

PAULO DE FARIA BORGES

Artigos

COELHO, R L ; **BORGES, P F** ; KARAM, R . Atwood and Poggendorff: an insightful analogy. European Journal of Physics **JCR**, v. 37, p. 065003, 2016. **Citações: SCOPUS**¹

COELHO, R. L. ; SILVA, P. ; **Paulo de F Borges** . On the Poggendorff experiment. Physics Education (Bristol. Print), v. 50, p. 667-672, 2015. **Citações: SCOPUS**³

TRAN, Luciana Breder Peres ; **Paulo de F Borges** . Conhecimento Pedagógico do Conteúdo e Aprendizagem Significativa: uma experiência no ensino fundamental.. Aprendizagem Significativa em Revista, v. 4, p. 1-28, 2014.

SOARES, Reginaldo Ribeiro ; **Paulo de F Borges** . A History of Science Classroom experiment: Teaching the movement concept.. Latin American Journal of Physics Education, v. 4, p. 481-496, 2010.

SOARES, Reginaldo Ribeiro ; **Paulo de F Borges** . O plano inclinado de Galileu: uma medida manual e uma medida com aquisição automática de dados. Revista Brasileira de Ensino de Física (Impresso) **JCR**, v. 32, p. 2501-2512, 2010.

BORGES, P. F.; BOSCHI FILHO, Henrique ; VAIDYA, Arvind Narayan . Scattering and Bound State Green's Functions on a Plane via $so(2,1)$ Lie Algebra. Journal of Mathematical Physics **JCR**, USA, v. 47, n.1, p. 11210-11210, 2006.

BORGES, P. F.. Professor Profissional/Mestrado Profissional: Uma proposta para reflexão. Educação & Tecnologia, Brasil, v. 10, n.01, p. 12-18, 2005.

BORGES, P. F.; BOSCHI FILHO, Henrique ; HOTT, M. B. . Virial Coefficients from $(2+1)$ Dimensional QED Effective Actions at Finite Temperature and Density. Modern Physics Letters A **JCR**, USA, v. 17, n.31, p. 2079-2090, 2002.

BORGES, P. F.; BOSCHI FILHO, Henrique ; SOUZA, C. F. . GENERALIZED PARTITION FUNCTIONS, INTERPOLATING STATISTICS AND HIGHER VIRIAL COEFFICIENTS. Modern Physics Letters A **JCR**, v. 14, p. 1217-1226, 1999. **Citações: WEB OF SCIENCE** ⁴ | **SCOPUS**²

BORGES, P. F.; BOSCHI FILHO, Henrique ; SOUZA, C. F. . THE EFFECT OF A TOPOLOGICAL GAUGE FIELD ON BOSE-EINSTEIN CONDENSATION. Physics Letters. Section B **JCR**, HOLANDA, v. 460, p. 376-382, 1999. **Citações: WEB OF SCIENCE** ¹ | **SCOPUS**¹

BORGES, P. F.; BOSCHI FILHO, Henrique ; SOUZA, C. F. . GENERALIZING PARTITION FUNCTIONS AND INTERPOLATING STATISTICS. Modern Physics Letters A **JCR**, v. 13, p. 843-852, 1998.

Capítulos de livros publicados

BORGES, P. F.; ARRUDA, Ana Maria da Silva ; VIANNA, Márcio de Albuquerque ; MATTOS, Maura Ferreira . Área de Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias - Física e Sociedade. In: Fundação Darci Ribeiro; Secretaria de Estado de Educação. (Org.). Ciclo de Estudos 2004 Formação continuada para professores de escolas em busca do horário integral. 1ed. Rio de Janeiro: Fundação Darci Ribeiro, 2004, v. 2/5ªª, p. 97-133.

BORGES, P. F.; ARRUDA, Ana Maria da Silva ; VIANNA, Márcio de Albuquerque ; MATTOS, Maura Ferreira . Área de Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias - Física e Sociedade. In: Fundação Darci Ribeiro; Secretaria de Estado de Educação. (Org.). Ciclo de Estudos 2004 - Formação continuada para professores de escolas na busca do horário integral. 1ed. Rio de Janeiro: Fundação Darci Ribeiro, 2004, v. 2/médi, p. 103-146.

BORGES, P. F.; ARRUDA, Ana Maria da Silva ; VIANNA, Márcio Der Albuquerque ; MATTOS, Maura Ferreira . Área de Ciências da Natureza Matemática e suas Tecnologias - Conceitos de Espaço. In: Fundação Darci Ribeiro; Secretaria de Estado de Educação. (Org.). Ciclo de Estudos 2004 - Formação continuada de professores de escolas em busca do horário integral. 1ed.Rio de Janeiro: Fundação Darci Ribeiro, 2004, v. 3/5ª8ª, p. 83-134.

BORGES, P. F.; ARRUDA, Ana Maria da Silva ; VIANNA, Márcio de Albuquerque ; MATTOS, Maura Ferreira . Área de Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias - Conceitos de Tempo e Sociedade. In: Fundação Darci Ribeiro; Secretaria de Estado de educação. (Org.). Ciclo de estudos 2004 - Formação continuada de Professores em busca da escola em horário integral. 1ed.Rio de Janeiro: Fundação Darci Ribeiro, 2004, v. 4/5ª8ª, p. 71-118.

BORGES, P. F.; ARRUDA, Ana Maria da Silva ; VIANNA, Márcio de Albuquerque ; MATTOS, Maura Ferreira . Áreas de Ciências da Natureza e suas Tecnologias - Conceito de tempo e Sociedade. In: Fundação Darci Ribeiro; Secretaria de Estado de Educação. (Org.). Ciclo de Estudos 2004 - Formação continuada de professores de escolas em busca do horário integral. 1ed.Rio de Janeiro: Fundação Darci Ribeiro, 2004, v. 4/medi, p. 77-126.

BORGES, P. F.; ARRUDA, Ana Maria da Silva ; VIANNA, Márcio de Albuquerque ; MATTOS, Maura Ferreira . Área de Ciências da Natureza, Matemática e suas tecnologias - Energia e Sociedade. In: Fundação Darci Ribeiro; Secretaria de Estado de educação. (Org.). Ciclo de Estudos 2004 - Formação continuada de Professores em busca do Horário Integral. 1ed.Rio de Janeiro: Fundação Darci Ribeiro, 2004, v. 5/5ª8ª, p. 89-147.

BORGES, P. F.; ARRUDA, Ana Maria da Silva ; VIANNA, Márcio de Albuquerque ; MATTOS, Maura Ferreira . Área de Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias - Energia e Sociedade. In: Fundação Darci Ribeiro; Secretaria de Estado de Educação. (Org.). Ciclo de estudos 2004 - Formação continuada de professores em busca de uma escola em Horário integral. 1ed.Rio de Janeiro: Fundação Darci Ribeiro, 2004, v. 5/medi, p. 73-152.

BORGES, P. F.; ARRUDA, Ana Maria da Silva ; VIANNA, Marcio de Albuquerque ; MATTOS, Maura Ferreira . Área de Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias - Conceitos de Espaço e Sociedade. In: Fundação Darci Ribeiro; Secretaria de Estado de Educação. (Org.). Ciclo de Estudos 2004 - Formação continuada de professores de escolas em busca do horário integral. 1ed.Rio de Janeiro: Fundação Darci Ribeiro, 2004, v. 3/medi, p. 91-142

Outras produções bibliográficas

L. E. Jesus ; **BORGES, P. F.** . Severe Vesico-ureteral Reflux and Urine Sequestration: Mathematical Relations and Urodynamic Consequences. Ithaca: Cornell University, 2009 (DIVULGAÇÃO).

BORGES, P. F.; KINDEL, Dora Soraia . MÉTODO DE DATAÇÃO HISTÓRICA, IN CIÊNCIA E HISTÓRIA ATRAVÉS DE DIFERENTES LINGUAGENS BAETA, A.M. ET ALLI EDITORES. RIO DE JANEIRO: CASA DE OSWALDO CRUZ, 1998 (DIVULGAÇÃO).

BORGES, P. F.; KINDEL, Dora Soraia . CÓDIGOS NUMÉRICOS, PROPRIEDADES GERAIS E ESPECÍFICAS, FUNÇÃO E COTIDIANO. RIO DE JANEIRO: CASA DE OSWALDO CRUZ, 1998 (DIVULGAÇÃO).

BORGES, P. F.; KINDEL, Dora Soraia . AS LUAS DE JÚPITER, IN CIÊNCIA E HISTÓRIA ATRAVÉS DE DIFERENTES LINGUAGENS BAETA A.M. ET ALLI EDITORES.. RIO DE JANEIRO: CASA DE OSWALDO CRUZ, 1998 (DIVULGAÇÃO).

Produção Técnica

BORGES, P. F.; BAETA, Anna Maria Bianchini ; FERNANDES, Claudia de Oliveira ; LEITÃO, Cleide Figueiredo ; KINDEL, Dora Soraia ; ROCHA, Edmilson Barcellos da ; CONCEIÇÃO, Greice Maria Silva da ; MACHADO, Maria Iloni Seibel ; FREITAS, Marilena Tiengo ; REIS, Bianca ; SANGIARD, Gisele ; AGUIAR, Suzi Santos . Museu da Vida / Fiocruz: Uma contribuição para a educação formal?. 1999.

Paulo de F Borges; RETONDARO, L. ; DIAS, L. ; SILVA, R. C. . A máquina de Atwood Composta. 2016. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).

Paulo de F Borges; T. Levy Cardoso ; COELHO, R. L. . Projeto Poggendorff. 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).

Paulo de F Borges; COELHO, R. L. . A Balança de Poggendorf. 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeoeducacional).

TRAN, Luciana Breder Peres ; **BORGES, P. F.** . Aprendizagem Significativa. 2008. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - mídia ótica do tipo DVD-rom).

BORGES, P. F.; SOARES, Reginaldo Ribeiro . O Plano Inclinado auxiliado por computador e linguagem LOGO.. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Sistema de aquisição de dados auxiliado por computador).

BORGES, P. F.; SOARES, Reginaldo Ribeiro . A História dos Movimentos: de Aristóteles a Galileu. 2007. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Texto em 3 fascículos).

BORGES, P. F.; MONTEIRO, Ana Maria Ferreira da Costa ; ARRUDA, Ana Maria da Silva ; ANTUNES, Aracy Do Rego ; HOLPERIN, Jurema Regina Rodrigues ; VIANNA, Marcio de Albuquerque ; PINILLA, Maria da Aparecida Meireles de ; COSTA, Maria Cristina Rigoni ; OLIVEIRA, Maria Thereza Indiani de ; MATTOS, Maura Ferreira ; ABREU, Zuleika Pinho de . Formação Continuada para Professores de Escolas na Busca de Horário Integral. 2004. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - texto em 10 volumes).

Orientação de Dissertação e Participação em Bancas PPECN

Natalia Chamarelli Valente. Início: 2019. Área de Concentração: Ensino de Ciências. Linha de Pesquisa: Práticas Educativas no Ensino de Ciências. Projeto: Recursos Midiáticos. (Orientação em andamento).

Augusto José Brito Veiga. Proposta de currículo de nivelamento em Física para cursos técnicos pós-médio noturno da ETEHL. 2015. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências da Natureza) - Universidade Federal Fluminense.