

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: 47-3232-5146 ou 48-3721-3346

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO CRONOGRAMA PRÉVIO

Edital n°. 048/2018/ DDP, de 08 de junho de 2018. Área/Subárea de conhecimento: Matemática

Processo: 23080.033361/2018-22

I- **DOS ATOS DA INSTALAÇÃO DOS TRABALHOS**: Dia 18/06/2018 às 12h50min na sala de reuniões A203, Sede Acadêmica do Centro de Blumenau.

II- DAS PROVAS (Prova Didática – peso 2; Prova de títulos – peso 1.)

Data	Atividade	Local
18/06/2018	12h50min - Instalação dos Trabalhos	Sala de Reuniões A203 Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750, Velha, Blumenau/SC.
	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.	
	13h00min – Daniela Rego Amazonas (Inscrição nº 1); 14h00min – Luís Henrique Santana (Inscrição nº 2);	
	14h30min - Início da Prova de Títulos pela Banca Examinadora.	
19/06/2018	Início da Prova didática por ordem de inscrição:	
	13h00min – Daniela Rego Amazonas (Inscrição nº 1); 14h00min – Luís Henrique Santana (Inscrição nº 2);	Sala de Reuniões A203 Sede Acadêmica Rua João Pessoa, 2750,
	Observação: A prova didática terá duração de 40 a 45 minutos (Art. 22 - Port. 41/GR/2013).	Velha, Blumenau/SC.
	17h - DIVULGAÇÃO DE RESULTADO PRELIMINAR	Mural da Sede Acadêmica e no link: (mat.blumenau.ufsc.br/)

Pontos para a prova didática.

- 1. Cônicas e quádricas;
- 2. Espaços vetoriais;
- 3. Transformações lineares;
- 4. Autovalores e autovetores;
- 5. Aplicações da integral definida;
- 6. Máximos e mínimos de funções de várias variáveis;
- 7. Transformada de Laplace e aplicações em equações diferenciais.