



NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL No. 108/2018

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DA UFU/ FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL

ÁREA: FÍSICA GERAL

A presente norma complementar deve estar de acordo com o previsto no Edital Específico nº 108/2018 e Edital de Condições Gerais nº 002/2017 da Universidade Federal de Uberlândia, **de leitura obrigatória.**

Em caso de conflito entre estas normas complementares e o disposto no Edital Específico nº 108/2018 e Edital de Condições Gerais nº 002/2017 da Universidade Federal de Uberlândia devem prevalecer as disposições dos referidos editais.

Estas normas complementares incorporar-se-ão ao edital específico nº 108/2018, naquilo que com ele forem compatíveis.

1. DAS PROVAS E TÍTULOS

1.1. Prova Escrita: A prova escrita acontecerá **na data, local e horário definidos no edital específico.**

1.2. Prova Didática

1.2.1. - A prova didática será aplicada **na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições**, no endereço <http://www.ingresso.ufu.br>.

1.2.2. Prova Didática Pedagógica: O candidato deverá entregar, a cada membro da Comissão Julgadora, o plano de aula que será apresentado na prova didática, constando referenciais bibliográficos e/ou materiais que serão indicados aos estudantes de graduação.

1.2.3. Serão disponibilizados para o candidato os seguintes equipamentos: data-show, computador, quadro branco e pincéis, quadro negro e giz.

1.2.4. Caso o candidato necessite utilizar outros materiais/equipamentos, será de sua responsabilidade providenciá-los.

1.2.5. Será vedado o uso do Celular.

1.3. Análise de Títulos

1.3.1. A entrega dos títulos será feita **na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições**, no endereço www.portal.prograd.ufu.br.

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Leis de Newton

2. Trabalho e Energia



3. Gravitação
4. Oscilações
5. Ondas
6. Fluidos
7. Leis da Termodinâmica
8. Eletrostática
9. Magnetostática
10. Eletrodinâmica

3. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO SUGERIDO

- 1) NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica, volumes 1 a 4, 5ª Ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2013.
- 2) HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de Física, volumes 1 a 4. 10ª Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.
- 3) SEARS, F.; ZEMANSKY, M. W. Física I, II, III, IV, 12ª Ed. Pearson, 2013.

4. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

4.1. Caso haja empate na nota final, serão utilizados os seguintes critérios para desempate:

- I. O candidato que for enquadrado como idoso, nos termos dos arts. 1º e 27, parágrafo único da Lei nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso)
- II. Obter maior pontuação na prova didática;
- III. Obter a maior pontuação na prova escrita;
- IV. Obter a maior pontuação na prova de títulos.

Ituiutaba, 20 de abril de 2018.

Prof. Dr. Milton Antônio Auth
Coordenador do Curso de Física do Pontal