



## NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL Nº 091/2016

### PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DA UFU/ FACULDADE DE MATEMÁTICA

#### ÁREA: Matemática

A presente norma complementar deve estar de acordo com o previsto no Edital Específico nº 091/2016 e Edital de Condições Gerais nº 001/2017 da Universidade Federal de Uberlândia, **de leitura obrigatória**.

Em caso de conflito entre estas normas complementares e o disposto no Edital Específico nº 091/2016 e Edital de Condições Gerais nº 001/2017 da Universidade Federal de Uberlândia devem prevalecer as disposições dos referidos editais.

Estas normas complementares incorporar-se-ão ao edital específico nº 091/2016, naquilo que com eles 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 [www.portal.prograd.ufu.br](http://www.portal.prograd.ufu.br)

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

**1.2.3.** Serão disponibilizados aos candidatos os seguintes materiais/equipamentos: projetor multimídia, 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.

##### 1.3. 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](http://www.portal.prograd.ufu.br)



## 2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (tópicos para os sorteios)

1. Máximos e mínimos de funções reais de uma variável real e aplicações.
2. O Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações.
3. Transformações lineares, o Teorema do Núcleo e da Imagem e aplicações.
4. O Teorema da Probabilidade Total e o Teorema de Bayes.

## 3. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO SUGERIDO

1. James Stewart, *Cálculo*, Volumes 1, Sétima Edição, São Paulo, Centage Learning, 2013.
2. Hamilton L. Guidorizzi, *Um Curso de Cálculo*, Vol. 1, 5ª edição, LTC, 2001.
3. José L. Bolchini et al., *Álgebra Linear*, 3ª ed., São Paulo, Harper & Row do Brasil, 1980.
4. Carlos A. Callioli et al., *Álgebra Linear e Aplicações*, 6ª edição, Atual, 1990.
5. Pedro A. Morettin e Wilton de O. Bussab, *Estatística Básica*, 8ª edição, Saraiva, 2013.
6. Paul L. Meyer, *Probabilidade: Aplicações à Estatística*, 2ª edição, LTC, 1988.

## 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 – o candidato com maior nota na prova escrita;
  - III – o candidato com maior média aritmética entre a prova didática e a de títulos.

Uberlândia, em 1º de março de 2017