

## Ficha 2 (variável)

ANTES DE PREENCHER A FICHA LER AS RESOLUÇÕES 52/21-CEPE e INSTRUÇÃO NORMATIVA PROGRAD 02/21 (AMBAS DEFININDO O CALENDÁRIO ACADÊMICO) e RESOLUÇÃO 22/21-CEPE, principalmente os artigos de 11 a 13 (PROCEDIMENTOS ACADÊMICOS).

Disciplina: <b>PROJETOS INTEGRADOS DE ENSINO DE FÍSICA B</b>							Código: <b>CF1815</b>	
Natureza: (X) Obrigatória ( ) Optativa		( x ) Semestral    ( ) Anual    ( ) Modular						
Pré-requisito: <b>CF1804</b>		Co-requisito: Não há		Modalidade: (X) Presencial    ( ) Totalmente EaD    (X) 60 horas *C.H.EaD				
CH Total: 60 CH semanal: 06		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					
<p><b>Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)</b>  <b>*Indicar a carga horária que será à distância.</b></p>								
<p><b>EMENTA</b></p> <p>Elaboração e desenvolvimento de projetos (um por equipe) 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.</p>								
<p><b>PROGRAMA</b></p> <p>A disciplina consiste na elaboração de projetos (um por equipe) pelos alunos e alunas, de acordo com a ementa acima.</p>								
<p><b>OBJETIVO GERAL</b></p> <p>O desenvolvimento do projeto - seja este realizado individualmente ou em grupo, conforme acertado com o professor da disciplina -, visa que alunos e alunas 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.</p>								
<p><b>OBJETIVO ESPECÍFICO</b></p> <p>Avaliar o desempenho individual ou em grupo; fortalecer as habilidades didáticas.</p>								
<p><b>PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS</b></p> <p>Os alunos e as alunas com matrícula na disciplina desenvolverão projetos (em equipes ou individuais), selecionados pelas próprias equipes e seguindo instruções do professor ministrante, envolvendo temas que constam nas disciplinas citadas na Ementa. O contato se dará através de aulas presenciais e através da plataforma <i>Teams</i>, para o que é essencial que os alunos e as alunas tenham um e-mail cadastrado no servidor <b>ufpr.br</b>, assim como presencial no horário de aula caso seja necessário.</p> <p>A plataforma <i>Teams</i> será o um dos canais para a discussão dos aspectos essenciais dos projetos, em vista a que sejam desenvolvidos adequadamente, com eficiência e dentro dos eixos da disciplina. Os alunos e alunas também poderão entrar em contato com o professor através de e-mails, ou mesmo em reuniões presenciais, caso necessário. Nas reuniões (presenciais ou através da plataforma <i>Teams</i>), o professor oferecerá apoio com orientações e sugestões. As avaliações finais constarão de apresentações orais dos trabalhos desenvolvidos durante a disciplina, conjuntamente com a entrega de um relatório no formato de um artigo científico (que será informado aos alunos e alunas durante o decorrer do curso).</p>								
<p><b>Cronograma (Da Resolução 22/21 Art. 13, deve ser coerente com o calendário acadêmico Resolução 52/21-CEPE)</b>  <b>04/02 - 19:30 h:</b> primeira reunião presencial  <b>Interstício:</b> reuniões esporádicas, conforme a demanda  <b>Semana de 24/04 a 01/05:</b> entrega do artigo científico</p>								

**Semana de 02/05 a 06/05:** apresentações dos projetos presenciais (dependendo do número de equipes estas datas poderão ser ajustadas)

### **FORMAS DE AVALIAÇÃO**

Pela avaliação dos projetos apresentados e pela entrega de um relatório no formato de um artigo científico a ser discutido com a turma durante o curso.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

De acordo com cada projeto

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

De acordo com cada projeto;

**Professor da Disciplina: Prof. Dr. Fabiano Yokaichiya**

**Assinatura:**



**Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. Dr. Fabio Marcel Zanetti**

**Assinatura:** \_\_\_\_\_