



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ABAETETUBA  
EDITAL Nº 299, DE 30 DE AGOSTO DE 2016**

**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**

<b>DATA</b>	<b>HORA</b>	<b>ATIVIDADES</b>	<b>LOCAL</b>
02/08/2017	09:30 – 12:30	Prova Escrita	Laboratório I do bloco de salas de aula da FACET. Campus Universitário de Abaetetuba.
	15:30	Leitura da Prova Escrita	
03/08/2017	08:00	Resultado da Prova Escrita e Sorteio do tema para Prova Didática	
04/08/2017	08:00	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. Estática;
6. Equações de Maxwell e suas aplicações;
7. Eletrostática
8. Magnetostática;
9. Ondas;
10. Leis da Termodinâmica.

**B) BIBLIOGRAFIA SUGERIDA**

NUSSENZVEIG, H. **Curso de Física Básica**. Ed. Edgard Blucher . Volumes: 1, 2 e 3;

HALLIDAY, RESNICK, WALKER. **Fundamentos da Física**. Ed. LTC. Volumes: 1, 2 e 3;

YOUNG, H.D.; FREEDMAN, A. SEARS e ZEMANSKY. Addison Wesley. Volumes: 1, 2 e 3.

**COMISSÃO EXAMINADORA**

Presidente: Prof. Dr. Messias de Souza Costa;

Membro 2: Prof. Dr. Manuel Eleuterio Rodrigues;

Membro 3: Prof. Dr. Gabriel Adolfo Cabrera Pasca;

Suplente: Prof. Dr. Samuel Maciel Corrêa.

Abaetetuba, 11 de Julho de 2017