

DISCIPLINA: Física I	CÓDIGO:2DB.019
----------------------	----------------

Período Letivo: 1º/2020

Eixo: Física e Matemática

Carga Horária: Total: 50 horas/ 60 horas-aula Semanal: 4 aulas

Créditos: 4

Modalidade: Teórica Integralização: Obrigatória

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básico

Curso	Período
Engenharia da Computação	2º

Departamento/Coordenação: Departamento de Física (DF)

Professor (a): Eduardo Célio Boaventura

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositiva em quadro	9 provas*	11,11
Aula com uso de multimídia	(11,11 pontos cada prova)	
Aulas de exercícios		
	Total	100

* Foram aplicadas 11 provas e aproveitadas as 9 melhores notas.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Às quintas-feiras de 13:00 às 17:00 h, no departamento de física

Bibliografia Adicional:	
1	HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. <i>Fundamentos de Física Vol I e II, Mecânica; Gravitação, ondas e Term.</i> 10ª Edição Rio de Janeiro: Editora LTC, 2016
2	YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R.A. <i>Sears & Zemansky Física I e II. Mecânica; Gravitação, ondas e Term.</i> 14ª Edição São Paulo: Pearson, 2016
3	TIPLER, P., MOSCA, G. <i>Física para Cientistas e Engenheiros, vol 1, Mecânica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica.</i> 6ª Edição Rio de Janeiro: LTC Livros Técnicos e Científicos, 2012

Professores responsáveis:

Assinatura

Eduardo Célio Boaventura	
--------------------------	--

Coordenador (a) do curso:	Data:
---------------------------	-------

DISCIPLINA: Física I	CÓDIGO:2DB.019
----------------------	----------------

Previsão dos conteúdos e datas para avaliações:

Avaliações	Conteúdo	Data
Provas 1, 2, 3, 4	Algarismos significativos, Movimento Retilíneo, Vetores e Movimentos em duas e três dimensões. Força e Movimento I & II	A definir
Provas 5, 6, 7	Energia cinética e Trabalho; Energia Potencial & Conservação da Energia, Centro de massa e momento linear.	A definir
Provas 8, 9,10, 11	Rotação, Rolamento, Torque & Momento angular, Gravitação.	A definir
Ex. Especial (EE)	Todo conteúdo	09/12/2019