

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**
**ÁREA 6: MATEMÁTICA**

<b>PRIMEIRA FASE</b>		
<b>Atividade</b>	<b>Data/Horário</b>	<b>Local</b>
<b>Prova escrita</b>	Das 14h às 18h do dia 06/12/2019	Laboratório de Didática da Matemática Bloco Jersey Nazareno de Brito Nunes Campus UFAC-Rio Branco
Período para os candidatos solicitarem cópia de sua prova escrita e chave de correção	Da 0h às 23h59min do dia 07/12/2019	<a href="http://sistemas.ufac.br/concurso_docente.wsgi/recurso/edital-043-2019-edital-no-432019-prograd-solicitacao-de-informacao-1a-fase/">http://sistemas.ufac.br/concurso_docente.wsgi/recurso/edital-043-2019-edital-no-432019-prograd-solicitacao-de-informacao-1a-fase/</a>
Publicação do resultado preliminar da prova escrita	Até as 18h do dia 07/12/2019	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>
Período para interposição de recurso contra o resultado preliminar da prova escrita	Da 0h às 23h59min do dia 08/12/2019	<a href="http://sistemas.ufac.br/concurso_docente.wsgi/recurso/edital-043-2019-edital-no-432019-prograd-recurso-contra-o-resultado-preliminar-da-1a-fase/">http://sistemas.ufac.br/concurso_docente.wsgi/recurso/edital-043-2019-edital-no-432019-prograd-recurso-contra-o-resultado-preliminar-da-1a-fase/</a>
Publicação do resultado final da prova escrita e convocação para o sorteio do tema para o seminário	09/12/2019	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>
<b>SEGUNDA FASE</b>		
<b>Atividade</b>	<b>Data/Horário</b>	<b>Local</b>
<b>Sorteio do tema para a prova didática</b>	A data, horário e local do sorteio do tema para a Prova Didática será divulgado na convocação prevista para o dia 09/12/2019.	
Entrega da documentação para a prova de títulos	O candidato deverá entregar o seu currículo comprovado, no horário e dia do sorteio do tema para prova didática.	
<b>Seminário</b>	24h após horário do sorteio	O local da realização da prova didática será informado ao candidato na realização do sorteio do tema
Período para os candidatos solicitarem cópia das planilhas de avaliações do seminário e da prova títulos	Da 0h às 23h59min do dia 12/12/2019	<a href="http://sistemas.ufac.br/concurso_docente.wsgi/recurso/edital-043-2019-edital-no-432019-prograd-solicitacao-de-informacao-2a-fase/">http://sistemas.ufac.br/concurso_docente.wsgi/recurso/edital-043-2019-edital-no-432019-prograd-solicitacao-de-informacao-2a-fase/</a>
Publicação do resultado preliminar do seminário e da prova títulos	12/12/2019	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>

Período para interposição de recurso contra os resultados preliminares do seminário e da prova títulos	Da 0h às 23h59min do dia 16/12/2019	<a href="http://sistemas.ufac.br/concurso_docente.wsgi/recurso/edital-043-2019-edital-no-432019-prograd-recurso-contr-o-resultado-preliminar-da-2a-fase/">http://sistemas.ufac.br/concurso_docente.wsgi/recurso/edital-043-2019-edital-no-432019-prograd-recurso-contr-o-resultado-preliminar-da-2a-fase/</a>
Publicação do resultado final da segunda fase e do processo seletivo	18/12/2019	<a href="http://www2.ufac.br/editais">http://www2.ufac.br/editais</a>

### TEMAS PARA O SEMINÁRIO

1. Teorema Fundamental do Cálculo;
2. Séries numéricas;
3. Os Teoremas da função inversa e implícita;
4. Teorema de Cauchy e funções analíticas;
5. Esboços de curva;
6. Espaços e subespaços vetoriais;
7. Soluções de equações diferenciais lineares de 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> ordens e problemas de valor inicial;
8. Aplicações lineares e diagonalização de operadores;
9. O Teorema Fundamental da Aritmética e aplicações;
10. O Teorema de Lagrange e aplicações.