

## CARLOS MAGNO ROCHA RIBEIRO

### Artigos Publicados

**RIBEIRO, CARLOS MAGNO ROCHA**; DE SOUZA, THIAGO SILVA GALVÃO ; DE ALMEIDA, KARINNE CANEVALLI ; DUTRA, KAREN DANIELLE BORBA ; VALVERDE, ALESSANDRA LEDA . Heliannuol: Distribution, biological activities, 1H and 13C-NMR spectral data. MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY **JCR**, v. 17, p. 309-322, 2020.

MARTORANO, LUCAS HAIDAR ; VALVERDE, ALESSANDRA LEDA ; **RIBEIRO, CARLOS MAGNO ROCHA** ; DE ALBUQUERQUE, ANA CAROLINA FERREIRA ; CARNEIRO, JOSE WALKIMAR DE M. ; FIOROT, RODOLFO GOETZE ; MARTINS DOS SANTOS JUNIOR, FERNANDO . Unraveling the helianane family: a complementary quantum mechanical study. New Journal of Chemistry **JCR**, v. 44, p. 8055-8060, 2020.

DO NASCIMENTO MARINHO, ROSIANE FERREIRA ; ANGRISANI, BIANCA ROBERTA PERES ; DE LIMA MOREIRA, DAVYSON ; MACEDO, ARTHUR LADEIRA ; **RIBEIRO, CARLOS MAGNO ROCHA** ; VASCONCELOS, THATYANA ROCHA ALVES ; VALVERDE, ALESSANDRA LEDA . 1H and 13C NMR Spectral Data of Neolignans Isolated from Piper Species. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY **JCR**, v. 24, p. 1527-1554, 2020.

**RIBEIRO, C. M. R.**; CHACON, E. P. . A formação continuada de professores e o mestrado profissional em Ensino de Ciências da Natureza: uma avaliação de 2012 a 2018. REVISTA ELETRÔNICA ENSINO, SAÚDE E AMBIENTE, v. 12, p. 104-120, 2019.

DA S. F. FAGUNDES, THAYSSA ; M. PACHECO, CAIO ; R. C. MARTINS, PAULO ; LEDA VALVERDE, ALESSANDRA ; **MAGNO R. RIBEIRO, CARLOS** . Analysis of Foods Containing Turmeric: A Simple Experimental Sequence to the Classroom and Scientific Divuligation. REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA, v. 10, p. 841-850, 2018.

SILVA, DANIEL DE MELO ; **RIBEIRO, CARLOS MAGNO ROCHA** . Analogue Three-Dimensional Memory Game for Teaching Reflection, Symmetry, and Chirality to High School Students. JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION **JCR**, v. 94, p. 1272-1275, 2017.

BORGES, M. N. ; CALLEGARIO, L. J. ; CHACON, E. P. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; COUTINHO, L. G. R. ; RIBEIRO, C. R. S. . Química na cozinha: vídeo processo na construção de um recurso didático. TECNOLOGIA & CULTURA (CEFET/RJ), v. 1, p. 34-40, 2017.

FAGUNDES, THAYSSA DA S. F. ; DUTRA, KAREN DANIELLE B. ; **RIBEIRO, CARLOS MAGNO R.** ; EPIFANIO, ROSÂNGELA DE A. ; VALVERDE, ALESSANDRA L. . Using a Sequence of Experiments with Turmeric Pigments from Food To Teach Extraction, Distillation, and Thin-Layer Chromatography to Introductory Organic Chemistry Students. Journal of Chemical Education **JCR**, v. 93, p. 326-329, 2016.

CIVICOS, J. F. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; COSTA, P. R. R. ; NAJERA, C. . Copper- versus palladium-catalyzed aromatization of 2-(methoxycarbonyl) tetralones: synthesis of methyl 1-hydroxy- 2-naphthoates. Tetrahedron (Oxford. Print) **JCR**, v. 72, p. 1897-1902, 2016.

CHACON, E. P. ; CARVALHO, L. J. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . A odontologia como tema para o ensino de química: estudo de possibilidades por meio de mapas conceituais.. Ensino, Saúde e Ambiente, v. 9, p. 45-62, 2016.

CASTRO, L. P. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . Material de apoio para o processo ensino/aprendizagem de química experimental para o ensino médio: elaboração, aplicação e avaliação. Ensino, Saúde e Ambiente, v. 9, p. 63-93, 2016.

CHACON, E. P. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; BORGES, M. N. . ?Jogo da Radiação?: elaboração de um recurso computacional educativo articulado ao contexto CTSA e a percepção docente e discente. Ensino de Ciências e Tecnologia em Revista, v. 6, p. 1-14, 2016.

**RIBEIRO, C. M. R.**; VALVERDE, A. L. ; JUNQUEIRA, M. M. R. ; SOUZA, T. S. G. ; FAGUNDES, T. S. F. ; BITTENCOURT, L. B. ; DUTRA, K. D. B. ; EPIFANIO, R. A. . 'Thin Layer Chromatography' Video Lesson and Learning Motivation in Organic Chemistry Laboratory Classes of Chemistry, Chemical Engineering and Pharmacy courses - UFF. Revista Virtual de Química, v. 7, p. 1030-1055, 2015. Citações: **SCOPUS2**

CHACON, E. P. ; BORGES, M. N. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; COUTINHO, L. G. R. . A química na cozinha: possibilidades do tema na formação inicial e continuada de professores. Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia, v. 8, p. 1-19, 2015.

**RIBEIRO, CARLOS MAGNO R.**; BORGES, MÁRCIA N. ; CHACON, ELUZIR P. . Analysis of Theoretical-Methodological Pathways of Work Conclusion of Chemistry Courses of the Universidade Federal Fluminense After 10 Years of Curriculum Reform: 2003-2013. Revista Virtual de Química, v. 7, p. 835-949, 2015.

ABREU, P. A. ; WILKE, D. V. ; ARAUJO, A. J. ; MARINHO-FILHO, J. D. B. ; FERREIRA, E. G. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; PINHEIRO, L. S. ; AMORIM, J. W. ; VALVERDE, A. L. ; EPIFANIO, R. A. ; COSTA-LATUFO, L. V. ; JIMENEZ, P. C. . Perezona, from the gorgonian Pseudopterogorgia rigida, induces oxidative stress in human leukemia cells. Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 25, p. 634-640, 2015. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 2| **SCOPUS**2

FARIAS, F. M. C. ; VALVERDE, ALESSANDRA ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; MORITA, C. M. . Imino and Amino Alcohol Derivatives from (-)- $\alpha$ -pinene as Chiral Ligands in Asymmetric Reformatsky Reaction. SOP Transactions on Organic Chemistry,, v. 2, p. 22-29, 2015.

LASSANCE, P. S. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; CHACON, E. P. ; BORGES, M. N. . Comunicação Química no ensino de Química Orgânica: uso de um áudio e um jogo de bingo. Ensino, Saúde e Ambiente, v. 7, p. 1-12, 2014.

CHACON, E. P. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; BORGES, M. N. . 'Comunicação Química' elaboração de um software educativo para motivar a aprendizagem da química orgânica. Enseñanza de las Ciencias **JCR**, v. 12, p. 2688-2694, 2013.

BORGES, M. N. ; Borges, Márcia N ; RIBEIRO, E. L. B. ; LASSANCE, P. S. ; CHACON, E. P. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; MENDONÇA, C. S. M. . Análise de uma sequência didática para articular a Tabela Periódica aos princípios de integração entre Ciência, Tecnologia e Sociedade. Enseñanza de las Ciencias **JCR**, v. extra, p. 2462-2466, 2013.

CHACON, E. P. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; BORGES, M. N. . Percurso da modificação curricular da Licenciatura em Química da Universidade Federal Fluminense e seu reflexo no perfil dos Trabalhos de Conclusão do Curso no período de 2005 a 2010. REEC. Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias, v. 11, p. 1-14, 2012. **Citações:** **SCOPUS**1

**RIBEIRO, C. M. R.**; EPIFANIO, R. A. ; SOUZA, P. P. DE ; FERREIRA, L. L. D. M. ; PEREIRA, Sharlene Lopes ; MARTINS, I. S. ; COSTA-LATUFO, L. V. ; JIMENEZ, P. C. ; PESSOA, C. ; MORAES, M. O. . Natural Furano Naphtoquinones from Lapachol: Hydroxyiso-beta -Lapachone, Stenocarpoquinone-B and Avicquinone-C. Letters in Organic Chemistry **JCR**, v. 8, p. 347-351, 2011. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 4| **SCOPUS**5

BORGES, M. N. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; ARARIPE, D. R. ; CHACON, E. P. ; COUTINHO, L. G. R. ; LUZ, D. M. . Ações de divulgação de química na Casa da Descoberta - Centro de divulgação de ciência da Universidade Federal Fluminense. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 34, p. 1856-1861, 2011.

MARTINS, P. R. C. ; ROMEIRO, G. A. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . 4-Thio derivatives of dibenzosuberone: potential antidepressant compounds. Letters in Organic Chemistry **JCR**, v. 7, p. 383-387, 2010.

GUIMARAES, P. I. C. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . A contribuição das universidades fluminenses nas publicações da revista química nova na escola. Advir (ASDUERJ), v. 24, p. 86-93, 2010.

ROMEIRO, G. A. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; WARDELL, S. ; WARDELL, J. L. ; NG, S. W. ; TIEKINK, E. R. T. . 4-[(Dimethylamino)methylidene]-2-(4-nitrophenyl)-1,3-oxazol-5(4H)-one. Acta Crystallographica. Section E **JCR**, v. 66, p. 1450-1451, 2010. **Citações:** **SCOPUS**2

SILVA, R. S. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; BORGES, M. N. ; BLOIS, G. S. O. . Limão no ensino da cromatografia em camada delgada. Química Nova (Impresso) **JCR**, v. 32, p. 2334-2337, 2009.

**RIBEIRO, C. M. R.**; OIKAWA, C. M. M. ; MAIA, M. P. . Monoterpenos di-hidroxilados e hidróxi-nitrogenados 1,2 e 1,3 como ligantes quirais em reação de Reformatsky assimétrica. Química Nova **JCR**, v. 31, p. 759-762, 2008. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 5| **SCOPUS**5

**RIBEIRO, C. M. R.**; SOUZA, P. P. DE ; FERREIRA, L. L. D. M. ; PINTO, L. A. ; ALMEIDA, L. S. DE ; JESUS, J. G. . Ciclização do lapachol induzida por sais de tálio III. Química Nova **JCR**, v. 31, p. 735-739, 2008. **Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 1| **SCOPUS**1

SOUZA, N. A. ; BORGES, M. N. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . Entendimento da mistura de cores facilitado pela articulação entre química e matemática. Revista Iberoamericana de Educación (Online), v. 46, p. 8-15, 2008.

**RIBEIRO, C. M. R.**; SOUZA, N. A. . Esquema geral para elucidação de substâncias orgânicas usando métodos espectroscópico e espectrométrico. Química Nova **JCR**, v. 30, p. 1026-1031, 2007. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>2</sup> | **SCOPUS**6

**RIBEIRO, C. M. R.**; FARIAS, F. M. C. . Chiral ligands in the Asymmetric Reformatsky. Mini-Reviews in Organic Chemistry **JCR**, v. 3, n.1, p. 1-10, 2006. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>22</sup> | **SCOPUS**20

BORGES, M. N. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; SOUZA, N. A. . A valorização do papel do monitor versus a diminuição da evasão em programa de monitoria. Educación Química, México, v. 16, n.4, p. 586-592, 2005.

BORGES, M. N. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; ARARIPE, D. R. ; COUTINHO, L. G. R. ; SOUZA, N. Â. . Popularização da Química na Casa da Descoberta através de Projeto de Extensão 'Reações Divertidas'.. Revista Brasileira de Extensão Universitária, v. 3, p. 70-71, 2005.

**RIBEIRO, C. M. R.**; SANTOS, E. S. ; JARDIM, A. H. O. ; SILVA, F. C. ; MOREIRA, A. P. D. ; FERREIRA, Vítor Francisco . Asymmetric Reformatsky reaction: application of mono- and dihydroxy carbohydrate derivatives as chiral ligands. Tetrahedron. Asymmetry **JCR**, Inglaterra, v. 13, p. 1703-1706, 2002. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>12</sup> | **SCOPUS**16

**RIBEIRO, C. M. R.**; PASSAROTO, E. N. ; BRENELI, E. C. S. . Enzymatic resolution of ethyl 3-hydroxy-3-phenylpropanoate and analogs using hydrolases. Journal of the Brazilian Chemical Society **JCR**, Brasil, v. 12, n.6, p. 742-746, 2001. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>8</sup> | **SCOPUS**9

**RIBEIRO, C. M. R.**; PASSAROTO, E. N. ; BRENELI, E. C. S. . Ultrasound in enzymatic resolution of ethyl-3-hydroxy-3-phenylpropanoate. Tetrahedron Letters **JCR**, Inglaterra, v. 42, p. 6477-6479, 2001. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>25</sup> | **SCOPUS**31

FERRAZ, H. M. C. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; GRAZINI, M. V. A. ; BROCKSOM, T. ; BROCKSOM, U. . A short rout to (-)-mintlactone by thallium (III) mediated cyclization of (-)-isopulegol. Journal of Organic Chemistry **JCR**, USA, v. 65, n.8, p. 2606-2607, 2000. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>21</sup> | **SCOPUS**23

FERRAZ, H. M. C. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; GRAZINI, M. V. A. ; BROCKSOM, T. ; BROCKSOM, U. . Cyclisation of unsaturated monoterpenic alcohols mediated by thallium (III) salts. Tetrahedron Letters **JCR**, v. 35, p. 1497-1500, 1994. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>24</sup> | **SCOPUS**25

**RIBEIRO, C. M. R.**; MELO, S. J. ; BONIN, M. ; QUIRION, J. C. ; HUSSON, H. P. . Asymmetric synthesis XXXIV. Synthesis of spiroperidine derivatives via the CN(R,S) methode. Tetrahedron Letters **JCR**, v. 35, p. 7227-7330, 1994. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>14</sup> | **SCOPUS**13

FERRAZ, H. M. C. ; SANO, M. K. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . Uma síntese simples e eficiente do feromônio trans-Pitíol e derivados utilizando sais de tálio (III). Química Nova **JCR**, v. 16, n.6, p. 548-550, 1993.

FERRAZ, H. M. C. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . Thallium (III) salts - induced lactonizations of unsaturated carboxylic acids. Synthetic Communications **JCR**, v. 22, n.3, p. 399-404, 1992. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>13</sup> | **SCOPUS**13

FERRAZ, H. M. C. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . Aplicação de sais de tálio III em síntese orgânica - Parte III. Química Nova **JCR**, v. 13, n.2, p. 88-95, 1990.

FERRAZ, H. M. C. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; PETRAGNANI, N. . An improved synthesis of (+)-Frullanolide. Application of selenium reagents.. Synthetic Communications **JCR**, v. 19, n.13/14, p. 2293-2306, 1989. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** <sup>2</sup> | **SCOPUS**2

## Livros publicados/organizados

MACHADO, B. C. ; CORTES, C. E. S. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; LUZ, D. M. ; ARARIPE, D. R. ; CHACON, E. P. ; CALLEGARIO, L. J. ; COSTA, L. R. ; COUTINHO, L. G. R. ; BORGES, M. N. ; SOUZA, N. A. . Cadernos de experimentos e curiosidades da química na Casa da Descoberta. 2. ed. Niterói: EDUFF, 2011. v. 1. 77p .

**RIBEIRO, C. M. R.**; LUZ, D. M. (Org.) ; BORGES, M. N. (Org.) . Cadernos de experimentos e curiosidades da química na Casa da Descoberta. 2. ed. Niterói: EDUFF, 2011. v. 1. 77p .

MACHADO, B. C. ; CORTES, C. E. S. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; LUZ, D. M. ; ARARIPE, D. R. ; CHACON, E. P. ; CALLEGARIO, L. J. ; COSTA, L. R. ; COUTINHO, L. G. R. ; BORGES, M. N. ; SOUZA, N. A. . Cadernos de experimentos e curiosidades da química na Casa da Descoberta. 1. ed. Niterói: EDUFF, 2009. v. 1. 77p .

**RIBEIRO, C. M. R.**; LUZ, D. M. (Org.) ; BORGES, M. N. (Org.) . Cadernos de experimentos e curiosidades da química na Casa da Descoberta. 1. ed. Niterói: EDUFF, 2009. v. 1. 77p.

## Capítulos de livros publicados

**RIBEIRO, C. M. R.**. Comunicação química no ensino fundamental e médio. In: Lucidéia G. R. Coutinho; Vítor F. Ferreira. (Org.). Contribuição aos professores de química do ensino médio. 1ed.Niteroi: UFF, 2005, v. , p. -.

BROCKSOM, T. ; BROCKSOM, U. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; FERRAZ, H. M. C. ; GRAZINI, M. V. A. . Enantioselective terpene synthesis from p-menthane monoterpene chirons. In: João Valdir Comasseto; Jose Tercio B. Ferreira. (Org.). Organic Synthesis in Brasil: an overview. 1ed.São Paulo: SBQ, 1994, v. 1, p. 111-127.

## Produção Técnica

RIBEIRO, C. M. R.. Agroideias. 2019. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).

JONCK, C. R. ; JONCK, C. C. ; AMARAL, R. C. ; REY, C. ; RIBEIRO, C. R. S. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . Comida de Verdade - Vídeo educacional. 2018. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).

ANGEL, A. ; BATISTA, B. L. B. ; PACHECO, C. M. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; SILVA, C. ; RIBEIRO, C. R. S. ; BRITO, M. F. ; SANTOS, T. F. ; LODI, T. T. C. . Não fui eu. Foi minha imagem - vídeo educacional. 2016. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).

HUNNICUTT, B. C. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; RIBEIRO, C. R. S. ; MARQUES, I. P. ; VIEIRA, M. O. ; SILVA, P. H. L. . Barba, bigode e... dentes! - vídeo educacional. 2016. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).

**RIBEIRO, C. M. R.**. Canal Mídiaeduquímica - Portal UFFTube. 2016. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - site eletrônico).

EPIFANIO, R. A. ; VALVERDE, A. L. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; BITTENCOURT, L. B. . A vídeo aula CCD - vídeo educacional. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).

**RIBEIRO, C. M. R.**; CHACON, E. P. ; BORGES, M. N. . kit educacional multimídia I: A química nossa de cada dia. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - áudio, jogos, simulações, vídeos educativos).

COUTINHO, L. G. R. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; Alves D. D. ; Marques M. M. . Labirinto de Pauling - Parte 1 - vídeo educacional. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Vídeo).

COUTINHO, L. G. R. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; Alves D. D. ; Marques M. M. . Labirinto de Pauling - Parte 2 - vídeo educacional. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Vídeo).

COUTINHO, L. G. R. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; Alves D. D. ; Marques M. M. . Jogo Labirinto de Pauling - jogo didático eletrônico. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - jogo didático eletrônico).

**RIBEIRO, C. M. R.**; BORGES, M. N. ; CHACON, E. P. ; Oliveira, R. D. . Comunicação Química - jogo didático eletrônico. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - jogo didático eletrônico).

BORGES, M. N. ; **RIBEIRO, C. M. R.** ; CHACON, E. P. . A química entre nós : Comunicação química - áudio educacional. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Audio).

CHACON, E. P. ; BORGES, M. N. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . A química entre nós : Corrosão - áudio educacional. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Áudio).

BORGES, M. N. ; CHACON, E. P. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . A química entre nós : Os vilões do coração - áudio educacional. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Áudio).

CHACON, E. P. ; BORGES, M. N. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . A química entre nós : Viajando com o meu avô - Petróleo - Parte I - áudio educacional. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Audio).

**RIBEIRO, C. M. R.**; Oliveira, R. D. ; LATINI, R. M. ; BORGES, M. N. ; TEIXEIRA, V. . Jogo da Radiação - jogo didático eletrônico. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - jogo didático eletrônico).

CHACON, E. P. ; BORGES, M. N. ; **RIBEIRO, C. M. R.** . A química entre nós : Viajando com o meu avô - Petróleo - Parte II - áudio educacional. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Audio).

## Qualificações de Mestrado

### 1.

**RIBEIRO, C. M. R.**; LATINI, R. M.; SANTOS, M. B. P.. Participação em banca de Rosalia Rodrigues Ceres Portela. Uma proposta para aproximar a escola do mercado de trabalho: estratégia para estimular a integração do aluno à Escola.. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense.

### 2.

**RIBEIRO, C. M. R.**; FARIAS, F. M. C.; SANTOS, M. B. P.. Participação em banca de Cristiano Monteiro da Costa. Quis computacional: elaboração, aplicação e avaliação de um recurso didático tecnológico como ferramenta de ensino/aprendizagem. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense.

## Orientações Dissertação de Mestrado PPECN

Thriciane Torres de Carvalho Lodi. Uma sequencia didática para o ensino de Química. Início: 2020. Dissertação (Mestrado profissional em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense. (Orientador).

Cleise Fernandes da Silva Padrão. Jogo inclusivo no ensino de cálculo estequiométrico. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense. (Orientador).

Fernanda Cristina Fiore Lessa. Oficina no ensino de ciências. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense. (Orientador).

Rosa Maria de Oliveira Freitas. Hq no ensino de artrópodes. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense. (Orientador).

## Participação em Bancas PPECN

Rodrigo de Oliveira Bastos Honorato. Concepções de estudantes sobre a presença/ausência da mulher, do preto e do pobre no campo científico: bases de uma história em quadrinhos para o debate sobre direitos humanos na educação científica. 2018. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense.

Valfrido Monteiro de Carvalho Junior. eHQ no Ensino de Química. Início: 2017. Dissertação (Mestrado profissional em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense. (Orientador)

Glauco Leonardo da Costa Figueiredo. Funções Orgânicas e Corrosão: O uso das histórias em quadrinhos no processo ensino-aprendizagem de Química na educação de jovens e adultos - EJA. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense. (Orientador).

Alexandre Lourenço Torres. Integrando Música e Química: uma proposta pedagógica alternativa de aprendizagem significativa. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense.

Alexandre Rodrigues Faur. Educação Química sob o paradigma da complexidade e a perspectiva CTSA: uma proposta metodológica reflexiva. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense.

Paula Rodrigues Nogueira Ferreira Paulo. Produção de vídeoaulas como materiais didáticos inclusivos para professores de Química do Ensino Médio. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense.

Cristiano Monteiro da Costa. Quiz computacional: elaboração, aplicação e avaliação de um recurso didático tecnológico como ferramenta de ensino/aprendizagem e como método de avaliação. Início: 2015. Dissertação (Mestrado profissional em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense. (Orientador).

Luciano Peres de Castro. Elaboração, aplicação e avaliação de materiais de apoio para melhoria do ensino/aprendizagem de Química em aulas experimentais do Colégio Estadual Walter Orlandini. 2015. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense. (Orientador).

Daniele de Oliveira Leite Rodrigues. Elaboração de uma narrativa para facilitar o ensino aprendizagem em estequiometria. 2014. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências da Natureza: Física e Química) - Universidade Federal Fluminense.