

PROGRAMA DA PROVA

ÁREA DE CONHECIMENTO: MATEMÁTICA

Itens:

1. Funções: Conceito de função, função polinomial, função racional.
2. Função exponencial e logarítmica.
3. Aplicações das funções na administração.
4. Noção intuitiva de limite.
5. Noção intuitiva de derivadas.
6. Estatística Descritiva.

Bibliografia:

- ÁVILA, G. S. S. **Cálculo das funções de uma variável**. 7 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
- SILVA, S. M. et. al. **Matemática**. São Paulo: Atlas, 1997.
- FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. **Cálculo**. 5 ed. São Paulo: Makron Books, 1992.
- SILVA, S. M. et. al. **Matemática: para os cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis**. 4 ed. São Paulo: Atlas, 1997.
- THOMAS, G. B. **Cálculo**. 10 ed. São Paulo: Prentice-Hall, 2002.
- VERAS, L. L. **Matemática aplicada à economia**. 2 ed. São Paulo: Atlas, 1994.
- COSTA NETO, P. L. O. **Estatística**. São Paulo. Edgard Blucher. 1990.
- FONSECA, J.; MARTINS, G. **Curso de Estatística**. São Paulo. Atlas. 1996.