



## 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 :** THIAGO EDUARDO PEDREIRA BUENO

Matrícula: 1805139

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:**

**Disciplina:** FÍSICA EXPERIMENTAL II

**Código:** FIS09060

**Período:** 2018 / 1

**Turma:** 32

**Pré-requisito:**

**Carga Horária Semestral:** 30

Co-requisito: FIS09066 - FÍSICA II

### Distribuição da Carga Horária Semestral

<b>Créditos:</b> 1	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>
	0	0	30

**Ementa:**

Experimentos abordando o conteúdo da disciplina Física II.

**Objetivos Específicos:**

**Conteúdo Programático:**

**Metodologia:**

**Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :**

**Bibliografia básica:**

Roteiros de Física Experimental I. Disponível em <http://www.fisica.ufes.br/graduacao/disciplinas/fisica-experimental-i-e-ii>  
Young, H.D.; Ford, A. Lewis, Física, Vol. 4, 12 ed. São Paulo: Addison-Wesley: Pearson, 2009.(05)  
Helene, O. A. M. e Vanin, V.R. ; Tratamento Estatístico de Dados em Física Experimental. São Paulo: Edgard Blucher, 1981 (04 )

**Bibliografia complementar:**

Halliday, D.; Resnick, R.; Walker, J.; Fundamentos de Física, Vol. 2, 7ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2006. (10)  
Alonso, M.; Finn, E. J.; Física: Um curso universitário, Vol. 1: Mecânica; 2 Ed.; São Paulo: Blucher, 1972. (16 )  
Chaves, A.; Sampaio, J.F.; Física Básica:Gravitação, Fluidos, Ondas, Termodinâmica; Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2007. (08)  
Tipler, P.A.; Mosca, G.; Física: para cientistas e engenheiros, vol 2, 5.Ed., Vol.1, Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2006.(4)  
Cutnell, J. D.; Kenneth, W. J.; Física, Vol. 2, 6 Ed., Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2014.(0)

**Cronograma:**

