

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 222/2015 e a Resolução nº 13 - CONSU, alterada pela Resolução nº 16 – CONSU de 11/07/2014 disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Classe A – Assistente não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo

ÁREA DE CONHECIMENTO: Matemática

LOCAL: CAMPUS JK - DIAMANTINA

GRUPO: Magistério Superior

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: A - Professor Assistente

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Licenciatura em Matemática ou Bacharelado em Matemática, com mestrado em Matemática ou Educação Matemática ou Educação.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Construção dos Números Reais;
2. Sequências e séries de números reais;
3. Topologia da reta;
4. Limite e Continuidade de funções reais de uma variável real;
5. Derivadas;
6. Aplicações de derivadas;
7. Sequências e séries de funções reais;
8. Espaços Vetoriais;
9. Transformações Lineares;
10. Autovalores e Autovetores.

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

A bibliografia sugerida é apenas uma referência e não tem o compromisso de esgotar ou mesmo atender integralmente toda a complexidade dos temas.

1. LIMA, E. L.. 1995. Álgebra Linear. IMPA.
2. HOFFMAN, K., KUNZE, R.. 1979. Álgebra Linear. LTC.
3. LIMA, E.L.. 2004. Curso de Análise, vol. 1. IMPA.
4. FIGUEIREDO, D. G.. 1996. Análise I. LTC.
5. FERREIRA, J. 2010. A construção dos números. SBM.