



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de Goiabeiras

Curso: Física - Licenciatura

Departamento Responsável: Departamento de Física - CCE

Data de Aprovação (Art. nº 91):

DOCENTE PRINCIPAL : SERGIO MASCARELLO BISCH

Matrícula: 294702

Qualificação / link para o Currículo Lattes:

Disciplina: INTRODUCAO A ASTRONOMIA

Período: 2018 / 1

Código: FIS04483

Turma: 02

Carga Horária Semestral: 60

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3

Teórica

Exercício

Laboratório

45

15

0

Ementa:

Astronomia de Posição. Sistema Sol-Terra-Lua. Modelos de Universo. Sistema Solar. Estrelas, Galáxias e Cosmologia.

Objetivos Específicos:

Conteúdo Programático:

Metodologia:

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

Bibliografia básica:

OLIVEIRA FILHO, K S e SARAIVA, M de F O. **Astronomia e Astrofísica**. 2. ed. São Paulo: Livraria da Física, 2004. (06)
ZEILIK, Michael. **Astronomy: the evolving universe**. 9th ed. - Cambridge: Cambridge University Press, 2002. (06)
BOCZKO, R. **Conceitos de Astronomia**. São Paulo: Edgard Blücher, 1984. (05)

Bibliografia complementar:

BISCH, Sérgio Mascarello. **Introdução à Astronomia**. Vitória: UFES, Núcleo de Educação Aberta e a Distância, 2012. (0)
CANIATO, Rodolpho. **O Céu**. São Paulo: Ed. Ática, 1993. (01)
OLIVEIRA FILHO, Kepler; SARAIVA, Maria de Fátima O. **Astronomia e Astrofísica**. Hipertexto disponível em:
<<http://astro.if.ufrgs.br/>>. Acesso em: 18 mar. 2015.
STELLARIUM.ORG. **Stellarium 0.14.2**, jan. 2016. Software livre do tipo planetário. Disponível em:
<http://www.stellarium.org/pt_BR/>. Acesso em 10 mar. 2016.
INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. **Introdução à Astronomia e Astrofísica**. Apostila do curso de extensão promovido pelo INPE. Disponível em: <http://www.das.inpe.br/ciaa/material_curso.php#material>. Acesso em: 18 mar. 2015.

Cronograma:

