

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, 2010.
- 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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/cgi-bin/antart_climanalise.cgi
- 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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200701_evangelista_et_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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200511_romao_setzer_aquino_ondas_bsbmet.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://antartica.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 e desafiadora. Boletim da Soc. Bras. Meteorologia. ISSN 1676-014X, vol. 29, no. 2, p. 22-32, julho/2005.
http://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2004_setzer_romao_francelino_schaefer_costa_bremer_regimeclimatico_ufv.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200402_setzer_harter_pesqantbras_tempsminim.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 Astronáutica, 52 (2003) 915-922, DOI: 10.1016/S0094-5765(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 Climanálise 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. ¼, 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.

- 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. Accepted.
- 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. Accepted.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_SPA_Alencar_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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_SPA_Alencar_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://antartica.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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_SPA_Romao_Setzer_ciclones_bomba.pdf
- DECHICHE, A.G.P.; SETZER, A.; PASSOS, H.R.; ROMÃO, M.O.; VILLELA, F.N.J. O 1o. registro de nuvens noctiluentes na Estação Antártica Com.Ferraz, 10/fevereiro/2008. XVI Simpósio Brasileiro sobre Pesquisa Antártica, IG-USP, pp.69-70, 24-26/out/2008. http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_SPA_Dechiche_et_al_noctiluentes.pdf
- CARPENEDO, C.B.; AQUINO, 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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_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://antartica.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/IASCP/IPY Science Conference. St.Petersburg, Russia, July 08-11/2008. http://antartica.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/IASCP/IPY Science Conference. St.Petersburg, Russia, July 08-11/2008. http://antartica.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/IASCP/IPY Science Conference. St.Petersburg, Russia, July 08-11/2008. http://antartica.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/IASCP/IPY Science Conference. St.Petersburg, Russia, July 08-11/2008. http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200807_SCAR25277_Leme_et_al.pdf
- DECHICHE, A.G.P.; SETZER, A. Peculiaridades do ciclo de temperaturas do ar observadas na Estação Antártica Com.Ferraz. XV CBMET - Congresso Brasileiro de Meteorologia. São Paulo, 24-29/Ago/2008. 4 pp. http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2008_CBMET_ciclos_temp_Gabriel.doc
- 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://antartica.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.

- 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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200610_setzer_brum_14spa_analisespectral.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200605_aquino_setzer_viana_romao_encontroufrgs_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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200605_setzer_aquino_romao_nsidc_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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200605_setzer_aquino_romao_nsidc_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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200605_simoes_aquino_setzer_arigone_ahlert_bremer_beck_dani_nsidc_apcv_wkshp_signal.pdf
- AQUINO, F.E.; SETZER, A.; SIMÕES, J. C. The sub-Antarctic atmospheric circulation between 150W and 90oW 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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200605_aquino_setzer_simoes_nsidc_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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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 conseqüências para a região da Estação Antártica Comandante Ferraz. XIII CBMET. Fortaleza, CE., 11/set/2004.
http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outros/200409_zacharias_dewes_carvalho_xxiiicbmet_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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200310_romao_setzer_spaxi_altapressao.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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200211_setzer_romao_aquino_spax_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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200111_aquino_dewes_setzer_spa_x_nevesul.pdf

- SOUSA, 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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200110_romao_setzer_spaix_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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200110_setzer_romao_aquino_spaix_temperatura2000_01.pdf
- SOUSA, 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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200105_sousa_setzer_kuga_localizacao_coloq_geod.pdf
- SOUSA, C.T. KUGA, H.K.; SETZER, A. Localização de transmissores através de satélites para sensoriamento remoto. X Simp. Brasil. Sensor. Remoto, F. Iguazu, PR, p. 869-876, 21-26/abr/2001. http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200104_sousa_kuga_setzer_localizacao_x_sbsr.pdf
- SOUSA, 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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200104_sousa_kuga_setzer_geolocation_3rdissaa_berlin.pdf
- SOUSA, 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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/mat_outras/200010_villela_spaviii_meteorologia9900.pdf
- SOUSA, 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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200011_muelber_robaldos_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://antartica.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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200011_aquino_ferron_simoes_spaviii_serieterporal.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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2000_pereira_piazza_alvala_costa_kirchhoff_setzer_8thworkshop_iraaoct1999.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.
- SOUSA, 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.

- SOUSA, 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.
- 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.
- BEVILACQUA, 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. 455-466, 1995.
- HUNGRIA, C.S; HAYMUSSI, H.; SETZER, A.W. Numerical weather forecasts and actual weather in the north of the Antarctic Peninsula: a comparison for the summer 93/94. 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.
- IERCK, R.W.S.; SETZER, A.W. Windchill factor: First results of an experiment with humans. In: Conf. Latinoameric. 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.
- 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.
- 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.
- KIRCHHOFF, V.W.J.H.; SETZER, A.W. Medições 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. Situações sinóticas e evolução do tempo no setor antártico sul-americano. In: Cong.Brasil.Meteorol.,7o.,Anais, Salvador, p.524-527, 19-23 nov/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 Meteorologia, 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-NORDEMANN, 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.; CONFORTE, 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.
- 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.
- 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. http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/rlvr2006_07_fase1_3_4.doc
- 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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/2005_setzer_atlas_cd_inpe_%20antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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. <http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>
- 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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.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://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/weatherdata.shtml>
- SOUSA, 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://antartica.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://antartica.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://antartica.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-NORDEMANN, L.M. Estudo de cátions na precipitação Antártica - Estação Comandante Ferraz Inst. de Pesq. Espac., INPE, (INPE-4377-PRE/1197), p. 21, 1987.

MOREIRA-NORDEMANN, 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. (Até 2003)

- 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*, (Aprovado em 2003 para publicação).
- DALIA, K.C.; EVANGELISTA, H.; SIMÕES, J.; PEREIRA, E.B. Microanálise Individual de Aerossóis por EDS em Testemunhos de Gelo e sua Sazonalidade na Atmosfera Livre da Ilha Rei George. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, (Aprovado em 2003 para publicação).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.*
- VOGT, S. King George Island Expert GIS: Supporting Decision making using knowledge-based techniques. *Geo-Spatial Information Science*, 4 (2): 40-46, 2001.
- 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.
- 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.
- 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*, 13 (1): 41-52, 2001.
- BRAUN, M.; RAU, F. Using a multi-year data archive of ERS SAR imagery for monitoring snow line positions and ablation patterns on 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.*
- 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.
- 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.
- RAU, F., BRAUN, M.; SAURER, H.; GOBMAN, H.; KOTHE, G.; WEBER, F.; EBEL, M.; BEPLER, 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 Atmosféricos 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 Seminário 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.455-66, 1995.
- 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 chlorophyll 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
- SOUSA, 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.,60.,Anais, Salvador,BA, v.II, p.875-879, 1990.
- 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://antartica.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.
<http://www.portento.com.br/eventos.htm>
- 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.
-