

1 - TRABALHOS PUBLICADOS EM REVISTAS E LIVROS CIENTÍFICOS.

- SETZER, A.W.; KIRCHHOFF, V.W.H.J. Episodes of very low surface Ozone in the So.Shetland Islands (62S) and their stratospheric polar origin. Accepted, Revista Pesquisa Antártica Brasileira, 2011.
- JUSTINO, F.; SETZER, A.; BRACEGIRDLE, T.J.; MENDES, D.; GRIMM, A.; DECHICHE, G.; SCHAEFER, C.E.G.R. Harmonic analysis of climatological temperature over Antarctica: present day and greenhouse warming. Int. J. Climatol., 2010, 17 pp. DOI: 10.1002/joc.2090. <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123261383/PDFSTART>
- SETZER, A., KAYANO, M. Limitações das reanálises para altas latitudes no Hemisfério Sul. Revista Brasileira de Meteorologia, 24 (3) 254-261, 2009. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2009_RBMET_Setzer_Kayano_Reanalises.pdf
- SETZER, A.; ROMÃO, M.; AQUINO, F. E. Antártica: Relação Climática com a América do Sul. Contribuição mensal em Item 7, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.24, nos. 1 a 12, 2009.
http://antarctica.cptec.inpe.br/cgi-bin/antart_climanalise.cgi
- JUSTINO, F.; SOUZA, E.; AMORIM, M.C.; SILVA DIAS, P.L.; LEMOS, C.F. Influence of boundary conditions on the southern hemisphere atmospheric circulation during the last glacial maximum. Revista Brasileira de Meteorologia, 23(4) 49-500, 2008. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2008_Justino_et.al_Last_Glacial_RBM.pdf
- SETZER, A.; ROMÃO, M.; AQUINO, F. E. Antártica: Relação Climática com a América do Sul. Contribuição mensal em Item 7, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.23, nos. 1 a 12, 2008.
http://antarctica.cptec.inpe.br/cgi-bin/antart_climanalise.cgi
- EVANGELISTA, H.; ET AL. Sources and Transport of Urban and Biomass Burning Aerosol Black Carbon at the South-West Atlantic Coast. Journal of Atmospheric Chemistry, DOI 10.1007/s10874-006-9052-8, Jan/2007.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200701_evangelista_eta.al_transport_jac.pdf
- SETZER, A.; ROMÃO, M.; AQUINO, F. E. Antártica: Relação Climática com a América do Sul. Contribuição mensal em Item 7, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.22, nos. 1 a 12, 2007.
http://antarctica.cptec.inpe.br/cgi-bin/antart_climanalise.cgi
- SETZER, A.; AQUINO, F. E.; ROMÃO, M. Antártica: Relação Climática com a América do Sul. Contribuição mensal em Item 7, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.21, nos. 1 a 12, 2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/cgi-bin/antart_climanalise.cgi
- PEREIRA, E.B.; ET AL. Apportionment of Black Carbon in the South Shetland Islands, Antarctic Peninsula. Journal of Geophysical Research, Vol. 111, D03303, DOI:10.1029/2005JD006086, 2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2006_pereira_evangelista_pereira_cavalcanti_setzer_apportionment_jgr.pdf
- SETZER, A. Variações climáticas regionais. Em O Brasil e o Meio Ambiente Antártico, Coleção Explorando o Ensino vol.10, pp.24-26, Ministério da Educação e Cultura, Brasília, 2006. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200612_setzer_mec_mma_10.pdf
- SETZER, A.; ROMÃO, M.; AQUINO, F. E. Antártica: Relação Climática com a América do Sul. Contribuição mensal em Item 7, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.20, nos. 1 a 12, 2005.
http://antarctica.cptec.inpe.br/cgi-bin/antart_climanalise.cgi
- AQUINO, F.E.; SETZER, A. O Clima da Amazônia Azul. Em "O Mar no espaço Geográfico Brasileiro", Coleção Explorando o Ensino. SECIRM e MEC, Brasília, Vol. 8, CDU 372.891, cap.7, p. 226-230, nov/2005.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2005_clima_amazonia_azul.pdf
- ROMÃO, M.; SETZER, A.; AQUINO, F.E. Ondas de montanha e a segurança nas operações aéreas na Antártica. Boletim SBMET, Vol. 29, no. 3, p. 59-63, nov/2005.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200511_romao_setzer_aquino_ondas_sbm.pdf
- SETZER, A. Antártica. Capítulo em "Atlas de Ecossistemas da América do Sul e Antártica". Coord. T.M. Sausen, S.M.F. da Costa e A.C. Di Maio, INPE-12258-PUD/166, S.J.Campos, SP, nov/2005. 1 CD-ROM.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2005_setzer_atlas_cd_inpe_antartica.pdf
- SETZER, A., ROMÃO, M.; PASSOS, H.R. A Meteorologia no Programa Antártico: intrigante, complexa desafiadora. Boletim da Soc. Bras. Meteorologia. ISSN 1676-014X, vol. 29, no. 2, p. 22-32, julho/2005.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200507_setzer_romao_passos_meteorologia_proantar_bsbmet.pdf
- SETZER, A.; ROMÃO, M. Antártica: Relação Climática com a América do Sul. Contribuição mensal em Item 7, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.19, nos. 1 a 12, 2004.
http://antarctica.cptec.inpe.br/cgi-bin/antart_climanalise.cgi
- MUELBERT, M.M.C.; ET AL. Movement of southern elephant seals (*Mirounga leonina* L.) from Elephant Is, South Shetland, Antarctica. Brazilian Archives of Biology and Technology, ISSN 1516-8913, 47 (3) 461-467, 2004.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200407_muelbert_robaldo_martines_colares_bianchini_setzer_babt_47_3_movement.pdf
- SETZER, A.W.; ROMÃO M.; FRANCELINO, M.R.; SCHAEFER, C.E.G.R., COSTA, L.M.; BREMER, U.F. Regime climático na Baía do Almirantado: Relações com o ecossistema terrestre. Ecossistemas Costeiros e Monitoramento Ambiental da Antártica Marítima - Baía do Almirantado, Ilha Rei George. Schaefer - Viçosa: Núcleo de Estudo de Planejamento e Uso da Terra - NEPUT, p. 1-6, 2004.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2004_setzer_romao_francelino_schaefer_costa_bremer_regimeclimatico_uvf.pdf
- SETZER, A.W.; HÄRTER, F.P. Estudo das temperaturas mínimas de julho 1995 na Estação Antártica Comandante Ferraz, ilha Rei George. Pesquisa Antártica Brasileira, 4: 171-181, ISSN 0103-4049, 2004.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200402_setzer_harter_pesqantbras_tempminim.pdf

- FERRON, F.A.; SIMÕES, J.C; AQUINO, F.E.; SETZER, A.W. Air temperature time series for King George Island, Antarctica. Pesquisa Antártica Brasileira, 4: 155-169, ISSN 0103-4049, 2004.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200402_ferron_simoes_aquino_setzer_pesqantbras_4_timeseries.pdf
- SOUSA, C.T., KUGA, H.K., SETZER, A.W. Geo-Location of transmitters using real data, doppler shifts and least squares. Acta Astronautica, 52 (2003) 915-922, DOI: 10.1016/S00094-5765(03)00072-9, 2003.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2003_sousa_kuga_setzer_acta_astronautica_52_geolocation.pdf
- SETZER, A.; ROMÃO, M. Monitoramento na Antártica. Contribuição mensal em Climanalise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.18, p. 29, Dez/2003.
http://antartica.cptec.inpe.br/cgi-bin/antart_climanalise.cgi
- SOUSA, C.T., KUGA, H.K.; SETZER, A. Accuracy of transmitters geo-location algorithm using real data from satellites. Em Advances in Space Dynamics 3 Applications in Astronautics. Ed. O.C.Winter and A.F.B.Almeida Prado; ISBN 85-17-00006-4, INPE, S.J.Campos, SP, Vol. 3, p.1-11, 2002.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2002_sousa_kuga_setzer_advancespacedynamics_v3_accuracy.pdf
- SOUSA, C.T., KUGA, H.K.; SETZER, A. Posicionamento de Transmissores. Em Série em Ciências Geodésicas, Vol. I; Imprensa Universitária, Univ. Fed. Paraná, Curitiba, ISBN 85-88783-01-0, p.111-126, 2001.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2001_sousa_kuga_setzer_ufpr_scg_v1_posicionamento.pdf
- FERRON, F.A.; SIMÕES, J.C.; AQUINO, F.E. Série temporal de temperatura média em superfície na Ilha Rei George, Antártica. Revista do Departamento de Geografia/USP, São Paulo, SP, 14 (2001) 25-32, 2001.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2001_ferron_simoes_aquino_rdgusp_v14_serietemporal.pdf
- SOUSA, C.T.; KUGA, H.K.; SETZER, A. Investigation of location techniques through satellites. Em Advances in Space Dynamics, Ed. A.F.B.Almeida Prado, S.J.Campos, SP, ISBN 85-901487-1-8, p. 220-225, 2000.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2000_sousa_kuga_setzer_advances_investigationionospheric.pdf
- VILLELA, R.J. Radio weather transmission in the Antarctic, Polar Record, 7(161):103-114. 1991.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/1991_villela_polarrecord_radioweather.pdf
- PEREIRA, E.B.; SETZER, A.W.; CAVALCANTI, I.F.A. 222Rn in the Antarctic Peninsula during 1986. Radiation Protection Dosimetry, Nuclear Technology Publishing, vol. 24, no. 1-4, p. 85-88, 1988.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/1988_pereira_setzer_cavalcanti_rpd_v24.pdf

**2 - TRABALHOS PUBLICADOS/APRESENTADOS EM CONGRESSOS,
SIMPÓSIOS, ETC.**

- LINDEMANN, D.; FREITAS, R.A.; RODRIGUES, J.; JUSTINO, J. Análise temporal da temperatura do ar na Antártica–Comparação entre estações automáticas e reanálises do NCEP. XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, Belém, PA. Anais, CD-ROM, trabalho 305_31279, 5 pp, 13-17/Set/2010.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/201009_Lindemann_et_al_comparacao_CBMET_XVI.pdf
- SETZER, A.W.; ROMÃO, M.O.; AQUINO, F.E. The antarctic connection to cold and warm anomalies in south Brazil. 4th. SCAR XXXI Open Science Conference Abstract 705, B.Aires, Argentina CD-ROM, 1 pp., 29/Jul-06/Aug/2010.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/201008_Setzer_et_al_Connection_SCAR_XXXI.pdf
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/201008_Setzer_et_al_Connection_SCAR_XXXI_slides.pdf
- SETZER, A.W.; ROMÃO, M.O. Recent cooling in the north of the Antarctic Peninsula. 4th. SCAR XXXI Open Science Conference Abstract 706, B.Aires, Argentina CD-ROM, 1 pp., 29/Jul-06/Aug/2010.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/201008_Setzer_Romao_Cooling_SCAR_XXXI.pdf
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/201008_Setzer_Romao_Cooling_SCAR_XXXI_slides.pdf
- SETZER, A.; ROMÃO, M.O. A 65-year-long air temperature series for Admiralty Bay (~62S; ~58W). International Polar Year/Oslo Scientific Conference, 08-12/June/2010. <http://ipy-osc.no/abstract/383300>
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/201006_Setzer&Romao_Temperature_IPY_Oslo.pdf
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/201006_Setzer&Romao_Temperature_IPY_Oslo_poster.pdf
- DECHICHE, A.G.P.; SETZER, A.; ROMÃO, M.O. The effect of surface air advection in determining cool and warm years in the north of the Antarctic Peninsula. International Polar Year/Oslo Scientific Conference, 08-12/June/2010. <http://ipy-osc.no/abstract/383040>
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/201006_Dechiche_et.al_SurfaceAdvection_IPY_Oslo.pdf
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/201006_Dechiche_et.al_SurfaceAdvection_IPY_Oslo_Poster.pdf
- ROMÃO, M.O.; SETZER, A. Alertas de avanço de massa de ar da Antártica em direção ao Brasil. Programa e Resumos, XVII Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, pp.115-117, 29/set-01/out/2009.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2009_SBPA_Romao_Setzer_Alertas.pdf
- DECHICHE, A.G.P.; SETZER, A.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M.O. Consistência e qualidade dos dados de pressão atmosférica medidos na estação meteorológica WMO 89252, “Ferraz”. Programa e Resumos, XVII Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, pp.60-61, 29/set-01/out/2009.

- http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2009_SBPA_Dechiche_et.al_Consistencia.pdf
JUSTINO, F.J.; SETZER, A; MENDES, D. Harmonic analysis of climatological temperature over Antarctica: present day and greenhouse warming perspectives. Programa e Resumos, XVII Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, pp.79-80, 29/set-01/out/2009.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2010_SBPA_Justino_Setzer_Mendes_Harmonic.pdf
KAYANO, M.T.; SANSIGOLO, C; SETZER, A. Tendências da temperatura do ar ao norte da Península Antártica no período de 1949-2008. CD com trabalhos, III Simpósio Internacional de Climatologia, 18-21/out/2009, Canela, RS, 5 pp. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200910_Kayano_Sansigolo_Setzer_TesteSerieBaia_3oSIS_R0059-1.pdf
ALENCAR, A.S.; SIMÕES, J.C.; EVANGELISTA, H.; WAINER, I.E.K.C.; KURBATOV, A.V.; MAYEWSKI, P.A.; JANA, R.; TRAVASSOS, J.M.; AQUINO, F.E.; REIS, L.F.M.; PASSOS, H.R.; AREVALO, M. Análise glacioquímica de duas tricheiras de neve coletadas na região da Península Antártica. XVI Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, pp. 127, 24-26/out/2008.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_SPA_Alenca_et.al_glacioquimica.pdf
ALENCAR, A.S.; SIMÕES, J.C.; KURBATOV, A.V.; MAYEWSKI, P.A.; INTRONE, D.; SNEED, S.B.; HANDLEY, M. J.; POTOCKJ, M.; JANA, R.; TRAVASSOS, J.M.; AQUINO, F.E.; REIS, L.F.M.; PASSOS, H.R.; AREVALO, M. Resultados preliminares da análise de um testemunho de gelo coletado no Platô Detroit, Península Antártica. XVI Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, pp. 41, 24-26/out/2008.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_SPA_Alenca_et.al_testemunho_gelo_plato.pdf
SIMÕES, J.C.; ALENCAR, A.S.; AQUINO, F.E.; AREVALO, M.; KURBATOV, A.V.; JANA, R.; TRAVASSOS, J.M.; PASSOS, H.R.; REIS, L.F.M. Missão ao Platô Detroit: exploração glaciológica de um novo sítio para testemunhos de gelo na Península Antártica. XVI Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, pp.62, 24-26/out/2008. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_SPA_Simoes_et.al_missao_plato.pdf
SETZER, A.; ROMÃO M.O. Atenção pesquisador: caiu a temperatura nos últimos 11 anos em Ferraz! XVI Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, pp.7-8, 24-26/out/2008.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_SPA_Setzer_Romao_tempcaiu.pdf
ROMÃO, M.O.; SETZER, A. Ciclones explosivos que atingiram Ferraz nos últimos 16 anos. XVI Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, pp.90-91, 24-26/out/2008.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_SPA_Romao_Setzer_cyclones_bomba.pdf
DECHICHE, A.G.P.; SETZER, A.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M.O.; VILLELA, F.N.J. O 1º. registro de nuvens noctilucentes na Estação Antártica Com.Ferraz, 10/fevereiro/2008. XVI Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, pp.69-70, 24-26/out/2008.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_SPA_Dechiche_et.al_noctilucentes.pdf
CARPENEDO, C.B.; AQQUINO, F.E.; SIMÕES, J.C.; SETZER, A. Comportamento térmico no Rio Grande do Sul entre 2004 e 2007 e sua relação com a Antártica. XVI Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, pp.56-57, 24-26/out/2008. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200808_SPA_Carpenedo_et.al_comportamento_termico.pdf
DECHICHE, A.G.P.; SETZER, A. Peculiaridades do ciclo diário de temperaturas do ar observadas na Estação Antártica Comandante Ferraz. XV CBMET - Congresso Brasileiro de Meteorologia, São Paulo, SP, 24-29/ago/2008. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200808_CBMET_Dechiche_Setzer_ciclos_temp.pdf
SETZER, A.; AQUINO, F.E; ROMAO, M.O. The current air temperature cooling in the north of the Antarctic Peninsula. Oral presentation S1.6/O27. XXX SCAR/IASC/IPY Science Conference. St.Petersburg, Russia, July 08-11/2008. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200807_SCAR25831_Setzer_Aquino_Romao.pdf
SETZER, A; ROMAO, M.O; AQUINO, F.E.. Sub-Antarctic surface air circulation and the weather in the SE of South America. Poster presentation S1.6/P26. XXX SCAR/IASC/IPY Science Conference. St.Petersburg, Russia, July 08-11/2008. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200807_SCAR25834_Setzer_Romao_aquino.pdf
JUSTINO, F.; SETZER, A.; MENDES, D.; PONTES, G. Harmonic analysis of climatological temperature and winds over Antarctica: greenhouse warming and present day perspectives. Poster presentation S1.5/P17. XXX SCAR/IASC/IPY Science Conference. St.Petersburg, Russia, July 08-11/2008.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200807_SCAR21797_Justino_Setzer_Mendes_Pontes.pdf
LEME, N.P.N; TAKAHASHI, H.; GOBBI, D.; SETZER, A; ET AL. Study of the Antarctic atmosphere and its links South America. Oral presentation S1.6/P15. XXX SCAR/IASC/IPY Science Conference. St.Petersburg, Russia, July 08-11/2008. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200807_SCAR25277_Leme_et.al.pdf
CARPENEDO, C.B.; AQUINO, F.E.; SETZER, A.; ROMÃO, M.O.; SIMÕES, J.C. Circulação de massas de ar antárticas e subantárticas e sua influência nas temperaturas do Rio Grande do Sul entre 2004 e 2007. XV CBMET - Congresso Brasileiro de Meteorologia. São Paulo, 24-29/Ago/2008. 5 pp.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2008_CBMET_Circulacao_S-N_Tempe.doc
SETZER, A.; DECHICHE, A.G.P.D. A case when more solar irradiance results in lower surface temperatures. IRS2008-International Radiation Symposium, Foz do Iguaçu, Brazil. 5 pp.

- ROMÃO M.; SETZER, A.. Climatologia das temperaturas médias anuais na Baía do Almirantado (1949 a 2006). XV Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, 19-21/set/2007, pp. 86-87.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2007_Romao_Setzer_Climatologia_SPA2007.pdf
- PIRES, L.B.M., AQUINO, F.E., ROMÃO, M.O., VAQUES, A.C., SETZER, A. Wind turbulence characteristics and seasonal comparison at the Com. Ferraz Antarctic station from 2003 to 2004. Second THORPEX International Science Symposium, Landshut, Germany, p. 230-231, 4-8/Dec/2006.Extended Abstracts.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200612_Pires_Aquino_Romao_Vasques_Setzer_STISS.pdf
- AQUINO, F.E., PIRES, L.B.M., ROMÃO, M.O., VASQUES, A.C., SETZER, A. Turbulence: an important factor for flight operations at Antarctic Station Com. Ferraz. Second THORPEX International Science Symposium, Landshut, Germany, p. 242-243, 4-8/Dec/2006. Extended Abstracts.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200612_Aquino_Pires_Romao_Vasques_Setzer_STISS.pdf
- AQUINO, F.E., SETZER, A., SIMÕES, J.C.. Conexões Climáticas entre o Rio Grande do Sul e o Mar de Weddell. XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia, Florianópolis, SC, 27/Nov-01/Dez/2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200611_aquino_setzer_simoes_14sbmet_3112.pdf
- SETZER, A.; BRUM, C.G.M. Análise espectral da pressão, temperatura e vento em relação à atividade solar na E.A.C.Ferraz. XIV Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, p. 57-58, 4-6/out/2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200610_setzer_brum_14spa_analiseespectral.pdf
- SETZER, A. Nevoeiros de advecção: Difíceis de prever e críticos nos translados. XIV Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, p. 55-56, 4-6/out/2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200610_setzer_14spa_nevoeiros.pdf
- ROMÃO, M.; AQUINO, F.E.; SETZER, A.W. Análise das direções de advecção de massas de ar no norte da Península Antártica e sua contribuição no aquecimento regional nos últimos 16 anos. XIV Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, p. 50-51, 4-6/out/2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200610_romao_aquino_setzer_14spa_analisedirecs.pdf
- EVANGELISTA, H.; LICÍNIO, M.V.; CUNHA, K.D.; CORREIA, A.; KHODRI, M.; PEREIRA, E.B.; LEAL, M.A.; SETZER, A.W.; CRUZ, D.O. Transporte atmosférico continental versus emissões locais na Baía do Almirantado / Ilha Rei George. XIV Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, p. 19-20, 4-6/out/2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200610_evangelista_et.al_14spa_transporte.pdf
- AQUINO, F.E.; SETZER, A.W.; ROMÃO, M.; VIANA, D.R.; SIMÕES, J.C. As conexões climáticas entre o Rio Grande do Sul e a região do Mar de Weddell em 2004 e 2005 revelam o importante papel da Antártica no clima do Brasil. XIV Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, p. 6-7, 4-6/out/2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200610_aquino_setzer_romao_14spa_conexoes.pdf
- AQUINO, F.E.; SETZER, A.W.; VIANA, D.R.; ROMÃO, M. O quadro climático no Rio Grande do Sul em 2004 e 2005 e sua possível relação com a Antártica. Encontro “A Pesquisa Sul-Riograndense na Antártica”. Instituto de Geociências, UFRGS, brochura de Resumos, p.9, 23/mai/2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200605_aquino_setzer_viana_romao_encontro_ufrgs_quadroclimatico.pdf
- SETZER, A.; AQUINO, F.E.; ROMÃO, M. O. Climate tendencies in the South Shetlands: was 1998 a climate divider? Antarctic Peninsula Climatic Variability: Observations, Models, and Plans for IPY Research. National Snow and Ice Data Center at the University of Colorado, p. 28-29, 14-17/maio/2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200605_setzer_aquino_romao_nsdc_apcv_wkshp_climatetendencies.pdf
- SETZER, A.; AQUINO, F.E.; ROMÃO, M. O Meridional circulation between the Antarctic Peninsula and southeastern South America: cold surges one way and biomass burning emissions the other way. Antarctic Peninsula Climatic Variability: Observations, Models, and Plans for IPY Research. National Snow and Ice Data Center at the Univ.Colorado, p.18, 14-17/maio/2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200605_setzer_aquino_romao_nsdc_wkshp_meridionalcirculation.pdf
- SIMÕES, J.C.; AQUINO, F. E.; SETZER, A.W.; ARIGONY-NETO, J.; AHLERT, S.; BREMER, U. B.; BECK, C. D.; DANI, N. Signals of climatic variations in the northern most part of the Antarctic Peninsula and the South Shetlands Islands. Antarctic Peninsula Climatic Variability: Observations, Models, and Plans for IPY Research. National Snow and Ice Data Center at the University of Colorado, p. 19-20, 14-17/maio/2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200605_simoes_aquino_setzer_arigone_ahlert_bremer_beck_dani_nsdc_apcv_wkshp_signal.pdf
- AQUINO, F.E.; SETZER, A.; SIMÕES, J. C. The sub-Antarctic atmospheric circulation between 15°W and 90°W and its effects on the climates of the Antarctic Peninsula and Southern South America. Antarctic Peninsula Climatic Variability: Observations, Models, and Plans for IPY Research. National Snow and Ice Data Center at the Univ. of Colorado, p. 22, 14-17/maio/2006.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200605_aquino_setzer_simoes_nsdc_apcv_wkshp_atmospcirculation.pdf
- SETZER, A.; ROMÃO, M. O. Influências de massas de ar do continente antártico no sul do Brasil. XIII Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 86, 28-30/set/2005.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200509_setzer_romao_spaxiii_continente.pdf

- EVANGELISTA, H.; CRUZ, D.O.; ALVES, E.; LICÍNIO, M.V.; SETZER, A. Um modelo introdutório sobre a emissão e dispersão atmosférica do material particulado total gerado pela Estação Antártica Comandante Ferraz. Resumos, p. 144-145, 28-30/set/2005.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200509_evangelista_cruz_setzer_spaxiii_particulado.pdf
- ITO, R.G., AUGUSTO, C.G., SETZER, A., DE OLIVEIRA, L.F.; DECHICHE, A.G.P. Summertime distribution of surface carbon dioxide and sea-air gas exchange in Admiralty Bay, Antarctic Peninsula. IX SCAR International Biology Symposium - Evolution and Biodiversity in Antarctica, Curitiba, Brazil, 25-29/Jul/2005.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200507_ito_augusto_setzer_deoliveira_dechiche_ixscar_curitiba_summertime.pdf
- VITORINO, M.I., SILVA DIAS, P.L.; SETZER, A. Aspectos da variabilidade da pressão atmosférica em tempo-escala sobre a Antártica e latitudes subtropicais. XII Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 25-26, 29/set-01/out/04. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200409_vitorino_dias_setzer_spaxii_ondeleta.pdf
- ZACHARIAS, D.C.; SETZER, A. Características mensais de extremos de pressão, temperatura, vento e radiação da Estação Antártica Com. Ferraz no período 1992-2003. XII Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 104-105, 29/set-01/out/04. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200408_spa_danizac.pdf
- ROMÃO, M. O.; SETZER, A. Relação entre a circulação proveniente da Antártica e as temperaturas abaixo da média no sul e sudeste do Brasil, verão 2003-2004. XII Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p.177, 29/set-01/out/04. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200410_romao_setzer_spaxii_verao2003_04.pdf
- SETZER, A.; ROMÃO, M. O. Efeito da Circulação troposférica antártica no sul e sudeste do Brasil no 1º.semestre de 2004, o mais frio das últimas décadas. XII Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 193-4, 29/set-01/out/04. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200410_setzer_romao_spaxii_efeitocirculacao.pdf
- AQUINO, F.E.; SIMÕES, J.C.; SETZER, A.W; FERRON, F.A. Climatology and atmospheric temperature warming trend for King George Island, Antarctica. Interdisciplinary Workshop, Antarctic Peninsula Climate Variability: History, Causes and Impacts, Cambridge, UK, Abstracts, 16-18/Sept/2004.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200409_aquino_simoes_setzer_ferron_apcv_climatology_workshop_uk.pdf
- VILLELA, R.J. Tempestades ciclônicas e sobrevivência na Antártica. XII Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 77-78, 29/set-01/out/04. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/200410_villela_spaxii_tempestades.pdf
- ZACHARIAS, D. C.; DEWES, C.F.; CARVALHO, L.M.V. Estudo de caso: Bloqueio atmosférico ocorrido em 20-25/08/2000 e suas consequências para a região da Estação Antártica Comandante Ferraz. XIII CBMET. Fortaleza, CE., 11/set/2004. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/200409_zacharias_dewes_carvalho_xxiicbmet_bloqueioatmosferico.pdf
- SETZER, A.W. Atmospheric Pressure Patterns in the last decade at King George Island. XXVIII SCAR & COMNAP XVI. Bremen, Alemanha, 25-31/July/2004.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200407_setzer_atmospheric_pressure_xxviii_scar.pdf
- SETZER, A.W. Tracking the Antarctic Scientist in field work with NOAA/ARGOS transmitters. XXVIII SCAR & COMNAP XVI. Bremen, Alemanha, 25-31/July/2004.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200407_setzer_tracking_antarctic_xxviii_scar.pdf
- ZACHARIAS, D. C.; SETZER, A. Características da Pressão, Temperatura do Ar e Vento para a Estação Antártica Comandante Ferraz no Período 1994-2001. XI Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 48, 15-17/out/2003. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200310_zacharias_setzer_spaxi_94-01.pdf
- ROMÃO, M.O.; SETZER, A. Sistema de Alta Pressão sobre a América do Sul e Norte da Península Antártica em Agosto/2003. XI Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 80, 15-17/out/2003. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200310_romao_setzer_spaxi_altaressao.pdf
- ROMÃO, M.O., SETZER, A. Série Meteorológica da EACF, 1986-2002. XI Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 19, 15-17/out/2003. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200310_romao_setzer_spaxi_serie.pdf
- SETZER, A., ROMÃO, M.O., AQUINO, F.E. Ventos de superfície na Península Antártica, 1994-2001. X Sem. Pesq. Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p.30, 07-08/nov/2002.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200211_setzer_romao_aquino_spaxi_ventospeninsula.pdf
- AQUINO, F.E., DEWES, C.F., SETZER, A.; ROMÃO, M. Influência sub-antártica no evento de neve no sul do Brasil em 2002. X Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p.12, 7-8/nov/2002.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200111_aquino_dewes_setzer_spaxi_nevesul.pdf
- SOUZA, C.T. KUGA, H.K.; SETZER, A. Localização geográfica de transmissores usando dados ideais e não ideais, desvio doppler e mínimos quadrados. COBEM, Congr. Bras. Engenh. Mecânica, Uberlândia, MG, p. 09, 26-30/nov/2001. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200111_sousa_kuga_setzer_localizacao_cobem_mg.pdf
- ROMÃO, M.O., SETZER, A; AQUINO, F.E. Circulação fria de Weddell nas Shetlands do Sul, Verão 2000/01. IX Sem. Pesq. Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p.15, out/2001.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200110_romao_setzer_spaxi_circulacao.pdf
- SETZER, A., ROMÃO M.O.; E AQUINO F.E. Temperaturas abaixo da média na EACF, Verão 2000/01. IX Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p.16, out/2001.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200110_setzer_romao_aquino_spaxi_temperatura2000_01.pdf

**Relação da Produção Científica e de Divulgação da Equipe do
Projeto “Meteorologia na EACF” PROANTAR/CNPq**
<http://antarctica.cptec.inpe.br> (agosto/2011)

6

- SOUZA, C.T., KUGA, H.K.; SETZER, A. Localização geográfica de transmissores. II Colóquio Bras. Ciênc.Geodésicas, UFPR, Curitiba, PR, Resumos, p.132-3, 23-25/maio/2001.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200105_sousa_setzer_kuga_localizacao_coloq_geod.pdf
- SOUZA, C.T. KUGA, H.K.; SETZER, A. Localização de transmissores através de satélites para sensoriamento remoto. X Simp. Brasil. Sensor. Remoto, F. Iguaçu, PR, p. 869-876, 21-26/abr/2001.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200104_sousa_kuga_setzer_localizacao_x_sbsr.pdf
- SOUZA, C.T., KUGA, H.K.; SETZER, A. Geo-Location of transmitters using real data data, doppler shifts and least squares. 3rd. Symposium on Small Satellites for Earth Observation, International Academy of Astronautics. Berlin, Germany, p.16. 2-6/April/2001.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200104_sousa_kuga_setzer_geolocation_3rdisiaa_berlin.pdf
- SOUZA, C.T., KUGA, H.K.; SETZER,A. Accuracy of transmitters geo-location algorithm using real data from satellites. X Colóquio Bras.Dinâmica Orbital. Nazaré Pta., 20-24/nov/2000.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200011_sousa_kuga_setzer_x_colbrasdinorbita_accuracy.pdf
- VILLELA, R.J. Meteorologia na Estação Antártica Com. Ferraz no verão 1999-2000. VIII Semin. Pesquisa Antártica, CPA-IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 09, 9-10/nov/2000.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/200010_villela_spaviii_meteorologia9900.pdf
- SOUZA, C.T.; SETZER, A. Análise de dados das três estações meteorológicas brasileiras na Antártica. VIII Semin. Pesquisa Antártica, CPA-IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p.11, 9-10/nov/2000.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200011_sousa_setzer_spaviii_analiseaws.pdf
- MUELBERT, M.M.C., ROBALDO, R.B., MARTINÉS, P.E., COLARES, E.P., BIANCHINI, A.; SETZER, A.W. Movimentos Sazonais de elefantes-marinhos do Sul (Mirounga leonina L.) da Ilha Elefante, Shetlands do Sul, Antártica, observados através de telemetria de satélite. VIII Semin. Pesquisa Antártica, CPA-IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p.38, 9-10/nov/2000. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200011_muelber_robaldo_setzer_spaviii_elefantes.pdf
- HAYMUSSI, H. Estudo das interações climáticas entre a região antártica e o sul do Brasil. VIII Semin. Pesquisa Antártica, CPA-IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 23, 9-10/nov/2000.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200011_haymussi_spaviii_interacoes.pdf
- HAYMUSSI, H. Sensibilidade meteorológica na Ilha rei George (Península Antártica). VIII Semin. Pesquisa Antártica, CPA-IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 26, 9-10/nov/2000.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200011_haymussi_spaviii_sensibilidade.pdf
- AQUINO, F.E., FERRON, F.A., SIMÕES, J.C.; SETZER, A.W. Série temporal de temperatura média em superfície na Ilha Rei George. VIII Semin. Pesquisa Antártica, CPA-IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 05, 9-10/nov/2000. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200011_aquino_ferron_simoes_spaviii_serietemporal.pdf
- HUNGRIA, C.S. Determinação da espessura do gelo marinho do oceano austral através de imagens AVHRR- resultados preliminares. VIII Semin. Pesquisa Antártica, IG-USP, São Paulo, SP, Resumos, p. 17, 9-10/nov/2000. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200010_clemente_spaviii_espessura.pdf
- PEREIRA, E.B. et al. Recent activities of the Brazilian Antarctic Program in Physics and Chemistry of the Atmosphere. VIII Workshop Italian Research on Antarctic Atmosphere. Bologna, Italy, 20-22/Oct/99. Conference Proceedings Vol. 69, Italian Physical Society, Eds. M.Colacino and G.Giovanelli, SIF, Bologna, Italia, ISBN 88-7794-247-9; p.3-21, 2000.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2000_pereira_piazza_alvala_costa_kirchhoff_setzer_8thworkshop_iraa_oct1999.pdf
- PEREIRA, E.B.; EVANGELISTA, H.; CAVALCANTI, I.F.A.; SETZER, A. Variação temporal do carbono elementar na troposfera em Ferraz. VII Seminário Sobre Pesquisa Antártica, USP, São Paulo, SP, 4-5/nov/99.
- SOUZA, C.T.; KUGA, H.K.; SETZER, A. Localização geográfica de transmissores através de satélites. XV Congr.Bras.Engenh.Mecânic- COBEM/99. Águas de Lindóia, 9 p., 22-26/nov/99.
- SOUZA, C.T.; KUGA, H.K.; SETZER, A. Investigation of location techniques using satellites. IX Colóquio Brasileiro de Dinâmica Orbital, Águas de Lindóia, SP, p.121, 16-20/nov/1998.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/1998_Sousa_et.al_Techniques_IXColoquioBDO.pdf
- HUNGRIA, C.S.; SETZER, A. Weather forecasting and meteorological activities in the Brazilian Antarctic program. Int. Symp. on Operational Weather Forecasting in Antarctica, Bureau of Meteorology, Hobart, Australia 02/Sept/98. Resumido em Turner et al. Bull.Amer.Met.Soc 81, p.75-94, 1998.
- BEVILAQUA, R.M.; NORDEMANN, D.J.R.; CAPLAN, P.M. A troca de massa atmosférica entre latitudes altas e médias. Em Ciências Espaciais e da Atmosfera na Antártica, Ed. R.A.Medrano-B e E.B.Pereira; S.J.Campos, SP,Transtec /Anais, Conf. Latinoamer. sobre Ciênc. Espac. e Atmosf. na Antártica - CLACEAA, S.Negra,SP, 20-25 nov/1994; p. 131-140, 1995.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/1995_Bevilqua_et.al_Troca_massas_CEAA.pdf
- HUNGRIA, C.S; HAYMUSSI, H.; SETZER, A.W. Previsão numérica e tempo presente no norte da península antártica: uma comparação para o verão 1993/94. Em Ciências Espaciais e da Atmosfera na Antártica, Ed. R.A.Medrano-B e E.B.Pereira; S.J.Campos, SP,Transtec /Anais, Conf. Latinoamer. sobre Ciênc. Espac. e Atmosf. na Antártica - CLACEAA, S.Negra, SP, 20-25/nov/1994; p. 455-466, 1995.

- http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/1995_Hungria_etal_Previsao_numerica_CEAA.pdf
- Ávila, A. M. H.; Ferreira, N.J.; Calbete, N.O.; Rao, V.B. Influência da circulação subantártica na ocorrência de um episódio frio na região sul do Brasil. Em Ciências Espaciais e da Atmosfera na Antártica, Ed. R.A.Medrano-B e E.B.Pereira; S.J.Campos, SP, Transtec /Anais, Conf. Latinoamer. sobre Ciênc. Espac. e Atmosf. na Antártica - CLACEAA, S.Negra, SP, 20-25 nov/1994; p. 359-382, 1995.
- http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/1995_Avila_etal_Influencia_circulacao_CEAA.pdf
- IERCK, R.W.S.; SETZER, A.W. Windchill factor: First results of an experiment with humans. In: Conf. Latinoamer. sobre Ciênc. Espac. e Atmosf. na Antártica - CLACEAA, Anais, S. Negra, SP, 20-25/nov/1994.
- KAMPEL, M.; COSTA, M.P.F.; HUNGRIA, C.S.; SETZER, A.W. Avaliação preliminar da utilização de um receptor de imagens orbitais AVHRR/NOAA para estudos oceanográficos na Antártica. In: Simp. Brasil. de Sensor. Remoto 7o., Anais, Curitiba, PR, S.J.Campos, SP, INPE, (3):056-059, 10-14/maio/1993.
- http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/1993_Kampel_etal_Avaliacao_receptor_VIISBSR.pdf
- BEVILAQUA, R.M. Sensoriamento remoto de mar de gelo. In: Simp. Brasil. de Sensor. Remoto, 7o., Anais, Curitiba, PR, (3):417-423, 10-14/maio/1993. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/1993_Bevlaqua_Sensoriamento_mar_VIISBSR.pdf
- BEVILAQUA, R.M. Relationship between sea-ice extend in the Weddel Sea and sea surface temperature in the tropical Atlantic Ocean. Possibility of verification using ERS1-data. Spot/ERS-1 Workshop. Anais, p.60-61, P.Arenas, Chile, 14-17/April/1993.
- SANTOS, R. C.; FOSTER, P. R. P.; VISWANADHAM, Y. Estimativa do fluxo de calor sensível na Estação Antártica Comandante Ferraz. In: Cong. Bras. Meteorologia, 9-16/ julho, Anais, Maceió, Inst. Nac. Pesq. Espac., INPE, S.J.Campos, SP, p.150-159. 1991.
- VILLELA, R.J. Situações sinóticas e evolução do tempo no setor antártico sul-americano. In: Cong.Brasil.Meteorol., 60.,Anais, Salvador, p.524-527, 19-23 nov/1990.
- http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/1990_Villela_Situacoes_sinoticas_VI_CBM.pdf
- BEVILAQUA, R.M. Extensão do mar de gelo de Weddell e a temperatura da superfície do mar no Atlântico Tropical Leste - correlações. VI Congresso Brasileiro de Meteorologia - CBMET, Salvador, BA, p. 206-209, 1990. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/1990_Bevlaqua_Extensao_gelo_weddell_VI_CBM.pdf
- KIRCHHOFF, V.W.J.H.; SETZER, A.W. Medição à superfície de ozônio na Estação Ferraz - Resultados Iniciais. In: Conf. Latino-Amer. de Geof., Geod. e Invest. Espac. Antárticas, 1o., B. Aires, Argentina, Jul/1990.
- MOREIRA-NORDEMANN, L.M.; SETZER, A.W.; FORTI, C.M. Sulfato, nitrato e acidez na chuva marinha da Antártica. In: Actas, Conf. Latino-Amer. de Geof., Geod. e Invest. Espac. Antárticas, B. Aires, Argentina, p. 337-348, july/1990.
- MOREIRA-NORDEMANN, L.M.; SETZER, A.W.; FORTI, C.M. Bulk precipitation chemistry at King George Island-Antarctica. I Conf. Latino-Amer. de Geof., Geod. e Invest. Espac. Antárticas, B. Aires, Argentina, july/1990.
- ARTAXO, P.E.; SETZER A.W. Aerosols in the Northern Antarctic Peninsula - Five years of measurements and analysis at Ferraz Station. In: Conf. Latino-Amer. de Geof., Geod. e Invest. Espac. Antárticas, 1o., B. Aires, Argentina, july/1990.
- SETZER, A.W. Recepção e transmissão ARGOS/NOAA: A experiência brasileira na Estação Ferraz e Ilha Elefante. In: Conf. Latino-Amer. de Geof., Geod. e Invest. Espac. Antárticas, 1o., B. Aires, Argentina, Jul/1990.
- VILLELA, R.J. O jato frio inercial da Península Antártica, uma nova descoberta da meteorologia. In: Sem. Ciênc. Atmosf. e Espac. do Prog. Antártico Brasil., 1o., Anais, INPE, p.162-174, 1989.
- MOREIRA-NORDEMANN, L. M.; FORTI, M.C.; SETZER, A.W. Composição química das águas de chuva na Estação Com. Ferraz-Antártica. Anais, I Semin.Ciências Atmosféricas e Espaciais do Programa Antártico Brasileiro, S.J.Campos, SP, 7-29/abril/1988. Ed. E.B.Pereira e V.W.J.H.Kirchhoff, INPE/SBG, p. 193-213, 1989.
- ARTAXO, P.E.; ANDRADE, F.; SETZER, A. A composição elementar e as fontes de aerossóis na atmosfera. Anais, I Semin.Ciências Atmosféricas e Espaciais do Programa Antártico Brasileiro, S.J.Campos, SP, 7-29/abril/1988. Ed. E.B.Pereira e V.W.J.H.Kirchhoff, INPE/SBG, p. 117-129, 1989.
- ARTAXO, P.; ANDRADE, F.; SETZER, A.W. A Composição Elementar e as Fontes de Aerossóis na Antártica. I Encontro de Docentes e Pesquisadores da USP sobre Meio Ambiente, Anais, USP, São Paulo, SP, 14 p., mar/1988.
- SETZER, A. W. Programa de Instrumentação Meteorológica na Antártica. In: Semin. Ciênc. Atmosf. e Espaciais do Programa Antártico Brasileiro, 1o., Anais, INPE, S. J. Campos, SP, ISSN 0103-3913, abr/1988.
- VILLELA, R.J. Meteorological observations of the inertial cold jet north of the Antarctic Peninsula. In: II Congresso Interamericano de Meteorologia - V Congresso Argentino de Meteorología, Anales, Buenos Aires, p. 9.3.1-9.3.6, 30/Nov-04/Dec/1987.
- PEREIRA, E.B.; SETZER, A.W.; CAVALCANTI, I.F.A. Radônio-222 na Península Antártica. II Encontro Regional de Geofísica, Salvador, BA; (INPE-4486-PRE/1251), 14 p., nov/1987.

- PEREIRA, E.B.; SETZER, A.W.; CAVALCANTI, I.F.A. Radon-222 in the Antarctic Peninsula. In: Intern. Symp. on the Natural Radiation Environment, 4o., Lisboa, Portugal, Dec/1987, (INPE-4486-PRE/1251), 14 p., 1987.
- FORTI, M.C.; SETZER, A.W.; MOREIRA-NORDEMMAN, L.M. Estudo de cátions na precipitação antártica-Estação Com.Ferraz. In: Cong.Bras.Geoquímica-I, P.Alegre, RS, out/1987.
- ARTAXO, P.; SETZER, A.; VAN GRIEKEN, R. Antarctic Aerosol characterization using receptor modeling. 6th Internat. Conf. Chemistry for Protection of the Environment., Torino, Italy, 14 p., 15-18/Sept/1987.
- ABREU, M.L.; CALBETE ROCHA, S.R.; CONFORTI, J.C.; SETZER, A.W. Análise dos ventos com até 160 Km/h na ESANCF - Episódio de março 1986. In: Cong. Bras. de Meteorologia, IV, Anais, Brasília, (1):72-77, out/1986.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/1986_Abreu_et.al_Analise_Ventos_IVCBMET.pdf
- SETZER, A.W. et al. Recepção de dados e previsão meteorológica na ESANCF - IVa. Operação Antártica. In:Cong.Bras.Meteorologia,4o.,Anais,Brasília,p.383-388, out/1986.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/1986_Setzer_et.al_Recepcao_dados_IVCBMET.pdf
- VILLELA, R.J. Observações meteorológicas realizadas a bordo do N/Oc. Prof. W. Besnard nas Operações Antártica I e II (em colab. c/ o Prof. Mário Festa), Simp. Nac. do Prog. Antárt., Anais, CIRM/IOUSP, 115 p., out/1984.
- VILLELA, R.J. Resultados do trabalho de análise sinótica a bordo do N/Oc. Prof. W. Besnard durante as Operações Antártica I e II, Simp. Nac. do Prog. Antártico, Anais, CIRM/IOUSP, p. 113-114, out/1984.
- VILLELA, R.J. Results of the synoptical analysis work aboard R/V Prof. W. Besnard. Workshop sobre Ciênc. da Atmosfera no INPE, (INPE-3202-RPE/460), 1984.

3 - OUTROS TRABALHOS.

- SETZER. A; PASSOS, H.R, DECHICHE, G. P. Relatório de Campo Verão 2006/07 FASE I, III e IV, XXVa. Operantar, Projeto Meteorologia, Estação Antártica Comandante Ferraz (Módulo de “Meteorologia”) nas Fases I, III e IV, e Ilha Joinville com apoio do NApOc Ary Rongel na Fase IV.
- AQUINO, F.E. E SETZER, A. O aquecimento global, a Antártica e o Rio Grande do Sul. Jornal da Universidade, UFRGS, Porto Alegre, RS, Ano IX, No.95, pág.2, Jan-fev/2007.
- SETZER. A. Capítulo sobre a Antártica no CD-ROM "Atlas de Ecossistemas da América do Sul e Antártica, Através de Imagens de Satélite", coord. T.M.Sausen, S.M.F. da Costa e A.C. Di Maio, INPE, Nov/2005.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2005_setzer_atlas_cd_inpe_%20antarctica.pdf
- SETZER, A.W; AMARAL, F.G.G.A.; Relatório Sucinto de Campo Verão 2004/2005, Fase III, 12/jan-14/fev/2005, Operação Antártica XXIII, 2005
- SETZER, A.W.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 2005. Inst. Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, 2004. <http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>
- SETZER, A.W.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 2004. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, 2004. <http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>
- JUSTINO, F. The influence of boundary conditions on the Last Glacial Maximum. Tese de Doutorado. Institute of Marine Research - CAU - Germany, ISBN 3-8322-2801-2, ISSN 0945-0777, 107 f., April/2004.
- PASSOS, H.R.; AMARAL, F.G.G.A.; SETZER, A.W. Relatório Sucinto de Campo Verão 2003/2004, Fase I e III, Operação Antártica XXII, 2004
- FELÍCIO, R.A. Principais sistemas sinóticos que atuaram sobre a Península Antártica no verão de 2001/2002 e a circulação troposférica associada. Dissertação (Mestrado em Meteorologia), INPE-10049-TDI/886, INPE, S. J. dos Campos, SP, 177 f., 2003.
- SETZER, A.W.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 2003. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, 2004. <http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>
- PASSOS, H.R.; AMARAL, F.G.G.A.; SETZER, A.W. Relatório de Campo Verão 2002/2003, Fase I, II e III. 2004.
- SETZER, A.W.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 2002. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, 2003. <http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>
- SETZER, A.W.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 2001. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, 2002. <http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>
- SETZER, A.W.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 2000. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, 2002. <http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>
- SETZER, A.W.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 1999. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, 2002. <http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>
- SETZER, A.W.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 1998. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, 2002. <http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>
- SETZER, A.W.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 1997. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, 2002. <http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>

- SETZER, A.W.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 1996. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, 2002. <http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>
- SOUZA, C.T., KUGA, H.K., SETZER, A. Localização geográfica através de satélites. INPE, S.J.Campos, SP (INPE-7297-PRE/3199), 09 p., 1999.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/199911_sousa_kuga_setzer_localizacao_inpe_pre3199.pdf
- AQUINO, F.E. Sedimentação moderna associada à geleira de maré Lange. Dissertação de mestrado, Depto. Geociências, Univ.Fed.Rio Grande do Sul-UFRGS, orientada pelo Dr. J.C.Simões –LAPAG/UFRGS, Porto Alegre, RS, 1999. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/1999_aquino_ufrgs_dissertacaomestrado.pdf
- HAYMUSSI, H. Estudo das interações climáticas entre a região antártica e o sul do Brasil. Dissertação de Mestrado, orientada pelo Dr.M.Gan do INPE, Depto. Geociências, Univers.Fed. Sta.Catarina, Florianópolis, SC, mar/99.
- SETZER, A. Manual do Sistema de Dados Remotos em uso no NApOc A.Rongel, 24 p., 1997.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/199701_setzer_manual_mtr.pdf
- SETZER, A.W.; HUNGRIA, C.S. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 1995. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, (INPE-6114-RPQ/676), 101 p.,1996.
- HUNGRIA, C.S.; SETZER, A.W. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 1994. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, (INPE-5628-RPQ/672), 95 p., 1995.
- HUNGRIA, C.S.; SETZER, A.W. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 1993. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE, S.J. Campos, SP, (INPE-5613-RPQ/669), 55 p., 1995.
- HUNGRIA, C.S.; SETZER, A.W. Anuário meteorológico da Estação Antártica Comandante Ferraz - 1992. Inst.Nac. de Pesq.Espac., INPE. S.J.Campos, SP, (INPE-5643-RPQ/673), 99 p., 1995.
- SETZER, A.W; HUNGRIA, C.S. Meteorologia na Península Antártica: Alguns Aspectos Práticos. Inst.Nac.de Pesq.Espac., INPE, S.J.Campos, SP, (INPE-5612-RPQ/668), 101 p., 1995.
- FORTI, M.C.; SETZER, A.W.; MOREIRA-NORDEMAN, L.M. Estudo de cátions na precipitação Antártica - Estação Comandante Ferraz Inst. de Pesq. Espac., INPE, (INPE-4377-PRE/1197), p. 21, 1987.
- MOREIRA-NORDEMAN, L.M.; FORTI, M.C.; SETZER, A.W. Chemical composition of rainwater in the Antarctic Peninsula. Inst.Pesq.Espac., INPE, (INPE-4062-PRE/1020), 26 p.,1986.

4 - ALGUNS TRABALHOS DE TERCEIROS QUE UTILIZARAM DADOS COLETADOS E FORNECIDOS PELO PROJETO METEOROLOGIA. (incompleto)

- VILLELA, R.J. Fenômenos extremos no Brasil. Scientific American, Astronomy- Especial Temática – Extremos do Clima I, No. 1, p. 6-7, Nov/2010. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2010_Villela_Fenomenos_SciAmerBR.pdf
- FRANCELINO, M.R.; PEREIRA, A.B.; SÁ, M.M.F.; SPIELMANN, A. A.; BREMER, U.F.; TONIN, A.; SCHAEFER, C.E. Influência da radiação solar na distribuição das comunidades vegetais nas áreas livres de gelo da Baía do Almirantado, Ilha Rei George, Antártica. Anais XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, Brasil, INPE, p. 2637-2642.21-26, abril/2007.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2007_Francelino_et.al_Influencia_radiação_SBSR.pdf
- DALIA, K.C.; EVANGELISTA, H.; PEREIRA, E.B.; SIMÕES, J.; JOHNSON, E.; MELO, L.R. Transport of Microparticles from Chilean Patagônia to Antarctic Peninsula by SEM-EDS Analysis. Tellus-B, 56B, 262–275, 2004. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2004_Dalia_et.al_Microparticles_Tellus.pdf
- DALIA, K.C.; EVANGELISTA, H.; SIMÕES, J.C.; PEREIRA, E.B. Sazonalidade de aerossóis atmosféricos e microanálise individual por EDS em testemunho de gelo da ilha Rei George. Pesquisa Antártica Brasileira 4: 25-36, 2004. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2004_Dalia_et.al_Sazonalidade_PAB.pdf
- ABSHER, T. M.; BOEHS, G., FEIJÓ, A.R.; CRUZ, A.C. Pelagic larvae of benthic gastropods from shallow Antarctic waters of Admiralty Bay, King George Island Polar Biology, 26:359-364. 2003.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2003_Absher_et.al_Pelagic_PB.pdf
- MONTONE, R. C.; TANIGUCHI, S.; WEBER, R. R. PCBs in the atmosphere of King George Island, Antarctica. The Science of Total Environment, v. 308, n. 1-3, p. 167-173, 2003.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2003_Montone_et.al_PCBs_STE.pdf
- DALIA, K.C.; EVANGELISTA, H.; PEREIRA, E.; SIMÕES, J.; JOHNSON, E.; MELO, L.R. Evidências de transporte de aerossóis entre a Patagônia Chilena e a Península Antártica por MEV+EDS. X Sem. sobre Pesquisa Antártica, São Paulo, SP, nov/2002.
- EVANGELISTA, H; PEREIRA, E.B. Radon Flux at King George Island, Antarctic Peninsula. Journal of Environmental Radioactivity. Vol/Iss 61(3), 2002.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2002_Evangelista_Pereira_Radon_flux_JER.pdf

- DALIA, K. C. Identificação de Eventos de Transporte por Microanálise de Partículas na Atmosfera e no Depósito Glacial da Ilha Rei George - Península Antártica. Dissertação de Mestrado, UERJ, Rio de Janeiro, RJ, 2002.
- ARIGONY NETO, J;ARIGONY NETO, J; BREMER, U.F.; SIMÕES, J.C.Variações nas frentes de gelo da Enseada Martel, Ilha Rei George, Antártica, entre 1956 e 2000. Anais, X SBSR-Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Foz do Iguaçu, PR, 21-16/Abril/2001, Sessão Poster, pp.709-711.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2001_Arigony_et.al_Variacoes_frentes_gelo_XSBSR.pdf
- VOGT, S. King George Island Expert GIS: Supporting Decision making using knowledge-based techniques. Geo-Spatial Information Science, 4 (2): 40-46, 2001.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2001_Vogt_KGI_supporting_GIS.pdf
- BRAUN, M.; RAU, F.; SIMÕES J.C., A GIS-based glacier inventory for the Antarctic Peninsula and the South Shetland Islands – A first case study on King George Island. Geo-Spatial Information Science, 4(2)15-24, 2001.
- BRAUN, M.; SAURER, H.; SIMÕES, J.C.; GROSSMANN, H.; VOGT, S. The influence of large-scale atmospheric circulation on the surface energy balance of the King George Island ice cap. International Journal of Climatology, 21: 21-36, 2001. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2001_Braun_et.al_Influence_IJC.pdf
- BRAUN, M.; SIMÕES, J.C.; VOGT, S.; BREMER, U.F.; BLINDOW, N.; PFENDER , M.; SAURER, H.; AQUINO, F. E.; FERRON, F.A. The compilation of a DTM and a new satellite image map for King George Is., Antarctica, Geo-Spatial Information Science. 4 (2): 47-51, 2001.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2001_Braun_et.al_Compilation_GIS.pdf
- BRAUN, M.; SIMÕES, J.C.; VOGT, S.; BREMER, U.F.; BLINDOW, N.; PFENDER , M.; SAURER, H.; AQUINO, F. E.; FERRON, F.A. An improved topographic database for King George Island – Compilation, Application and Outlook. Antarctic Science, 13 (1): 41-52, 2001.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2001_Braun_et.al_Topographic_database_AS.pdf
- BRAUN, M.; RAU, F. Using a multi-year data archive of ERS SAR imagery for monitoring snow line positions and ablation patterns ont the King George Island ice cap (Antarctica). Wunderle S. & T. Nagler (eds.): Proceedings of the 2nd EARSeL Workshop – Special Interest Group Land Ice and Snow, June/16-17/2000, Dresden. EARSeL e Proceedings No. 1, Paris, p. 281-291, 2001.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2000_Braun_Rau_EARSeL_WorkshopLIS.pdf
- BRAUN, M.; RAU, F.; SAURER, H.; GOSSMAN, H. The development of radar glacier zones on the King George Island ice cap, Antarctica, during the austral summer 1996/7 as observed in ERS-2 SAR data. Institut für Physische Geographie, Universität Freiburg, Annals of Glaciology, 31, p. 357-363, 2000.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2000_Braun_et.al_Development_radar_IGS.pdf
- BRAUN, M.; SCHNEIDER, C.. Characteristics of summer energy balance on the west coast of the Antarctic Peninsula. Annals of Glaciology, 31, p.179-183; 2000.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/2000_Braun_et.al_Characteristics_summer_IGS.pdf
- RAU, F., BRAUN, M.; SAURER, H.; GOBMANN, H.; KOTHE, G.; WEBER, F.; EBEL, M.; BEPPLER, D. Monitoring multi-year snow cover dynamics on the Antarctic Peninsula using SAR imagery. 67 (1/2) 27-40 1997, 2000.
- PEREIRA,.. E B.; TOSITTI, L.; SANDRINI, S.; TUBERTINI, O.; EVANGELISTA, H; JOHNSON, E.; BETTOLI, M.G. The Use of Radon Isotopes as Atmospheric Tracers in the Antarctic Environment. Conference Proceedings of the 8th Workshop Italian Research on Antarctic Atmosphere. Bolonha, Itália, Vol. 69, p. 329-334, 2000.
- DALIA, K. C.; EVANGELISTA, H. Medições de Radioatividade Atmosférica na Antártica. VIII Semana de Iniciação Científica da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. USP, São Paulo, SP, 14-16/set/1999.
- EVANGELISTA, H; PEREIRA, E.B. Produção e Fluxos de Radônio na Interface Solo-Atmosfera da Ilha Rei George. VII Seminário sobre Pesquisa Antártica. USP, São Paulo, SP, 4-5/nov/1999.
- SIMÕES, J.C.; BREMER, U.F.; AQUINO, F.E.; FERRON, F.A. Morphology and variations of glacial drainage basins in the King George Island ice field, Antarctica. Annals of Glaciology, p. 29, 1999.
- EVANGELISTA, H. O emprego do radônio na caracterização de fenômenos de transporte e impacto ambiental Atmósfericos na Ilha Rei George (Antártica). Tese de doutorado, orientada pelo Dr. E. B. Pereira do INPE, Inst. Biologia, Univ. Est. R. Janeiro-UERJ, Rio de Janeiro, RJ, set/1998.
- PEREIRA, E.B.; EVANGELISTA, H. Source Term for Radon at King George Island and the Implication on its use as Atmospheric Trace. XXV SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research). Concepción, Chile, 20-24/Junho/1998.
- CORREIA, A.L. Aerossóis atmosféricos na Antártica: sazonalidade, composição elementar e relação com El Niño. Março/98. Dissertação de mestrado, orientada pelo Dr. P. Artaxo, Inst. Física, Univ. São Paulo, São Paulo, SP, 1998.

- EVANGELISTA, H; PEREIRA, E.B. Análise de Séries Temporais para Radônio, Aerossóis Totais e *Black Carbon* Para a Avaliação de Fenômenos de Transporte Atmosférico e Impacto Ambiental na Ilha Rei George. VI Seminário sobre Pesquisa Antártica. USP, São Paulo, SP, 6-7/out/1998.
- EVANGELISTA, H; PEREIRA, E.B. Estudo da Exalação de Radônio dos Afloramentos Rochosos da Ilha Rei George e sua Relevância no Contexto do Transporte Atmosférico de Larga Escala. VI Semin. sobre Pesquisa Antártica. USP, São Paulo, SP, 6-7/out/1998.
- EVANGELISTA, H.; PEREIRA, E.B. O Uso de Medidas em Tempo Real de Radônio, Aerossóis e *Black Carbon* na Caracterização de Fenômenos de Transporte e Impacto Ambiental Atmosférico na Antártica. I Encontro Científico da Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares. Rio de Janeiro, RJ, 18-20/nov/1997.
- EVANGELISTA, H.; PEREIRA, E.B. O Emprego da Radioatividade Natural como Elemento Diagnóstico do Movimento das Massas de Ar na Península Antártica. I Encontro de Biofísica e Biometria do Instituto de Biologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, RJ, 09/maio/1996.
- EVANGELISTA, H.; PEREIRA, E.B. Primeiros resultados de carbono elementar atmosférico na Ilha Rei George. Em Ciências Espaciais e da Atmosfera na Antártica, Ed. R.A.Medrano-B e E.B.Pereira; S.J.Campos, SP, Transtec /Anais, Conf. Latinoamer. Ciênc. Espac.Atmosf. na Antártica-CLACEAA, S.Negra, SP, 20-25/nov/1994; p.403-416, 1995. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/1995_Evangelista_Pereira_Resultados_carbono_CEAA.pdf
- MONTONE, R.C. Determinação de Bifenilos Policlorados (PCBs) no ambiente antártico marinho. Tese de Doutorado. Instit.Química, USP, São Paulo, SP, 98 f., 1995.
- EVANGELISTA, H.; PEREIRA, E.B. Análise Crítica das Estações Remotas como Referência para Estudos de Aerossóis Atmosféricos. Proceedings da Conferência Latinoamericana sobre Ciências Espaciais e Atmosféricas na Antártica. Serra Negra, SP p. 403:416, 20-25/nov/1994.
- ALVAREZ, C.E.; VITTORINO, F. Comportamento térmico de módulos em madeira implantados pelo Brasil na Antártica. Anais do II Encontro Nac. de Conforto no Ambiente Construído, UNISINOS/IPT-USP, Florianópolis, SC, p.51-60, março/1993.
- ALVAREZ, C.E. Arquitetura brasileira na Antártica: Ênfases nas unidades em madeira. Dissert. de mestrado, FAU/USP, orientador: U. Del Carlos. 1993.
- BRANDINI, F.P.; REBELLO, J. Hydrography and chlorophil dynamics in Admiralty Bay during summer in relation to the Win Field - the effect of turbulence in the Antarctic Coastal Pelagial. Antarctic Science. 1993.
- KIRCHHOFF, V.W.J.H.; MARINHO, E.V.A. Tropospheric Ozone Measurements at the Brazilian Antarctic station. Rev. Bras. Geofísica, 10(2) p.61-71, 1992
- SOUZA, R.B. Estudo de Circulação Superficial na Região Norte do Estreito de Bransfield, Antártica. Novembro/92. Dissertação de Mestrado. INPE, S.J.Campos, SP, (INPE-5472-TDI/503), 189 f., 1992.
- SANTOS, R. C.; ALVALÁ, P. C.; VISWANADHAM, Y. Ocean/atmospheric heat fluxes at Station C.Ferraz, Antarctica-IUGG XX Gen.Assembly, Vienna, Austria, p.11-24, 1991.
- SANTOS, R.C.; ALVALÁ, P. C.; VISWANADHAM, Y. Variação do fluxo de energia em uma estação antártica. In: Cong.Bras.Meteor.,6o.,Anais, Salvador,BA, v.II, p.875-879, 1990.
http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/1990_Santos_et.al_Variacao_fluxo_VI_CBM.pdf
- PEREIRA, E. Radon-222 time series measurements in the Antarctic Peninsula. Tellus, 42B:39-45, 1990.
- EVANGELISTA, H. Estudo das concentrações de Radônio na Antártica: Instrumentação e análise. Abril/90. Dissertação de mestrado, S. J. Campos, SP, orient. Dr. E.B.Pereira, INPE-050-TDL/409, 1990.
- EVANGELISTA ,H.; PEREIRA, E.B. Determinação da Concentração Local de Radônio Atmosférico na Ilha Rei George-Antártica. I Congresso da Sociedade Brasileira de Geofísica, Rio de Janeiro, RJ, 20-24/nov/1989.
- SATYAMURTY, P.; RAO, V.B.; YAMASAKI, Y. Característica e processos físicos que afetam o clima da Antártica. In: I Semin. Ciênc. Atmosf. e Espac. do Prog. Antártico Bras., INPE, S.J.Campos, SP, abril/1988.
- KIRCHHOFF, V.W.J.H.; PEREIRA, E.B. Medidas de O₃ na Antártica. Revista Brasileira de Geofísica, 4(2):143-148, 1986.

5. PALESTRAS/TREINAMENTO/CURSOS MINISTRADOS.

- SETZER, A. Variações climáticas no norte da Península Antártica. Universidade Presbiteriana Mackenzie, Escola de Engenharia, Centro de Rádio Astronomia e Astrofísica Mackenzie, São Paulo, SP, 27/Out/2008.
<http://www.craam.mackenzie.br/paginas/coloquios/2008/27-10-08--AlbertoSetzer.htm>
- SETZER, A. Antártica e o aquecimento global: repercussão na nutrição. III Congresso Brasileiro de Nutrição e Câncer – Ganepão, São Paulo, SP, 21/Junho/2008.
- SETZER, A. Ciclones intensos na Estação Antártica Brasileira: intensidades dos ventos e alguns exemplos. Encontro Internacional Sobre Ciclones do Atlântico Sul, Rio de Janeiro, 21/maio/2008.

- SETZER, A. Variações climáticas recentes no norte da Península Antártica e suas relações com o Brasil. Senado Federal, Seminário O Continente Antártico e Sua Influência nas Mudanças Climáticas Globais, Brasília, DF, 07/maio/2008. http://antarctica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/20080507_senado_variacoes.pdf
- SETZER, A. Variações climáticas na Ilha Rei George: observações ao longo de 2007. Estação Antártica Brasileira Com. Ferraz, 07/jan/2008.
- SETZER, A. A relevância da meteorologia antártica para o Brasil. Dia Meteorológico Mundial, INMET, Brasília, DF, 23/mar/2007.
- ROMÃO, M.O. Meteorologia e Climatologia Antártica. Aula ministrada para militares. Grupo Base da Estação Antártica Comandante Ferraz. Marinha do Brasil, Centro de Hidrografia da Marinha, divisão de Previsões Ambientais, Rio de Janeiro, RJ, 16/out/2006.
- PASSOS, H. R. Aplicações de Coleta de Dados na Antártica. Workshop de Coleta de Dados Ambientais por Satélites Brasileiros, LIT/INPE, São José dos Campos, SP, 25-26/out/2005.
- PASSOS, H.R.; AQUINO, F.E. Expedição ao Continente Gelado: O Brasil na Antártica. Palestra apresentada na Escola Portento Empreendimentos Educacionais, São José dos Campos, SP, 06/abril/2005.
- ROMÃO, M.O. Uma Introdução à Meteorologia Antártica. Aula ministrada no Centro de Hidrografia da Marinha, Rio de Janeiro, RJ, 22/nov/2004.
- JUSTINO, F. Investigating past climate: a bridge for the future climate understanding. Seminário, CPTEC/INPE, Cachoeira Paulista, SP, 19/ago/2004.
- PASSOS, H. R.; ROMÃO, M.O. O Brasil na Antártica. Palestra apresentada na Escola de Educação Infantil – Ensino Fundamental e Médio “Prof. Francisca Salles Damasco” Unidade I, Caçapava, SP, em 05/nov/2003; 25/maio/2004 e 27/maio/2004.
- ROMÃO, M.O. Antártica. Palestra apresentada na Escola de Educação Infantil Ensino Fundamental e Médio “Colibri”, 2003.
- ROMÃO, M.O. O Brasil na Antártida. Palestra apresentada na “Semana do Meio Ambiente” da Estrada de Ferro Campos do Jordão - EFCJ. Pindamonhangaba, SP. 03-08/junho/2002.
- SETZER, A. Climatologia e Meteorologia Antártica. Curso desenvolvido e ministrado na Pós-graduação em meteorologia no INPE, S.J.Campos, SP, 2001.
- SETZER, A. Meteorologia por Satélite. Estação Antártica Com. Ferraz, fev/1985.
-