

Área 03: Matemática Aplicada		
CRONOGRAMA		
Atividade	Data/Horário	Local
Primeira Fase: Prova escrita	01/04/2019 das 08:00 às 12:00	Laboratório de Didática da Matemática, Bloco Jersey Nazareno de Brito Nunes
Publicação do resultado preliminar da prova escrita	03/04/2019	http://www.ufac.br/editais/prograd/edital-prograd-no-07-2019-processo-seletivo-simplificado-para-professor-substituto/cronograma-de-atividades-e-resultados-edital-prograd-no-07-2019-processo-seletivo-simplificado-para-professor-substituto-2/area-03-matematica-aplicada-edital-prograd-no-07-2019-processo-seletivo-simplificado-para-professor-substituto
Recurso contra resultado preliminar da prova escrita	Da 0h às 23:59:59 do dia 04/04/2019	http://sistemas.ufac.br/concurso_docente.wsgi/recurso/edital-007-2019-edital-no-072019-prograd-recurso-contr-o-resultado-preliminar-da-1a-etapa-area-03-matematica-aplicada/
Publicação do resultado final da prova escrita e convocação para a Segunda Fase	05/04/2019	http://www.ufac.br/editais/prograd/edital-prograd-no-07-2019-processo-seletivo-simplificado-para-professor-substituto/cronograma-de-atividades-e-resultados-edital-prograd-no-07-2019-processo-seletivo-simplificado-para-professor-substituto-2/area-03-matematica-aplicada-edital-prograd-no-07-2019-processo-seletivo-simplificado-para-professor-substituto
Segunda Fase: Sorteio do tema para o seminário	08/04/2019, A partir das 8h, obedecendo a ordem de inscrição	Secretaria do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas – CCET, Bloco Joaquim Falcão Macedo
Seminário	09/04/2019, Ao longo do dia, de acordo com a ordem dos temas sorteados.	Laboratório de Didática da Matemática, Bloco Jersey Nazareno de Brito Nunes
Entrega da documentação para a prova de títulos	O candidato deverá entregar o seu currículo comprovado, no horário e dia da realização da apresentação do seu seminário.	
TEMAS PARA O SEMINÁRIO		

- 1-Teorema do Valor Médio;
- 2-Teorema Fundamental do Cálculo;
- 3- Teorema de Cauchy e Funções Analíticas;
- 4- Soluções de Equações Diferenciais Lineares de 1ª e 2ª ordens e Problemas de Valores Iniciais;
- 5- Séries Numéricas;
- 6- O Teorema Fundamental da Aritmética;
- 7- Espaços Vetoriais e Aplicações Lineares;
- 8- O Teorema de Lagrange;
- 9- Corpos Ordenados;
- 10-Diagonalização de Operadores.

OBSERVAÇÕES

*O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização do seminário com antecedência mínima de 15 (quinze) minutos do horário fixado para a realização do seminário e deverá aguardar a sua convocação.

*O tempo de apresentação do seminário terá duração mínima de 30 minutos e máxima de 40 minutos, sendo que os candidatos que descumprirem tempo mínimo ou máximo serão eliminados do certame.

*O candidato poderá fazer uso dos recursos audiovisuais da Ufac, tais como retroprojetor e projetor de slides, devendo o mesmo trazer o seu próprio computador para operar com os equipamentos, cuja compatibilidade deverá ser verificada antecipadamente.

* A Banca Examinadora avaliará no candidato de acordo com a planilha em anexo.