



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

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE 3º GRAU NO REGIME DE DEDICAÇÃO
EXCLUSIVA - EDITAL Nº 92 DE 6 DE JUNHO DE 2016
ÁREA: MATEMÁTICA - CNPQ 1.01.00.00-8

BIBLIOGRAFIA – MATEMÁTICA

- ARNOLD, V. - Equations Differentielles Ordinaires. Moscou, Ed. Mir, 1974.
ARTIN, M. - Algebra. Prentice-Hall, New Jersey, 1991;
BARTLE, R. - The Elements of Integration, New York, J. Wiley, 1966;
CARMO, M. - Differential Geometry of Curves and Surfaces. Englewood Cliffs, Prentice-Hall, 1976;
CONWAY, J.B. - Functions of One Complex Variable, Berlin, Springer-Verlag, 1978;
ENDLER, O. - Teoria dos Corpos, Rio de Janeiro, (Monografias de Matemática, no 44), IMPA, 1987;
FIGUEIREDO, D.G. - Análise de Fourier e Equações Diferenciais Parciais. Rio de Janeiro, IMPA, Projeto Euclides, 1977;
GARCIA, A. e LEQUAIN, Y. Álgebra: Um Curso de Introdução. Rio de Janeiro, IMPA, Projeto Euclides, 1988;
IÓRIO JR., R., IÓRIO, V. - Equações Diferenciais Parciais, uma introdução. Rio de Janeiro, IMPA, Projeto Euclides, 1988;
ISNARD, C. - Introdução à Medida e Integração. Projeto Euclides, IMPA, 2007;
LANG, S. - Algebra. Reading, Mass., Addison-Wesley, 1965;
LAX, P. - Linear Algebra, New York. John Wiley, 1977;
LIMA, E. L. Curso de Análise. Vols. 1 e 2. Rio de Janeiro, IMPA, Projeto Euclides, 1989;
_____. Espaços Métricos. Rio de Janeiro, IMPA, Projeto Euclides, 2009;
_____. Análise no espaço R^n . Coleção Matemática Universitária, Rio de Janeiro, IMPA, 2004;
_____. Álgebra Linear. Coleção Matemática Universitária, IMPA, 1995;
RUDIN, W. - Real and Complex Analysis. New York, Mc-Graw Hill, 1966;
SOTOMAYOR, J. - Lições de Equações Diferenciais Ordinárias. Rio de Janeiro, IMPA, Projeto Euclides, 1979;
SPIVAK, M. - A Comprehensive Introduction to Differential Geometry, vol.3, Berkeley, Publish ou Perish, 1979.


Profª Regina Maria de Aquino
Chefe do Departamento
de Matemática/CCE-UFES
Matr. SIAPB 135665