



Código: BiSuFIS.123

Disciplina: Prática de Ensino III

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): Prática de Ensino I

Carga Horária		
Teórica: 0	Prática: 33.2	Total: 33.2

Ementa:

As ações que envolvem o ensino de Física em espaços não-formais de ensino como observatórios, museus, feiras, mostras, olimpíadas e outros eventos científicos.

Objetivo Geral:

Entender, desenvolver e executar formas pedagógicas de atividades não-formais associadas ao ensino de Física.

Objetivo Específico:

Preparar e realizar atividades não-formais no ensino de Física: apresentações e atendimento ao público no observatório astronômico e no museu, auxílio e acompanhamento de alunos do ensino médio para participação em eventos como: feira de ciências, olimpíadas (Astronomia – OBA – e de Física – OBF), mostras científicas, campeonatos científicos e outros. Possibilitar o desenvolvimento de atividades teatrais e lúdicas no ensino de Física. Construir planejamentos para a atividade docente na educação não-formal.

Bibliografia Básica:

GOHN, M. G. **Educação não-formal e cultura política**. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2005.

CARVALHO, A. M. P. et al. **Ensino de física**. São Paulo: Cengage Learning, 2010.



CARVALHO, A. M. P. **Estágio nos cursos de licenciatura.** São Paulo: Cengage Learning, 2012.

NARDI, R. CASTIBLANCO, O. **Didática da física.** São Paulo: Cultura Acadêmica, 2014.

ZABALA, Antoni. **A prática educativa: como ensinar.** Porto Alegre: Artmed, 1998.

Bibliografia Complementar:

LANGHI, Rodolfo. **Aprendendo a ler o céu: o pequeno guia prático para a astronomia observacional.** 2. ed. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2016.

PICONEZ, Stela C. B. (Org.). **A prática e o estágio supervisionado.** Campinas: Papyrus, 2009.

PIMENTA, Selma G.; LIMA, Maria S. L. **Estágio e docência.** São Paulo: Cortez, 2004.
