



Francisco Wirley Paulino Ribeiro

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2532410799713865>
Última atualização do currículo em 24/05/2019

Graduação em Química-Bacharelado pela Universidade Federal do Ceará (2008), Mestrado em Química (área de concentração Química Analítica) pelo Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal do Ceará (2009), Doutorado em Química (área de concentração Química Analítica) pelo Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal do Ceará (2014), com período Sanduíche na Universidade do Porto (UP - Portugal), Pós-Doutorado no Instituto de Química da Universidade Federal de São Carlos (2016). Possui experiência na área de Química, com ênfase em Eletroquímica e Eletroanalítica, atuando na área de semicondutores para sistemas fotoeletroquímicos e desenvolvimento de sensores/biossensores. Atualmente, trabalha como Professor Adjunto A no Instituto de Formação de Educadores (IFE) da Universidade Federal do Cariri (UFCA). **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Francisco Wirley Paulino Ribeiro
Nome em citações bibliográficas	RIBEIRO, F. W. P.;Ribeiro, Francisco W.P.;RIBEIRO, FRANCISCO WIRLEY PAULINO;RIBEIRO, FRANCISCO WIRLEY P.;RIBEIRO, FRANCISCO W. P.

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Cariri, Instituto de Formação de Educadores. Rua Olegário Emídio de Araújo, S/N Brejo Santo 63260000 - Brejo Santo, CE - Brasil Telefone: (88) 35314833
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2010 - 2014	Doutorado em Química (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. com período sanduíche em Universidade do Porto (Orientador: Simone Barreira Moraes). Título: SENSORES E BIOSSENSORES ELETROQUÍMICOS: FERRAMENTAS VERSÁTEIS PARA A DETERMINAÇÃO DE CONTAMINANTES AMBIENTAIS, com período sanduíche em Universidade do Porto(Orientador:Simone Barreira Moraes)., Ano de obtenção: 2014. Orientador: Adriana Nunes Correia. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Mestrado em Química (Conceito CAPES 6). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. Título: Desenvolvimento de Metodologia Eletroanalítica para a Determinação de Haloperidol em Formulações Comerciais,Ano de Obtenção: 2010. Orientador: Adriana Nunes Correia.
2009 - 2010	

2005 - 2008

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica.
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica / Especialidade: Eletroanalítica.
Graduação em QUÍMICA BACHARELADO.
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
Título: Metodologia eletroanalítica para a determinação de espécies de interesse biológico..
Orientador: Adriana Nunes Correia.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Pós-doutorado

2014 - 2016

Pós-Doutorado.
Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Formação Complementar

2014 - 2014

Escrita Científica. (Carga horária: 12h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

2012 - 2012

Live Measurements with New VersaStudio Software. (Carga horária: 2h).
Sociedade Iberoamericana de Eletroquímica, SIBAE, Brasil.

2012 - 2012

Configuração e Instalação - Poten/Galv. PGSTAT101. (Carga horária: 16h).
Metrohm Penslab Instrumentação Analítica, METROHM, Brasil.

2012 - 2012

7ª ESCOLA DE ELETROQUÍMICA.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

2011 - 2011

Cromatografia Líquida (HPLC ou CLAE): Fundamentos,. (Carga horária: 24h).
Instituto Internacional de Cromatografia, IIC, Brasil.

2010 - 2010

Princípios modernos em bioeletroquímica. (Carga horária: 6h).
Sociedade Brasileira de Química, SBQ, Brasil.

2009 - 2009

Config./Instal. do Potenc./Galvan. AUT302N.V. (Carga horária: 12h).
Metrohm Penslab Instrumentação Analítica Ltda, METROHM PENSALAB, Brasil.

2009 - 2009

RMN no planejamento e avaliação de fármacos. (Carga horária: 6h).
Sociedade Brasileira de Química, SBQ, Brasil.

2008 - 2008

Config./Instal. do Potenc./Galvan. PGSTAT30. (Carga horária: 7h).
Metrohm Penslab Instrumentação Analítica Ltda, METROHM PENSALAB, Brasil.

2008 - 2008

Fundamentos de equilíbrio químico aplicado a prob.. (Carga horária: 6h).
Sociedade Brasileira de Química, SBQ, Brasil.

2005 - 2005

Nomenclatura de Moléculas Orgânicas. (Carga horária: 6h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Atuação Profissional

Vínculo institucional
2008 - 2008
Outras informações
Vínculo institucional
2007 - 2008
Outras informações
Vínculo institucional
2006 - 2007
Outras informações
Vínculo institucional
2006 - 2006
Outras informações

Vínculo: Iniciação Científica, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.
DETERMINAÇÃO ELETROANALÍTICA DE FÁRMACOS

Vínculo: Iniciação Científica, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.
METODOLOGIA ELETROANALÍTICA PARA DETERMINAÇÃO DE ESPÉCIES DE INTERESSE BIOLÓGICO

Vínculo: Iniciação Científica, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.
ESTUDO ELETROQUÍMICO DE REVESTIMENTOS METÁLICOS

Vínculo: Iniciação Científica, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 20, Regime: Dedicação exclusiva.
OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES FINOS DE CDS SOBRE SNO₂:F

Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil.

Vínculo institucional
2014 - 2016
Vínculo institucional
2015 - 2015
Outras informações

Vínculo: Pesquisador estagiário, Enquadramento Funcional: Pós-doutorando, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo: Professor voluntário, Enquadramento Funcional: Professor voluntário, Carga horária: 4
Professor da disciplina Termodinâmica Química. Professor da disciplina Introdução a Química das Soluções.

Universidade Federal do Cariri, UFCA, Brasil.

Vínculo institucional
2016 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto A, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Projetos de pesquisa

2019 - Atual

DESENVOLVIMENTO DE BIOCENSORES FOTOELETROQUÍMICOS PARA DETERMINAÇÃO DE BIOMARCADORES DE CÂNCER

Descrição: O número de novos casos, dos mais diversos tipos de câncer tem aumentado em todo mundo. Nesse caso, surge a necessidade do desenvolvimento de procedimentos eficientes para o diagnóstico precoce do câncer, pois, pode resultar em impactos positivos sobre a saúde humana e qualidade de vida. Especificamente, nos últimos anos, as doenças na próstata: prostatite, hiperplasia prostática e câncer tem recebido atenção no que concerne o desenvolvimento de metodologias voltadas para a detecção do antígeno prostático específico (PSA). Nesse contexto, os biossensores fotoeletroquímicos apresentam-se como dispositivos promissores para a determinação dos biomarcadores dos mais variados tipos de doenças. Isso é possível devido a eficiente imobilização do anticorpo sobre a superfície do material semicondutor dando origem ao imunossensor (bi-ossensor por afinidade). A análise fotoeletroquímica é um procedimento recém desenvolvido com interessantes aplicações em química analítica. Esse novo procedimento apresenta vantagens, tais como: a redução do sinal de fundo não desejado, elevada sensibilidade, possibilidade de miniaturização dos dispositivos de detecção, baixo custo, portabilidade e fácil automação. Na detecção fotoeletroquímica, a interação entre a espécie química e elétron-lacuna fotogerados no semicondutor irradiado por luz leva a mudança de fotocorrente, aumento ou diminuição, dependendo do mecanismo de resposta, essa alteração na fotocorrente pode ser relacionada com a concentração do analito de interesse..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2018 - Atual

Integrantes: Francisco Wirley Paulino Ribeiro - Coordenador / Bruno Peixoto de Oliveira - Integrante.

SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE SEMICONDUTORES PARA APLICAÇÃO COMO SENSORES E BIOCENSORES FOTOELETROQUÍMICOS

Descrição: Nos últimos anos, novas tecnologias baseadas em células fotoeletroquímicas têm sido aplicadas em diversos campos de pesquisa, tais como, energias renováveis, degradação de poluentes ambientais e mais recentemente em química analítica. Dentro dessa perspectiva, o

presente projeto de pesquisa tem por objetivo principal desenvolver sensores e biossensores fotoeletroquímicos, baseados nos semicondutores BiVO₄ e WO₃ e enzimas lacase e/ou tirosinase, para a determinação de espécies químicas de interesse ambiental e/ou biológico (e.g. pesticidas, fármacos e íons inorgânicos). O projeto tem duração de 24 meses, contemplando bolsa de produtividade para pesquisador, taxa de bancada e 2 bolsas de iniciação científica..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Francisco Wirley Paulino Ribeiro - Coordenador / JOSÉ THIAGO DO NASCIMENTO PEREIRA - Integrante / LUANA BARROS RAMALHO - Integrante.
Financiador(es): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Projetos de ensino

2017 - 2017

Melhoria da qualidade de ensino e contribuição para formação de estudantes em atividades relacionadas à docência nas disciplinas de Química Orgânica
Descrição: Atualmente, no Instituto de Formação de Educadores (IFE), os alunos estão concluindo o primeiro ciclo de formação, a saber, a Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática (LICNM). No modelo atual do curso, os alunos já estão cursando disciplinas optativas específicas das áreas que os alunos optarão para obter a segunda diplomação (e. g. Licenciatura em Química). Portanto, a presença do aluno de monitoria faz-se necessária para construção da identidade do novo curso de licenciatura, além disso, contribuir na sua preparação para a realização da atividade de docência. Especificamente, a disciplina de Química Orgânica II envolve, atualmente, aulas teóricas e é uma disciplina obrigatória para os alunos que optarem pela segunda diplomação em Química. Os temas de Química Orgânica são importantes na sociedade moderna, pois inúmeros processos ambientais e biológicos ocorrem com a participação de moléculas orgânicas. Além disso, quando o foco é poluição ambiental, as mais diversas famílias de compostos orgânicos compõem uma classe abrangente de contaminantes ambientais, chamados de poluentes emergentes. O conhecimento dos tópicos dessa área da Química é fundamental. Assim, a presença do monitor auxiliará o professor para o desenvolvimento de aulas práticas de caráter interdisciplinar que possam facilitar o processo de ensino/aprendizagem do discente. Além disso, o aluno monitor pode dar início ao trabalho da docência sob a supervisão de um professor, o que pode melhorar substancialmente a qualidade do ensino aliando contextualização/interdisciplinaridade e principalmente da aprendizagem no curso de Licenciatura em Química..
Situação: Concluído; Natureza: Ensino.

Integrantes: Francisco Wirley Paulino Ribeiro - Coordenador / Tayná S. Lavor - Integrante.
Temáticas: Ensino e aprendizagem.
Cooperações: Instituição de Ensino.

Revisor de periódico

2017 - Atual

Periódico: Food Analytical Methods

2018 - Atual

Periódico: SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL

2017 - Atual


Periódico: TALANTA

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Físico-Química/Especialidade: Eletroquímica.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica/Especialidade: Eletroanalítica.

Produções

Citações

Web of Science 		
Total de trabalhos:24	Total de citações:237	Fator H:10
Ribeiro, F. W. P. Data: 05/01/2019		

SCOPUS		
Total de trabalhos:23	Total de citações:215	
Ribeiro, Francisco W.P.; Ribeiro, Francisco Wirley P.; Ribeiro, F. Data: 07/09/2018		

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica 

1. SOUSA, CAMILA P. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; OLIVEIRA, T. M. B. F. ; SALAZAR-BANDA, G. R. ; LIMA-NETO, P. ; MORAIS, S. ; CORREIA, A. N. . Electroanalysis of Pharmaceuticals on Boron-Doped Diamond Electrodes: a Review. ChemElectroChem **JCR**, v. 6, p. 1-30, 2019.
 2. ALVES, C. A. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; OLIVEIRA, T. M. B. F. ; SALAZAR-BANDA, G. R. ; LIMA-NETO, P. ; MORAIS, S. ; CORREIA, A. N. . Cover Feature: Electroanalysis of Pharmaceuticals on Boron-Doped Diamond Electrodes: A Review (ChemElectroChem 9/2019). ChemElectroChem **JCR**, v. 6, p. 2346-2346, 2019.
 3. GOMES, RAYANE N. ; SOUSA, CAMILA P. ; CASCIANO, PAULO N.S. ; **RIBEIRO, FRANCISCO WIRLEY P.** ; MORAIS, SIMONE ; de Lima-Neto, Pedro ; Correia, Adriana N. . Dispersion of multi-walled carbon nanotubes in [BMIM]PF₆ for electrochemical sensing of acetaminophen. Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications **JCR**, v. 88, p. 148-156, 2018.
 4. **RIBEIRO, FRANCISCO WIRLEY PAULINO**; SOUSA, CAMILA PINHEIRO ; MORAIS, SIMONE ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, ADRIANA NUNES . Sensing of formetanate pesticide in fruits with a boron-doped diamond electrode. MICROCHEMICAL JOURNAL **JCR**, v. 142, p. 24-29, 2018.
 5. ARAGAO, J. S. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; PORTELA, R. R. ; SANTOS, V. N. ; SOUSA, C. P. ; BECKER, H. ; CORREIA, A. N. ; LIMA-NETO, P. . Electrochemical determination diethylstilbestrol by a multi-walled carbon nanotube/cobalt phthalocyanine film electrode. Sensors and Actuators. B, Chemical **JCR**, v. 239, p. 933-942, 2017.
 6. OLIVEIRA, S. N. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; SOUSA, C. P. ; SOARES, J. E. S. ; SUFFREDINI, H. B. ; BECKER, H. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Imipramine sensing in pharmaceutical formulations using boron-doped diamond electrode. Journal of Electroanalytical Chemistry **JCR**, v. 788, p. 118-124, 2017.
 7. SOUSA, CAMILA P. ; SALVADOR, MICHELE A. ; HOMEM-DE-MELLO, PAULA ; **Ribeiro, Francisco W.P.** ; de Lima-Neto, Pedro ; Correia, Adriana N. . Computational modeling of functionalized multi-walled carbon nanotubes dispersed in polyethylenimine for electrochemical sensing of acetaminophen. Sensors and Actuators. B, Chemical **JCR**, v. 246, p. 969-978, 2017.
 8. MARTINS, ANA C.V. ; **Ribeiro, Francisco W.P.** ; ZANATTA, GEANCARLO ; FREIRE, VALDER N. ; MORAIS, SIMONE ; de Lima-Neto, Pedro ; Correia, Adriana N. . Modeling of laccase inhibition by formetanate pesticide using theoretical approaches. Bioelectrochemistry (Amsterdam) **JCR**, v. 108, p. 46-53, 2016.
- Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 2 | **SCOPUS** 4
9. **RIBEIRO, F. W. P.**; LUCAS, F. W. S. ; MASCARO, L. H. ; MORAIS, S. ; CASCIANO, P. N. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Electroanalysis of formetanate hydrochloride by a cobalt phthalocyanine functionalized multiwalled carbon nanotubes modified electrode: characterization and application in fruits. Electrochimica Acta **JCR**, v. 194, p. 187-198, 2016.

10. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 6 | [SCOPUS](#) 6
HOLANDA, L. F. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; SOUSA, C. P. ; CASCIANO, P. N. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Multi-walled carbon nanotubes-cobalt phthalocyanine modified electrode for electroanalytical determination of acetaminophen. Journal of Electroanalytical Chemistry **JCR**, v. 772, p. 9-16, 2016.
11. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 9 | [SCOPUS](#) 14
RIBEIRO, F. W. P.; GROMBONI, M. F. ; MASCARO, L. H. ; MARKEN, F. . Photoelectrocatalytic properties of BiVO₄ prepared with different alcohol solvents. International Journal of Hydrogen Energy **JCR**, v. 41, p. 17380-17389, 2016.
12. MAIA, F. J. N. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; RANGEL, J. H. G. ; LOMONACO, D. ; LUNA, F. M. T. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. ; MAZZETTO, S. E. . Evaluation of antioxidant action by electrochemical and accelerated oxidation experiments of phenolic compounds derived from cashew nut shell liquid. Industrial Crops and Products (Print) **JCR**, v. 67, p. 281-286, 2015.
13. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 2 | [SCOPUS](#) 7
OLIVEIRA, D. P. C. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; BECKER, H. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . BIOSENSOR ELETROQUÍMICO BASEADO NA ENZIMA TIROSINASE PARA A DETERMINAÇÃO DE FENOL EM EFLUENTES. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 38, p. 924-931, 2015.
14. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 1 | [SCOPUS](#) 2
RIBEIRO, F. W. P.; MORAIS, F. C. ; PEREIRA, E. C. ; MARKEN, F. ; MASCARO, L. H. . New Application for the BiVO₄ Photoanode: A Photoelectroanalytical Sensor for Nitrite. Electrochemistry Communications **JCR**, v. 61, p. 1-4, 2015.
15. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 4
RIBEIRO, FRANCISCO WIRLEY PAULINO; BARROSO, M. F. ; MORAIS, S. ; VISWANATHAN, S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. ; OLIVEIRA, M. B. P. P. ; DELERUE-MATOS, C. . Simple laccase-based biosensor for formetanate hydrochloride quantification in fruits. Bioelectrochemistry (Amsterdam) **JCR**, v. 95, p. 7-14, 2014.
16. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 15 | [SCOPUS](#) 14
RIBEIRO, F. W. P.; SOARES, T. R. V. ; OLIVEIRA, S. N. ; MELO, L. C. ; SOARES, J. E. S. ; BECKER, H. ; DE SOUZA, D. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Analytical determination of nimesulide and ofloxacin in pharmaceutical preparations using square-wave voltammetry. Journal of Analytical Chemistry (Moscow) **JCR**, v. 69, p. 62-71, 2014.
17. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 5
Ribeiro, Francisco W.P.; MENDONÇA, GLAYDSON L.F. ; Soares, Janete E.S. ; FREIRE, VALDER N. ; De Souza, Djenaine ; CASCIANO, PAULO N.S. ; de Lima-Neto, Pedro ; Correia, Adriana N. . Exploiting the Reduction of Haloperidol: Electrochemical and Computational Studies Using Silver Amalgam and HMDE Electrodes. Electrochimica Acta **JCR**, v. 137, p. 564-574, 2014.
18. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 3
Ribeiro, Francisco W.P.; OLIVEIRA, THIAGO M.B.F. ; DA SILVA, FRANCISCO L.F. ; MENDONÇA, GLAYDSON L.F. ; HOMEM-DE-MELLO, PAULA ; Becker, Helena ; LIMA-NETO, PEDRO DE ; Correia, Adriana N. ; FREIRE, V. N. . Sensitive voltammetric responses and mechanistic insights into the determination of residue levels of endosulfan in fresh foodstuffs and raw natural waters. Microchemical Journal (Print) **JCR**, v. 110, p. 40-47, 2013.
19. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 3 | [SCOPUS](#) 3
SANDRINO, B. ; CLEMENTE, C. S. ; OLIVEIRA, T. M. B. F. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; PAVINATTO, F. J. ; MAZZETTO, S. E. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. ; PESSOA, C. A. ; WOHNATH, K. . Amphiphilic porphyrin-cardanol derivatives in Langmuir and Langmuir-Blodgett films applied for sensing. Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects (Print) **JCR**, v. 425, p. 68, 2013.
20. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 10 | [SCOPUS](#) 11
RIBEIRO, FRANCISCO WIRLEY PAULINO; OLIVEIRA, SÂMEQUE DO NASCIMENTO ; LIMA-NETO, PEDRO DE ; CORREIA, ADRIANA NUNES ; MASCARO, LÚCIA HELENA ; MATOS, ROBERTO DE ; SOUZA, Ernesto Chaves Pereira de ; LANZA, MARCOS ROBERTO DE VASCONCELOS . Eletrodegradação de Ponceau 2R utilizando ânodos dimensionalmente estáveis e Ti/Pt. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 36, p. 85-90, 2013.
21. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 6
OLIVEIRA, T. M. B. F. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; NASCIMENTO, J. M. ; Soares, Janete E.S. ; FREIRE, V. N. ; BECKER, H. ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, A. N. . Direct electrochemical analysis of dexamethasone endocrine disruptor in raw natural waters. Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso) **JCR**, v. 23, p. 110-119, 2012.
22. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 6 | [SCOPUS](#) 6
★ **RIBEIRO, F. W. P.**; Soares, Janete E.S. ; BECKER, H. ; DE SOUZA, D. ; LIMA-NETO, P. ; Correia, Adriana N. . Electrochemical mechanism and kinetics studies of haloperidol and its assay in commercial formulations. Electrochimica Acta **JCR**, v. 56, p. 2036-2044, 2011.
23. **Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 9 | [SCOPUS](#) 13
OLIVEIRA, T. M. B. F. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; Soares, Janete E.S. ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, A. N. . Square-wave adsorptive voltammetry of dexamethasone: Redox mechanism, kinetic properties, and electroanalytical determinations in multicomponent formulations. Analytical Biochemistry (Print) **JCR**, v. 413, p. 148-156, 2011.

24. ★ **RIBEIRO, F. W. P.**; CARDOSO, A. S. ; PORTELA, R. R. ; LIMA, J. E. S. ; S., S. A. ; LIMA-NETO, P. ; DE SOUZA, D. ; CORREIA, A. N. . Electroanalytical Determination of Promethazine Hydrochloride in Pharmaceutical Formulations on Highly Boron-Doped Diamond Electrodes Using Square-Wave Adsorptive Voltammetry. *Electroanalysis* (New York) **JCR**, v. 20, p. 2031-2039, 2008.

Capítulos de livros publicados

1. OLIVEIRA, T. M. B. F. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; CORREIA, A. N. ; LIMA-NETO, P. ; MORAIS, S. . Laccase-based biosensors for electroanalysis: a review.. In: Amanda Harris. (Org.). Laccase: applications, investigations and insights. 1ed.: Nova Science Publishers, 2017, v. , p. 45-74.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **RIBEIRO, F. W. P.**; Correia, Adriana N. ; MORAIS, S. ; VISWANATHAN, S. ; OLIVEIRA, M. B. P. P. ; BARROSO, M. F. ; DELERUE-MATOS, C. . Biosensor for Residue Analysis of Formetanate Hydrochloride Pesticide in Fruits. In: 63rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, 2012, Praga - República Tcheca. 63rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, 2012.
2. SOARES, T. R. V. ; MELO, L. C. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; BECKER, H. ; LIMA, J. E. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Determinação eletroanalítica de Nimesulida em formulações comerciais. In: XIX Congreso de la SIBAE, 2010, Alcalá de Henares, Espanha. XIX Congreso de la SIBAE, 2010.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **RIBEIRO, F. W. P.**; MENDONCA, G. L. F. ; SOARES, J. E. S. ; FREIRE, V. N. ; DE SOUZA, D. ; CASCIANO, P. N. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Eletrodos Sólidos de Amalgama de Prata no Estudo Eletroquímico e Computacional do Fármaco Haloperidol. In: XXI Congresso da Sociedade Iberoamericana de Eletroquímica, 2014, La Serena - Chile. XXI Congresso da Sociedade Iberoamericana de Eletroquímica, 2014.
2. MENDONCA, G. L. F. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; FREIRE, V. N. ; LUCAS, F. W. S. ; MASCARO, L. H. ; CASCIANO, P. N. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Interação entre Ttiabendazol E Eletrodo Modificado com Nanotubos de Carbono e Ftalocianina de Cobalto EmpregandoO Ferramentas Eletroquímicas e Computacionais. In: XXI Congresso da Sociedade Iberoamericana de Eletroquímica, 2014, La Serena - Chile. XXI Congresso da Sociedade Iberoamericana de Eletroquímica, 2014.
3. **RIBEIRO, F. W. P.**; ANDRADE, P. G. C. ; LONGHINOTTI, E. ; CASCIANO, P. N. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Oxidação de Tiabendazol: Aspectos Mecanísticos e Determinação Eletroanalítica em Amostras de Águas Naturais. In: XIX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2013, Campos do Jordão - SP. XIX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2013.
4. **RIBEIRO, F. W. P.**; OLIVEIRA, T. M. B. F. ; MENDONCA, G. L. F. ; SILVA, F. L. F. ; BECKER, H. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Mecanismo de Redução e Determinação Eletroanalítica de endossulfam em Amostras de Águas Naturais. In: XIX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2013, Campos do Jordão - SP. XIX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2013.
5. FIGUEIREDO-SOBRINHO, F. A. A. ; LUCAS, F. W. S. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; CASCIANO, P. N. S. ; ANDRADE, P. G. C. ; LONGHINOTTI, E. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Degradação Eletroquímica do Fungicida Propamocarbe usando eletrodo de B-PbO2-Bi2O3.. In: XIX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2013, Campos do Jordão - SP. XIX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2013.
6. **RIBEIRO, F. W. P.**; MORAIS, S. ; BARROSO, M. F. ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, A. N. ; OLIVEIRA, M. B. P. P. ; DELERUE-MATOS, C. . Laccase based biosensor for formetanate hydrochloride determination. In: XX Congresso da Sociedade Iberoamericana de Eletroquímica, 2012, Fortaleza-CE-BRASIL. XX Congresso da Sociedade Iberoamericana de Eletroquímica, 2012.
7. **RIBEIRO, F. W. P.**; OLIVEIRA, S. N. ; MASCARO, L. H. ; Souza, H. C. P. ; LANZA, M. R. V. ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, A. N. . DEGRADAÇÃO ELETROQUÍMICA DO CORANTE PONCEAU 2R. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2011, Bento Gonçalves-RS. Livro de Programa e Resumos do XVIII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2011, 2011.
8. OLIVEIRA, T. M. B. F. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; Soares, Janete E.S. ; Becker, Helena ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, A. N. . ANÁLISE DIRETA DE TRAÇOS DE DEXAMETASONA EM ÁGUAS NATURAIS SUPERFICIAIS UTILIZADAS NO ABASTECIMENTO PÚBLICO DO ESTADO DO CEARÁ. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2011, Bento Gonçalves-RS. Livro de Programa e Resumos do XVIII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2011, 2011.
9. ★ **RIBEIRO, F. W. P.**; Soares, Janete E.S. ; BECKER, H. ; De Souza, Djenaine ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, A. N. . ESTUDO ELETROQUÍMICO DO MECANISMO DE REDUÇÃO DO HALOPERIDOL SOBRE DIFERENTES SUPERFÍCIES ELETRODÍCAS. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2011, Bento Gonçalves-RS. Livro de Programa e Resumos do XVIII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2011, 2011.
10. **RIBEIRO, F. W. P.**; OLIVEIRA, S. N. ; Soares, Janete E.S. ; BECKER, H. ; De Souza, Djenaine ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, A. N. . ESTUDO ELETROQUÍMICO DA OFLOXACINA E SUA DETERMINAÇÃO EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2011, Bento Gonçalves-RS. Livro de Programa e Resumos do XVIII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2011, 2011.
- 11.

OLIVEIRA, T. M. B. F. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, A. N. . Estudo voltamétrico e determinação eletroanalítica do esteróide dexametasona em formulações farmacêuticas e em águas naturais. In: Primeiro Encontro Regional de Química (I ERQ), 2011, Mossoró - RN. Anais do I ERQ, 2012.

12. **RIBEIRO, F. W. P.**; BECKER, H. ; LIMA, J. E. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . METODOLOGIA ELETROANALÍTICA PARA DETERMINAÇÃO DE HALOPERIDOL EM FORMULAÇÕES COMERCIAIS. In: XVII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2009, Fortaleza-CE. XVII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2009.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **RIBEIRO, F. W. P.**; BECKER, H. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Biossensor Baseado na Enzima Lacase e Nanotubos de Carbono-Ftalocianina para Análise do Pesticida Tiabendazol. In: XXI Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2017, Natal-RN. XXI Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2017.
2. GOMES, R. N. ; SOUSA, C. P. ; CASCIANO, P. N. S. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; MORAIS, S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Dispersão de Nanotubos de Carbono de Paredes Múltiplas em [BMIM]PF₆ para Detecção Eletroquímica de Acetaminofeno. In: XXI Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2017, Nata-RN. XXI Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2017.
3. LAVOR, T. S. ; **RIBEIRO, F. W. P.** . A utilização do arco-Íris químico como estratégia o ensino de ciências. In: III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química-PA e I Escola de Verão Paraense de Química, 2017, Marabá-PA. III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química-PA e I Escola de Verão Paraense de Química, 2017.
4. ALVES, C. A. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; OLIVEIRA, B. P. . Carbon dots: levantamento das vias de síntese, propriedades e aplicações tecnológicas. In: III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química-PA e I Escola de Verão Paraense de Química, 2017, Marabá-PA. III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química-PA e I Escola de Verão Paraense de Química, 2017.
5. ARAGAO, J. S. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; PORTELA, R. R. ; SOUSA, C. P. ; BECKER, H. ; CORREIA, A. N. ; LIMA-NETO, P. . Determinação eletroanalítica de dietilestilbestrol em amostras de água natural e de carne bovina.. In: 18º Encontro Nacional de Química Analítica., 2016, Florianópolis-SC. 18º Encontro Nacional de Química Analítica., 2016.
6. De Souza, Djenaine ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; BECKER, H. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Electroanalytical Procedures to Determination of the Endocrine Disrupter Dimethomorph in Natural Water. In: 18o Encontro Nacional de Química Analítica, 2016, Florianópolis-SC. 18o Encontro Nacional de Química Analítica, 2016.
7. **RIBEIRO, F. W. P.**; ALVES, S. A. ; MASCARO, L. H. . Visible Light-Induced Photoelectrocatalytic Degradation of 4-Nitrophenol on BiVO₄/Carbon Nanotube Electrode. In: 227th ECS Meeting, 2015, Chicago. 227th ECS Meeting, 2015.
8. **RIBEIRO, F. W. P.**; GROMBONI, M. F. ; MARKEN, F. ; MASCARO, L. H. . Síntese e caracterização de vanadato de bismuto obtidos em diferentes solventes alcoólicos. In: XX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2015, Uberlândia. XX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalític, 2015.
9. ARAUJO, M. A. ; COELHO, D. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; MASCARO, L. H. . Síntese e caracterização de fotoeletrodos de BiVO₄/FeOOH para a fotólise da água. In: XX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2015, Uberlândia. XX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2015.
10. CORREIA, A. N. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; LUCAS, F. W. S. ; MASCARO, L. H. ; LIMA-NETO, P. . Superfícies carbonáceas na determinação eletroanalítica de formetanato. In: XX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2015, Uberlândia. XX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2015.
11. HOLANDA, L. F. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; CASCIANO, P. N. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Eletrodo modificado à base de nanotubos de carbono e ftalocianina de cobalto para determinação eletroanalítica de acetaminofeno. In: XX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2015, Uberlândia. XX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2015.
12. MORAIS, F. C. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; GROMBONI, M. F. ; MARKEN, F. ; MASCARO, L. H. . Determinação eletroquímica fotoassistida de íons nitrito utilizando um sensor de material semiconductor. In: XX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2015, Uberlândia. XX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica, 2015.
13. **RIBEIRO, F. W. P.**; OLIVEIRA, A. G. ; NASCIMENTO, R. F. ; LUCAS, F. W. S. ; MASCARO, L. H. ; CASCIANO, P. N. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Determinação analítica do pesticida tiabendazol: Estudo Comparativo entre Voltametria de Onda Quadrada e Cromatografia Líquida. In: 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2014, Natal-RN. 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2014.
14. **RIBEIRO, F. W. P.**; BECKER, H. ; CORREIA, A. N. . Biosensor Based on Laccase and Multi-walled Carbon Nanotubes for endossulfan Pesticide. In: 65ª Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, 2014, Lausanne - Suíça. 65ª Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, 2014.
15. OLIVEIRA, D. P. C. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; BECKER, H. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . Desenvolvimento de biossensor enzimático para a determinação de fenol em efluentes. In: 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2014, Natal-RN. 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2014.
16. ARAGAO, J. S. ; OLIVEIRA, D. P. C. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; CORREIA, A. N. ; LIMA-NETO, P. . Desenvolvimento de um biossensor baseado na enzima tirosinase para determinação do hormônio dietilestilbestrol. In: 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2014, Natal-RN. 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2014.
17. CORREIA, A. N. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; BECKER, H. ; LIMA-NETO, P. . Determination of thiabendazole in complex samples using cobalt(II) phthalocyanine-multi-walled carbon nanotube modified electrode. In: Elecnano 5, 2013, Bordeaux-França. Elecnano 5, 2013.
18. **RIBEIRO, F. W. P.**; MORAIS, S. ; BARROSO, M. F. ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, A. N. ; OLIVEIRA, M. B. P. P. ; DELERUE-MATOS, C. . Electrochemical biosensor for carbamate pesticides detection. In: 5º Encontro de Jovens Investigadores da Universidade do Porto, 2012, Porto-Portugal. 5º Encontro de Jovens Investigadores da Universidade do Porto, 2012.
19. **RIBEIRO, F. W. P.**; SOARES, J. E. S. ; Becker, Helena ; De Souza, Djenaine ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, A. N. . Determinação eletroanalítica de haloperidol empregando eletrodos sólidos de amálgama de prata. In: 16o Encontro Nacional de Química Analítica, 2011, Campos do Jordão-SP. 16o Encontro Nacional de Química Analítica, 2011.
20. OLIVEIRA, T. M. B. F. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; SILVA, F. L. F. ; de Lima-Neto, Pedro ; CORREIA, A. N. . Determinação eletroanalítica de endossulfan em amostras in natura de cana-de-açúcar e tomate. In: 16o Encontro Nacional de Química Analítica, 2011, Campos do Jordão-SP. 16o Encontro Nacional de Química Analítica, 2011.
21. MELO, L. C. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; de Lima-Neto, Pedro ; De Souza, Djenaine ; CORREIA, A. N. . Determinação Eletroanalítica de Clorpirifós por Voltametria de Onda Quadrada. In: 16o Encontro Nacional de Química Analítica, 2011, Campos do Jordão-SP. 16o Encontro Nacional de Química Analítica, 2011.

22. **RIBEIRO, F. W. P.**; OLIVEIRA, S. N. ; LIMA, J. E. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . VOLTAMETRIA DE ONDA QUADRADA COMO FERRAMENTA PARA A DETERMINAÇÃO ELETROANALÍTICA DE OFLOXACINA. In: 33ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. 33ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2010.
23. SOARES, T. R. V. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; MELO, L. C. ; LIMA, J. E. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . DETERMINAÇÃO ELETROANALÍTICA DE NIMESULIDA EM FORMULAÇÃO COMERCIAL. In: 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
24. OLIVEIRA, S. N. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; LIMA, J. E. S. ; SUFFREDINI, H. B. ; BECKER, H. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . ELETRODO DE DIAMANTE DOPADO COM BORO NA DETERMINAÇÃO VOLTAMÉTRICA DE IMIPRAMINA EM FORMULAÇÃO COMERCIAL. In: 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Águas de Lindóia. 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
25. **RIBEIRO, F. W. P.**; LIMA, J. E. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . ESTUDOS ELETROANALÍTICOS PARA A REDUÇÃO DE DEXAMETAZONA. In: 32ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2009, Fortaleza-CE. 32ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2009.
26. OLIVEIRA, S. N. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; LIMA, J. E. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . ESTUDO ELETROQUÍMICO DA OFLOXACINA. In: 32ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2009, Fortaleza-CE. 32ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2009.
27. FORTE, C. M. S. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . COMPORTAMENTO ELETROQUÍMICO DO ANTIBIÓTICO CEFALOXINA.. In: 32ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2009, Fortaleza-CE. 32ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2009.
28. ★ **RIBEIRO, F. W. P.**; CARDOSO, A. S. ; PORTELA, R. R. ; LIMA, J. E. S. ; LIMA-NETO, P. ; DE SOUZA, D. ; CORREIA, A. N. . METODOLOGIA ELETROANALÍTICA PARA DETERMINAÇÃO DE PROMETAZINA (PMZ) EM MEDICAMENTOS UTILIZANDO ELETRODO DE DIAMANTE DOPADO COM BORO.. In: 31ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2008, Águas de Lindóia. 31ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2008.
29. CARDOSO, A. S. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; LIMA, J. E. S. ; DE SOUZA, D. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . DETERMINAÇÃO ELETROANALÍTICA DE SALBUTAMOL SOBRE ELETRODO DE DIAMANTE DOPADO COM BORO UTILIZANDO VOLTAMETRIA DE ONDA QUADRADA. In: 31ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2008, Águas de Lindóia. 31ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química, 2008.
30. CARDOSO, A. S. ; **RIBEIRO, F. W. P.** ; PORTELA, R. R. ; BRITO, E. S. ; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . DETERMINAÇÃO ELETROANALÍTICA DE ÁCIDO GÁLICO UTILIZANDO VOLTAMETRIA DE ONDA QUADRADA.. In: 14º Encontro Nacional de Química Analítica, 2007, João Pessoa - PB. 14º Encontro Nacional de Química Analítica, 2007.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **RIBEIRO, F. W. P.**; SOUSA, C. P.; LIMA-NETO, P.; CORREIA, A. N.. Participação em banca de Rayane Nunes Gomes. Desenvolvimento de Metodologia Eletroanalítica para Determinação de Dipirona em Amostras de Medicamentos, de Águas Naturais e de Urina Humana. 2017. Dissertação (Mestrado em QUÍMICA) - Universidade Federal do Ceará.
2. **RIBEIRO, F. W. P.**; ARAUJO, W. S.; CORREIA, A. N.. Participação em banca de Henrique Jorge Mascarenhas Soares. Estudo de propriedades químicas e físicas de revestimentos de Ni-P, Fe-P, e Ni-Fe-P.. 2016. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal do Ceará.

Teses de doutorado

1. **RIBEIRO, F. W. P.**; RIBEIRO, J.; CASCIANO, P. N. S.; ARAUJO, W. S.; LIMA-NETO, P.. Participação em banca de Archimedes Fortes Avelino Junior. Estudo da Corrosão do Aço Maraging 300 em Meio de Cloreto Contendo CO₂ e H₂S/CO₂. 2017. Tese (Doutorado em Engenharia e Ciência de Materiais) - Universidade Federal do Ceará.
2. LIMA-NETO, P.; CORREIA, A. N.; CASCIANO, P. N. S.; ARAUJO, W. S.; SOUSA, C. P.; **RIBEIRO, F. W. P.**. Participação em banca de Amanda da Silva Cardoso Urcezino. Eletrodeposição de Níquel e Ligas Níquel-Ferro em Solventes Eutéticos Baseados em Cloreto de Colina. 2017. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Química) - Universidade Federal do Ceará.

Qualificações de Doutorado

1. **RIBEIRO, F. W. P.**. Participação em banca de Wânia Aparecida Christinelli. Caracterização dos processos redox e do envelhecimento eletroquímico de filmes automontados de polímeros condutores. 2015 - Fundação de Apoio Institucional ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. OLIVEIRA, B. P.; SOUSA, M. I. P.; **RIBEIRO, F. W. P.**. Participação em banca de Gustavo Mendes Oliveira.O uso de mapas conceituais como metodologia de auxílio no ensino de ciências naturais. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
2. **RIBEIRO, F. W. P.**; OLIVEIRA, B. P.; FERNANDES, M. V. S.. Participação em banca de Camila Almeida de Souza.Processos oxidativos avançados empregados na degradação do paracetamol. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
3. DOMINGUES, W. F.; SOUSA, E. P.; **RIBEIRO, F. W. P.**. Participação em banca de José Thiago do Nascimento Pereira.Desenvolvimento e avaliação de um amostrador passivo para coleta de dióxido de nitrogênio (NO2) na UFCA-Juazeiro do Norte. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
4. OLIVEIRA, B. P.; **RIBEIRO, F. W. P.**; SOARES, A. C.. Participação em banca de Camila Almeida Alves.Aditivos químicos alimentares: Uma proposta de alfabetização científica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
5. FERNANDES, M. V. S.; **RIBEIRO, F. W. P.**; OLIVEIRA, B. P.. Participação em banca de Maria Andréia dos Santos Morato.A inserção da reciclagem no contexto escolar da E.E.I.F. Maria Dgivã Nascimento Ferreira. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
6. **RIBEIRO, F. W. P.**; OLIVEIRA, B. P.; FERNANDES, M. V. S.. Participação em banca de Ana Karolayne Angelim Ferreira.Metodologia Eletroanalítica para determinação de paracetamol empregando EDDB. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
7. **RIBEIRO, F. W. P.**; GONCALVES, R. O.; OLIVEIRA, B. P.. Participação em banca de Luana Barros Ramalho.Estudos preliminares da degradação eletroquímica do paracetamol empregando ânodos dimensionalmente estáveis. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
8. SILVA, L. C.; **RIBEIRO, F. W. P.**; PEREIRA, A. K. L. S.. Participação em banca de Antônio Barros de Souza.Extração e Identificação Química do Óleo Essencial do Caule de Vanillosmopsis Arborea Baker e Revisão Bibliográfica das Atividades Biológicas. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
9. **RIBEIRO, F. W. P.**; SILVA, L. C.; OLIVEIRA, B. P.. Participação em banca de Tayná Saraiva de Lavor.O Arco-Íris Como Estratégia no Ensino de Ciências. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
10. **RIBEIRO, F. W. P.**; OLIVEIRA, B. P.; FERNANDES, M. V. S.. Participação em banca de Francisco Adjedan Gomes Oliveira.Análise de paracetamol empregando materiais à base de grafeno: uma revisão da literatura. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
11. OLIVEIRA, B. P.; **RIBEIRO, F. W. P.**; FERNANDES, M. V. S.. Participação em banca de Sentia Sousa de Oliveira.O uso do jogo batalha naval periódica, no ensino de ciências nas séries do nono ano da escola de ensino fundamental Marieta Cals no município de Milagres-Ceará. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
12. FERNANDES, M. V. S.; **RIBEIRO, F. W. P.**; OLIVEIRA, B. P.. Participação em banca de Francisco Marcos Lira Tavares.O uso das experimentações como ferramenta pedagógica para o ensino de ciências. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.
13. **RIBEIRO, F. W. P.**. Participação em banca de Kaline Nascimento da Silva.O Fenômeno da adsorção e suas aplicações para a eletrocatalise. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Química) - Universidade Federal de São Carlos.
14. **RIBEIRO, F. W. P.**; ABREU, D. S.; ROCHA, J. S.; ROMERO, F. B.. Participação em banca de NATANNA AZEVEDO DE AGUIAR.ESTUDO DE CORROSÃO EM TROCADORES DE CALOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM QUÍMICA) - Universidade Federal do Ceará.
15. **RIBEIRO, F. W. P.**; ROCHA, J. S.; ROMERO, F. B.. Participação em banca de DANIEL DE CASTRO GIRÃO.AVALIAÇÃO DA CORROSÃO DE TUBOS DE ALUMÍNIO COMERCIALMENTE PURO (SÉRIE AA 1070) COMO UMA ALTERNATIVA ECONÔMICA PARA UTILIZAÇÃO EM TROCADORES DE CALOR. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em BACHARELADO EM QUÍMICA) - Universidade Federal do Ceará.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **RIBEIRO, F. W. P.**. I Ceará Científico - Etapa Regional - VIII Feira Regional de Ciências e Cultura (Categorias: Ciências da Natureza e Educação Ambiental e Científica). 2016. Coordenadoria Regional de Desenvolvimento da Educação -.

Eventos

1. III Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química-PA e I Escola de Verão Paraense de Química. Eletroquímica e os Desafios da Sociedade Moderna. 2017. (Encontro).
2. XXI Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. Biossensor Baseado na Enzima Lacase e Nanotubos de Carbono-Ftalocianina para Análise do Pesticida Tiabendazol. 2017. (Simpósio).
3. 227th ECS Meeting. Visible Light-Induced Photoelectrocatalytic Degradation of 4-Nitrophenol on BiVO₄/Carbon Nanotube Electrode. 2015. (Congresso).
4. XX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. Síntese e caracterização de vanadato de bismuto obtidos em diferentes solventes alcoólicos. 2015. (Simpósio).
5. 37ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Determinação analítica do pesticida tiabendazol: Estudo Comparativo entre Voltametria de Onda Quadrada e Cromatografia Líquida. 2014. (Congresso).
6. XXI Congresso da Sociedade Iberoamericana de Eletroquímica. Eletrodos Sólidos de Amalgama de Prata no Estudo Eletroquímico e Computacional do Fármaco Haloperidol. 2014. (Congresso).
7. XIX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. Oxidação de Tiabendazol: Aspectos Mecanísticos e Determinação Eletroanalítica em Amostras de Águas Naturais. 2013. (Simpósio).
8. 5º Encontro de Jovens Investigadores da Universidade do Porto do Electrochemical biosensor for carbamate pesticides detection. 2012. (Encontro).
9. 63rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. Biosensor for Residue Analysis of Formetanate Hydrochloride Pesticide in Fruits. 2012. (Congresso).
10. XX Congresso da Sociedade Iberoamericana de Eletroquímica. Laccase based biosensor for formetanate hydrochloride determination. 2012. (Congresso).
11. 33ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química. Voltametria de onda quadrada como ferramenta para a determinação eletroanalítica de Ofloxacina. 2010. (Congresso).
12. New Trends on the Boron-Doped Diamond Electrode. Boron-doped diamond electrode for the voltammetric determination of imipramine in commercial pharmaceutical. 2010. (Oficina).
13. 32ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. 3 posters. Estudos eletroanalíticos para a redução de Dexametazona. 2009. (Congresso).
14. Química Analítica e Legislações: contexto e demandas. Química Analítica e Legislações: contexto e demandas. 2009. (Oficina).
15. XVII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. Metodologia Eletroanalítica para Determinação de Haloperidol em Formulações Comerciais. 2009. (Simpósio).
16. 31ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química - 2 posters.. Metodologia eletroanalítica para determinação de prometazina (PMZ) em medicamentos usando eletrodo de diamante dopado com boro. 2008. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **RIBEIRO, F. W. P.**. I SEMANA DA QUÍMICA. 2018. (Outro).
2. **RIBEIRO, F. W. P.**. XX Congresso da Sociedade Iberoamericana de Eletroquímica. 2012. (Congresso).
3. ★ **RIBEIRO, F. W. P.**; LIMA-NETO, P. ; CORREIA, A. N. . XVII Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. 2009. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Iniciação científica

1. Ana Karolayne Angelim Ferreira. EFEITO DO PRÉ-TRATAMENTO ELETROQUÍMICO SOBRE O DESEMPENHO DO EDDB COM DIFERENTES NÍVEIS DE DOPAGEM. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri, UFCA. (Orientador).
2. Francisco Marcos Lira Tavares. EFEITO DAS VARIÁVEIS EXPERIMENTAIS NO PRÉ- TRATAMENTO ELETROQUÍMICO DO EDDB. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Química) - Universidade Federal do Cariri, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
3. José Thago do Nascimento Pereira. Síntese E Caracterização De Semicondutores Para Aplicação Como Sensores E Biossensores Fotoeletroquímicos. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
4. LUANA BARROS RAMALHO. Síntese E Caracterização De Semicondutores Para Aplicação Como Sensores E Biossensores Fotoeletroquímicos. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Lucas Freire de Holanda. DETERMINAÇÃO ELETROANALÍTICA DE ACETAMINOFENO SOBRE ELETRODO MODIFICADO COM NANOPARTÍCULAS DE OURO, NANOTUBOS DE CARBONO E FTALOCIANINAS DE COBALTO. 2016. Dissertação (Mestrado em QUÍMICA) - Universidade Federal do Ceará, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Francisco Wirley Paulino Ribeiro.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Camila Almeida de Souza. Processos oxidativos avançados empregados na degradação do paracetamol. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisco Wirley Paulino Ribeiro.
2. Luana Barros Ramalho. Estudos preliminares da degradação eletroquímica do paracetamol empregando ânodos dimensionalmente estáveis. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisco Wirley Paulino Ribeiro.
3. Ana Karolayne Angelim Ferreira. Metodologia Eletroanalítica para determinação de paracetamol empregando EDDB. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisco Wirley Paulino Ribeiro.
4. Tayná Saraiva de Lavor. O Arco-Íris Como Estratégia no Ensino de Ciências. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisco Wirley Paulino Ribeiro.
5. Francisco Adjedan Gomes Oliveira. Análise de paracetamol empregando materiais à base de grafeno: uma revisão da literatura. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri. Orientador: Francisco Wirley Paulino Ribeiro.

Iniciação científica

1. Francisco Marcos Lira Tavares. SISTEMAS ELETROQUÍMICOS APLICADOS NO DESENVOLVIMENTO DE SENSORES INIBIDORES DE CORROSÃO. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal do Cariri, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Wirley Paulino Ribeiro.
2. Ana Karolayne Angelim Ferreira. SISTEMAS ELETROQUÍMICOS APLICADOS NO DESENVOLVIMENTO DE SENSORES INIBIDORES DE CORROSÃO. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Francisco Wirley Paulino Ribeiro.
3. Thisiania Romero Vieira Soares. Determinação Eletroanalítica de Nimesulida. 2009. Iniciação Científica - Universidade Federal do Ceará. Orientador: Francisco Wirley Paulino Ribeiro.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 26/05/2019 às 10:57:13

[Imprimir currículo](#)