



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

BIBLIOGRAFIA - DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

EDITAL Nº 162/2022-R - Matemática (Cód. CNPq 1.01.00.00-8)

- 1) ARNOL'D, V. – Ordinary Differential Equations. Berlin: Ed. Springer-Verlag, 2006.
- 2) ARTIN, M. - Algebra. New Jersey: Prentice-Hall, 1991.
- 3) BARTLE, R. - The Elements of Integration. New York: J. Wiley, 1966.
- 4) CARMO, M. - Geometria Diferencial de curvas e superfícies, Coleção Textos Universitários – SBM, Rio de Janeiro, 2005.
- 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) GARCIA, A. e LEQUAIN, Y. - Elementos de Álgebra. 6a ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2015. (Projeto Euclides).
- 8) DOERING C. I., LOPES A O., Equações Diferenciais Ordinárias 5ed, IMPA, 2014.
- 9) ISNARD, C. – Introdução à Medida e Integração. Rio de Janeiro: IMPA, 2013. (Projeto Euclides).
- 10) LANG, S. - Algebra. 3rd edition. Springer, 2015. (Graduate Texts in Mathematics).
- 11) LAX, P. - Linear Algebra. New York: John Wiley, 1997.
- 12) LIMA, E. L. - Curso de Análise. Vols. 1 e 2. Rio de Janeiro: IMPA, 1989. (Projeto Euclides).
- 13) LIMA, E. L. – Espaços Métricos. Rio de Janeiro: IMPA, 2009. (Projeto Euclides).
- 14) LIMA, E. L. - Análise no espaço R^n . Rio de Janeiro: IMPA, 2004. (Coleção Matemática Universitária).
- 15) LIMA, E. L. - Álgebra Linear. 9a ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2016. (Coleção Matemática Universitária).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

- 16) RUDIN, W. - Real and Complex Analysis. 3rd ed. New York: Mc-Graw Hill, 1986.
- 17) SOTOMAYOR, J. - Lições de Equações Diferenciais Ordinárias. Rio de Janeiro: IMPA, 1979. (Projeto Euclides).
- 18) SPIVAK, M. - A Comprehensive Introduction to Differential Geometry. vol.3. Berkeley: Publish or Perish, 1979.
- 19) MUNKRES J. R. Topology, Prentice Hall Inc., 2nd edition, N.J., 2000.
- 20) HATCHER, A. - Algebraic Topology, Cambridge: Ed. Cambridge University Press, 2001.