

ÁREA: MATEMÁTICA PURA E APLICADA

CRONOGRAMA

Atividade	Data/Horário	Local
Prova escrita	05/10/2016 08:00 – 12:00	Laboratório de Informática do Curso de Matemática (Sala 06), situado no Bloco de Aula Jersey Nazareno Brito Nunes
Sorteio dos temas do Seminário e Entrega da documentação/títulos*	06/10/2016 08:00 – 11:00 e 14:00 – 16:00	Sala da Secretaria do Centro de Ciências Exatas e Tecnológica(CCET), situado no Bloco Administrativo Governador Joaquim Falcão Macedo
Prova Seminário**	07/10/2016 08:00 – 11:00 e 14:00 – 16:00	Laboratório de Informática do Curso de Matemática (Sala 06) situado no Bloco Jersey Nazareno Brito Nunes
Prova de Títulos	10/10/2016 08:00 – 09:00	Sala da Secretaria do Centro de Ciências Exatas e Tecnológica(CCET), situado no Bloco Administrativo Governador Joaquim Falcão Macedo
Publicação resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	11/10/2016	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.
Recurso do resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	13/10/2016	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.
Publicação resultado final das provas escrita, didática e de títulos.	14/10/2016	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.

TEMAS PARA O SEMINÁRIO

01. Teorema do Valor Médio;
02. Teorema Fundamental do Cálculo;
03. Soluções de Equações Diferenciais Lineares de 1ª e 2ª ordens e Problemas de Valores Iniciais;
04. Curvas Regulares;

05. Séries Numéricas;
06. O Teorema Fundamental da Aritmética;
07. Espaços Vetoriais e Aplicações Lineares;
08. O Teorema de Lagrange;
09. Corpos Ordenados.
10. Diagonalização de Operadores;

OBSERVAÇÕES

* **O sorteio do tema** do seminário será realizado no dia **06 de outubro de 2016**, pela ordem de inscrição **a partir das 08:00h**.

** O Seminário ocorrerá 24 (vinte e quatro) horas após a realização do sorteio do tema.