

## REFERÊNCIAS

ABRAMOWITZ, M.; 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.; 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.; FAIRES, J. D. **Análise Numérica**. Tradução da 8ª edição norte-americana, Editora: Thomson Learning, 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.; WILKES, J. O. **Applied Numerical Methods**. Nova Iorque: Wiley, 1990.

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

CHENEY, W.; 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. p. 332, seção 11.4, "Objective functions with more than two variables".

CURVA de Bézier. 2016. Disponível em: <[https://pt.wikipedia.org/wiki/Curva\\_de\\_B%C3%A9zier](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#/media/File:Runge\\_sphenomenon.png](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fen%C3%B3meno_de_Runge#/media/File:Runge_sphenomenon.png)>. Acesso em: 3 nov. 2016.>. Acesso em: 3 nov. 2016.

FEOFILOFF, P. Projeto de Algoritmos (em C), <https://www.ime.usp.br/~pf/algoritmos/aulas/binst.html>, Acesso em: 12 out. 2017.

GALÁNTAI, A.; 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  $\mathbb{R}$ . 1 diagrama. [2003-2010]. Disponível em: <<http://www.matematiques.com.br/conteudo.php?id=200>>. Acesso em: 18 jul. 2016.

Patterson, D. A.; Hennessy, J. L. **Computer Organization and Design: The Hardware/Software Interface (The Morgan Kaufmann Series in Computer Architecture and Design) 5th Edition**, Elsevier, 2007.

POLINÔMIOS de Legendre. 28 mar. 2017. Disponível em: <[https://pt.wikipedia.org/wiki/Polin%C3%B4mios\\_de\\_Legendre](https://pt.wikipedia.org/wiki/Polin%C3%B4mios_de_Legendre)>. Acesso em: 25 jul. 2017.

POLINÔMIOS de Tchebychev. 2016. Disponível em: <[https://pt.wikipedia.org/wiki/Polin%C3%B4mios\\_de\\_Tchebychev](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-abcissa-altura-aritmetica.html>>. Acesso em: 30 jun. 2016.

RALL, L. Convergence of the Newton process to multiple solutions, **Numer. Math.**, [S./], 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./]: Pearson Education, 1997.

SCHRÖDER, E. Über unendlich viele Algorithmen zur Auflösung der Gleichungen, **Math. Ann.**, [S./], 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.