



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ABAETETUBA
EDITAL Nº 125, DE 10 DE MAIO DE 2019**

IDENTIFICAÇÃO

1 - título: Processo seletivo simplificado para contratação de professor substituto, da Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia do Campus Universitário de Abaetetuba da Universidade Federal do Pará.

2 - Classe: Adjunto A/Assistente A/Auxiliar

3 - Regime de Trabalho: 40 horas

4 - Tema do Concurso: **Física Geral**

5 - Número de Vagas: 1(uma)

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

DATA	HORA	ATIVIDADES	LOCAL
11/06/19	18:00	Homologação das Inscrições	FACET e INTERNET
01/07/2019	08:30 – 11:30	Prova Escrita	Laboratório I do bloco de salas de aula da FACET. Campus Universitário de Abaetetuba.
	13:00	Leitura da Prova Escrita e Sorteio da prova Didática	
	18:00	Resultado da Prova Escrita	
02/07/2019	A partir das 14:00	Prova Didática	

PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA

A) TEMAS

1. Leis de Newton;
2. Trabalho, Energia Mecânica e conservação da Energia;
3. Conservação do momento linear e colisões;
4. Rotações e Momento angular;
5. Óptica;
6. Equações de Maxwell e suas aplicações;
7. Eletrostática
8. Magnetostática;
9. Oscilações;
10. Leis da Termodinâmica.

B) BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. NUSSENZVEIG, H. Curso de Física Básica. Ed. Edgard Blucher . Volumes: 1, 2, 3 e 4.
2. HALLIDAY, RESNICK, WALKER. Fundamentos da Física. Ed. LTC. Volumes: 1, 2, 3 e 4.
3. YOUNG, H.D.; FREEDMAN, A. SEARS e ZEMANSKY. Addison Wesley. Vols: 1, 2, 3 e 4.

Todas as informações serão divulgadas no site do campus: <<http://www.cubt.ufpa.br/>>

Abaetetuba, 20 de maio de 2019