



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS
Departamento de Matemática

Área/Subárea: Matemática(Cód. CNPq 1.01.00.00-8)

BIBLIOGRAFIA:

1. ARNOLD, V. - Équations Différentielles Ordinaires. Moscou: Ed. Mir, 1974.
2. ARTIN, M. - Algebra. New Jersey: Prentice-Hall, 1991.
3. BARTLE, R. - The Elements of Integration. New York: J. Wiley, 1966.
4. CARMO, M. - Differential Geometry of Curves and Surfaces. Englewood Cliff: Prentice-Hall, 1976.
5. CONWAY, J. B. - Functions of One Complex Variable. Berlin: Springer-Verlag, 1978.
6. ENDLER, O. - Teoria dos Corpos. Rio de Janeiro: IMPA, 1987. (Monografias de Matemática, no 44)
7. FIGUEIREDO, D.G. - Análise de Fourier e Equações Diferenciais Parciais. Rio de Janeiro: IMPA, 1977. (Projeto Euclides)
8. GARCIA, A. e LEQUAIN, Y. - Elementos de Álgebra. 6ª ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2015. (Projeto Euclides)
9. IÓRIO JR., R., IÓRIO, V. - Equações Diferenciais Parciais: uma introdução. 3ª ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2013. (Projeto Euclides)
10. ISNARD, C. – Introdução à Medida e Integração. Rio de Janeiro: IMPA, 2013. (Projeto Euclides)
11. LANG, S. - Algebra. 3rd edition. Springer, 2015. (Graduate Texts in Mathematics)
12. LAX, P. - Linear Algebra. New York: John Wiley, 1997.
13. LIMA, E. L. - Curso de Análise. Vols. 1 e 2. Rio de Janeiro: IMPA, 1989. (Projeto Euclides)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS
Departamento de Matemática

14. LIMA, E. L. – Espaços Métricos. Rio de Janeiro: IMPA, 2009. (Projeto Euclides)
15. LIMA, E. L. - Análise no espaço \mathbb{R}^n . Rio de Janeiro: IMPA, 2004. (Coleção Matemática Universitária)
16. LIMA, E. L. - Álgebra Linear. 9ª ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2016. (Coleção Matemática Universitária)
17. RUDIN, W. - Real and Complex Analysis. 3rd ed. New York: Mc-Graw Hill, 1986.
18. SOTOMAYOR, J. - Lições de Equações Diferenciais Ordinárias. Rio de Janeiro: IMPA, 1979. (Projeto Euclides)
19. SPIVAK, M. - A Comprehensive Introduction to Differential Geometry. vol.3. Berkeley: Publish or Perish, 1979.