

APÊNDICE C

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

Arfken, G.B. **Mathematical methods for physicists**. 4.ed. [S.l.]: Academic Press, 1995.

Bent, R.B.; Llevellyn, S.K.; Walloch, M.K. **Description and evaluation of the bent ionospheric mode**. Melbourne: DBA Systems, 1972. (SAMSO-TR-72-239).

Bradford, W.; Parkinson, J.; Spilker Jr., **Global positioning system: theory and applications**. [S.l.]: AIAA, 1996.

Davies, K. **Aproximações e constantes para determinar a f_oF2** . [mensagem pessoal]. Mensagem recebida em 12 jan. 2002.

De Paula, E.R. **Curso de Geofísica Espacial (GES – 201)**. Anotações de aula, 2001.

De Paula, E.R. **Predição a longo prazo de circuitos HF**. 1977. Dissertação (Mestrado em Engenharia Eletrônica) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica, São José dos Campos, 1977.

Freeman, R. L. **Radio systems design for telecommunications (1-100 GHz)**. New York: John Wiley and Sons, 1987.

Gould, R.G.; Lum, Y.F. **Communications satellite systems: an overview of the technology**. [S.l.]: IEEE, 1976.

Kantor, I.J. **Propagação de ondas em meio magneto-ionizado (GES 406)** Anotações e material de aulas, 2001.

Kantor, I.J.; M. Fedrizzi; Paula, E. R. Total ionospheric electron content from GPS measurements over the Brazilian region. **Geofísica Internacional**, Mexico, v. 39, n. 1, p. 81-85, 1999.

Katzberg, S.J. et al. **Utilizing GPS to determine Ionospheric Delay over the Ocean**. Hampton: NASA, Dec. 1996. (NASA Technical Memorandum 4750).

Kirchhoff, V.W.J. **Introdução à geofísica espacial**. [S.l.]: Nova Estrela, 1991.

Press, H.W.; Teukolsky, S.A.; Vetterling, W.; Flannery, B.P. **Numerical recipes in fortran**. 2.ed. London: Cambridge University Press, 1992.

Galiardi, Robert M. **Satellite communications**. Hardcover: Lifetime Learning, 1984.

Sardon, E.; Rius, A.; Zarraoa, N. Estimation of the transmitter and receiver differential biases and the ionospheric total electron content from Global Positioning Systems observations. **Radio Science**, v.29, n.3, p. 577-586, May-June 1994.

Schaer, S. et al. **Mapping and predicting the ionosphere**. Suíça: Berna University, 1998.

Silva, A.A. **Determinação de Órbitas com o GPS através de Mínimos Quadrados Recursivos com Rotações de Givens**. 2001. Dissertação (Mestrado em Física) - Faculdade de Engenharia de Guaratinguetá, Universidade Estadual Paulista, Guaratinguetá, 2001.

Souza, J.R., **Estudo do conteúdo eletrônico total ionosférico**. 1992. 70p. (INPE-5417-TDI/481).Dissertação (Mestrado em Geofísica Espacial) – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, 1992.

Schaer, S. **Representação do TEC global e uso de coeficientes CODE**. [mensagem pessoal]. Mensagem recebida em 12 jan. 2002.

Ulrych, T.J. Maximum entropy power spectrum of truncated sinusoids, **Journal of Geophysical Resesarch**, v.77, n.8, p.1396-1400, 1972.

Wiener, N. **Extrapolation, interpolation and smoothing of stationary time series with engineering applications**. Cambridge: MIT Press, 1949.