



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
Nº 16.825, de 04.07.2016

PONTOS REFERENTES SELEÇÃO PÚBLICA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR – EDITAL
112/2019

Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas - DCET

DISCIPLINA: Estágio Supervisionado em Física II e Evolução da Física I

PONTOS TEMÁTICOS PARA A PROVA DIDÁTICA (AULA PÚBLICA)

1. História da Ciência: A Física de Galileu e Newton
2. A Física Térmica e a Revolução Industrial
3. Planejamento e Avaliação no Ensino de Física
4. Orientações e diretrizes curriculares no Ensino de Física
5. Metodologias Educacionais no Ensino de Física

REFERÊNCIAS

1. PRIMON, A. L. M. et al. **História da ciência: da idade média à atualidade**. Psicólogo in Formação, p. 35-51, 4, 2000.
2. GREGORY, F. **The history of Science 1700 - 1900. Course Guidebook**. The Teaching Company, 2003.
3. EINSTEIN, A. INFELD, L. **Evolução da Física**. Ed. Zahar, São Paulo, 1976.
4. SCHENBERG, M. **Pensando a Física**, Ed. Brasiliense, 1984.
5. KULCSAR, Sonia. **O Estagio Supervisionado como atividade integradora**. In: PICONEZ, Estela C.B.(Coord.). **A prática de ensino e o Estagio Supervisionado**. 7º ed. Campinas, SP: PAPIRUS, 1991. p.65.
6. PIETROCOLA, Maurício. **Ensino de Física: Conteúdos, metodologia e epistemologia numa concepção integrada**. Editora da UFSC. Florianópolis. 2001.
7. Orientações e Diretrizes Curriculares Nacionais.