

Referências

ABRAMOWITZ, M. and STEGUN, I., A. **Handbook of Mathematical Functions: with Formulas, Graphs, and Mathematical Tables**. Nova Iorque: Dover Books on Mathematics, 1965.

BARBETTA, P. A., REIS, M. M. and BORNIA, A. C., **Estatística para Cursos de Engenharia e Informática**. 3 ed. São Paulo: Editora Atlas, 2010;

BARROSO, L. *et al.*, **Cálculo Numérico com Aplicações**. 2. ed. Belo Horizonte: Editora Harbra, 1987.

BURDEN, R. L. and FAIRES, J. D., **Numerical Analysis**. 9. ed. Thomson Brooks/Cole: Cengage Learning, 2011 (disponível tradução da 8ª edição, 2008).

BYRNE, M., **A New Number Format for Computers Could Nuke Approximation Errors for Good**. 2016. Disponível em: <<http://motherboard.vice.com/read/a-new-number-format-for-computers-could-nuke-approximation-errors-for-good>>. Acesso em: 14 nov. 2016.

CARNAHAN, B., LUTHER, H. A. and WILKES, J. O., **Applied Numerical Methods**. Nova Iorque: Wiley, 1990.

CHATTERJEE, Samprit; SIMONOFF, Jeffrey S. **Handbook of Regression Analysis**. Nova Iorque, Wiley, 2012.

CHENEY, W. and KINCAID, D., **Numerical Mathematics and Computing**. 7. ed. Brooks/Cole: Cengage Learning, 2012.

CHIANG, A. C., **Fundamental Methods in Mathematical Economics**. 3. ed. McGraw-Hill, Inc. 1984. (Seção 11.4, "Objective functions with more than two variables", p. 332)

CURVA de Bézier. 2016. Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Curva_de_B%C3%A9zier>. Acesso em: 3 nov. 2016.

FENÓMEMO de Runge. 2013. Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Fen%C3%B3meno_de_Runge>. Acesso em: 3 nov. 2016.

GALÁNTAI, A. and HEGEDUS, J. C., A study of accelerated Newton methods for multiple polynomial roots, **Numer Algor**, [S.l.], v. 54, p. 219–243, 2010.

GUSTAFSON, J. L., **The End of Error**: unun Computing. [S.l.]: CRC Press, 2015.

INSTITUTO ANTONIO HOUAISS. **Dicionário Eletrônico da Língua Portuguesa Houaiss**. Rio de Janeiro: Objetiva, 2009. 1 CD-ROM.

INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO UFF. **Spline física original e pesos (ducks)**. Niterói: IC/UFF, [2016]. 1 imagem. Disponível em: <<http://www2.ic.uff.br/~aconci/Image153.gif>>. Acesso em: 1º nov. 2016.

MALISKA, C. R., **Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional**. 2. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora – LTC, 2004.

MATEMATIQUÊS. **Figura 1.2**: o conjunto dos números reais IR. 1 diagrama. [2003-2010]. Disponível em: <<http://www.matematiques.com.br/conteudo.php?id=200>>. Acesso em: 18 jul. 2016.

POLINÔMIOS de Tchebychev. 2016. Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Polin%C3%B4mios_de_Tchebychev>. Acesso em: 9 nov. 2016.

PORTAL ESCOLAR. **Algarismos**. 2011. Disponível em: <<http://www.portalescolar.net/2011/03/algarismos-abscissa-altura-aritmetica.html>>. Acesso em: 30 jun. 2016.

RALL, L., Convergence of the Newton process to multiple solutions, **Numer. Math.**, [S.l.], v. 9, p. 23–37, 1966.

RICE, J. R., **Numerical Methods, Software, and Analysis**. Tokyo, McGraw-Hill, 1983.

RUGGIERO, M. A. G., LOPES, VERA L. R. **Cálculo Numérico**: aspectos teóricos e computacionais. 2. ed. [S.l.]: Pearson Education, 1997.

SCHRÖDER, E., Über unendlich viele Algorithmen zur Auflösung der Gleichungen, **Math. Ann.**, [S.l.], v. 2, p. 317–365, 1870). (Tradução em inglês de G.W. Stewart. On Infinitely Many Algorithms for Solving equations. Technical Report TR-92-121, University of Maryland, Department of Computer Science, 1992)

SERRE, D., **Matrices**: theory and applications. Nova Iorque. Springer Verlag, 2002.

SÓ MATEMÁTICA. **Algarismo**. [1998–2016]. Disponível em: <<http://www.somatematica.com.br/biograf/khwarizmi.php>>. Acesso em: 30 jun. 2016.

VANDERGRAFT, J. S., **Introduction to Numerical Computations**. 2. ed. [S.]: Academic Press, 1983.