



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DE CARGOS DA  
CARREIRA DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

**ATA DE HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÃO PARA PROCESSO SELETIVO DE  
CONTRATAÇÃO  
TEMPORÁRIA DE PROFESSOR SUBSTITUTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO DO  
ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO**

Aos seis dias do mês de fevereiro de 2020, na Sala 408 do Prédio 17 da Unidade II do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, reuniu-se, às 09h30min, a Banca Examinadora para o cargo de PROFESSOR SUBSTITUTO/TEMPORÁRIO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO DE ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO, constituída pelos professores Fábio Rocha da Silva (Presidente), Sílvio Alves de Souza e Natália Cosse Batista para relacionar os candidatos inscritos de acordo com o Edital nº 06, de 13 de janeiro de 2020.

**INSCRIÇÕES DEFERIDAS E CLASSIFICADAS APÓS ANÁLISE DE CURRÍCULO**

Área de conhecimento	Nome	Situação
Estatística; Métodos Numéricos Computacionais.	Augusto Sousa da Silva Filho	Deferido
	Erick da Conceição Amorim	Deferido
	Eustáquio Rabelo de Souza	Deferido
	Henrique José de Paula Alves	Deferido
	Isabella Marianne Costa Campos	Deferido
	Vinicius Lúcio Ferreira	Deferido

**PROVA ESCRITA**

A prova escrita terá o valor de 100 pontos e terá como objetivo apurar do candidato seu conhecimento nas áreas do concurso.

O candidato que não obter 60 pontos nesta prova estará automaticamente eliminado do concurso.

A prova escrita ocorrerá no dia onze de fevereiro de 2020 às nove horas da manhã e terá a duração de três horas. A prova será realizada na:

- Unidade: Campus II Departamento: Computação - Prédio 17 - Sala 101
- Endereço: Av. Amazonas, 7675 Telefone: (31) 3319-6870

Os candidatos poderão usar somente lápis, borracha, caneta e calculadora científica para fazer a prova.

O Conteúdo programático e a bibliografia da prova seguem abaixo:

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Probabilidade; Medidas de probabilidade; Variáveis aleatórias unidimensionais;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DE CARGOS DA  
CARREIRA DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

Vetores  
aleatórios; Distribuições condicionais e esperança condicional; Convergência  
estocástica e teoria assintótica; Estimacão pontual e por intervalo; Teste de  
hipóteses; Modelo de regressão linear; Modelos lineares generalizados;  
Inferência Bayesiana; Modelagem Computacional de problemas reais;  
Integração numérica; Interpolação numérica; Algoritmos utilizando Scilab;  
Raízes numéricas de funções;

**BIBLIOGRAFIA**

1. AZZALINI, A. Statistical Inference Based on the Likelihood. London:Chapman and Hall, 1996.
2. COX D.R. e HINKLEY D.V. Theoretical Statistics. Chapman and Hall (1974).
3. GRIMMETT, G., STIRZAKER, D. Probability and Random Processes, third edition, Oxford University Press, 2001.
4. LEHMANN EH e CASELLA G (1998) Theory of point estimation, SECOND EDITION. Springer-Verlag, New York.
5. McCULLAGH, P., NELDER, J.A. Generalized linear models. 2 ed. London: Chapman & Hall, 1991.
6. PAULINO, C. D.; TURKMAN, M. A. A.; MURTEIRA, B. Estatística Bayesiana, Fundação CalousteGulbenkian, Lisboa, 2003.
7. Campos, F. F. Algoritmos Numéricos. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
8. Franco, N. B. Cálculo Numérico. 1 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006.
9. The Scilab Consortium. Scilab. <http://www.scilab.org>.

**INSCRIÇÕES INDEFERIDAS**

Área de conhecimento	Nome	Situação	Justificativa
Estatística; Métodos Numéricos Computacionais.	Rodrigo Barbosa de Santis	Indeferrido	O candidato não atende ao item Formação do Edital.

*AR Souza*

*Natalia*



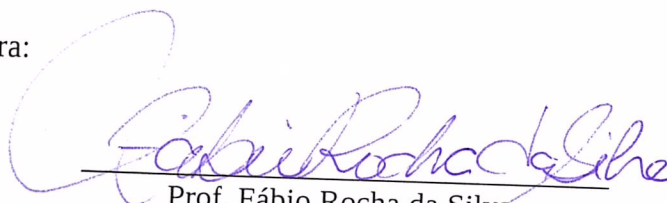
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

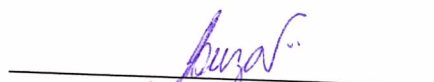
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DE CARGOS DA  
CARREIRA DE MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

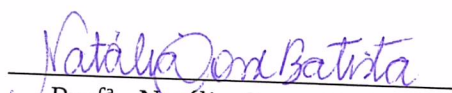
Nada mais havendo a tratar, a presente ata foi lavrada e vai assinada pelos membros da Banca Examinadora.

Belo Horizonte -MG, 06 de fevereiro de 2020.

Banca Examinadora:

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Fábio Rocha da Silva  
(Presidente)

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Sílvio Alves de Souza

  
\_\_\_\_\_  
Prof<sup>a</sup>. Natália Cosse Batista