	UFSCar
<b>EL03</b>	Electrodeposition study of nickel nanostructures using deep eutectic solvents as electrolytic medium	Rafael Matias Silva, Gabriel Abranches Dias Castro, Sérgio Antônio Fernandes, Renê Chagas da Silva, Tiago Almeida Silva	UFV
<b>EA03</b>	Desenvolvimento de magneto-imunoensaio utilizando nanopartículas de prata voltado para o diagnóstico sorológico de hanseníase	Izabelly Karol Poncio de Oliveira, Sthéfane Valle de Almeida, Evair Dias Nascimento, Pablo Roberto Lins da Silva, Ronaldo Censi Faria	UFSCar

Eletroanalítica		Eletroquímica	
<b>EA04</b>	Determination of paracetamol using an electrochemical sensor with graphite paste electrode modified with cork	Mayra K. S. Monteiro, Letícia G. A. Costa, José Eudes L. Santos, Amanda Duarte Gondim, Carlos A. Martínez-Huitle, Elisama V. dos Santos	UFRN
<b>EL04</b>	Glycerol electro-oxidation over palladium based catalysts	Bruno Roberto Rossi, Hamilton Varela	USP
<b>EL05</b>	Operating parameters optimization of a semi-pilot electrolyzer for H <sub>2</sub> production from wastewater	Ricardo Sgarbi, Cecília Mandelli, Luís A. M. Ruotolo	UFSCar
<b>EL06</b>	Characterization of modified electrodes for OER through electrochemical and AFM-IR techniques	Evandro Datti e Juliano Alves Bonacin	Unicamp
<b>EL07</b>	Pt e Pt-Sn suportados em Nióbio-Carbono Vulcan para reação oxidação de etanol em solução ácida	Leonardo Matildes , Tarso Leandro Bastos , Flavio Colmati	UFG
<b>EL08</b>	Studying the use of a catalyst based on Co, Ni, Fe, and P to overall water electrolysis	Dyovani Coelho, Lucia H. Mascaro	UFSCar
<b>EA05</b>	Electrochemical determination of citalopram by batch injection analysis and multiple pulse amperometry using boron-doped diamond electrode	Ana Carolina Maia Fraga, Mayara da Silva Araújo, César Ricardo Teixeira Tarley, Roberta Antigo Medeiros	UEL
<b>EL09</b>	Comparative study of 3D-printed graphene/PLA and carbonblack/PLA electrodes under different conditions of electrochemical pretreatment	Mayara da Silva Araujo, Arielly Cardoso, Maria Beatriz de Oliveira, Leonardo Jesus de Campos, Cesar Ricardo Teixeira Tarley, Roberto de Matos, Roberta Antigo Medeiros	UEL
<b>EL10</b>	Evaluation of PtRu/C as an electrocatalyst for the ammonia oxidation reaction	Geraldo Novaes Tessaro e Joelma Perez	USP

Eletroanalítica		Eletroquímica	
<b>EL11</b>	Estudo da Influência das Funcionalidades Oxigenadas de Materiais Grafiticos na Reação de Oxidação de SO <sub>2</sub>	João Vitor Perucci Sturaro e André H. B. Dourado	UNESP
<b>EL12</b>	Energy-Saving Electrochemical Hydrogen Production Coupled with Landfill Leachate treatment	Ysla Karoline Ferreira Gondim, Letícia Gracyelle Alexandre Costa, Mayra Kerolly Sales Monteiro, Elisama V. dos Santos, Amanda Duarte Gondim, Carlos A. Martínez-Huitle	UFRN
<b>EL13</b>	Evaluation of corrosion protection by anodic coatings containing incorporated zeolites and Ce <sup>3+</sup> ions	Larissa Tavares Cardoso; Thalita Izaias da Silva; Renata Luz Martins e Elivelton Alves Ferreira.	UFF
<b>EL14</b>	Effect of different cerium precursors on Ce-BiVO <sub>4</sub> photoanode electrochemical doping	Matheus Gabriel Guardiano, Lara Kelly Ribeiro, Isabelle Maria Duarte Gonzaga, Lucia Helena Mascaro	UFSCar
<b>EL15</b>	Eletrodeposição da liga de Zn-Ni em chapas de aço boro para aplicação em altas temperaturas.	Alfredo G. M. Castro, Alberto N. C. Costa, Nathália C. L. Neves e Elivelton A. Ferreira.	UFF
<b>EA06</b>	New route for the production of lab-made composite filaments based on soybean oil, polylactic acid and carbon black nanoparticles, and its application in the additive manufacturing of electrochemical sensors	Lucas Ventosa Bertolim, Luiz Ricardo Guterres e Silva, Bruno Campos Janegitz	UFSCar
<b>EL16</b>	Electrocatalytic Activity of Carbon-supported PdFe Nanoparticles Towards the Ethanol Oxidation in Alkaline Media	Naiza Vilas Bôas, Hamilton Varela	USP
<b>EA07</b>	Desenvolvimento de célula eletroquímica em 3D com dois eletrodos de trabalho para detecção de Ciprofibrato	Mariana A. Jesus, Larissa A. da Silva, Jéssica R. Camargo, Bruno C. Janegitz	UFSCar

Eletroanalítica		Eletroquímica	
<b>EL17</b>	Standardizing protocols for electrochemical studies using DES – Application in CO <sub>2</sub> reduction	Sirlon Blaskievicz; Matheus Brito; Davi Souza; Lucia Helena Mascaro	UFSCar
<b>EL18</b>	Avaliação da performance eletrocatalítica do carbono Printex XE2B modificado com ferroceno para aplicação na reação de redução de oxigênio	Maria C.V. Felipe, Bruna M.A. Monte, Fausto E. Bimbi-Junior, Géssica O.S. Santos, Willyam R.P. Barros, Marcos R.V. Lanza	USP
<b>EL19</b>	Application of indirect electrochemical oxidation in real textile effluents with simultaneous cogeneration of green hydrogen	M. V. A. Batista, E. R. C. Albuquerque, H. L. Oliveira, M. K. P. Ferreira, J. H. O. do Nascimento, E. V. Dos Santos, C. A. Martinez-Huitle	UFRN
<b>EL20</b>	Enhanced ORR Performance of Graphene Nanoribbons through Strategic Heteroatom Doping.	Eduardo S.F. Cardoso, Larissa Fernandes, Robson S. Souto, Gilberto Maia, Marcos R.V. Lanza	USP
<b>EL21</b>	Compósitos baseados em carbono do tipo Printex L6 e Printex XE2B aplicados como eletrocatalisadores para a reação de redução de oxigênio	Bruna M. A. Monte, Fausto E. Bimbi-Júnior, Maria C. Felipe, Géssica O. S. Santos, Willyam R. P. Barros, Marcos R. V. Lanza	USP
<b>EL22</b>	Electro-oxidation of Ethanol in Different Conditions – A Fundamental Investigating of Sulphate Electrolytes Effects	Pedro Lobo Hermes Lima, Thiago Vasconcelos de Barros Ferraz, Hamilton Varela	UFSCar
<b>EA08</b>	Voltammetric detection of dopamine using a graphite paste electrode modified with a hybrid carbon/silsesquioxane-based composite	Abner Santos Baroni Sales; Luís Mateus Genova; Danúbia Santiago Martins, Devaney Ribeiro do Carmo	UNESP
<b>EA09</b>	Characterization of different graphite brands through the development of electrochemical sensors for CA detection	Amanda Neumann, Luiz O. Orzari, Juliano A. Bonacin and Bruno C. Janegitz	UFSCar

Eletroanalítica		Eletroquímica	
<b>EL23</b>	Estudo hidrodinâmico e eletroquímico de um novo projeto de reator em fluxo aplicado para eletrogeração de H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> in situ	Andre Luis C. Souza , Robson S. Souto e Marcos R.V. Lanza	USP
<b>EA10</b>	Electrocoagulation waste as sustainable modifier for sensors	M. E. M. Leandro , , J. F. S. Pereira, H. L. Oliveira , Emily C. T. De A. Costa, Amanda D. Gondim, E. V. Dos Santos, C. A. Martinez-Huitle	UFRN
<b>EL24</b>	Electrogeneration of value-added products from the simultaneous degradation of paracetamol, caffeine and olanzapine using a BDD film	L. G.A. Costa, L. M.G. Silva, J.E.L. Santos, E.V. Dos Santos, C. A. Martinez-Huitle	UFRN
<b>EL25</b>	Electrochemical study of the Al   NaAlCl <sub>4</sub> (f) interface of Na-Al batteries	Giovani Luiz Grespan, Lucia Helena Mascaro Sales, Nerilso Bocchi	UFSCar
<b>EL26</b>	Polyol-synthesized Cu/C catalyst for CO <sub>2</sub> electroreduction in alkaline medium	Tiago Fagá Galbiatti, Fabiano dos Santos Cursi e Adalgisa Rodrigues de Andrade	USP
<b>EL27</b>	Mineralization and Proposed Sulfamethoxazole Degradation Route by photo electro-Fenton Process	Beatriz T. Marin, Fausto E. B. Junior, Matheus S. Kronka, Renata Colombo, Marcos R. V. Lanza	USP
<b>EA11</b>	Synthesis and modification of graphene oxide-cubic silsesquioxane matrix with Prussian Blue analogue for electrocatalytic detection of the pesticide Diuron	Luís Mateus Genova, Abner Santos Baroni Sales, Murilo Santos Peixoto, Vitor Alexandre Maraldi, Devaney Ribeiro do Carmo	UNESP
<b>EA12</b>	Development of screen-printed electrode with conductive ink based on commercial glue and graphite powder for sensing dopamine	Rafaela C. de Freitas, Déborah C. Azzi, Osvaldo N. Oliveira Jr., Bruno C. Janegitz	UFSCar

Eletroanalítica		Eletroquímica	
<b>EL28</b>	Chemometric Mapping of the Nanoparticle Position in a Nanotube Matrix Simulated by Finite Element Method	Evaldo Batista Carneiro-Neto, Kelvin Costa de Araújo, Ernesto Pereira	UFSCar
<b>EL29</b>	Electrosynthesis of Polyaniline Copolymers for Organic Electrochemical Capacitors	Rafael Iacovanduno de Almeida Ribeiro, Roger Gonçalves e Ernesto Chaves Pereira	UFSCar
<b>EA13</b>	Screen-printed electrode based on Apis mellifera beeswax modified with Printex 6L carbon@chitosan/Au for sensing of folic acid	Fernando C. Gallina, Igor G. S Oliveria, Adriana C. da Silva, Ana P. da Silva, Marcos R.V Lanza, Adriana E. de Carvalho, Willyam R.P Barros	UFGD
<b>EA14</b>	Arduino sensing system for real-time monitoring of textile effluent degradation	Max Matheus de Paula Carmelo, Roger Gonçalves e Ernesto Chaves Pereira	UFSCar
<b>EL30</b>	Hydrodynamic characterization, CFD simulation and application of flow reactor with DSA in anodic oxidation	Crislânia Carla de Oliveira Morais, Alex Sandro de Araújo Silva, Keurison Figueredo Magalhães, Suely Souza Leal Castro, Carlos Alberto Martínez-Huitle	UFRN
<b>EL31</b>	Investigation of the synergistic effect of Fe <sub>1.9</sub> V <sub>0.1</sub> O <sub>3</sub> nanoparticles as modifiers of Printex L6 Carbon to oxygen reduction reaction for H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Electrogeneration	Oswaldo C. Junior, Fausto E. B. Junior, Willyam R. P. Barros, Marcos R. V. Lanza	USP
<b>EL32</b>	Estudo eletroquímico de complexos de rutênio(II)-areno-triarilfosfinas	Flávia Marszaukowski, Priscila Buhner Rutka, René T. Boeré, Karen Wohnrath	UEPG

**DIA 25/10/2024 – DIA 2**

ID	Título	Autores	Instituição
<b>EL33</b>	Eletro-oxidação de moléculas modelo de ligninas sobre eletrodos de Ni	Fabio Aleixo Diniz, André Henrique Baraldi Dourado, Antonio Aprigio da Silva Curvelo, Hamilton Varela	UNESP
<b>EL34</b>	Nanoestruturação eletroquímica de eletrodos de Au intensificados para eletroquímica intensificada por plasmônica	Gustavo Favero Oliveira; André Henrique Baraldi Dourado	UNESP
<b>EL35</b>	Towards environmentally friendly catalysts for H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> electrogeneration: obtaining and using amorphous carbon from waste as support for Pd-single atoms	J. C. Lourenço, G. V. Fortunato, T. P. Porto, B. Nogueira, N. P. de Moraes, J. Choi, L. A. Rodrigues, R. S. Rocha, M. R. V. Lanza, M. Ledendecker	USP
<b>EL36</b>	Selective Bioelectrooxidation of Seawater using Abiological Copper-containing Proteins	Rodrigo M. Iost, Radhakrishnan Venkatkarthick, Itamar Neckel, Rafael N. P. Colombo, Thiago Bertaglia, Graziela C. Sedenho, Fabio H. B. Lima, Frank N. Crespilho	USP
<b>EL37</b>	Correlation between large-amplitude voltage oscillations and porous morphology in niobium plasma electrolytic oxidation (PEO)	R. D. Batista, P. S. Araújo, J. S. Santos, V. R. Mendonça, F. Trivinho-Strixino	UFSCar
<b>EL38</b>	Activated carbon synthesis using sugarcane bagasse for electrochemical applications	Túlio Pôrto, Beatriz Nogueira, Robson Souto, Liana Rodrigues, Marcos Lanza, Robson Rocha	USP

Eletroanalítica		Eletroquímica	
<b>EL39</b>	Glucose and 5-hydroxymethylfurfural adsorption at Pt(111) in alkaline media	Lauren S. Moreti, Elton Sitta	UFSCar
<b>EA15</b>	Carbon nanotubes and silver nanoparticles as electrode modifiers for the determination and electro-remediation of sulfamethazine	Francisco Contini Barreto, Gloria Tersis Vieira dos Santos, Martin Kássio Leme da Silva, Alcides Lopes Leão, Ashantha Goonetilleke, Ivana Cesarino	UNESP
<b>EA16</b>	Development of a Low-Cost Sensor for Methylparaben Detection in Natural Waters	Martin K. L. Silva , Jhennifer A. M. Silva , Carol A. Miller, Daiane Dias , Francisco C. Barreto , Ivana Cesarino	UNESP
<b>EL40</b>	Green Hydrogen Production Assisted by Ethanol Electrooxidation in Alkaline Media using Ni-B Intermetallic Materials	Seiti I. Venturini; César A. D. Rodrigues and Germano Tremiliosi-Filho	USP
<b>EL41</b>	Production of NH <sub>3</sub> through electrochemical reduction of N <sub>2</sub> using GDL cathode modified with MoS <sub>2</sub> and NiFe alloy	Ana Cardile, Caio Almeida, Lucia Mascaro	UFSCar
<b>EA17</b>	evaluating the impact of contaminants on the electrochemical performance of chemical vapor deposition (CVD) graphene for field-effect transistor-based biosensors	Edwin J. Ortiz-Riaño, Elsa M. Materón, Cecilia de Carvalho Castro e Silva	MackGraphe
<b>EA18</b>	Development of an Electrochemical Biosensor for the Detection and Quantification of the Hormone Melatonin in Extra-Pineal Organs	Marcos Vilas Boas Filho; Valber de Albuquerque Pedrosa	UNESP



Eletroanalítica		Eletroquímica	
<b>EL42</b>	Evaluation of the electrocatalytic activity of silver phthalocyanine supported in Printex-L6 carbon for the oxygen reduction reaction	Pedro Henrique Fattori, Isabela Fiori de Araujo, Marcos Roberto de Vasconcelos Lanza	USP
<b>EL43</b>	Synthesis of TiO <sub>2</sub> Nanotubes on Ti Substrates for Implant Applications: Synthesis parameters and Controlled Substance Release Systems	Miguel Felder Pelentir; Francisco Trivinho-Strixino	UFSCar
<b>EL44</b>	Environmental remediation of contaminated water and sustainable development of catalysts based on reduced graphene oxide	Patricia G. C. A. Macilon, Myllena K. P. Ferreira, Jorge L. A. Queiroz, Carlos A. Martinez-Hutle, Elisama V. dos Santos, José H. O. Nascimento	UFRN
<b>EL45</b>	Enhanced Electrochemical Ammonia Synthesis from N <sub>2</sub> using Metal Phosphide Nanoparticles on 3D Porous Graphene	Anelisse B. Silva, Eduardo A. Reis, Caue Ribeiro, Hermenegildo Garcia, Lucia H. Mascaro	UFSCar
<b>EA19</b>	Characterization of Nanocomposite Based on Bacterial Nanocellulose, Carbon Nanotubes and Silver Nanoparticles in the Modification of Electrochemical Sensors for Determination of Emerging Contaminants	Gloria Tersis Vieira dos Santos, Francisco Contini Barreto, Alcides Lopes Leão, Ivana Cesarino	UNESP Botucatu
<b>EL46</b>	Evaluation of phenazines as cathode for application in aqueous Zn ion batteries	Anderson Silva Feliciano; José Mario de Aquino	UFSCar
<b>EL47</b>	Direct growth of MoS <sub>2</sub> /Ni <sub>3</sub> S <sub>2</sub> composite on nickel foam using Microwave-Assisted synthesis	Silva, M. G. S., Brito, M. and Mascaro, L. H.	UFSCar

Eletroanalítica		Eletroquímica	
<b>EL48</b>	Machine Learning Predictions of Onset and Oxidation Potentials for Alcohols: Model Development, Experimental Validation, and Implementation.	Theodora Wrobel von Zuben, Airton Gonçalves Salles Jr., Juliano A. Bonacin, Sylvio Barbon Junior.	Unicamp
<b>EL49</b>	Energy-saving electrochemical green hydrogen production coupled with lignin biomass upgrading with NiMoP-modified electrode	Maíra R. G. de França, Beatriz de P. Germano, José Eudes L. Santos, Letícia G. A. Costa, Mayra K. Sales Monteiro, Amanda Duarte Gondim, Lívia Nunes Cavalcanti, Elisama V. Dos Santos, Carlos A. Martínez-Huitle	UFRN
<b>EA20</b>	Conductive rPETg filament for electrochemical detection of uric acid	Jéssica R. Camargo, Robert D. Crapnell, Elena Bernalte, Alexander Cunliffe, James Redfern, Bruno C. Janegitz, Craig E. Banks	UFSCar
<b>EA21</b>	Green electrochemical sensors using CO2 laser pyrolysis on green leaves substrates for paracetamol detection	Beatriz Fernandes Germinare, Jéssica Rocha Camargo, Bruno Campos Janegitz	UFSCar
<b>EA22</b>	Eletrodo impresso descartável a base de goma laca chinesa e carbon black para detecção de melatonina	Ana Luiza M. De Cezar, Rafaela C. de Freitas, Bruno Campos Janegitz	UFSCar
<b>EL50</b>	Carbon functionalization: A strategy to improve Pd catalysts for fuel cells	Stephanie Soares Aristides Barros, Maria Luzinete Rocha dos Santos, Katlin Ivon Barrios Eguiluz, Giancarlo Richard Salazar Banda	Universidade Tiradentes
<b>EA23</b>	Desenvolvimento de sensor eletroquímico por impressão 3D para determinar ácido gálico	Gabriella S. Limeira, Lucas V. Bertolim, Jéssica R. Camargo, Bruno C. Janegitz	UFSCar

Eletroanalítica		Eletroquímica	
<b>EL51</b>	Advances in Understanding of Quantum Electrochemistry Based on the Quantum Mechanical Rate Theory	Paulo Roberto Bueno	UNESP
<b>EA24</b>	Modified Carbon Paste Electrode for Theobromine Detection	Guilherme Vieira Lima, Larissa Silva de Azevedo, Alex Soares Castro, Alex Almeida Chedid, Marcelo Firmino de Oliveira	USP
<b>EL52</b>	Application of TiO <sub>2</sub> nanotubes modified with copper MOFs in photocatalytic degradation of ciprofloxacin in water	Ana Carolina R. Felix, Geórgia C. Labuto e Christiane de Arruda Rodrigues	UNIFESP
<b>EL53</b>	Evaluation of electrodeposited Ni-S films as catalysts for HER: a chemometric approach	Matheus Brito, Kelvin Costa, Davi Souza, Ernesto Pereira, Lucia Mascaro	UFSCar
<b>EL54</b>	Replacing oxygen evolution reaction in water splitting process by electrochemical energy-efficient production of formic acid with co-generation of green hydrogen	Letícia M. G. Da Silva, Letícia G. A. Costa, José E. L. Santos, Emily C. T. De A. Costa, Amanda D. Gondim, Elisama V. Dos Santos, Carlos A. Martínez-Huitle	UFRN
<b>EL55</b>	Solução tamponante a base de etanol CMR.	João Victor Mendonça da Rocha, Natalia Cambiaghi Atilio, Elcio Cruz de Oliveira, Fernando Correa Guizellini, Fernando Luís Fertone	UNESP
<b>EL56</b>	Characterization and Electrochemical Evaluation of Polyaniline-Modified Screen-Printed Electrodes in Microbial Fuel Cells	Milton Alexandre Cardoso, Andrie Alcazar, Fábio Ruiz Simões	UNIFESP

Eletroanalítica		Eletroquímica	
<b>EA25</b>	Comparação de sensores eletroquímicos descartáveis obtidos comercialmente a partir de diferentes tintas condutoras para a determinação de L-dopa	Bruna Silva Faria, Érick Seiki Kamada Piasecki, Déborah Christine Azzi, Bruno Campos Janegitz	UFSCar
<b>EL57</b>	Insights into In Situ electrogeneration of H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> in urine matrix using gas diffusion electrodes	Raul José Alves Felisardo e Marcos Roberto de Vasconcelos Lanza	USP
<b>EL58</b>	Study of caffeine degradation by UVC/electrogenerated H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> based process using GDE composed of Printex L6 carbon	C. H. M. Fernandes; Escalona-Durán; W. R. P. Barros; M. R. V. Lanza	USP
<b>EL59</b>	Estudo da avaliação do desempenho eletrocatalítico de Carbono Printex 6L/La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> para a reação de redução do oxigênio	F. Escalona-Durán, W. R. P. Barros, M. R. V. Lanza	USP
<b>EA26</b>	Integrated sensor system for monitoring electrochemical hydrogen generation	Roger Gonçalves e Ernesto Chaves Pereira	UFSCar
<b>EL60</b>	Study of the fulvic acid interference in the electro-oxidation of tetracycline	Alice B. A. França, Júlia L. V. Silva, Maria C. D. Trindade, Daniel S. Ribeiro, Júlia F. Silva, Thays S. Lima, Artur J. Mothe	USP
<b>EL61</b>	Combined process of adsorption, desorption and electrochemical oxidation of antibiotics in ethanol medium	Daniel S. Ribeiro, William S. Parra, Thays S. Lima, Artur J. Motheo	USP
<b>EA27</b>	Sensores eletroquímicos comerciais utilizados na determinação da serotonina.	Érick Seiki Kamada Piasecki; Bruna Silva Faria; Deborah Christine Azzi; Bruno Campos Janegitz.	UFSCar
<b>EL62</b>	On-site electrochemical techniques to stainless steel tanks inspection	Luis Henrique Guilherme, Cecílio Sadao Fugivara, Assis Vicente Benedetti	UNESP

Eletroanalítica	Eletroquímica
-----------------	---------------

<b>EA28</b>	Desenvolvimento de eletrodo serigrafado multiplex com tinta de negro de fumo e betume para detecção de catecol	Giovanna C. S. Artibano, Jéssica R. Camargo, Amanda Neumann e Bruno C. Janegitz	UFSCar
<b>EL63</b>	Materiais para fotocatalise e baterias produzidos a partir de nióbio	Alan F. Y. Matsushita, Josias R. V. do Nascimento, João M. A. Leite, Karen Wohnrath, Cibeli M. A. Villalba, Jarem R. Garcia	UEPG