



Ficha 2 (variável)

Disciplina: LABORATÓRIO FÍSICA BÁSICA 3						Código: CF1821	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Física III		Co-requisito: Não Há		Modalidade: () Presencial (x) Totalmente EaD () ____ *C.H.EaD			
CH Total: 60 CH semanal: 04		Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 00	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00
Estágio de Formação Pedagógica (EFP):		Extensão (EXT): 00	Prática como Componente Curricular (PCC): 00				
Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC) *Indicar a carga horária que será à distância.							
EMENTA (Unidade Didática)							
eletricidade magnetismo							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
1 instrumentos de medidas 2 ohmicos e nao ohmicos 3 resistencia interna 4 indução eletromagnética 5 osciloscopio 6 circuito RC 7 força magnética 8 Resistividade 9 superficies equipotenciais 10 resistividade							
OBJETIVO GERAL							
Apresentar aos alunos experiencias de eletricidade e magnetismo							
OBJETIVO ESPECÍFICO							
Competência do aluno: responder corretamente a questões envolvendo conceitos básicos e resolver problemas numéricos ou literais de eletromagnetismo a partir de experimentos							
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS							
A disciplina contará com experimentos a serem realizados no laboratório. Ao todos serão realizados 10 experimentos.							
Para cada experimento será entregue um relatório, e estes deverão ser entregues na aula subsequente ao experimento.							

FORMAS DE AVALIAÇÃO		
<ul style="list-style-type: none"> a avaliação será feita com avaliação dos relatórios dos experimentos (10 relatorios) (60%) e uma prova (40%) ao fim do curso, e exame final. 		
Cronograma		
Data	horario	Aula
01/02	19:30	apresentação
08/02	19:30	Exp 1
15/02	19:30	Exp 2
22/02	19:30	Exp 3
01/03	19:30	Exp 4
08/03	19:30	Exp 5
15/03	19:30	Exp 6
22/03	19:30	Exp 7
29/03	19:30	Exp 8
05/04	19:30	Exp 9
12/04	19:30	Exp 10
19/04	19:30	prova
26/04	19:30	
03/05	19:30	final
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)		
<ul style="list-style-type: none"> Halliday, D.; Resnick, R. & Walker, L. Física: volume 2; 5a. Edição, Editora LTC (2010) . Freedman, A., Young, Hugh D. Física II: 12a. Edição, Editora Pearson Universities (2008). Chaves, Alaor. Física Básica: Gravitação, Fluidos, Ondas , Termodinâmica . Editora LTC (2007^a) Notas de aulas : http://fisica.ufpr.br/gjpabreu/ensino.html 		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)		
<ul style="list-style-type: none"> Halliday, D.; Resnick, R. & Walker, L. Fundamentos de Física 2; 9^a. Edição, Ediora LTC (2012). 		



- Nussenzveig, H. M. Curso de Física Básica (volume 2). Editora Blusher (2015).
- Tipler, P. and Mosca. G. Física para Cientistas e Engenheiros – volume 2. 6ª Edição, Editora LTC (2012).
- Jewett J., and Serway R. Física Para Cientistas e Engenheiros Vol. 2. Editora Cengage Learning (2011).
- Jewett J., and Serway R. Princípios de física - vol. II (vol. 2). 2ª Edição. Editora Cengage Learning (2014).

Professor da Disciplina: _Guilherme Jean Pereira de Abreu

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____

Assinatura: _____