



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE BLUMENAU
Departamento de Matemática
Rua João Pessoa, 2514, Velha, Blumenau – SC
<http://mat.blumenau.ufsc.br/mat.bnu@contato.ufsc.br>
Telefones: 47-3232-5148 ou 48-3721-3348

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO CRONOGRAMA

Edital n°. 104/2019/DDP, de 16 de agosto de 2019.

Área/Subárea de conhecimento: Matemática

Processo: 23080.052977/2019-83

- I- **DOS ATOS DA INSTALAÇÃO DOS TRABALHOS:** Dia 29/08/2019 às 10h50min na sala B121, Sede Acadêmica do Centro de Blumenau
- II- **DAS PROVAS** (Prova Didática – peso 2; Prova de títulos – peso 1.)

Data	Atividade	Local
29/08/2019	10h50min - Instalação dos Trabalhos	Sala B121, Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha, Blumenau/SC.
29/08/2019	Início do sorteio do ponto para a Prova Didática, por ordem de inscrição, em intervalos de 1 hora. Entrega pelo candidato do Curriculum Vitae (Plataforma Lattes) documentado.	Sala B121, Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha, Blumenau/SC.
	11h – Robson Cechinel.	
	11h30min - Início da Prova de Títulos pela Banca Examinadora.	
30/08/2019	Início da Prova didática por ordem de inscrição: 11h – Robson Cechinel. Observação: A prova didática terá duração de 40 a 50 minutos (Art. 31 - Port. 154/GR/2019).	Sala A305, Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha, Blumenau/SC.
30/08/2019	17h - DIVULGAÇÃO DE RESULTADO PRELIMINAR	Mural da Sede Acadêmica e no link: (mat.blumenau.ufsc.br)

Pontos para a prova didática.

1. Espaços vetoriais;
2. Transformações lineares;
3. Autovalores e autovetores;
4. Sistemas de equações diferenciais ordinárias lineares;
5. Máximos e mínimos de funções de várias variáveis;
6. Transformada de Laplace e aplicações em equações diferenciais.
7. Integrais de Superfície: Teorema de Stokes;
8. Mudanças de variáveis em integrais múltiplas;
9. Integrais de Linha: Teorema de Green.