

PLANO DE CURSO EMERGENCIAL (GRADUAÇÃO)

Disciplina: Física Geral			
Código: SCN0128	Carga Horária⁽¹⁾: Síncrona: Assíncrona:		50% (30 h) 50% (30 h)
Curso(s) atendido(s):			
Docente: ⁽²⁾ Satheeshkumar V Honnappa		Matrícula: ⁽²⁾ 3159299	
Cronograma:	Semana 1 – Introdução Semana 2 – Mecânica Semana 3 – Mecânica Semana 4 – Mecânica Semana 5 – Hidrostática Semana 6 – Fenômenos elétricos Semana 7 – Fenômenos elétricos Semana 8 – Fenômenos magnéticos Semana 9 – Fenômenos magnéticos Semana 10 – Fenômenos magnéticos Semana 11 – Termodinâmica Semana 12 – Termodinâmica Semana 13 – Física de Radiações Semana 14 – Física de Radiações Semana 15 – Física de Radiações		
Metodologia:	As aulas são ministradas online por meio do Google Meet. Demonstrações gravadas e vídeos são usados para aprimorar o aprendizado. As notas de aula são fornecidas aos alunos com antecedência.		
Avaliação:	Antes de cada aula, os alunos recebem tarefas. Ao final de cada aula, os alunos respondem a um Quiz. A nota final é baseada nestes dois com igual ponderação. Os Quizzes serão realizados durante a parte final das aulas síncronas. As atribuições farão parte das aulas assíncronas.		
Ferramentas digitais utilizadas:	Google Classroom O email Youtube		
Bibliografia:	1. E. Okuno C. Chow e Caldas, Física Para Ciências Biológicas e Biomédicas, Harbra [Edição 1; 1982] 2. José Enrique Rodas Dúran, Biofísica: Conceitos e Aplicações Pearson [Edição 2; 2011] 3. Paul G. Hewitt, Física Conceitual, Bookman [Edição 12; 2015] 4. Jay Newman, Physics of the Life Sciences, Springer [Edição 1 reprint, 2016]		

⁽¹⁾ Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver



⁽²⁾ Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido