

Concurso UFFS

Campo de Conhecimento: **Matemática**

PROGRAMA PARA PROVA ESCRITA DE CONHECIMENTOS E PROVA DIDÁTICA

1. Juros compostos
2. Sequências numéricas e de funções
3. Funções afim e quadrática
4. Funções logarítmica e exponencial
5. Figuras planas e espaciais
6. Sistemas de equações lineares
7. Produto vetorial e produto misto
8. Limites de funções de uma variável
9. Derivadas de funções de uma variável
10. Integrais de funções de uma variável
11. Limites de funções de duas variáveis
12. Derivadas parciais
13. Integração dupla
14. Aplicações lineares
15. Espaços vetoriais
16. Autovalores e autovetores