



**Calendário do Concurso Público para Carreira do Magistério Superior
Departamento de Estatística – DE/ICE/UFAM**

Edital Nº 051/2016

Área: Probabilidade e Inferência Estatística

DATA	HORÁRIO	ATIVIDADE	LOCAL
07/11/2016	08:00	Sorteio do Tema da Prova Escrita*	Sala de aula Estatística
07/11/2016	09:00	Início da Prova Escrita	Sala de aula Estatística
07/11/2016	16:00	Leitura da Prova Escrita*	Sala de aula Estatística
08/11/2016	08:00	Divulgação do resultado da Prova Escrita	Sala de aula Estatística
08/11/2016	14:00	Sorteio do Tema da Prova Didática*	Sala de aula Estatística
09/11/2016	14:00	Início da realização da Prova Didática, por ordem de inscrição dos candidatos aprovados na Prova Escrita	Sala de aula Estatística
10/11/2016	08:00	Divulgação do resultado da Prova Didática	Sala de aula Estatística
10/11/2016 11/11/2016	De 09:00 do dia 10/11/2016 até às 09:00 do dia 11/11/2016	Entrega de documentação para Prova de Títulos	Sala de aula Estatística
11/11/2016	10:00	Prova de Títulos – Análise e julgamento	Sala de aula Estatística
11/11/2016	14:00	Divulgação do resultado da Prova de Títulos	Sala de aula Estatística
11/11/2016	16:00	Divulgação do resultado Final	Sala de aula Estatística

* Será obrigatória a presença do candidato no horário marcado, sob pena de eliminação do certame

O candidato poderá interpor recurso observando os seguintes prazos:

Prova Escrita: até 24h após divulgação do resultado (Res. 026/2008 – Art 36, § 3º).

Prova Didática: até 24h após divulgação do resultado (Res. 026/2008 – Art 46).

Resultado Final: até 48h após divulgação do resultado (Res. 026/2008 – Art 57).

Ajustes neste calendário durante a realização do certame poderão ser feitos desde que haja concordância, por escrito, entre a Banca Examinadora e os candidatos.



Temas para as Provas Escrita e Didática

ICE – Instituto de Ciências Exatas
DE – Departamento de Estatística

Área: Probabilidade e Inferência Estatística

1. Independência de variáveis e vetores aleatórios.
2. A distribuição da função de variáveis e vetores aleatórios.
3. Momentos de variáveis aleatórios.
4. Distribuição e esperança condicionais.
5. Funções características.
6. Convergência de seqüências de variáveis aleatórias.
7. Família exponencial.
8. Estimação pontual.
9. Estimação por intervalo.
10. Teoria de hipóteses.