



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**CAMPUS JOINVILLE**  
**DIREÇÃO ADMINISTRATIVA**

Rua Presidente Prudente de Moraes, 406 – Bairro Santo Antônio - CEP 89218-000 - JOINVILLE - SC  
TELEFONE (47) 3461-5906 – 3461-5917  
Webmail: <http://joinville.ufsc.br/>

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO**

**CAMPO DE CONHECIMENTO:** Probabilidade e Estatística

ÁREAS AFINS: Matemática / Estatística / Física / Engenharias

PROCESSO: 23080.005373/2015-14

Nº DE VAGAS: 1 (uma)

REGIME DE TRABALHO: 20 (vinte) horas semanais

REQUISITOS: Mestrado ou Doutorado em Probabilidade e Estatística ou Estatística ou Matemática ou Física ou Engenharias.

**INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS:**

CANDIDATO 1 – Ademir Linhares de Oliveira

CANDIDATO 2 – Cleberson Jean de Souza

CANDIDATO 3 – Débora de Faria Ferreira Gomes

**BANCA DO CONCURSO:**

Luís Fernando Peres Calil – Presidente

Sueli Fischer Beckert – Membro

James Schipmann Eger – Membro

Guilherme Ernani Vieira – Suplente

**PONTOS:**

1. Análise exploratória de dados;
2. Probabilidade: Teorema da probabilidade total, Teorema de Bayes;
3. Variáveis aleatórias discretas e distribuições de probabilidade;
4. Variáveis aleatórias contínuas e distribuições de probabilidade;

5. Distribuição amostral da média e teorema do limite central;
6. Estimação de parâmetros: média e proporção;
7. Teste de hipóteses com base em uma única amostra;
8. Inferências baseadas em duas amostras independentes;
9. Inferências baseadas em duas amostras em blocos (amostras pareadas).

**CRONOGRAMA:**

	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>
<b>Ato de Instalação das Bancas</b>	12/03/2015	14h50min	Sala E 114*
<b>Sorteio do ponto e entrega do Currículo Lattes</b>	12/03/2015	15h00min - Candidato 1 16h00min - Candidato 2 17h00min - Candidato 3	Sala E 114*
<b>Prova Didática</b>	13/03/2015	15h00min - Candidato 1 16h00min - Candidato 2 17h00min - Candidato 3	Sala E 114*
<b>Conclusão dos Trabalhos e Divulgação do Resultado Final</b>	16/03/2015	18h00min	Fixado no mural do Campus Joinville, e publicado no site <a href="http://www.joinville.ufsc.br">www.joinville.ufsc.br</a> até o dia 16/03/2015 às 18h00min.

\*Rua Dr. João Colin, 2700, Bairro Santo Antônio, Joinville, SC.