



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**

Edital n.º 13/2019

Área do concurso: Matemática

SORTEIO DO PONTO DA PROVA DIDÁTICA DO GRUPO 1

Às oito horas e cinquenta minutos do dia vinte e oito do mês de agosto do ano de dois mil e dezenove, no Auditório Prof. Juarez Milano do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Goiás, reuniu-se a Banca Examinadora do Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior, Classe A do Instituto de Matemática e Estatística, área de “Matemática”, 40 horas com Dedicação Exclusiva, conforme o que consta no processo n.º 23070.014657/2019-44, de que trata o Edital n.º 13/2019, de acordo com a Resolução Consuni/UFG N.º 23/2018, para o sorteio do ponto da prova didática do primeiro grupo, quando foi sorteado:

PONTO 7.

- a) Reciprocidade quadrática de Gauss e aplicações**
- b) Teoremas da Função Inversa e Implícita; Aplicações;**
- c) Teorema de Gauss-Bonnet; Aplicações;**
- d) Condições de Otimalidade no caso das Restrições de Igualdade; Método do Gradiente Conjugado**
- e) Teorema de Poincaré-Bendixon; Aplicações**

Diretoria do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Goiás,
aos vinte e oito dias do mês de agosto do ano de dois mil e dezenove.

Prof. Dr. Mauricio Donizetti Pieterzack
Diretor do IME/UFG