

DISCIPLINA: Física Experimental I	CÓDIGO: G05FEXP1.01
--	----------------------------

Período Letivo: 1º Semestre / 2019
Carga Horária: Total: **30** horas Semanal: **02** aulas Créditos: 02
Modalidade: Prática
Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básico

Departamento/Coordenação: Departamento de Formação Geral (DFGDV)
Professor: Rafael Marcelino do Carmo Silva

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositiva em quadro.	Avaliações Escritas	50
Instrumentação.	Relatórios	50
Aulas práticas.	Total	100
Avaliações continuadas através de relatórios.	---	--

Atividades Complementares:
Relatórios semanais.

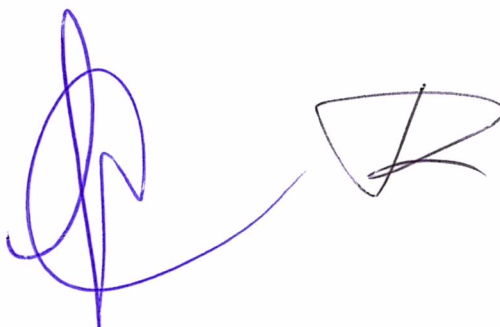
Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

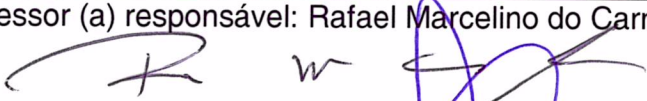
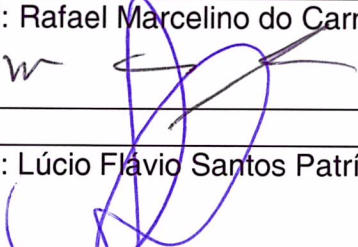
Local: Laboratório de Física - sala 612

Horário semanal: Qualquer dia da semana entre 13h – 18 h.

Bibliografia Básica	
1	HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. Vol. 2 - Gravitação, ondas e termodinâmica. 8. ed. LTC, 2009.
2	HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. Vol. 4 – Óptica e Física Moderna. 8. ed. LTC, 2009.
3	CAMPOS, A. A.; ALVES, E. S.; SPEZIALI, N. L. Física Experimental Básica na Universidade. 2 ed. Ver. Belo Horizonte: UFMG, 2008.

Bibliografia Complementar	
1	NUSSENZVEIG, H. MOYSES. Curso de Física Básica, Vol. 4 – Ótica, Relatividade e Mecânica Quântica, 4. Ed., Edgard Blucher, 2002.
2	Feynman, Richard P. e Leighton, Robert B. . Lições de Física, Vol. [1-4], 1. Ed., Artmed, 2008.
3	Young, H. D.; Freedman R. A. ; Física, Volume Único, 14 ed, Pearson, 2015.
4	TIPLER, Paul A.; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros. Vol. 1. 6. ed. LTC, 2009.
5	HEWITT, P. A., Física Conceitual, 11 ed, BOOKMAN, 2011.



Professor (a) responsável: Rafael Marcelino do Carmo Silva 	Data: 11/02/2019
Coordenador (a) do curso: Lúcio Flávio Santos Patrício 	Data: 11/02/2019