

**ÁREA: MATEMÁTICA (Edital Nº 02/2018 – PROGRAD)**

**CRONOGRAMA**

Atividade	Data/Horário	Local
Prova escrita.	14/03/2018 - 8:00 h	Laboratório de Didática do Curso de Matemática – Bloco Jersey Nazareno Brito Nunes
Sorteio dos temas para a prova didática e Entrega da documentação/títulos.	15/03/2018 – 8:00/12:00 h	Secretaria do CCET*
Seminário	16/03/2018 - 8:00 h	Laboratório de Didática do Curso de Matemática – Bloco Jersey Nazareno Brito. Nunes
Publicação resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	21/03/2018	Site oficial da UFAC: < <a href="http://www.ufac.br">http://www.ufac.br</a> >.
Recurso do resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	22/03/2018	Site oficial da UFAC: < <a href="http://www.ufac.br">http://www.ufac.br</a> >.
Publicação resultado final das provas escrita, didática e de títulos.	23/03/2018	Site oficial da UFAC: < <a href="http://www.ufac.br">http://www.ufac.br</a> >.

**TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA**

1. – Limite de Funções – Funções Contínuas
2. – Derivadas e Aplicações;
3. – Esboço de Curvas
4. – Integral de Riemann e Aplicações;
5. – Equações Diferenciais Lineares de 1ª e 2ª ordens;
6. – Espaços Vetoriais de Dimensões Finitas;
7. – Aplicações Lineares;
8. – Diagonalização de Operadores;
9. – Indução Finita; Divisibilidade e Algoritmo da Divisão;
10. – Anéis e suas sub-estruturas.

**OBSERVAÇÕES**

\*O dia, local e horário do sorteio dos temas para prova didática serão divulgados, pela Banca Examinadora, ao candidato no momento do término da sua prova escrita.

\*\* A prova didática ocorrerá 24 (vinte e quatro) horas após a realização do sorteio do tema.