

## MARIA BERNADETE PINTO DOS SANTOS

### Artigos

Latini, R. M ; OLIVEIRA, L. R. ; CANESIN, F. P. ; **dos SANTOS** ; CARDOSO, P. E. F. . Contribuição de Metodologias Participativas como Prática Mediadora em Educação Química e Ambiental.. REEC. REVISTA ELECTRÓNICA DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS, v. 17, p. 290-308, 2018.

SANTOS, G. P. ; Latini, R. M ; OLIVEIRA, L. R. ; **dos SANTOS** . Projetos de pesquisa e extensão aplicados: a articulação entre a educação ambiental, a educação em ciências e a teoria histórico-cultural. REVISTA ELETRÔNICA ENSINO, SAÚDE E AMBIENTE, v. 11, p. 132-148, 2018.

OLIVEIRA. J. S. ; Leal, K. Z ; **dos SANTOS** ; SELLA, S. M. ; MARQUES, E. M. D. ; GOMES, V. C. . Ornamental Rock Solid Waste: A Low - Cost Sorbent for Arsenic(V) and Manganese(II). Environmental Engineering and Management Journal **JCR**, v. 16, p. 261-274, 2017.

OLIVEIRA, L. R. ; VELHO, M. A. S. ; **dos SANTOS** ; Latini, R. M . A FUNÇÃO DA MEMÓRIA NA TEORIA DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA CRÍTICA - CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA COGNITIVA .. Aprendizagem Significativa em Revista, v. 7, p. 1-10, 2017.

OLIVEIRA, L. R. ; Latini, R. M ; **dos SANTOS** . ENSINO DE CIÊNCIAS E PROCESSO DE SUBJETIVAÇÃO: A FORMAÇÃO DO CONCEITO CIENTÍFICO NA PSICOLOGIA DE VIGOTSKI.. Ensino, Saúde e Ambiente, v. 9, p. 160-170, 2016.

SBANO, V. ; OLIVEIRA, L. R. ; Latini, R. M ; **dos SANTOS** . DO DSENHO INFANTIL À PRODUÇÃO DO CONCEITO CIENTÍFICO NA INFÂNCIA. Tecnologia & Cultura (CEFET/RJ), v. 28, p. 18-26, 2016.

**dos SANTOS**; LEAL, K. Z. ; OLIVEIRA, F. J. S. ; SELLA, S. M. ; VIEIRA, M. D. ; MARQUES, E. M. D. ; GOMES, V. C. . Efficient removal of mercury from aqueous solutions and industrial effluent. Journal of Environmental Science and Health. Part A, Toxic Hazardous Substances and Environmental Engineering **JCR**, v. 50, p. 1230-1240, 2015.

OLIVEIRA, L. R. ; Latini, R. M ; **dos SANTOS** ; CANESIN, F. P. . A Contextualização no Ensino de Química: Uma Análise à Luz da Filosofia de BaKhtin. Revista Ciências & Idéias, v. 6, p. 29-45, 2015.

CANESIN, F. P. ; **dos SANTOS** ; Latini, R. M ; COTELO, P. F. S. M. . Avaliação da implantação do projeto novos talentos ? ?Aproximação do programa de pós-graduação em ensino de ciências e da natureza/UFF? com alunos do ensino médio, através do tema ?Água: escassez e poluição. Polyphonia, v. 26, p. 37-53, 20

CARDOSO, P. E. F. ; COUTINHO, L. G. R. ; **dos SANTOS** . Percepção de professores de escolas públicas do estado do Rio de Janeiro e propostas metodológicas para melhoria do processo ensino/aprendizagem em Química no ensino médio.. Polyphonia, v. 26, p. 127-142, 2015.

OLIVEIRA, L. R. ; Latini, R. M ; **dos SANTOS** ; CANESIN, F. P. ; COUTINHO, L. G. R. . Uma análise do mestrado profissional em ensino de ciências da natureza da Universidade Federal Fluminense. Polyphonia, v. 25, p. 67-79, 2014.

Latini, R. M ; **dos SANTOS** ; CANESIN, F. P. ; COTELO, P. F. S. M. . A Abordagem Ciência-Tecnologia-Sociedade no Ensino de Química. Revista Práxis (Online), v. 5, p. 11-19, 2013.

CANESIN, F. P. ; Latini, R. M ; **dos SANTOS** ; COUTINHO, L. G. R. ; Bellido, A.V.B . As abordagens do conteúdo de Química no jogo didático denominado jogo das águas. Ensino, Saúde e Ambiente, v. 5, p. 250-262, 2012.

Araújo, D. P. F ; **dos SANTOS** . AQUECIMENTO GLOBAL: UMA PROPOSTA DE METODOLOGIA DE ENSINO DE CIÊNCIAS APLICADA EM UM COLÉGIO DO MUNICÍPIO DE NITERÓI, ESTADO DO RIO DE JANEIRO. Ensino, Saúde e Ambiente, v. 3, p. 38-49, 2010.

MADDOCK, J. E. L. ; **dos SANTOS** ; Nogueira, S. R. A. ; Pedro L.O de A. Machado . Soil Respiration and Carbon Storage of an Acrisol Under Forest and Different Cultivation in Rio de Janeiro State, Brazil. Environment, Development and Sustainability, Holanda, v. 6, p. 175-182, 2004. **Citações: SCOPUS**<sup>1</sup>

MADDOCK, J. E. L. ; **dos SANTOS** ; PRATA, K. R. . Nitrous Oxide Emission from Soil of the Mata Atlantica, Rio de Janeiro state, Brazil. Journal of Geophysical Research **JCR**, Estados Unidos, v. 106, p. 23055-23060, 2001. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 10

MADDOCK, J. E. L. ; **dos SANTOS** . Measurements of small fluxes of greenhouse gases to from the earth's surface, using static chamber. Anais da Academia Brasileira de Ciências **JCR**, v. 68, n.Supl.1, p. 96-99, 1996.

## Livros publicados/organizados ou edições

Borges, M. N. ; **dos SANTOS** ; COSTA, I. ; CANESIN, F. P. ; CHACON, E. P. . MOLEQUINHA E O MISTERIOSO CASO DA ÁGUA DESAPARECIDA. 1. ed. EDITORA CRV, 2016. v. 1. 44p .

## Capítulos de livros publicados

**dos SANTOS**. Água Escassez e Poluição-Primeira Parte. In: Vitor F. Ferreira e Lucidéa Guimarães R. Coutinho. (Org.). Contribuição aos Professores de Química do Ensino Médio(Série Formação Continuada). 1ed.Niterói: UFF, 2005, v. , p. 57-62.

MADDOCK, J. E. L. ; **dos SANTOS** ; Nogueira, S. R. A. ; Pedro L.O de A. Machado . Soil respiration and carbon storage of an acrisol under forest and different cultivations in Rio de Janeiro State, Brazil.. Environment Development And Sustainability. In: : Wassermann P.; Vlek P.L.G... (Org.). Tropical agriculture in transition - Opportunities for mitigating greenhouse gas emissions?.. Amsterdam: Kluwer Academic Pub. Amsterdam, 2004, v. , p. 175-182.

**dos SANTOS**; Nogueira, S. R. A. ; MADDOCK, J. E. L. ; MACEDO, J. R. . Relationships between simultaneous methane , nitrous oxide and carbon dioxide fluxes and surface soil humidity and temperature in the Mata Atlântica subtropical forest,Brazil. In: de Lacerda, L.D.; Santelli, E.R.; Duursma E. K.; Abrão, J.J. (Org.). Environmental Geochemistry in Tropical and Subtropical Environments. 1ed.Heidelberg/Germany: Springer, 2004, v. , p. 29-35.

MADDOCK, J. E. L. ; **dos SANTOS** ; MARINHO, R. . Eichhornia Crassipes as a Biological Monitor of heavy metals in surface waters. In: Ulrich Seeliger; Luiz Drude Lacerda. (Org.). Metal in Costal enviroments of Latin America. Berlin Heidelberg New York: Springer-Verlag, 1988, v. , p. 03-297.

## Produção Técnica

**dos SANTOS**; CANESIN, F. P. ; MARTINS, T. G. ; Ribeiro, Renato P. . Jogo das águas. 2010.

OLIVEIRA, L. R. ; Latini, R. M ; CANESIN, F. P. ; ANJOS, M. B. ; **dos SANTOS** . Revista Ensino, Ciências e Saúde. 2016. (Editoração/Periódico).

**dos SANTOS**; CANESIN, F. P. . Água e Sustentabilidade. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Latini, R. M ; CANESIN, F. P. ; OLIVEIRA, L. R. ; **dos SANTOS** ; CARDOSO, P. E. . Química e Ambiente: para se discutir Saneamento Básico nos Municípios de Niterói e São Gonçalo. 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MaterialDidáticoCursosdeAtualizaçãoemEnsinodeQuímica.).

CANESIN, F. P. ; **dos SANTOS** ; Latini, R. M . Água que Chega. 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MaterialDidáticoCursosdeAtualizaçãoemEnsinodeQuímica.).

CANESIN, F. P. ; **dos SANTOS** ; Latini, R. M . Água que Chega. 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - MaterialDidáticoCursosdeAtualizaçãoemEnsinodeQuímica.).

Latini, R. M ; COTELO, P. F. S. M. ; CANESIN, F. P. ; Bellido, A.V.B ; SILVA, M. C. C. S. ; SILVA, R. B. ; BARBOSA, A. C. C. ; TOVAR, M. V. ; OLIVEIRA, L. R. ; **dos SANTOS** . Roteiro de Atividades Experimentais: Hilário Ribeiro 2012. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional – Material Didático Cursos de Atualização em Ensino de Química).

**dos SANTOS.** Química Ambiental- Planeta Água. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

**dos SANTOS.** Gases do Cotidiano. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

**dos SANTOS.** Soluções-Química da Água. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

COUTINHO, L. G. R. ; Vitor Francisco Ferreira ; Alice Maria R. Bernadino ; Armando Pereira do Nascimento Filho ; Machado B. C ; RIBEIRO, C. M. R. ; **dos SANTOS** ; e Outros . Programa de Atualização em Ensino de Química. 2002. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Material Didático Cursos de Atualização em Ensino de Química.).

LEAL, K. Z. ; **dos SANTOS** ; CAMBRAIA, O. ; Nogueira, S. R. A. . Exercícios de Físico-Química I. 2001. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Coletânea de questões teóricas, exercícios resolvidos e propostos da disciplina Físico-Química I).

**dos SANTOS**; CANESIN, F. P. . Colorimetria. 1985. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

**dos SANTOS**; CANESIN, F. P. . Colorimetria. 1981. (Curso de curta duração ministrado/Outra)

## Orientação de Dissertação e Participação em Bancas PPECN

Julia Rocha Nadaes. Início: 2019. Área de Concentração: Ensino de Ciências. Linha de Pesquisa: Práticas Educativas no Ensino de Ciências. Projeto: Processos e Estratégias de Ensino Aprendizagem de Conceitos Científicos. (Orientação em andamento).

Rosália Rodrigues Ceres Portella. Uma Proposta para Aproximar a Escola do Mercado de Trabalho: Estratégia para Estimular a Integração do Aluno à Escola. 2018. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências Da Natureza) - Universidade Federal Fluminense. (Orientadora).

Leonardo Cordeiro Araújo da Fonseca. O que um aluno deficiente visual pode ensinar a um professor de física do Ensino Médio: contribuições da psicologia histórico-cultural. 2018. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências Da Natureza) - Universidade Federal Fluminense.

Rafael Barbosa da Cunha. O Ensino de Ciências na EJA e a Aplicação de uma Proposta de Metodologia Baseada na Escola Nova. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências Da Natureza) - Universidade Federal Fluminense. (Orientadora).

Álvaro Siginé Jadel Lemos. Abordagem dialógica como proposta didático-metodológica para o Ensino de Física. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências Da Natureza) - Universidade Federal Fluminense.

Rebeca Oliveira dos Santos. Determinação de Biomarcadores em Sedimentos por Cromatografia à Gás Acoplada à Espectrometria de Massas. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências Da Natureza) - Universidade Federal Fluminense.

Alessandro Moreth. Narrativas de um professor de física: encontros com Paulo Freire e estudantes da educação de jovens e adultos. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências Da Natureza) - Universidade Federal Fluminense.

Soraia Berbat Rebello. Experimentos de Física para Abordagem do Tema Gerador Energia e suas Transformações: Contribuições da Psicologia Histórico-Cultural. 2016. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências Da Natureza) - Universidade Federal Fluminense.

Sérgia Rossana Sabino Neves. Qualidade do Ar como Tema Gerador no Ensino de Química na Educação de Jovens e Adultos. 2016. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências Da Natureza) - Universidade Federal Fluminense.

Juliana Barreto Brandão. Relato de Experiência de uma Professora da Educação Básica. A Contextualização no Ensino de Química. 2015. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências Da Natureza) - Universidade Federal Fluminense. (Orientadora).

Daniele de Oliveira Leite Rodrigues. Elaboração de uma Narrativa para facilitar o Ensino e a Aprendizagem em Estequiometria. 2014. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências Da Natureza) - Universidade Federal Fluminense.

Paulo Eduardo Ferreira Cardoso. Avaliação das Escolas Públicas do Estado do Rio de Janeiro com Propostas Metodológicas para Melhoria do Ensino/Aprendizagem em Química, no Ensino Médio. 2014. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências Da Natureza) - Universidade Federal Fluminense.