

ANEXO I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA ESCRITA

1. Funções e gráficos de funções;
2. Limites e continuidade das funções;
3. Cálculo e aplicações da derivada;
4. Integral definida e suas aplicações;
5. Função inversa;
6. Funções compostas;
7. Integral imprópria;
8. Funções de várias variáveis;
9. Integração múltipla;

Referências Bibliográficas

1. GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um Curso de Cálculo. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1985.
2. SIMMONS, George F.. Cálculo com geometria analítica. Vol 1 & 2. São Paulo: Pearson Makron Books, 2008.
3. ANTON, Howard; BIVENS, Irl; DAVIS, Stephen L.. Cálculo. 8. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. 581p.
4. THOMAS, George B.; WEIR, Maurice D.; HASS, Joel; GIORDANO, Frank R.. CÁLCULO; v.1. São Paulo: Addison-Wesley, 2009. 783p.
5. STEWART, J.: Cálculo - Vol. 2, 6ª edição. Editora Pioneira Thomson Learning, 2009.
6. LANG, Serge. Cálculo. Vol. 2. ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1969. 388p.
7. PISKUNOV, N.: Cálculo Diferencial e Integral Vol. 1 & 2. 6ª edição. MIR, 1983.