

## ISA COSTA

### Artigos

SILVA, Anderson Rocha da ; GILS, André Luis ; MORAES, Carla Wanderley de ; **COSTA, Isa** . A Formação de Professores da Área de Ciências da Natureza e Matemática na UFF entre 1999 e 2009: reflexões para uma outra proposta. *Ensino, Saúde e Ambiente*, v. 4, p. 106-115, 2011.

★ **COSTA, I.**; ALMEIDA, Lucia da Cruz de ; SANTOS, M. S. ; GOMES, P. R. S. ; ANJOS, R. M. . Enfoque Experimental no Ensino de Mecânica Quântica. *Revista Brasileira de Ensino de Física JCR*, Brasil, v. 19, n.1, p. 4-10, 1997.

★ **COSTA, I.**; ALMEIDA, Lucia da Cruz de ; SANTOS, Marly da Silva . History of Physics in Teacher Education. *Enseñanza de las Ciencias JCR*, Espanha, v. Extra, p. 93-96, 1997.

★ **COSTA, I.**; SANTOS, M. S. ; GOMES, P. R. S. ; MORAES, S. B. ; ALMEIDA, Lucia da Cruz de . Aplicação de Espectroscopia Gama no Ensino de Física Moderna. *Revista Brasileira de Ensino de Física JCR*, Brasil, v. 18, n.4, p. 265-273, 1996.

### Livros publicados/organizados ou edições

BORGES, M. N. ; SANTOS, M. B. P. ; **COSTA, Isa** ; CANESIN, F. ; CHACON, E. . *Molequinha e o Misterioso Caso da Água Desaparecida*. 1. ed. Curitiba: Editora CRV, 2016. v. 1. 44p .

**COSTA, Isa**. A Formação do Professor de Física na UFF: construção e influência da parceria com a Escola Básica. 1. ed. Curitiba: CRV, 2014. v. 1. 152p .

**COSTA, Isa**; CAMACHO, F. L. A. ; SILVA, R. T. E. ; SANTOS, W. D. C. dos . *As Aventuras de Molequinha*. 1. ed. Niterói: Editora da UFF, 2014. v. 1. 40p .

**COSTA, I.**; UFF, Coordenação das Licenciaturas da . *Diretrizes para a Formação de Professores na UFF*. 1. ed. Niterói: EDUFF, 2002. v. 01. 84p .

### Capítulos de livros publicados

**COSTA, Isa**. Histórias de uma Formadora sobre a Licenciatura em Física da UFF. A Formação de Professores pela Mão dos Formadores: política, currículo e cotidiano nas Licenciaturas da UFF. 1ed.Niterói: Editora da UFF, 2015, v. 1, p. 131-147.

ALMEIDA, Lucia da Cruz de ; BRUNO, Ruth ; COSTA, E. V. ; **COSTA, I.** ; FRANÇA, Samantha Philigret Santos da . Parceria UFF-Escola Básica: contribuições para a licenciatura em Física. In: Neiva Santos Masson Fernandes; Rejany dos S. Dominick; Sueli Camargo. (Org.). *Formação de Professores: projetos, experiências e diálogos em construção*. 1ed.Niterói: EdUFF Editora da Universidade Federal Fluminense, 2008, v. 1, p. 29-39.

ALMEIDA, Lucia da Cruz de ; **COSTA, Isa** ; MARINHO, K. S. O. . O Ensino de Física no processo de Inclusão de Alunos com NEE Visuais. In: Neiva Santos Masson Fernandes; Rejany dos S. Dominick; Sueli Camargo. (Org.). *Formação de Professores: projetos, experiências e diálogos em construção*. 1ed.Niterói: EdUFF Editora da Universidade Federal Fluminense, 2008, v. 1, p. 41-53.

★ **COSTA, I.**; SANTOS, Marly da Silva . How to Introduce Modern Physics in High School Curriculum?; a Proposal. In: Carlo Bernardini; Carlo Tarsitani; Matilde Vicentini. (Org.). *Thinking Physics for Teaching*. 1ed.New York: Plenum Press, 1995, v. único, p. 371-379.

### Produção técnica

COSTA, E. V. ; **COSTA, I.** ; ALMEIDA, L. C. ; BRUNO, Ruth . Divulgação de Propostas de Ensino de Física. 2012; Tema: Ensino de Física para a Escola Básica. (Site).

COSTA, E. V. ; **COSTA, Isa** ; ALMEIDA, Lucia da Cuz de ; BRUNO, Ruth . Divulgação de Propostas de Ensino de Física. 2006; Tema: Atividades teórico-práticas para o ensino de Física. (Site).

**COSTA, Isa**. Relatório Científico. 2014. (Relatório de pesquisa).

ALMEIDA, Lucia da Cruz de ; **COSTA, Isa** ; Morato, Maria Camila . Tiras de Humor como Elemento Central na Construção de Situações-Problema. 2003. (Projeto de Ensino).

**COSTA, I.** Comunicação no processo educacional. 2002. (Coordenação de Conferência).

**COSTA, I.** A Formação do Professor nas Licenciaturas. 2000. (Apresentação de Conferência).

## Qualificações de Mestrado PPECN

1.

ALMEIDA, L. C.; **COSTA, I.**; OLIVEIRA, Luiza Rodrigues. Participação em banca de Bruno Nascimento Silva. O contexto da prática de voo livre como laboratório didático. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Nat) - Universidade Federal Fluminense.

ANJOS, R. M.; **COSTA, I.**; LATINI, R. M.. Participação em banca de Elisângela Maria de Freitas. Física das Radiações no Ensino Médio como Ferramenta Introdutória em Avaliações de Emergências Radiológicas e Nucleares. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Nat) - Universidade Federal Fluminense.

ALMEIDA, Lucia da Cruz de; SANTOS, M. B. P.; **COSTA, Isa**. Participação em banca de Henrique Targino de Araújo. A estática dos fluidos no Ensino Médio: contribuições para sua inserção no currículo das escolas públicas da rede estadual do RJ. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Nat) - Universidade Federal Fluminense.

**COSTA, Isa**; ALMEIDA, Lucia da Cruz de; OLIVEIRA, Luiza Rodrigues. Participação em banca de Aline Miguelis Falcão Magalhães. A Utilização do Ambiente Moodle como Ferramenta de Aprendizagem Colaborativa no Aprimoramento do Ensino de. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Nat) - Universidade Federal Fluminense.

## Orientação de Dissertação e Participação em Bancas PPECN

Joseane Lima Carvalho Alves. Início: 2019. Área de Concentração: Ensino de Ciências. Linha de Pesquisa: Educação Inclusiva no Ensino de Ciências. Projeto: Formar para Incluir: Desafios e Possibilidades no Ensino de Ciências. (Orientação em andamento).

Vanessa Mariano de Vasconcelos. Início: 2019. Área de Concentração: Ensino de Física. Linha de Pesquisa: Práticas Educativas no Ensino de Ciências. Projeto: Processos e Estratégias de Ensino Aprendizagem de Conceitos Científicos. (Orientação em andamento).

Ana Carla Lima Fonseca Coutinho. Início: 2018. Área de Concentração: Ensino de Física. Linha de Pesquisa: Ensino e Aprendizagem. (Orientação em andamento).

Henrique Targino de Araújo. A estática dos fluidos no Ensino Médio: contribuições para sua inserção no currículo das escolas públicas da rede estadual do RJ. 2018. Dissertação (Mestrando em Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Nat) - Universidade Federal Fluminense.

Aline Miguelis Falcão Magalhães. Início: 2016. Área de Concentração: Física. Linha de Pesquisa: Novas Técnicas de Informação e Comunicação para o Ensino. (Orientadora).

Carlos Victor da Silva Marques. Proposta de Ensino de Introdução à Física Baseada na História e Filosofia da Ciência. 2016. Dissertação (Mestrando em Curso de Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Natureza) - Universidade Federal Fluminense. (Orientadora).

Marcelo da Silva Carneiro. A Física e o Cinema. 2016. Dissertação (Mestrando em Curso de Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Natureza) - Universidade Federal Fluminense. (Orientadora).

José Roberto de Sá. Práticas Inovadoras para o Ensino de Física das Radiações no Ensino Médio. 2016. Dissertação (Mestrando em Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Nat) - Universidade Federal Fluminense.

Augusto José Brito Veiga. Proposta Curricular para Cursos Profissionalizantes Pós Médio no C. T. E. Henrique Laje. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Natureza) - Universidade Federal Fluminense. (Orientadora).

Karla Silene de Oliveira Marinho Sarhler. Inclusão e Ensino de Física: estratégias didáticas para a abordagem do tema energia mecânica. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Nat) - Universidade Federal Fluminense.