



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Exatas
Departamento de Física

Ficha 2 (variável)

Disciplina ofertada com base nas Resoluções 22/21 e 52/21-CEPE e na Instr. Normativa PROGRAD 02/21.

Disciplina: PROJETOS INTEGRADOS DE ENSINO DE FÍSICA A				Código: CF1814	
Natureza: obrigatória		Semestral			
Pré-requisito: CF1804		Co requisito: Não há		Modalidade: Presencial	
CH Total: 60 CH semanal: 04		Padrão (PD): 60		Laboratório (LB): 00	Campo (CP): 00
				Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 60 * Essa carga horária corresponde a PCC: 60 h
Prática Específica (PE): 00		Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0		Extensão (EXT): 00	Prática como Componente Curricular (PCC): 00
EMENTA (Unidade Didática) Elaboração e desenvolvimento de projetos para produção de recursos didáticos em situações de ensino formal e não formal em pelo menos um tema das disciplinas CF1803, CF1804, CF1821, CF 1822 ou em tópicos de Astronomia.					
PROGRAMA (itens de cada unidade didática) A disciplina consiste na elaboração de projetos pelos alunos, de acordo com a ementa acima.					
OBJETIVO GERAL O desenvolvimento do projeto - seja este realizado conforme acertado com o professor da disciplina -, visa que alunos tenham posto em ação suas habilidades práticas, sua independência, criatividade e conhecimento de Física (em especial das disciplinas citadas na ementa acima), com um ingrediente de didática na exposição dos seus projetos, após concluídos, ao professor e a toda a turma.					
OBJETIVO ESPECÍFICO Avaliar o desempenho; fortalecer as habilidades didáticas.					
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS Aulas serão ofertadas presencialmente. Alunos serão orientados a desenvolver um projeto nos moldes desta Ementa, e ao fim do semestre farão a apresentação do trabalho. O projeto consistirá em montagens a serem feitas pelos alunos, usando sua criatividade (envolvendo tópicos conforme o item "Ementa" acima). Ao fim do semestre, farão uma apresentação da montagem para o ministrante e demais colegas da turma, e também farão uma apresentação didática explicando a montagem. Para isso, receberão a assessoria do professor ministrante, que estará sempre disponível para a troca de ideias. Cronograma: 31/01/2022: primeira aula 14/05/2022: Prazo máximo para a apresentação dos projetos.					
FORMAS DE AVALIAÇÃO Pela avaliação do projeto, que se dará ao fim do semestre - tanto da qualidade de sua montagem quanto da qualidade didática da apresentação feita pelo aluno. Não está prevista a realização de exame final, dada a estrutura da disciplina em que não é ministrado pelo docente nenhum tema de estudo passível de avaliação.					
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos) De acordo com cada projeto.					
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos) De acordo com cada projeto.					
Professor da Disciplina: <i>Prof. Dr. Celso de Araujo Duarte</i>					
Assinatura: 					
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: <i>Prof. Dr. Fabio Marcel Zanetti</i>					
Assinatura: _____					