

Monitoramento e Risco de Queimadas e Incêndios Florestais

Publicações Referenciadas

ÍNDICE

1. PERIÓDICOS CIENTÍFICOS ESTRANGEIROS COM CORPO REVISOR.	3
2. PERIÓDICOS CIENTÍFICOS NACIONAIS COM CORPO REVISOR.	5
3. LIVROS e CAPÍTULOS.	7
4. RELATÓRIOS E TRABALHOS TÉCNICOS/CIENTÍFICOS.	9
5. TRABALHOS COMPLETOS EM ANAIS DE CONGRESSOS	10
5. RESUMOS DE TRABALHOS DE CONGRESSOS PUBLICADOS E OUTROS EVENTOS.....	17
6. OUTRAS PUBLICAÇÕES.	22
7. TRABALHOS APENAS APRESENTADOS EM CONGRESSOS, SIMPÓSIOS, ETC.....	23
8. DISSERTAÇÕES E TESES (orientadas por A.Setzer).	24
9. CONFERÊNCIAS / PALESTRAS / CURSOS REALIZADOS SOB CONVITE. (por A.Setzer)	26
10. DIVULGAÇÃO NA MÍDIA.....	28
11. "HOMEPAGE" INTERNET.....	29
12. PRÊMIOS E CITAÇÕES RECEBIDOS. (para A.Setzer).....	29
13. TERCEIROS QUE USAM NOSSOS DADOS.....	29

1. PERIÓDICOS CIENTÍFICOS ESTRANGEIROS COM CORPO REVISOR.

- SCHUMACHER, V.; SETZER, A.; SABA, M.F.M.; NACCARATO, K.P.; MATTOS, E.; JUSTINO, F. Characteristics of lightning-caused wildfires in Central Brazil in relation to cloud-ground and dry lightning. *Agriculture and Forest Meteorology*, 312, 108723, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2021.108723>.
Access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168192321004093>
- WOOSTER, M.J.; ROBERTS, G.J.; GIGLIO, L.; ROY, D.; FREEBORN, P.; BOSCHETTI, L.; JUSTICE, C.; ICHOKU, C.; SCHROEDER, W.; DAVIES, D.; SMITH, A.; SETZER, A.; CSISZAR, I.; STRYDOM, T.; FROST, P.; ZHANG, T.; XU, W.; DE JONG, M.; SAN_MIGUEL, J. Satellite remote sensing of active fires: History and current status, applications and future requirements. *Remote Sensing Environment*, Vol. 267, 112694, <https://doi.org/10.1016/j.rse.2021.112694Dec/2021>, 2021.
Access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425721004144?via%3Dihub>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2021_Wooster_etal_ActiveFires_RSE.pdf
- SILVA, A.S.; JUSTINO, F.; SETZER, A.W.; AVILA-DIAZ, A. Vegetation fire activity and the Potential Fire Index (PFIv2) performance in the last two decades (2001-2016). *International Journal of Climatology*, 41, (Suppl.1):E78-E92, DOI: <https://doi.org/10.1002/joc.6648>, 2020. Access: <https://rmts.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/joc.6648>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2020_Silva_etal_PFIv2-PerformanceTwoDecades_JOC.pdf
- RODRIGUES, J.A.; LIBONATI, R.; PEREIRA, A.A.; NOGUEIRA, J.M.P.; SANTOS, F.L.M.; PERES, L.F.; SANTA ROSA, A.; SCHROEDER, W.; PEREIRA, J.M.C.; GIGLIO, L.; TRIGO, I.F.; SETZER, A.W. How well do global burned area products represent fire patterns in the Brazilian Savannas biome? An accuracy assessment of the MCD64 collections. *Int. J. Appl Earth Obs. Geoinformation*, Volume 78, pp. 318-331, 2019. Access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243419300248>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Rodrigues_etal_ProductsRepresent_IJAEOG.pdf
- SILVA, P.S.; BASTOS, A.; LIBONATI, R.; RODRIGUES, J.A.; DA CAMARA, C.A. Impacts of the 1.5°C global warming target on future burned area in the Brazilian Cerrado. *Elsevier, Forest Ecology and Management*, V. 446, pp. 193-203, 15/Aug/2019. Access <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112719301914>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Silva_etal_ImpactsBrazilianCerrado_Elsevier.pdf
- ROBINNE, F.-N., BURNS J., KANT P., DE GROOT B., FLANNIGAN M.D., KLEINE M., WOTTON D. M. IUFRO, Intern. Union of Forest Research Organizations. *Global Fire Challenges in a Warming World Occasional Paper No. 32*. Vienna, Dec/2018. Contributing authors and reviewers: SETZER, A., et al. ISBN 978-3-903258-13-6. Access: https://www.researchgate.net/profile/Francois-Nicolas_Robinne/publication/330565929/inline/jsViewer/5c48a096299bf12be3ddd2d2
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2018_Robinne_etal_GlobalFireChallenges_IUFRO.pdf
- PEREIRA, A.A.; PEREIRA, J.M.C.; LIBONATI, R.; OOM, D.; SETZER, A.W.; MORELLI, F.; MACHADO- SILVA, F.; CARVALHO, L.M.T. Burned área mapping in the Brazilian Savanna using a one-class support vector machine trained by active fires. *MDPI, Remote Sensing*, 2017, 9, 1161; 21pgs., doi:10.3390/rs9111161. Access <https://www.mdpi.com/2072-4292/9/11/1161>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2017_Pereira_etal_OneClassActiveFire_RSMDPI.pdf
- SCHROEDER, W.; OLIVA, P.; GIGLIO, L.; QUAYLE, B.; LORENZ, E.; MORELLI, F. Active fire detection using Landsat-8/OLI data. *Remote Sensing of Environment* 185, 210-220, 2016. Access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425715301206?via%3Dihub>
- LIBONATI, R.; SILVA, P.; DA CAMARA, C.; BASTOS, A. Future projections of fire danger in Brazilian biomes in the 21st century. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 18, EGU2016-17278, 2016.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2016_Libonati_etal_Projections_Fire_Brazilian21st_GRA.pdf
- LIBONATI, R.; DA CAMARA, C.; SETZER, A.W; MORELLI, F.; MELCHIORI, A.E. An Algorithm for Burned Area Detection in the Brazilian Cerrado Using 4 µm MODIS Imagery. *Remote Sens.* 2015, 7(11), 15782-15803; doi:10.3390/rs71115782 Nov/24/2015. Access: <http://www.mdpi.com/2072-4292/7/11/15782>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2015_Libonati_etal_AlgorithmDetectionCerrado_RS.pdf
- PERES, L.; LIBONATI, R.; DA CAMARA, C.C. Land-Surface Emissivity Retrieval in MSG-SEVIRI TIR Channels Using MODIS Data. *Ieee Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, Vol. 52, No. 9, Sept/2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2014_Peres_etal_LandSurface_IEE.pdf
- JUSTINO, F.B.; STORDAL, F.; CLEMENT, A.; COPPOLA, E.; SETZER, A.; BRUMATI, D. Modelling Weather and Climate Related Fire Risk in Africa. *American Journal of Climate Change*, ISSN Online: 2167-950, volume 2, nº4, pp. 209-224, Dec/2013, doi [10.4236/ajcc.2013.24022](https://doi.org/10.4236/ajcc.2013.24022)
Access <https://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?PaperID=40447>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2013_Justino_etal_Modelling_AJCC.pdf
- LIBONATI, R.; DA CAMARA, C.; PEREIRA, J.M.; PERES, L.F. Retrieving middle-infrared reflectance using physical and empirical approaches: Implications for burned area monitoring. *IEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, vol. 50, no. 1, pp. 281-294, doi 10.1109/TGRS.2011.2160186, Jan/2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2012_Libonati_etal_Retrieving_IEEE.pdf
- LIBONATI, R.; DA CAMARA, C.; PEREIRA, J.M.; PERES, L.F. On a new coordinate system for improved discrimination of vegetation and burned áreas using MIR/NIR information. *Remote Sensing of Environment*, v. 115,

- pp. 1464-1477, doi: 10.1016/j.rse.2011.02.006, 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_Libonati_etal_Coordinate_RSE.pdf
- DI MAIO, A. C.; SETZER, A. W. Educação, Geografia e o desafio de novas tecnologias. Revista Portuguesa de Educação, Instituto de Educação, Universidade do Minho, Portugal, v. 24, no. 2, pp. 211-241, 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_DiMaio_Setzer_Educacao_RPE.pdf
- LIBONATI, R.; DACAMARA, C.C.; PEREIRA, J. M, C.; PERES, L.F. Retrieving middle-infrared reflectance for burned area mapping in tropical environments using MODIS. Remote Sensing of Environment, v. 114, pp. 831– 843. doi:10.1016/j.rse.2009.11.018, 2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_Libonati_etal_Retrieving_RSE.pdf
- JUSTINO, F.; SETZER, A.; ET AL. Greenhouse gas induced changes in the fire risk in Brazil in ECHAM5/MPI-OM coupled climate model. Climatic Change, 2010. DOI: 10.1007/s10584-010-9902-x.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_Justino_etal_Greenhouse_Climatic_Change.pdf
- LONGO, K.M.; FREITAS, S.R.; ANDREAE, M.O.; SETZER, A.; PRINS, E.; ARTAXO, P. The Coupled Aerosol and Tracer Transport Model to the Brazilian Development on the Regional Atmospheric Modeling System (CATT-BRAMS) – Part 2: Model Sensitivity to the Biomass Burning Inventories. Atmos.Chem.Phys., 10, 5785-5795, doi: 10.5194/acp-10-5785-2010, 2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_Longo_etal_CATT_BRAMS_2_ACP.pdf
- AMRAOUI, M.; LIBONATI, R.; CALADO, T.; DACAMARA, C. C.; PEREIRA, M. G. Using MSG/SEVIRI data for detection and monitoring of fire events over the Iberian Peninsula. Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-13823, 2009. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Amraoui_etal_UsingMSG_GRA.pdf
- CHUVIECO, E., S. OPAZO, W. SIONE, H. DEL VALLE, J. ANAYA, C. DI BELLA, I. CRUZ, L. MANZO, G. LOPEZ, N. MARI, F. GONZALEZ-ALONSO, F. MORELLI, A. SETZER, I. CSISZAR, J.A. KANPANDEGI, A. BASTARRIKA, R. LIBONATI. Global burned-land estimation in Latin-America using MODIS composite data. Ecological Applications, 18(1), 2008, pp.64-79.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_chuviecoetal_Burned_Land_EcolApp_18.pdf
- EVANGELISTA, H.; MALDONADO, J.; GODOI, R.M.H.; PEREIRA, E.B.; KOCH, D.; TANIZAKI-FONSECA, K.; VAN GRIEKEN, R.; SAMPAIO, M.; SETZER, A.; ALENCAR, A.; GONÇALVES, S.C. 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, 56:225-238, Jan/2007.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200701_evangelista_etal_jac.pdf
- BROWN, I.F.; SCROEDER, W.; SETZER, A.; DE LOS RIOS MALDONADO, M.; PANTOJA, N.; DUARTE, A.; MARENCO, J. Monitoring Fires in Southwestern Amazonia Rain Forests. EOS Transactions, Amer. Geophysical Union, DOI: 10.1029/2006EO260001, v. 87 (26): 253-264, 27/June/2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200606_brown_schroeder_setzer_outros_eos_87_26.pdf
- PEREIRA, E.B.; EVANGELISTA, H.; PEREIRA, K.C.D.; CAVALCANTI, I.F.A.; SETZER, A.W. Apportionment of Black Carbon in the South Shetland Islands, Antarctic Peninsula. Journal of Geophysical Research (111) D03303, DOI:10.1029/2005JD006086, 2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2006_pereira_etal_apportionment_jgr.pdf
- MORISSETTE, J.T.; GIGLIO, L.; CSISZAR, I.; SETZER, A.; SCHROEDER, W.; MORTON, D.; JUSTICE, C. Validation of MODIS active fire detection products derived from two algorithms, AGU Special LBA edition, Earth Interactions 9: 1-25, 2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2005_morisette_etal_earthinteractions_validation.pdf
- FRANÇA, H.; SETZER, A. AVHRR analysis of a Savanna site through a fire season in Brazil. Int.J.Remote Sensing 22 (13) 2449-2461, 2001. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2001_franca_setzer_ijrs_avhrr.pdf
- HOLBEN, B.N.; TANRÉ, D.; SMIRNOV, A.; ECK, T.F. ; SLUTSKER, I.; ABUHASSAN, N.; NEWCOMB, W.W.; CHSAFER, J.S.; CHATENET, B.; LAVENU, F.; KAUFMAN, Y.J.; VANDE CASTLE, J.; SETZER, A.; MARKHAM, B.; CLARK, D.; FROUIN, R.; HALTHORE, R.; KARNELI, A.; O'NEILL, N.T.; PIETRAS, C.; PINKER, R.T.; VOSS, K.; ZIBORDI, Z. An emerging ground-based aerosol climatology: Aerosol optical depth from AERONET. J.Geophys.Res 106 (D11) 12067-12097, 2001.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2001_holben_etal_jgr_aeronet.pdf
- TARASOVA, T.A.; NOBRE, C.A.; HOLBEN, B.N.; ECK, T.F.; SETZER, A. Assessment of smoke aerosol impact on surface solar irradiance measured in the Rondonia region of Brazil during Smoke, Clouds, and Radiation-Brazil. J. Geophys. Res. 104 (D16):19161-19170, 1999.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1999_tarasova_etal_jgr104_smoke.pdf
- NEPSTAD, D.; MOREIRA, A.; VERISSIMO, A.; NOBRE, C.; SETZER, A.; KRUG, T.; BARROS, A.C.; ALENCAR, A.; PEREIRA, J.R. Forest fire prediction and prevention in the Brazilian Amazon. Conservation Biology 12(5):951-953, October/1998.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1999_nepstad_etal_conservationbiology_forestfire.pdf
- ECK, T.F.; HOLBEN, B.N.; SLUTSKER, I.; SETZER, A. Measurements of irradiance attenuation and estimation of aerosol single-scattering albedo for biomass burning aerosols in Amazonia. JGR 103(D24):31865-31878, 1998.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1998_eck_etal_jgr_measurements.pdf

- FRANÇA, H.; SETZER, A. AVHRR temporal analysis of a Savanna site in Brazil. *Int.J.remote Sensing*, 19(16):3127-3140, 1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1998_franca_setzer_ijrs_avhrrtemporal.pdf
- HOLBEN, B.N.; ECK, T.F.; SLUTSKER, I.; TANRE, D.; BUIS, J.P.; SETZER, A.; VERMOTE, E.; REAGAN, J. A.; KAUFMAN, Y.J.; NAKAJIMA, T.; LAVENU, F.; JANKOWIAK, I.; SMIRNOV, A. AERONET – A Federated Instrument Network and Data Archive for Aerosol Characterization. *Remote Sens. Environ.* 66:1–16, 1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1998_Holben_etal_Aeronet_RSE.pdf
- KAUFMAN, Y.; JUSTICE, C; FLYNN, L.; KENDALL, J.; PRINS, E.; GIGLIO, L.; WARD, D.; MENZEL, P.; SETZER, A. Potential global fire monitoring from EOS-MODIS. *JGR* 103(D24):32215-32238, 1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1998_kaufman_etal_jgr_potential.pdf
- DI MAIO-MANTOVANI, A.; SETZER, A.W. Deforestation detection in the Amazon with an AVHRR-based system. *International Journal of Remote Sensing* 18(2):273-286, 1997 http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1997_dimaioantovani_setzer_ijrs_deforestation.pdf
- PEREIRA, E.B.; SETZER, A.W.; GERAB, F.; ARTAXO, P. Airborne measurements of biomass burning aerosols in Brazil related to the TRACE-A experiment. *J.Geophysical Research*, 101(D19):23983-23992, 1996. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_Pereira_etal_Airborne_TRACE_JGR.pdf
- HOLBEN, B.N.; SETZER, A.W.; ECK, T.F.; PEREIRA JR.; A.C., SLUTSKER; I. Effect of dry season biomass burning on Amazon Basin aerosol concentrations and optical properties, 1992-94. *Journal of Geophysical Research*, 101, D14, 19465-19481, 1996. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_Holben_etal_Effect_Dryseason_JGR.pdf
- PEREIRA JR., A.C.; SETZER, A.W. Comparison of fire detection in savannas using AVHRR's channel 3 and TM images. *Int.Journal Rem.Sensing*, 17(10)1925-1937, 1996. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_PereiraJr_Setzer_Comparison_detection_savannas_IJRS.pdf
- DI MAIO-MANTOVANI, A.; SETZER, A.W. A change detection methodology for the amazon forest using multitemporal NOAA/AVHRR data and GIS - preliminary results. *ASTM pub. STP-1279*, p.43-46, 1996. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_diMaio_Mantovani_Setzer_Change_Detection_ASTM.pdf
- SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C.; PEREIRA JR., A.C. Satellite studies of biomass burning in Amazonia some practical aspects, *Remote Sensing Reviews*, 10, 91-103, 1994. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1994_Setzer_etal_Satellite_studies_biomass_RSR.pdf
- SETZER, A.W.; VERSTRAETE, M.M. Fire and glint in AVHRR's channel 3: a possible reason for the non-saturation mystery. *Int.Journal Remote Sensing*, 15(3):711-718, 1994. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1994_Setzer_Verstraete_Fire_glint_IJRS.pdf
- SETZER, A.W. Operational satellite monitoring of fires in Brasil. *International Forest Fire News*, FAO-UN, (9):8-11, 1993. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1993_Setzer_Operational_Monitoring_FAO.pdf
- PEREIRA, M.C.; SETZER, A.W. Spectral characteristics of fire scars in Landsat-5/TM images of Amazonia, *Int. Journal Remote Sensing*. 14(11):2061-2078, 1993. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1993_Pereira_Setzer_Spectral_FireScars_Landsat_IJRS.pdf
- PEREIRA, M.C.; SETZER, A.W. Spectral characteristics of deforestation fires in NOAA/AVHRR images. *Int. Journal Remote Sensing*. 14(3):583-597, 1993. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1993_Pereira_Setzer_Spectral_Fires_AVHRR_IJRS.pdf
- KAUFMAN, Y.J.; SETZER, A.W.; WARD, D.; TANRE, D.; HOLBEN, B.N.; MENZEL, P.; PEREIRA, M.C.; RASMUSSEN, R. Biomass burning airborne and spaceborn experiment in the Amazonas (BASE-A). *J. Geophys. Res.*, 97(D13):14581-14599, 1992. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1992_Kaufman_etal_Airborne_JGR.pdf
- WARD, D.; SUSOTT, R.A.; KAUFFMAN, J.B.; BABBITT, R.E.; CUMMINGS, D.L.; DIAS, B.; HOLBEN, B.N.; KAUFMAN, Y.J.; RASMUSSEN, R.A.; SETZER, A.W. Smoke and Fire Characteristics for Cerrado and Deforestation Burns in Brazil: Base-B Experiment. *Journal of Geophysical Research*, 97(13):14601-14619, 1992. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/199209_ward_etal_jgr97.pdf
- SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C. Amazonia Biomass Burnings in 1987 and an Estimate of their Tropospheric Emissions. *Ambio*, 20(1):19-22, 1991. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1991_Setzer_Pereira_Amazonia_AMBIO.pdf
- KIRCHHOFF, V.W.J.H.; SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C. Biomass Burning in Amazonia: Seasonal Effects on Atmospheric O₃ and CO. *Geophys. Res. Letters*, 16(5):469-472, 1989. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1989_Kirchhoff_etal_Biomass_effects_GRL_summary.pdf http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1989_Kirchhoff_etal_Biomass_effects_GRL_full.pdf
- ANDREAE, M.O.; BROWELL, E.V.; GARSTANG, M.; GREGORY, G.L.; HARRISS, R.C.; HILL, F.; JACOB, D.J.; PEREIRA, M.C.; SACHSE, G.W.; SETZER, A.W.; SILVA DIAS, P.L.; TALBOT, R.W.; TORRES, A.L.; WOFSY, S.C. Biomass Burning Emissions and Associated Haze Layers Over Amazonia. *J.Geophys. Res.* 93(D2):1509-1527, 1988. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1988_Andreae_etal_Amazon_Haze_Layers_JGR.pdf

2. PERIÓDICOS CIENTÍFICOS NACIONAIS COM CORPO REVISOR.

PENHA, T.V.; KÖRTING, T.S.; FONSECA, L.M.G.; SILVA JÚNIOR, C.H.L., PLETSCH, M.A.J.S.; ANDERSON,

- L.O.; MORELII, F. Burned Area Detection in the Brazilian Amazon using Spectral Indices and GEOBIA. Revista Brasileira de Cartografia, vol. 72, n. 2, 253-269 pp., ISSN 1808-0936, <https://doi.org/10.14393/revbrascartogr>, 2020. Acesso: http://mtc-m21c.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21c/2020/07.06.14.30/doc/penha_burned.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2020_Penha_etal_IndicesGEOBIA_RBC.pdf
- MARTINS, G.; ROSA, A.S.; SETZER, A.; ROSA, W.; MORELLI, F.; BASSANELLI, A. Dinâmica Espaço-Temporal das Queimadas no Brasil no Período de 2003 a 2018. Revista Brasileira de Geografia Física, v. 13, n. 4, p. 1558-1569, jun/2020. ISSN 1984-2295. Disponível em: <https://periodicos.ufpe.br/revistas/rbgfe/article/view/243584/36178>. Acesso em: 19/out/2020. doi: <https://doi.org/10.26848/rbgf.v13.4.p1558-1569>
- RODRIGUES, J.A.; LIBONATI, R.; PERES, L.F.; SETZER, A. Mapeamento de Áreas Queimadas em Unidades de Conservação da Região Serrana do Rio de Janeiro Utilizando o Satélite Landsat-8 Durante a Seca de 2014. Anuário do Instituto de Geociências – UFRJ, ISSN 0101-9759 e-ISSN 1982-3908, Vol. 41, p. 318-327, Jan/2018. Acesso http://www.anuario.igeo.ufrj.br/2018_01/2018_1_318_327.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2018_Rodrigues_etal_MapeamentoQueimadasSeca_AnuarioIGEOUFRJ.pdf
- PANISSET, J.; DACAMARA, C.C.; LIBONATI, R.; PERES, L.F.; CALADO, T.J.; BARROS, A. Assigning dates and identifying areas affected by fires in Portugal based on MODIS data. Anais da Academia Brasileira de Ciências (2017) 89(3): 1487-150. Acesso: <http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765201720160707>.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2017_Panisset_etal_DatesAreasFiresPortugal_ABC.pdf
- SILVA, P.; BASTOS, A.; DACAMARA, C.C.; LIBONATI, R. Future Projections of Fire Occurrence in Brazil Using EC-Earth Climate Model. Revista Brasileira de Meteorologia, v. 31, n.3, 288-297, 2016. Acesso: <http://dx.doi.org/10.1590/0102-778631320150142>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2016_Silva_etal_ProjectionsFireBrazil_RBM.pdf
- RODRIGUES, A.M.; SETZER, A.W. Os Corpos de Bombeiros Militares e os crimes de incêndio florestal e de poluição por queima intencional no Brasil: Uma abordagem inicial. RHM - Homens do Mato - Revista Científica de Pesquisa em Segurança Pública - Mantida pela Polícia Militar de Mato Grosso (PMMT), Vol 1, nº 10, 19 p., Jul/Dez 2013. Acesso: http://revistacientifica.pm.mt.gov.br/html/seer/ojs-2.4.3/index.php/semanal/article/view/223/pdf_120
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2013_Rodrigues_Setzer_BombeirosIncendioFlorestal_RHM.pdf
- PEREIRA, A.A.; BARROS, D.A.; ACERBI JR, F.W.; PEREIRA, J.A.A.; REIS, A.A. Análise da distribuição espacial de áreas queimadas através da função K de Ripley. Sci. For., Piracicaba, v. 41, no. 100, p. 445-455, Dez/2013. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2013_Pereira_etal_AnaliseQueimadas_SF.pdf
- PEREIRA, A.A.; PEREIRA, J.A.A.; MORELLI, F.; BARROS, D.A.; ACERBI JR, F.W.; SCOLFORO, J.R.S. Validação de focos de calor utilizados no monitoramento orbital de queimadas por meio de imagens TM. Cerne, Lavras, v. 18, n.2, p. 335-343, Abril-Junho/2012. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2012_Pereira_etal_FocosQueimadasMG_Cerne.pdf
- MELO, A.S.; JUSTINO, F.B.; MELO, E.C.S.; SILVA, T.L.V. Índices de risco de fogo de Haines e Setzer em diferentes condições climáticas. Mercator, Fortaleza, v. 11, n. 24, p. 187-207, Jan-Abr/2012. Acesso <http://www.mercator.ufc.br/index.php/mercator/article/view/557/407>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2012_Melo_etal_RiscoFogo_Mercator.pdf
- MORELLI, F; SETZER, A.; JESUS, S.C. DE. Focos de queimadas nas unidades de conservação e terras indígenas do Pantanal, 2000-2008. Revista Geografia-UNESP 34, número especial, ISSN 0100-7912, pp.681-695, Dez/2009. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Morelli_etal_Focos_Geopantanal.pdf
- SETZER, A. e SISMANOGLU, R.A. Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Item 6, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.24, nos. 1 a 4; 2010. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- PEREIRA, A.A.; BARROS, D.A.; PEREIRA, J.A.A.; ACERBI Jr., F.W.; MORELLI, F.; SCOLFORO, J.R.S. Frequência espaço-temporal dos focos ativos em Minas Gerais durante o período de 1999 a 2009. CERNE, V.20, n. 3, p. 459-469, 2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2014_Pereira_etal_FrequenciaFocos_CERNE.pdf
- SETZER, A. e SISMANOGLU, R.A. Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Item 6, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.24, nos. 1 a 12; 2009. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- SETZER, A. e SISMANOGLU, R.A. Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Item 6, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.23, nos. 1 a 12; 2008. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- SETZER, A.; SISMANOGLU, R.A. Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Item 6, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.22, nos. 1 a 6; 2007. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- SETZER, A.; SISMANOGLU, R.A. Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Item 6, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.21, nos. 1 a 7, 2006. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html

- SETZER, A.; SISMANOGLU, R.A. Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Item 6, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.20, nos. 1 a 12, 2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- SETZER, A.; SISMANOGLU, R.A. Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Item 6, Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.19, nos. 1 a 12, 2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- SETZER, A.; SISMANOGLU, R.A. Item 6 – Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.18, nos. 1 a 12, 2003.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- SETZER, A.; SISMANOGLU, R.A. Item 6 – Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.17, nos. 1 a 12, 2002.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- SETZER, A.; SISMANOGLU, R.A. Item 6 – Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.16, nos. 1 a 12, 2001.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- FRANÇA, H.; SETZER, A. A história do fogo no Parque das Emas. Ciência Hoje 26 (153): 69-73, 1999.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1999_franca_setzer_cienciahoje_historiafogo.pdf
- SETZER, A. Até onde vai a devastação da Amazônia? Ciência Hoje 26 (152): 56-58, 1999.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1999_setzer_cienciahoje_devastacaoamazonia.pdf
- DI MAIO MANTOVANI, A.C.; AMARAL, S. Avaliação preliminar da utilização de imagens AVHRR/NOAA na detecção de desmatamento no pantanal. Pesq. Agropec. Bras., Brasília, v.33, Número Especial, p.1683-1690, out/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1998_DiMaio_Amaral_Avaliacao_deteccao_PAB.pdf
- SETZER, A. Queimadas. Climanálise, 12(6):43 e 44; 12(7):43 e 44; 12(8):35 e 45; 12(9):37 e 47; 12(10):37 e 47; 1997. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- SETZER, A. Item 6 – Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC, Vol.11, nos. 7 a 11, 1996. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- SETZER, A. Item 6 – Queimadas no Brasil. Contribuição mensal em Climanálise Boletim de Monitoramento e Análise Climática, CPTEC. Climanálise, 10(7):46-47; 10(8):37 e 46-47; 10(9):38 e 47; 10(10):37 e 46-47; 10(11):37 e 47; 1995. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/texto_climan.html
- DI MAIO MANTOVANI, A.C.; SETZER, A.W. Metodologia de um sistema operacional de detecção de desmatamentos na floresta amazônica. Revista UniVap, 2(3):59-67, nov/1994.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/1994_DiMaioMantovani_Setzer_Metodologia_RevUniVap.pdf
- SETZER, A. Detecção de queimadas no INPE com o sensor AVHRR/NOAA. Notícias SELPER, 2:2-4, Set/1994.
- SETZER, A.; PEREIRA, M.C.; PEREIRA JR, A.C. O uso de satélites NOAA na detecção de queimadas no Brasil. Climanálise, 7(8):40-53, ago/1992.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1992_Setzer_et_al_Satelites_NOAA_Climanalise.pdf
- SETZER, A. Ordem de magnitude das queimadas. Brasil Florestal, 69:47, jul/1990.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1990_Setzer_Magnitude_Brasil_Florestal.pdf
- SETZER, A. Desmate: dados conflitantes, Ciência Hoje, 11(63):66, maio, 1990.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/1990_Setzer_Desmate_CienciaHoje.pdf
- SETZER, A. Novos conceitos na redução de poluição atmosférica. Eng. Sanitária, 20(3):336, 1981.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/1981_Setzer_Conceitos_EngenhariaSanitaria.pdf

3. LIVROS e CAPÍTULOS.

- SETZER, A.W.; FERREIRA, N.J. Queimadas e Incêndios Florestais: Mediante Monitoramento Orbital. Livro, Editora Oficina de Textos, 296 págs., ISBN 978-85-7975-318-3, 2021. No prelo.
Acesso: <https://www.lojaofitexto.com.br/queimadas-e-incendios-florestais/p>
- SETZER, A.W.; FERREIRA, N.J.; MORELLI, F. O Programa Queimadas do INPE. Cap. 01, Queimadas e Incêndios Florestais: Mediante Monitoramento Orbital. Livro, Editora Oficina de Textos, ISBN 978-85-7975-318-3, 2021. No prelo.
- LIBONATI, R.; PEREIRA, A.A.; SANTOS, F.L.M.; RODRIGUES, J.A.; ROSA, A.S.; MELCHIORI, A.E.; MORELLI, F.; SETZER, A.W. Sensoriamento remoto de áreas queimadas no Brasil: progressos, incertezas, desafios, e perspectivas futuras. Cap. 02, Queimadas e Incêndios Florestais: Mediante Monitoramento Orbital. Livro, Editora Oficina de Textos, ISBN 978-85-7975-318-3, 2021. No prelo.
- SETZER, A.; MARTINS, G.; JUSTINO, F.; SILVA, A.; MORELLI, F.; NOGUEIRA, J.; SISMANOGLU, R.A. O Risco de Fogo do CPTEC-INPE. Cap. 03, Queimadas e Incêndios Florestais: Mediante Monitoramento Orbital. Livro, Editora Oficina de Textos, ISBN 978-85-7975-318-3, 2021. No prelo.

- SETZER, A.; VICTORINO, P.S.S.; BOTTINO, M.J. Detecção de queimadas por satélites geoestacionários e seu uso no Programa Queimadas do INPE. Cap. 04, Queimadas e Incêndios Florestais: Mediante Monitoramento Orbital. Livro, Editora Oficina de Textos, ISBN 978-85-7975-318-3, 2021. No prelo.
- SCHUMACHER, V.; SETZER, A. Relação entre queimadas e relâmpagos no Parque Nacional das Emas. Cap. 05, Queimadas e Incêndios Florestais: Mediante Monitoramento Orbital. Livro, Editora Oficina de Textos, ISBN 978-85-7975-318-3, 2021. No prelo.
- SETZER, A.; JESUS, S.C.; MORELLI, F.; MAURANO, L.E.; SOUZA, P.A.L. Queima de vegetação em áreas protegidas na caatinga, 2000-2012. Cap. 06, Queimadas e Incêndios Florestais: Mediante Monitoramento Orbital. Livro, Editora Oficina de Textos, ISBN 978-85-7975-318-3, 2021. No prelo.
- NOGUEIRA, J.; MACHADO-SILVA, F.; PEIXOTO, R.B.; LIBONATI, R. Respostas da vegetação ao fogo: perspectivas do uso de satélites ambientais no Brasil. Cap. 09, Queimadas e Incêndios Florestais: Mediante Monitoramento Orbital. Livro, Editora Oficina de Textos, ISBN 978-85-7975-318-3, 2021. No prelo.
- SATO, M.N.; SETZER, A.W. Estimativas anuais de biomassa consumida e de emissões CO₂, CO e CH₄ no Cerrado a partir de áreas queimadas em imagens Landsat, 2011-2015. Cap. 10, Queimadas e Incêndios Florestais: Mediante Monitoramento Orbital. Livro, Editora Oficina de Textos, ISBN 978-85-7975-318-3, 2021. No prelo.
- MELCHIORI, A. E.; SETZER, A.W.; MORELLI, F.; LIBONATI, R.; CÂNDIDO, P.A.; JESÚS, S.C. A Landsat-TM/OLI algorithm for burned areas in the Brazilian Cerrado: preliminary results. In: Advances in Forest Fire Research, VII International Conference on Forest Fire Research, Universidade de Coimbra, Portugal, p. 1302- 1311, 17-21/Nov/2014.
Acesso: https://digitalis.uc.pt/en/livro/landsat_tmoli_algorithm_burned_areas_brazilian_cerrado_preliminary_results
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2014_Melchiori_etal_AlgoritmoQueimadas_UC.pdf
- PANISSET, J.; LIBONATI, R.; DACAMARA, C. C.; BARROS, A. Assigning dates to burned areas in Portugal based on NIR and the reflected component of MIR as derived from MODIS. In Advances in Forest Fire Research, VII International Conference on Forest Fire Research, Universidade de Coimbra, Portugal, p. 1661-1670, 17-21/Nov//2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2014_Panisset_etal_AssigningDates_UC.pdf
Acesso: https://digitalis.uc.pt/en/livro/assigning_dates_burned_areas_portugal_based_nir_and_reflected_component_mir_derived_modis
- LIBONATI, R.; DACAMARA, C. C.; SETZER, A. W.; MORELLI, F.; JESUS, S. C.; CANDIDO, P. A.; MELCHIORI, A. E. Validation of the burned area “(V,W)” Modis algorithm in Brazil. In: Advances in Forest Fire Research, VII International Conference on Forest Fire Research, Universidade de Coimbra, Portugal, p. 1774- 1785, 17-21/Nov/2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2014_Libonati_etal_ValidationBurned_UC.pdf Acesso: https://digitalis.uc.pt/en/livro/validation_burned_area_%E2%80%9Cvw%E2%80%9D_modis_algorithm_brazil
- SCHROEDER, W.; ALENCAR, A.; ARIMA, E.; SETZER, A. Fire in Amazônia. LBA Synthesis Book-Amazonia and Global Change. Ed. M. Keller, M.Bustamante, J.Gash and P.L.S.Dias. Geophysical Monograph Series, Volume 186, 2009, ISBN 978-0-87590-476-4, AGU Code GM1864764.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Schroeder_etal_chap4_LBA_Book.pdf
- MEJIAS SEDEÑO, E.M., SETZER, A.W. Sistema para la detección y monitoreo de incendios en la vegetación con el empleo de la teledetección – pronóstico de peligro a corto y mediano plazo. Tecnologías Espaciales, Desastres naturales y Agricultura en países de Iberoamérica. Editor Dámaso R. Ponvert-Delisle Batista. CYTED-Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo, UTEEDA-Red Iberoamericana “Uso de las Tecnologías Espaciales para la Evaluación Monitoreo y Manejo de Desastres Naturales en la Agricultura”. ISBN 959-16-0487-4. 1ª. Ed 2007; 2ª. Ed. 2009. pp.21-47.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Mejias_Setzer_Sistema_CYTED.pdf
- SETZER, A. O uso do fogo na Amazônia brasileira conforme o monitoramento por satélites. O Experimento LBA e sua Contribuição Científica. 8 págs. No prelo, 2008.
- FRANÇA, H.; RAMOS NETO, M. B.; SETZER, A.. O Fogo no Parque Nacional das Emas. MMA-Ministério do Meio Ambiente, Série Biodiversidade v.27, ISBN-85-7738-041-6. MMA, Maio/2007. 140 pp.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200704_franca_ramosneto_setzer_emas_livro_mma.pdf
- SETZER, A.; MORELLI, F.; LOMBARDI, R.. Estimativa quinzenal de áreas queimadas nas imagens MODIS do INPE. Capítulo 28 no livro "O Sensor MODIS e suas Aplicações Ambientais no Brasil", eds. B.F.T.Rudorff, Y.E.Shimabukuro e J.C.Ceballos. ISBN 85-8739329-4, Editora Bookimage, S.J.Campos, 2007, pp.403-417. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2007_Setzer_Morelli_Lombardi_modis_AreaQueimadaMODIS_cap_28.pdf
- HOLBEN, B.N.; ECK, T.F.; SETZER, A.; SLUTSKER, I.; PEREIRA, A.; MARKHAM, B.; VANDE-CASTLE, J. Temporal and spatial variability of aerosol loading and properties during the Amazon and North American temperate and boreal forest burning seasons. In Biomass Burning and Global Change, ed. J.S.Levine, chap.60, MIT Press, p.618-636, 1996. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_Holben_etal_Aerosols_Burning_season_GBB.pdf
- SETZER, A.W.; MALINGREAU, J.P. AVHRR monitoring of vegetation fires in the tropics: towards a global product. In Biomass Burning and Global Change, ed. J.S.Levine, chap.3, MIT Press, Cambridge,Mass, p.48-81, 1996. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_Setzer_Malingreau_AVHRR_Monitoring_GBB.pdf
- MALINGREAU, J.P.; SETZER, A.W. et al. Group Report: Quantification of fire characteristics from local to global scales. Fire in the Environment: The ecological atmospheric, and climatic importance of vegetation fires. Dahlem

- Conference, p.329-343, 1992, ISBN 0-471-93604-9. Ed. P.J. Crutzen and J.G. Goldammer. John Wiley, 1993.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1993_Malingreau_etal_Quantification_Fire_Dahlem.pdf
- JUSTICE, C.; MALINGREAU, J.P.; SETZER, A.W. Satellite remote sensing of fires: Potential and limitations. In Fire in the Environment: The ecological atmospheric, and climatic important of vegetation fires. Dahlem Conference. 1992, Ed. P.J.Crutzen and J.G. Goldammer. John Willey, p. 77-88, 1993.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1993_Justice_Malingreau_Setzer_Satellite_Dahlem.pdf
- WARD, D.E.; SETZER, A.W.; KAUFMAN, Y.J.; RASMUSSEN, R.R. Characteristics of smoke emissions from biomass fires of the Amazon region - BASE-A Experiment. Global biomass burning: atmospheric, climatic and biospheric implications. Ed. Joel S. Levine, MIT Press, Cambridge, p.394-402, 1991.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1991_Ward_etal_Characteristics_smoke_BASE_A.pdf
- HOLBEN, B.N.; KAUFMAN, Y.J.; SETZER, A.W.; TANRE, D.; WARD, D.E. Optical properties of aerosol emissions from biomass burning in the tropics, BASE-A. Global biomass burning: atmospheric, climatic and biospheric implications. Ed. Joel S. Levine, MIT Press, Cambridge, p.403-411, 1991.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1991_Holben_etal_Optical_Properties_BASEA_GBB.pdf
- SETZER, A.W.; KIRCHHOFF, V.W.J.H.; PEREIRA, M.C. Ozone Concentrations in the Brazilian Amazonia during BASE-A. In Global Biomass Burning, ed. J. Levine, MIT Press, Cambridge, p. 112-114, 1991.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1991_Setzer_etal_Ozone_BASEA_GBB.pdf
- KAUFMAN, Y.J.; SETZER, A.S.; ET AL. Remote Sensing of biomass burning in the tropics. In Fire in the Tropical Biota, ed. J.G.Goldammer, Springer Verlag, ISBN 0-387-52115-1, p.371-399, 1990.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1990_Kaufman_etal_Burning_Tropics_JGGoldammer.pdf

4. RELATÓRIOS E TRABALHOS TÉCNICOS/CIENTÍFICOS.

- SETZER, A.W.; SISMANOGLU, R.A.; DOS SANTOS, J.G.M. Método do cálculo do risco de fogo do programa do INPE-Versão 11, junho/2019. CEP, v. 12, p. 010, 2019. Acesso: <http://urlib.net/8JMKD3MGP3W34R/3UEDKUB>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Setzer_etal_CalculoRiscoFogo_PRP_INPE.pdf
- SETZER, A.; MORELLI, F.; DE SOUZA, P.L. Relatório de validação de 31 focos de queima de vegetação detectados com satélites pelo INPE de Janeiro a Agosto/2011, em relação à vistoria do IBAMA/PREVFOGO no início de Agosto/2011 nos municípios de Bom Jesus de Goiás, Cachoeira Dourada e Itumbiara, sudeste de Goiás. São José dos Campos, SP, 24 pgs., Dez/2011. <http://urlib.net/8JMKD3MGP7W/3B5SHG2>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011207_Setzer_etal_relatorio_vistoria_Prevfogo.pdf
- SETZER, A.; MORELLI, F.; JESUS, S.C. Laudo sobre queimadas e incêndios na vegetação ocorridos no interior do Parque Nacional da Serra da Canastra, MG, em agosto de 2008. INPE, São José dos Campos, SP, 18 pgs., Jun/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_Setzer_Morelli_Jesus_relatorio_pnsc_2008.pdf
- SETZER, A.; MORELLI, F.; JESUS, S.C. Laudo sobre queimadas e incêndios na vegetação ocorridos no interior do Parque Nacional da Serra da Canastra, MG, em agosto de 2007. INPE, São José dos Campos, SP, 24 pgs., Nov/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_Setzer_etal_Laudo_DPF_MG_Serra_Canastra_2007.pdf
- SETZER, A. W.; GONÇALVES, D. A.; MORELLI, F.; JESUS, S. C. Geração de um catálogo de fotografias aéreas de pequeno formato (FPAF) para validação de focos de queimadas detectados por sensores orbitais no Estado do Mato Grosso, 2007. São José dos Campos: INPE, 2009. 17 p. (INPE-16076-RPQ/825). Disponível em:
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Setzer_etal_missao2007.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2007_missao/catalogo.htm (clique nas datas)
- MCT-INPE, MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA. Monitoramento da cobertura florestal da Amazônia por satélites sistemas PRODES, DETER, DEGRAD E QUEIMADAS 2007-2008. INPE - Coordenação Geral de Observação da Terra, São José dos Campos, 47 pgs, 10/dez/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_MCT-INPE_Relatorio_Prodes2007_8.pdf
- KRUG, T.; OLIVEIRA, G.S.; VALENZUELA, G.C.L.; SETZER, A.W. Incidência de focos de calor detectados pelo sensor AVHRR do satélite NOAA no período de junho a novembro de 1998, Instit. Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, S.J.C., INPE-7173-PRP/219, 70 p., Jan/1999.
- KRUG, T.; OLIVEIRA, G.S.; VALENZUELA, G.C.L.; SETZER, A.W. Incidência de focos de calor detectados pelo sensor AVHRR do satélite NOAA no período de junho a novembro de 1997, Instit. Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, S.J.C., INPE-7172-PRP/218, 84 p., Jan/1998.
- FRANÇA, H.; SETZER, A. Regime de queimadas no Parque Nacional das Emas, GO: 1973-95. Relatório de Pesquisa, FAPESP, Processo 95/2674-9, INPE, S.J.C., 85 p., Out/1997.
- KRUG, T.; OLIVEIRA, G.S.; VALENZUELA, G.C.L.; SETZER, A.W. Incidência de queimadas nos períodos de junho a novembro de 1995-6 detectadas pelo sensor AVHRR dos satélites NOAA, Instit. Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, S.J.C, 58 p., Jul/1997.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1997_Krug_etal_Incidencia_queimadas_INPE.pdf

- SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C. Relatório de atividades do projeto IBDF-INPE "SEQUE" - Ano 1987. Instituto de Pesquisas Espaciais, INPE, S.J.C., (INPE-4534-RPE/565), 1988.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1988_Setzer_etal_Relatorio_SEQE_INPE.pdf
- PEREIRA, M.C.; SETZER, A.W. Detecção de queimadas e plumas de fumaça na Amazônia através de imagens de satélites NOAA. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, S.J.C., (INPE-3924-PRE/958), 1986.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1986_Pereira_Setzer_Deteccao_queimadas_IVSBSR.pdf

5. TRABALHOS COMPLETOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

- SILVA, G.M.; ADORNO, B.V.; QUEIROZ, G.R.; KORTING, T.S.; MORELLI, F.; AMARAL, S.; SHIMABUKURO, Y.E. Spatial-temporal Analysis of active fire classified by INPE's Fire Risk Model in Brazil using Python language. Proceedings XXI GEOINFO. São José dos Campos, SP, p 153-161, Nov/30-Dec/03/2020. Access:
<http://mtc-m16c.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m16c/2020/12.15.14.49/doc/p14.pdf>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2020_Silva_etal_SpatialTemporalFireRiskPython_XXIGEOINFO.pdf
- MARTINS, G.; NOGUEIRA, J.; SETZER, A.; MORELLI, F. Comparison between different versions of INPE's fire risk model for the Brazilian biomes. The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLII-3/W12-2020, IEEE Latin American GRSS & ISPRS Remote Sensing Conference (LAGIRS 2020), Santiago, Chile, p. 119-124, March/22-26/2020. Access:
https://www.researchgate.net/publication/346730827_COMPARISON_BETWEEN_DIFFERENT_VERSIONS_OF_INPE'S_FIRE_RISK_MODEL_FOR_THE_BRAZILIAN_BIOMES
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2020_Martins_etal_VersionsINPEFire_ConfLAGIRS.pdf
- BITTENCOURT, O.O.; MORELLI, F.; JÚNIOR, C.A.S.; SANTOS, R. An Approach to Classify Burned Areas Using Few Previously Validated Samples. In: Gervasi O. et al. (eds) Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12253. Springer, Cham, 2020. Access:
https://doi.org/10.1007/978-3-030-58814-4_17
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2020_Bittencourt_etal_ClassifyBurned_ICCSA.pdf
- VEGA-NIEVA, D.J.; BRISEÑO, J.; MONJARÁS-VEJA, N.; BRIONES-HERRERA, C.I.; MEDINA, F.F.; CORRAL-RIVAS, J.J.; NAVA, M.G.; CALLEROS, E. LOPEZ-SERRANO, P.M.; CRUZ, I.; CUAHTLE, M.; RESSL, R.; ALVARADO, E.; GONZÁLEZ-CABÁN, A.; PREISLER, H.K.; JOLLY, W.M.; BURGAN, R. E.; SETZER, A.; MORELLI, F.; PÉREZ-SALICRUP, D.; JARDEL, E.; JIMÉNEZ, E.; ÁLVAREZ-GONZÁLEZ, J.G.; ARELLANO-PÉREZ, S.; RUIZ-GONZÁLEZ, A.D. The Forest Fire Danger Prediction System of Mexico. Proceedings for the 6th International Fire Behavior and Fuels Conference. Albuquerque, New Mexico – USA, April/29–May/3/2019.
Access: <http://albuquerque.firebehaviorandfuelsconference.com/wp-content/uploads/sites/13/2019/04/DANIEL-JOSE-VEGA-NIEVA-Albuquerque.pdf>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_VegaNieva_etal_FireDangerSystemMexico_6thIFBFC.pdf
- SETZER, A.W. O interesse no tema queimada/incêndios florestais nos SBSRs. Anais do XIX SBSR, INPE, Santos, SP, ISBN: 978-85-17-00097-3, 14-17/abr/2019.
Acesso: <http://marte2.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/marte2/2019/11.08.12.52/doc/goto/sid.inpe.br/marte2/2019/10.01.17.00>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Setzer_InteresseTemaQueimadas_XIXSBSR.pdf
- SANTOS JÚNIOR, C.A.; BITTENCOURT, O.O.; MORELLI, F.; SANTOS, R. Classificação de áreas queimadas por machine learning usando dados de sensoriamento remoto. Anais do XIX SBSR, INPE, Santos, SP, ISBN: 978-85-17-00097-3, 14-17/abr/2019.
Acesso: <http://marte2.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/marte2/2019/11.08.12.52/doc/goto/sid.inpe.br/marte2/2019/09.04.18.44>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_SantosJr_etal_MachineLearning_XIXSBSR.pdf
- SANTA ROSA, A.; MARTINS, G.; RODRIGUES, J.A.; SETZER, A.W.; LIBONATI, R.; GURGEL, H. Recorrência de detecção de focos de queima no bioma Cerrado no período de 2002 a 2017. Anais do XIX SBSR, INPE, Santos, SP, ISBN: 978-85-17-00097-3, 14-17/abr/2019.
Acesso: <http://marte2.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/marte2/2019/11.08.12.52/doc/goto/sid.inpe.br/marte2/2019/09.30.18.25>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_SantaRosa_etal_RecorrenciaQueimaBioma_XIXSBSR.pdf
- PLETSCH, M.A.J.S.; PENHA, T.V.; SILVA JÚNIOR, C.H.L.; KÖRTING, T.S.; ARAGÃO, L.E.O.C.; ANDERSON, L.O.; MORELLI, F. Combination of spectral indices for burned area detection in the Brazilian Amazonia. Anais XIX SBSR, INPE, Santos, SP, ISBN: 978-85-17-00097-3, 14-17/abr/2019.
Access: <http://marte2.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/marte2/2019/11.08.12.52/doc/goto/sid.inpe.br/marte2/2019/09.04.18.27>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_2019_Pletsch_etal_CombinationSpectral_XIXSBSR.pdf
- MARTINS, G.; SETZER, A.; ROSA, A.S.; MORELLI, F.; ROSA, W. Climatologia dos focos de queimadas no estado do Pará. Anais do XIX SBSR, INPE, Santos, SP, ISBN: 978-85-17-00097-3, 14-17/abr/2019. Acesso:
<http://marte2.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/marte2/2019/11.08.12.52/doc/goto/sid.inpe.br/marte2/2019/09.19.12.15>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Martins_etal_ClimatologiaFocosPA_XIXSBSR.pdf
- VEGA-NIEVA, D.J.; NAVA-MIRANDA, M.G.; CALLEROS-FLORES, E.; LÓPEZ-SERRANO, P.M.; BRISEÑO-

- REYES, J.; MEDINA, F.F.; LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.; CORRAL-RIVAS, J.J.; GONZÁLEZ-CABÁN, A.; ALVARADO-CELESTINO, E.; CRUZ, I.; CUAHLTE, M.; RESSL, R.; SETZER, A.; MORELLI, F.; PÉREZ-SALICRUP, D.; JARDEL-PELAEZ, E.; CORTES-MONTANO, C.; VEGA, J.A.; JIMENEZ, E. Development of a National Forest Fire Danger System for Mexico. Conference: Proc. of the Fifth Intern. Symp. on Fire Economics, Planning, and Policy: Ecosystem Services and Wildfires. Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-261, At Albany, CA: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Pacific Southwest Research Station, pp. 38-47, March/2019. Access: https://www.researchgate.net/publication/331877622_Development_of_a_National_Forest_Fire_Danger_System_for_Mexico
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Vega-Nieva_etal_FireDangerMexico_Conference.pdf
- VEGA-NIEVA, D.J.; NAVA-MIRANDA, M.G.; CALLEROS-FLORES, E.; LÓPEZ-SERRANO, P.M.; BRISEÑO-REYES, J.; MEDINA, F.F.; LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.; CORRAL-RIVAS, J.J.; GONZÁLEZ-CABÁN, A.; ALVARADO-CELESTINO, E.; CRUZ, I.; CUAHLTE, M.; RESSL, R.; SETZER, A.; MORELLI, F.; PÉREZ-SALICRUP, D.; JARDEL-PELAEZ, E.; CORTES-MONTANO, C.; VEGA, J.A.; JIMENEZ, E. Desarrollo de un sistema nacional de peligro de incendios forestales para México. Quinto Simposio Internacional sobre Economía, Planificación y Política de Incendios: Servicios Ambientales e Incendios Forestales, Tegucigalpa, Honduras, 14-18/nov/2016. United States Dep. of Agriculture (USDA), Informe Técnico General - PSW-GTR-261 (Español), Feb/2019. Access: https://www.fs.fed.us/psw/publications/documents/psw_gtr261esp/psw_gtr261esp_042.pdf
https://www.fs.fed.us/psw/publications/documents/psw_gtr261esp/psw_gtr261esp.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_VegaNieva_etal_DesarrolloSistemaNacionalMexico_PSW.pdf
- VEGA-NIEVA, D.J.; BRISEÑO, J.; MONJARÁS, N.; BRIONES, C.; NAVA, M.G.; CALLEROS, E.; FLORES, F.; LOPEZ, P.; CORRAL, J.; CRUZ, I.; CUAHLTE, M.; RESSL, R.; ALVARADO, E.; GONZÁLEZ, A.; SETZER, A.; MORELLI, F.; PÉREZ, D.; JARDEL, H.; CORTES, C.; JIMÉNEZ, E. Desarrollo de un sistema de predicción de peligro de incendios forestales para México. Expo Forestal, Guadalajara, 11/Oct/2018. Access: http://forestales.ujed.mx/incendios/incendios/pdf/Vega18_SistemaPeligro_ExpoGuadalajara_11Oct2018.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2018_VegaNieva_etal_SistemaPeligro_ExpoGuadalajara.pdf
- VEGA, D.J.; NAVA, M.L.; CALLEROS, E.; LOPEZ, P.; BRISEÑO, J.; FLORES, F.; CORRAL, J.; LOPEZ, C.; ALVARADO, E.; GONZALES, A.; CRUZ, I.; RESSL, R.; PEREZ, D.; CORTES, C.; JARDEL, E.; SETZER, A.; JIMENEZ, E.; VEJA, J.A. Desarrollo de un sistema de predicción de peligro de incendios forestales para México. CONAFOR, Presentacion, Foros 2016. Access: http://forestales.ujed.mx/incendios/incendios/pdf/6-VegaD_PresentacionForosCONAFORBajaCaliforniayCampeche_2016.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2016_Vega_etal_DesarrolloSistemaIncendiosMexico_PresentacionForosCONAFOR.pdf
- SILVA, P.; BASTOS, A.; DA CAMARA, C.; LIBONATI, R. Future projections of fire danger in Brazilian savanna and shrublands in the 21st century. Conference: EGU General Assembly, Vienna, Austria, April/2016. Access: https://www.researchgate.net/publication/301348363_Future_projections_of_fire_danger_in_Brazilian_savanna_and_shrublands_in_the_21_st_century
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2016_Silva_etal_FireDangerBrazilian_PosterEGU.pdf
- VEGA-NIEVA, D.J.; NAVA-MIRANDA, M.G.; CALLEROS-FLORES, E.; LÓPEZ-SERRANO, P.M.; BRISEÑO-REYES, J.; MEDINA, F.F.; LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.; CORRAL-RIVAS, J.J.; GONZÁLEZ-CABÁN, A.; ALVARADO-CELESTINO, E.; CRUZ, I.; CUAHLTE, M.; RESSL, R.; SETZER, A.; MORELLI, F.; PÉREZ-SALICRUP, D.; JARDEL-PELAEZ, E.; CORTES-MONTANO, C.; VEGA, J.A.; JIMENEZ, E. Development of a National Forest Fire Danger System for Mexico. Poster, Fire Ecology Congress, San Antonio, TX, USA, 2015. Access: <http://forestales.ujed.mx/incendios/incendios/pdf/5-Vegaetal2015-DevelopingaFireDangerSystem-FireEcologyCongressSanAntonio.pdf>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2015_VegaNieva_etal_DevelopFireDangerSystemMexico_CongrSanAntonio_1.pdf
- SILVA, P.; BASTOS, A.; DA CAMARA, C.C.; LIBONATI, R. Projeções futuras de ocorrência de fogo no Brasil usando o modelo EC-Earth. VISIC - Simpósio Internacional de Climatologia. Natal, RN, 13-16/Out/2015. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2015_Silva_etal_ProjecoesFogo_VISIC.pdf
- SILVA, P.; BASTOS, A.; DA CAMARA, C.; LIBONATI, R. Future projections of fire occurrence in Brazil using EC-Earth Climate Model. VISIC - Simpósio Internacional de Climatologia. Natal, RN, 13-16/Out/2015. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2015_Silva_etal_ProjectionsFireBrazil_VISIC.pdf
- RODRIGUEZ-MONTELLANO A.; LIBONATI, R.; MELCHIORI, E. Sensibilidad en la detección de áreas quemadas en tres ecosistemas vegetales de Bolivia, utilizando tres productos regionales. Anais XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, João Pessoa-PB, Brasil, 8 p., 25-29/Abril/2015. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2015_Rodriguez_etal_SensibilidadBolivia_XVIISBSR.pdf
- MELCHIORI, A.E.; CÂNDIDO, P.A.; LIBONATI, R.; MORELLI, F.; SETZER, A.W.; JESUS, S.C.; FONSECA, L.M.G.; KORTING, T.S. Spectral indices and multi-temporal change image detection algorithms for burned area extraction in the Brazilian Cerrado. Anais XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, João Pessoa-PB, Brasil, 25-29/Abril/2015. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2015_Melchiori_etal_SpectralIndices_XVIISBSR.pdf
- VEGA-NIEVA, D.; LÓPEZ SERRANO, P.; BRISEÑO REYES, J.; LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.; CORTES-MONTANO, C.; ALVARADO, E.; GONZÁLEZ-CABÁN, A.; SETZER, A.; CRUZ, I.; RESSL, R.; PÉREZ-SALICRUP, D.; VILLERS-RUIZ, M.; MORALES MANILLA, L.; PELÁEZ, E.; VEGA, J.; JIMÉNEZ, E. Development of an

- operational fire danger system for México. Fire Ecology & Management Congress. Advancing Ecology in Fire Management at: San Antonio, Texas, USA, 2015. Access:
<http://forestales.ujed.mx/incendios/incendios/pdf/5-Vegaetal2015-DevelopingaFireDangerSystem-FireEcologyCongressSanAntonio.pdf>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2015_VegaNieva_etal_DevelopmentFireDangerSystemMexico_CongressoSanAntonio.pdf
- SETZER, A.; DE SOUZA, P.A.L.; MORELLI, F. Modificação do algoritmo de focos de queima AVHRR do INPE e sua avaliação com um método dinâmico. Anais XVI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Foz do Iguaçu, PR, Brasil, pp. 6395-6400, 13-18/Abril/2013.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2013_Setzer_etal_Modificacao_XVISBSR.pdf
- LIBONATI, R.; SETZER, A.W.; MORELLI, F.; DA CAMARA, C. Algoritmo automático de detecção de áreas queimadas em imagens MODIS - aplicação na região do Jalapão, TO. Anais XVI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Foz do Iguaçu, PR, Brasil, INPE, pp. 6901- 6908, 13-18/Abril/2013.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2013_Libonati_etal_Algoritmo_XVISBSR.pdf
- LIBONATI, R.; SETZER, A.W.; CHUVIECO, E. AATSR burned area limitation estimates within the FIRE-CCI project. Anais XVI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Foz do Iguaçu, PR, Brasil, INPE, pp. 6893-6900, 13-18/Abril/2013. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2013_Libonati_etal_AATRS_XVISBSR.pdf
- BARROS, D.A.; PEREIRA, A.A.; ACERBI JÚNIOR, F.W.; PEREIRA, J.A.A.; SANTOS, M.R.; BORGES, L.A.C.; SILVA, R.A.; SOUZA, S.C.A. Histórico dos focos de calor no estado de Minas Gerais durante o período de 1999 A 2009. IX Congresso Nacional de Meio Ambiente, Poços de Caldas, 4 págs., 23-25/maio/2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2012_BarrosetalHistoricoCalorMGIXCNMAPC.pdf
- LIBONATI, R.; DA CAMARA, C.C.; SETZER, A.W. Adapting (V,W) burned index for AVHRR/METOP data using SWIR information. Proceedings of the EUMETSAT Meteorological Satellite Conference, 2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2012_Libonati_etal_Adapting_EUMETSAT.pdf
- SETZER, A.; JESUS, S.C.; MORELLI, F.; MAURANO, L.E. A case of illegal clearing in Amazonia anticipated by the detection of fires and forest degradation. X SENGEF - Seminário de Atualização em Sensoriamento Remoto e Sistemas de Informações Geográficas Aplicados à Engenharia Florestal, Curitiba, 16-18/Out/2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2012_Setzer_etal_Case_SenGeF.pdf
- GOULART, A. A.; MORELLI, F.; SETZER, A. Focos de queimadas e incêndios detectados por satélites nas unidades de conservação do cerrado no Mato Grosso em 2010. XIV SBGFA - Simpósio Brasileiro de Geografia Física Aplicada “Dinâmicas socioambientais, das inter-relações às interdependências”. Dourados, MS, 10 págs. Julho/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_GoulartAA_et_al_Focos_UCMT_14SBGF.pdf
- RIVERA-LOMBARDI, R.J.; SETZER, A.; KRUG, T. Estimativa de emissões de gases de efeito estufa resultantes da queima de biomassa na Amazônia brasileira em 2005 a partir de dados MODIS/AQUA. XV SBSR – Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Curitiba, PR, pp. 8028-8035, maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_Rivera_etal_Estimativa_emissoes_XVSBRSR.pdf
- SISMANOGLU, R.A.; SETZER, A.; LOPES, A.L.; MEJÍAS SEDEÑO, E. Risco de Fogo para a vegetação de Cuba: comparação entre duas versões para 2010 utilizando dados do Satélite TRMM e SYNOP. XV SBSR – Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Curitiba, PR, pp. 8004-8011, maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_Sismanoglu_etal_Risco_fogo_Cuba_XVSBRSR.pdf
- JESUS, S.C.; SETZER, A.W.; MORELLI, F. Validação de focos de queimadas no Cerrado em imagens TM/Landsat-Sessão Queimadas. XV SBSR – Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Curitiba, PR, pp. 8051-8058, maio/2011. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_Jesus_etal_Validacao_focos_XVSBRSR.pdf
- LIBONATI, R.; DA CAMARA, C.C.; PEREIRA, J.M.C.; PERES, L. DE FARIA. Discriminating burned areas in Amazon and Cerrado regions using MIR/NIR information. Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Curitiba, PR, pp. 8020-8024, maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_Libonati_etal_Discriminating_burned_XV_SBSRSR.pdf
- SETZER, A.W.; MORELLI, F. Diferenças na quantificação de focos de queima de vegetação conforme o satélite e o sensor do monitoramento. 5º. Simpósio Sul-Americano sobre Controle de Incêndios Florestais, Campinas, SP, pp. 264-267, abril/2011. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_Setzer_Morelli_Diferencas_quantificacao_5SSACIF.pdf
- DE SOUZA, P.A.L.; SETZER, A.W.; FREITAS, C.P.; MAURANO, L.E.; MORELLI, F.; SISMANOGLU, R.A. Controle de Qualidade nas Detecções Orbitais de Queimadas. Anais, XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, Belém, PA, 5 págs., 13-17/setembro/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_DeSouza_etal_XVI_cbmet_Qualidade.pdf
- MORELLI, F.; SETZER, A.; JESUS, S.C. Focos de queimadas nas unidades de conservação e terras indígenas do Pantanal, 2000-2008. 2º. Simpósio de geotecnologias no Pantanal, Corumbá, MS, 07-11/Nov/2009, Anais, artigo 191, pp 505-515. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Morelli_Setzer_Jesus_Geopantanal2_focos_AP.pdf
- MEJIAS SEDEÑO, E., SETZER, A.W.; STABLE SÁNCHEZ, Y. Detección de incendios con satélites en áreas protegidas de Cuba. VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo (VI Congreso de Áreas Protegidas) . Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, 8 pags, 6-10/julio/2009.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Mejias_etal_Deteccion_VICAP.pdf
- LIBONATI, R.; DA CAMARA, C.C.; PEREIRA, J.M.C.; SETZER, A.W., PERES, L. DE FARIA. Retrieval of middle-

- infrared reflectance using remote sensing data: the tropical point of view. . XIV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Natal, Brasil, 25-30 abril 2009. Anais, INPE, p. 5917-5924.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Libonati_etal_Retrieval_XIVSBSR.pdf
- PEREIRA, A.A.; MORELLI, F.; CARVALHO, L.M.T.; PEREIRA, J.A.; BRAGA, A.O. Quantificação de áreas queimadas em unidades de conservação de Minas Gerais através do processamento de imagens TM Landsat 5. XIV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Natal, Brasil, 25-30 abril 2009. Anais, INPE, p. 6045-6052.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Pereira_etal_Quantificacao_Areas_Queimadas_XIVSBSR.pdf
- SETZER, A.; MORELLI, F. Occurrences of vegetation fires in the protected areas of the Brazilian Amazonia – Poster 567 Amazonia em Perspectiva: Ciência Integrada para um Futuro Sustentável. Conferência Internacional LBA, Manaus, AM, 17-20/Nov/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Setzer_Morelli_fogoUCs_LBA_IVConf.pdf
- SETZER, A.; GONÇALVES, D.A.; MORELLI, F. Validation of fire pixels detected by satellites with small format aerial photos – present. 657. Amazonia em Perspectiva: Ciência Integrada para um Futuro Sustentável. Conferência Internacional LBA, Manaus, AM, 17-20/Nov/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Setzer_etal_Validation_Fire_Pixels_LBA_IVConf.pdf
- CSISZAR, I.; SCHMIDT, C.; SCHROEDER, W.; PRINS, E.; SETZER, A.; LONGO, K.; FREITAS, S. Analysis of long-term fire dynamics and Impacts on the Amazon using integrated multi-source fire observations – present. 656. Amazonia em Perspectiva: Ciência Integrada para um Futuro Sustentável. Conferência Internacional LBA, Manaus, AM, 17-20/Nov/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Csiszar_etal_Analysis_Fire_LBA_IVConf.pdf
- BROWN, I.F.; AMARAL, E.; BALLIVIAN, G.R.; DIAZ, W.N.; SEGOVIA, A.; ALBUQUERQUE, H.; UGARTE, J.P.; SETZER, A. Sistema de alerta para inundações, secas e incêndios na Amazônia sul-ocidental: primeiros passos – present. H-052. Amazonia em Perspectiva: Ciência Integrada para um Futuro Sustentável. Conferência Internacional LBA, Manaus, AM, 17-20/Nov/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Brown_etal_Sistema_alerta_LBA_IVConf.pdf
- LIBONATI, R.; DA CAMARA, C. C.; PEREIRA, J.M.C.; SETZER, A.; PERES, L. On the use of MIR reflectance for burned area identification. 2008 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference. Darmstadt, Germany, 8 pp., 8-12/Sept/2008. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Libonati_etal_MIR_Eumetsat_S8.pdf
- SETZER, A.; MEJIAS SEDEÑO, E. Evaluación y pronósticos del riesgo de incendio para Cuba, generado por el sistema “Queimadas”. XIII Simpósio, Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. La Havana, Cuba, 22-26/Sept/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Setzer_Mejias_Riesgo_13selper.pdf
- LIBONATI, R.; DA CAMARA, C. C.; PEREIRA, J.M.C.; SETZER, A.; PERES, L. Effects of the illumination geometry on the retrieval of MIR reflectance. XV Congresso Brasileiro de Meteorologia (CBMET). São Paulo, SP, 24-29/Ago/2008. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_RLibonati_etal_MIR_cbmet.pdf
- MEJIAS SEDEÑO, E.; SETZER, A.; STABLE SÁNCHEZ, Y. Evaluación del comportamiento de los incendios detectados com satélites em Cuba, durante el período 2004-2008. TROPICO2008, La Haba, Cuba, 16-20/jun/2008. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Mejias_etal_2004-2008_completo_Tropico2008.pdf
- MEJIAS SEDEÑO, E.; SETZER, A. Sistema “Queimadas” para Cuba, um exemplo de cooperación internacional para El enfrentamiento al fuego. XIII Simpósio Internacional de La Sociedad Latinoamericana de percepcion remota y sistemas de informacion espacial. 23/set/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Mejias_Setzer_Cooperacion_Brasil-Cuba_13Selper.pdf
- LIBONATI, R.; C.C. DA CAMARA; J.M.C. PEREIRA; A. SETZER; PERES, L. Surface reflectance estimation in the middle infrared region – sensitivity analysis focusing on the study of burned areas. IRS2008-International Radiation Symposium, Foz do Iguaçu, Brazil. 5 pp, 2008.
- LIBONATI, R.; TRIGO, I.; DA CAMARA, C.C. Correction of 2 m-temperature forecasts using Kalman Filtering technique. Atmospheric Research 87, 183-197 pp., doi:10.1016/j.atmosres.2007.08.006, 2008.
Access http://idlcc.fc.ul.pt/pdf/Libonati_2008.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Libonati_etal_Correction_Kalman_AR.pdf
- LIBONATI, R., C.C. DA CAMARA, J.M.C. PEREIRA, A. SETZER, F. MORELLI. A new optimal index for burnt área discriminating in satellite imagery. Joint 2007 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference and the 15th Satellite Meteorology & Oceanography Conference of the American Meteorological Society. Amsterdam, The Netherlands, 24-28/Sept/2007. Proceedings, 4 pp.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2007_Libonati_etal_New_optimal_EUMETSAT.pdf
- COSTA, S.S.; CEBALLOS, J.C.; SOUZA, R.A.F.; PERES, L.L.; SOUZA, A.L.F.; MACHADO, L.A.T.; ANGELIS, C.F.; LIMA, W.F.A.; BOTTINO, M.J.; SETZER, A.W.; SISMANOGLU, R.A.; PICCINI, A.G. Monitoramento meteorológico e ambiental via satélite na DSA/CPTEC/INPE: contribuições à agrometeorologia. XV Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 02-05/Julho/2007, Aracaju, SE.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2007_Costa_etal_Agrometeorologia_XVCBM.pdf
- DI BELLA, C.M.; A. SETZER, ET AL. REDLATIF – Red Latinoamericana de Teledetección de Incendios Forestales.

- 32nd. ISRSE-International Symposium on Remote Sensing of Environment, San Jose, Costa Rica, June/25-29, 2007.
- MEJIAS SEDEÑO, E.; SETZER, A.W.; SANCHEZ, Y.S. Sistema de transmisión em tiempo real, procesamiento y archivo de datos de incendios detectados con satélite para Cuba. Tropicó 2008, La Habana, Cuba 16-20/Jun/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Mejias_et al_Sistema_completo_Tropico2008.pdf
- MEJIAS SEDEÑO, E.; SETZER, A.W.; SANCHEZ, Y.S. Empleo de la teledetección para La implementación del sistema avisos y alerta temprana de incendios em áreas protegidas de Cuba. III Congreso Cubano de Meteorología, 6/dez/2007.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2007_Mejias_Trabajo_completo_areasprotegidas_III Cong_Cubano.pdf
- MEJIAS SEDEÑO, E.; SETZER, A.W.; SANCHEZ, Y.S. Empleo de la teledetección para La implementación del sistema avisos y alerta temprana de incendios em áreas protegidas de Cuba. 4ª. Conferencia Internacional sobre Incendios Forestales. Sevilla, España, 13-17/maio/2007.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2007_Mejias_et al_Sistema_Avisos_Cuba_Sevilla.pdf
- GUIMARÃES, R. J. P. S.; KRUG, T.; SETZER, A.W. Análise dos diferentes estágios da queimada através do sensor Modis Airborne Simulator. XIII Simp. Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, SC, 21-26/Abril/2007. Anais, pp. 4465-4472. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2007_Guimaraes_Krug_Setzer_XIIISBSR_Analise.pdf
- MORELLI, F.; LIBONATI, R.; SETZER, A. Refinamento de um método de área queimada e sua validação utilizando imagens CBERS no norte de Mato Grosso, Brasil. XIII Simp. Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, SC, 21-26/Abril/2007. Anais, INPE, pp.4485-4492.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2007_Morelli_et al_Refinamento_XIIISBSR.pdf
- CORREIA, A. L.; MORELLI, F.; PIRES, C. Aerosol loading maps and hot pixels over Brazil and South America. XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, Brasil, 21-26/Abril/2007. Anais, INPE, pp. 4431-4438.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2007_Correia_et al_Aerosol_loading_XIIISBSR.pdf
- MEJIAS SEDEÑO, E., SETZER, A.W.; SANCHEZ, Y.S. Empleo de la teledetección espacial, tecnologías informáticas de comunicaciones (TICS) y los SIGS para la implementación de um sistema de avisos y alerta temprana de incendios em áreas protegidas de Cuba. Informática 2007 – XII Conv. y Expo Internacional. La Habana, Cuba, 12-16/Feb/2007.
- LIBONATI, R. MORELLI, F., SETZER, A., DA CAMARA, C., PEREIRA, J.M.C. Assinatura espectral de áreas queimadas em produtos MODIS. XIV Congresso Brasileiro de Meteorología, Florianópolis, SC, 27/Nov-01/Dez/2006. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200611_libonati_et al_visirmodis_14sbmet_2371.pdf
- FERNANDES, A.E.; PEREIRA, M.C.; BRAGA, R.A. Correção geométrica nas imagens dos satélites meteorológicos NOAA via Diagrama de Voronoi. XIV Congresso Brasileiro de Meteorología, Florianópolis, SC, 27/Nov-01/Dez/2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2006_Fernandes_Correcao_geometrica_XIV_CBMET.pdf
- GONÇALVES, D.A.; SOUZA JÚNIOR, W.C.; MORELLI, F. Identificação e delimitação de áreas queimadas no Pantanal. Anais 1o. Simpósio de Geotecnologias no Pantanal. Campo Grande, Embrapa Informática Agropecuária/INPE, p. 622-627, 11-15/Nov/2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200611_goncalves_sousajunior_morelli_identificacao_isgp.pdf
- MORELLI, F, LIBONATI, R., SETZER, A. Avaliação da resposta espectral dos Canais 20 e NDVI do MODIS/AQUA na área queimada do Parque Nacional de Ilha Grande, PR, Brasil. XII Simpósio Internacional SELPER, Cartagena, Colômbia, 24-29/Set/2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200609_morelli_libonati_setzer_pnigrande_12selper_cartagena.pdf
- LIBONATI, R., MORELLI, F., SETZER, A., DA CAMARA, C., PEREIRA, J.M.C. Análise da assinatura espectral no visível e infra-vermelho próximo de áreas queimadas em produtos MODIS. XII Simposio Internacional SELPER, Cartagena, Colômbia, 24-29/Set/2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200609_libonati_et al_assinatmodis_12selper_cartagena.pdf
- CHUVIECO, E. ; OPAZO, S.; DEL VALLE, H.; SIONE, W.; ANAYA, J.; GONZALEZ, F.; LÓPEZ, G.; DI BELLA, C.; MARI, N.; SETZER, A.; CSISZAR, I.; MANZO, L.; MORELLI, F.; ACEVEDO, P.; BASTARRIKA, A. Cartografía global de áreas quemadas em América Latina: experiencias del Proyecto AQL2004. XII Simposio Internacional en Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica - SELPER, Cartagena, Colombia, 24-29/Sep/2006.http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200609_chuvieco_et al_aql2004_12selper_cartagena.pdf
- MEJIAS SEDENO, E.; SETZER, A.W. Sistema para la deteccion y monitoreo de incendios em la vegetacion con el empleo de la teledeteccion – pronostico de peligro a corto y mediano plazo. XV Congreso Mexicano de Meteorología, Puerto Vallarta, Jalisco, México, 07-13/May/2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2006_mejias_setzer_15congmexmet_sistema.pdf
- SETZER, A; PEREIRA, J.A.R. Monitoring of Vegetation Fires in Brazil. United Nations-UNOOSA-European Space Agency Internat. Sem. on the Use of Space Technology for Disaster Management: Prevention and Management of Natural Disasters. Algiers, Algeria, 22-26/May/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200505_setzer_raposo_unoosa_disasters.pdf
- FORTI, M.C.; CARVALHO J.A.; SETZER, A.W. Biomass burning in Brazil: from the continental to the plot scale. Acid Rain 2005 - 7th Int.Conf. of Acid Deposition, Prague, Czech Republic, 12-15/June/2005.

- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2005_forti_carvalho_setzer_acidglobalchange_biomass.pdf
DI MAIO, A.C.; SETZER, A. Avaliação do uso de geotecnologias digitais no ensino médio. Anais XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Goiânia, Brasil, INPE, p.1951-1958, 16-21/abril/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2005_DiMaio_Setzer_Avaliacao_geotecnologias_XIISBSR.pdf
- PIROMAL, R. A. S.; RIVERA-LOMBARDI, R.J.; SHIMABUKURO, Y. E.; FORMAGGIO, A.R.; KRUG, T. Avaliação do desempenho do algoritmo do produto MODIS14 na detecção de queimadas no norte do estado do Mato Grosso. Anais XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Goiânia, INPE, p. 3317-3324, 16- 21/abril/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200504_piromal_et al_13sbsr_desempenho.pdf
- RIVERA-LOMBARDI, R.J.; KRUG, T.; SANTOS, J.R. Permanência média de cicatrizes do fogo em diferentes tipos fisionômicos do cerrado brasileiro, utilizando dados do sensor TM/Landsat. Anais XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Goiânia, INPE, p.3269-3276, 16-21/abril/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200504_lombardi_krug_santos_13sbsr_cicatrizes.pdf
- SISMANOGLU, R.A.; SETZER, A.W. Risco de fogo da vegetação na América do Sul: comparação de três versões na estiagem de 2004. Anais XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Goiânia, GO, p. 3349-3355, 16- 21/Abr/2005. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200504_sismanoglu&setzer_sbsr7_goiania_3349.pdf
- MEJIAS SEDEÑO, E.; SETZER, A.W. Detección y vigilancia de incendios en la vegetación para Cuba con el empleo del satélite GOES. 6a. Semana Geomática, Barcelona, Espana, 10 p., 8-11/Fev/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200502_mejias&setzer_geomatica_barcelona_.pdf
- SETZER, A.; LOMBARDI, R.R. Algoritmo para quantificação de superfícies queimadas em imagens MODIS Taller RedLaTif sobre Cartografia de áreas queimadas mediante teledetección, Santiago, Chile, 29-30/Nov/2004.
- SETZER, A.; FRANÇA H. Desarrollo del método NOAA-AVHRR para áreas queimadas en Brasil: base para el algoritmo INPE MODIS 2005. Taller RedLaTif sobre Cartografia de áreas queimadas mediante teledetección, Santiago, Chile, 29-30/Nov/2004.
- SETZER, A.; PEREIRA, J.A.R. The operational fire alert system of Brazil: a detection and management tool using multiple satellites. UNOOSA-United Nations International Workshop on the Use of Space Technology for Disaster Management, Munich, Germany, 18-22/Oct/2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2004_Setzer_Pereira_Operational_UNOOSA.pdf
- PEREIRA, J.A.R.; SETZER, A.; MAURANO, L.E. Visão atual do sistema de monitoramento de fogo na América do Sul. VI Semin. de Atualização em Sensor. Remoto e Sistemas de Informações Geográficas aplicados à Engenharia Florestal. Curitiba, Out/2004. Aplicações de Geotecnologias na Engenharia Florestal, Eds. A.A.Disperati, J.R.Sandos, Copiadora Gabardo, Curitiba, p. 245-254, 2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2004_pereira_et al_agef_monitoramento.pdf
- DE SOUZA, P.A.L.; SISMANOGLU, R.A.; LONGO, K.M.; MAURANO, L.E.; RECUERO, F.S.; SETZER A.W.; YOSHIDA, M.C. Avanços no Monitoramento de queimadas realizado no INPE. XIII Congr.Bras.Meteorologia, SBMET, Fortaleza, CE, 29/Ago-03/Set/2004, CD-ROM.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200409_desouza&etal_cbmet8_fortaleza_642.pdf
- SISMANOGLU, R.A.; SETZER, A.W. Previsibilidade do risco de fogo semanal aplicando o modelo ETA em até quatro semanas com atualização de dados observacionais na América do Sul. XIII Congr.Bras.Meteorologia, SBMET, Fortaleza, CE, 29/Ago-03/Set/2004. CD-ROM.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200409_sismanoglu&setzer_cbmet8_fortaleza_640.pdf
- SISMANOGLU, R.A.; SETZER, A.W. Análise mensal do risco de queimadas para a América do Sul: Resultados preliminares para 2003. XIII Congr.Bras.Meteorologia, SBMET, Fortaleza, CE, 29/Ago-03/Set/2004. CD-ROM.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200409_sismanoglu&setzer_cbmet8_fortaleza_637.pdf
- SISMANOGLU, R.A.; SETZER, A.W. Avaliação da previsão do risco de fogo desenvolvido no INPE aplicando o modelo ETA: Análise objetiva e comparativa entre duas versões para 2003. XIII Congr.Bras.Meteorol., SBMET, Fortaleza, CE, 29/Ago-03/Set/2004. CD-ROM.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200409_sismanoglu&setzer_cbmet8_fortaleza_638.pdf
- SISMANOGLU, R.A.; SETZER, A.W. Avaliação regional dos prognósticos do risco de fogo semanal do CPTEC aplicando o modelo “ETA” e dados observacionais na América do Sul. XIII Congr.Bras.Meteorologia, SBMET, Fortaleza, CE, 29/Ago-03/Set/2004. CD-ROM.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200409_sismanoglu&setzer_cbmet8_fortaleza_639.pdf
- SISMANOGLU, R.A.; SETZER, A.W. Risco de fogo para a vegetação da América do Sul: comparação de duas versões para 2003. XIII Congr.Bras.Meteorologia, SBMET, Fortaleza, CE, 29/Ago-03/Set/2004. CD-ROM.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200409_sismanoglu&setzer_cbmet8_fortaleza_636.pdf
- DI MAIO, A. C. Geotecnologias digitais no ensino médio: avaliação prática de seu potencial. V Encuentro Internacional sobre Educación, Capacitación Profesional y Tecnologías de la Información, Virtual Educa 2004, Barcelona, España, 16-18/ junio/ 2004. 22pp.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2004_DiMaio_Geotecnologias_digitais_VirtualEduca.pdf
- SETZER, A. Representatividade e limitações dos dados da detecção orbital de queimadas no INPE. IIIa. Conferência

- Científica do LBA, Brasília, DF. Trabalho S.19/14.4, 27-29/Jul/2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200407_setzer_3a_conf_lba_representatividade.pdf
- SETZER, A. Números de desflorestamento devem incorporar fundamentos de medidas. IIIa. Conferência Científica do LBA, Brasília, DF, Trabalho S.19/14.1, 27-29/Jul/2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200407_setzer_3a_conf_lba_desflorestamento.pdf
- FREITAS, S. R.; LONGO, K.; DIAS, M.A.F.S.; DIAS, P.L.S.; CHATFIELD, R.; PRINS, E.; SETZER, A. Monitoring the transport of biomass burning emissions in South América. IIIa. Conferência Científica do LBA, Brasília, DF, Trabalho AC_26.3-P, 27-29/Jul/2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200407_freitas_longo_assuncao_pedro_chatfield_prins_setzer_iiiconf_lba_monitoring.pdf
- SETZER, A. Monitoreo de quemas e incendios em Brasil. Taller de Expertos sobre Tecnologia Espacial para el Manejo de Emergencias Relacionadas com Inundaciones e Incendios. United Nations Programme on Space Applications, ESA e CONAE., Córdoba, Argentina, 24-26/Nov/2003, CD ROM.
- SETZER, A.W. Operational detection of fires in Brazil with EOS, GOES and NOAA satellites. 2 nd . Intern. Wildland Fire Ecology and Fire Management Congress, Orlando, Flórida, USA, p.144, 16-20/Nov/2003.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2003_setzer_2nd_iwfecongress_detection.pdf
- SISMANOGLU, R.A.; SETZER, A.; JUSTINO, F.B., LIMA, W.F.A. Avaliação inicial do desempenho do risco de fogo gerado no CPTEC. XII Congr.Soc. Bras. Meteorologia, SBMET, Foz Iguaçu, 10pp. 04-09/Ago/02.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200208_sismanoglu&setzer&justino&lima_cbmet7_iguacu_2538-2.pdf
- JUSTINO, F.B.; SOUZA, S.S.; SETZER A. Relação entre focos de calor e condições meteorológicas no Brasil. XII Congr.Soc. Bras. Meteorologia, SBMET, Foz Iguaçu, 10p., 04-09/Ago/02.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200208_justino&desouza&setzer_cbmet7_iguacu_2643-1.pdf
- SETZER.A. Detecção operacional MODIS de Queimadas no INPE. I Workshop sobre o sensor MODIS. UFG, Goiânia, GO, 28 p., 24-25/maio/2002.
- PEREIRA, A., FRANÇA, H., SETZER, A.W., SANTOS, J.E., 2002. Utilização de imagens AVHRR/NOAA para classificação da vegetação do Cerrado quanto à susceptibilidade ao fogo. X Simposio Latino-Americano de Percepcion Remota y Sistemas de Informacion Espaciales – SELPER 2002, Cochabamba, Bolívia, 11- 15/nov/2002, 12 pp.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2002_pereira_franca_setzer_santos_10selper_cerrado2002.pdf
- FELTZ, J.; PRINS, E.; SETZER, A. A comparison of the GOES-8 ABBA and INPE AVHRR fire products for South America from 1995-2000. Amer. Meteorol.Soc., 11 th Conf. Satellite Meteorol. and Oceanogr., Madison, WI, USA, Paper P1.13, 04 p., 15-18/Oct/2001.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200110_Feltz_Prins_Setzer_abba_inpe_11ams_Conf_Sat.pdf
- JUSTINO, F.B.; ANDRADE, K.M. Programa de monitoramento de queimadas e prevenção de controle de incêndios florestais no arco do desflorestamento na Amazônia (PROARCO). XI Congr.Soc. Bras. Meteorologia, SBMET, Rio de Janeiro, RJ, pp. 647-653, 16-20/Out/2000.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2000_justino_andrade_xicsbm_proarco.pdf
- BARBOSA, H.A.; SETZER, A.W. Spatial-temporal analysis of NOAA/AVHRR vegetation index and rainfall in the northeast region of Brazil in 1982-85; European Conf. Remote Sensing for Agric.,Ecosyst., Hydrol., Barcelona,Spain, SPIE,Vol 3499, 0287-786X/98, p.176-186, 20-27/Set/1998.
- SETZER, A.W.; BARBOSA, H.A. Índice de vegetação AVHRR: melhor simplificar seu cálculo! X Congr.Bras.Meteor., Brasília. Anais, 5 p., 26-30/Out/1998, CD-ROM.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1998_setzer_barbosa_xcbm_indice.pdf
- DE NEGREIROS, G. H.; SANDBERG, D.; HINCKLEY, T.; ALVARADO, E.; NEPSTAD, D. C.; PEREIRA, M. Fire Along the Transition Between the Amazon Forest and the Cerrado Ecosystems. 13th Conference on Fire and Forest Metereology, Lorne, Australia October 27-31, 9 p., 1996.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_Negreiros_etal_Fire_13ConfFireForestMet.pdf
- THOMPSON, A.M.; McNAMARA, D.P.; KIRCHHOFF, V.W.J.H.; SETZER, A. Tropospheric Ozone at Cuiaba during SCAR-B and TRACE-A. SCAR-B, NASA-AEB Special SCAR-B Symposium, Fortaleza, Brazil, 4-8 Nov. 1996.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_Thompson_etal_Tropospheric_Ozone_SCARB.pdf
- WARD, D.E.; YAMASOE, M.A.; KAUFMAN, Y.J.; SETZER, A.W.; PRINS, E.M.; BABBITT, R.E.; SUSOTT, R.A.; HAO, W.M. A technique for validating emission production models - test results for the central region of Brazil. SCAR-B, Proceedings, p.205-208, 1996.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_Ward_etal_Technique_Validating_SCARB.pdf
- TARASOVA, T.A.; ECK, T.F.; HOLBEN, B.N.; SETZER, A. On derivation of the smoke single-scattering albedo in Cuiabá on 27 and 28 August 1995. SCAR-B, Proceedings, Transtec Editorial, S.J.Campos, p.205-208, 1996.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_Tarasova_Derivation_smoke_SCARB.pdf
- REMER, L.A.; KAUFMAN, Y.J.; HOLBEN, B.N.; RAY, K.M.; THOMPSON, A.M.; SETZER, A.; McNAMARA, D.P. Testing a smoke aerosol optical model:Cuiabá 1995, a case study. SCAR-B, Proceedings, Transtec Editorial, S.J.Campos, p.171-176, 1996.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_Remer_etal_Testing_smoke_SCARB.pdf

- GUILD, L.S.; HLAVKA, C.A.; BRASS, J.A.; CHATFIELD, R.B.; SETZER, A.; PEREIRA, J.A.R.; RIGGAN, P. Biomass burning emissions in the cerrado of Brazil computed with remote sensing data and GIS. Proceed., Int.Soc.Photogramm.Remote Sens. Sympos. on Resources and Environmental Monitoring, R.Janeiro, Brazil, ed. INPE, S.J.Campos, SP, p.188-195, 26-30/Sept/1994.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1994_Guild_etal_Biomass_burning_ISPRS.pdf
- HOLBEN, B.N.; ECK, T.F.; SLUTSKER, I.; TANRÉ, D.; BUIS, J.P.; SETZER, A.; VERMOTE, E.; REAGAN, J.A.; KAUFMAN, Y. Multi-band automatic sun and sky scanning radiometer system for measurement of aerosols. Proceed. Int.Soc. Photogramm.Remote Sens. Sympos. on Physical Measurements and Signatures in Remote Sensing, Val d'Isère, France, ed. CNES, France, p.75-83, 17-21/Jan/1994.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1994_Holben_etal_Multi_band_ISPRS.pdf
- SETZER, A.W.; MALINGREAU, J.P. Temporal variation in the detection limit of fires in AVHRR's channel 3. Proceed. 6th AVHRR Data User's Meeting, Belgirate, Italy, Eumetsat/JRC EUM-P-12, p.575-579, 29/June- 2/July/1993.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1993_Setzer_Malingreau_Temporal_variation_EUMETSAT.pdf
- HOLBEN, B.N.; ECK, T.F.; SETZER, A.W.; PEREIRA JR, A. C.; VERMOTE, E.; REGGEN, J.A.; KAUFMAN, Y.A.; TANRE, D.; SLUTSKER, I. Sunphotometer network for monitoring aerosol properties in the Brazilian Amazon. Anais do 7o.Simp.Brasil. Sensoriam. Remoto, Curitiba, 10-14/maio/1993. S.J.Campos, INPE, (3):054- 055, 1993.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1993_Holben_etal_Sunphotometer_VIISBSR.pdf
- PEREIRA JR, A.C.; SETZER, A.W.; SANTOS, J.R. Fire estimates in savannas of central Brazil with thermal AVHRR/NOAA calibrated by TM/Landsat. Proceed. 24th. Int. Symp. Remote Sensing of Environment, R.Janeiro, 27-31/maio/1991, vol.II, 825-836, ERIM, 1991.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1991_PereiraJr_etal_Fire_estimates_24thSRS_summary.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1991_PereiraJr_etal_Fire_estimates_24thSRS_full.pdf
- SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C. Operational detection of fires in Brazil with NOAA-AVHRR. Proceed. 24th. Int. Symp. Remote Sensing.of Environment, R.Janeiro, 27-31/maio/1991, vol I, p. 469-482, ERIM, 1991.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1991_Setzer_Pereira_Operational_Detection_24thSRS_summary.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1991_Setzer_Pereira_Operational_Detection_24thSRS_full.pdf
- PEREIRA, M.C.; AMARAL, S.; ZERBINI, N.J.; SETZER, A.W. Estimativa da área total queimada no Parque Nacional das Emas com o uso de imagens da banda 3 do AVHRR: Comparação com estimativas do TM- LANDSAT. Anais Simp. Bras.Sensor. Remoto, VI, Manaus, AM, 24-29 julho, 1990, S.J. Campos, INPE, (2):302- 310, 1990.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1990_Pereira_etal_Queimadas_PNEmas_VI_SBSR.pdf
- FIGUEIREDO, D.C; SETZER, A. Detecção e localização de queimadas a partir de imagens NOAA/AVHRR. 4o. Simp. Latinoamericano en Percepcion Remota, Bariloche, Argentina, SELPER, Vol.III, pp.987-991, 1989.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1989_Figueiredo_Setzer_Deteccao_SELPER_completo.pdf
- FIGUEIREDO, D.C; SETZER, A. Índice de vegetação NOAA/AVHRR para a América do Sul. 4o. Simp. Latinoamericano en Percepcion Remota, Bariloche, Argentina, SELPER, Vol.III, pp.979-986, 1989.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1989_Figueiredo_Setzer_Indice_SELPER.pdf
- FIGUEIREDO, D.C; SETZER, A. Navegação para imagens NOAA/AVHRR em microcomputador. 4o. Simp. Latinoamericano de Percepcion Remota, Bariloche, Argentina, SELPER, Vol.III, pp.968-978, 1989.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1989_Figueiredo_Setzer_Navegacao_IVSELPER.pdf
- PEREIRA, M.C.; SETZER, A.W. Monitoramento de Queimadas na Amazônia Legal com Imagens AVHRR/NOAA-9 no ano de 1987. V Simp.Bras.Sensor.Remoto, Natal, RN, out/1988. Anais, INPE, S.J.Campos, p.716-725, 1988.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1988_Pereira_Setzer_Monitoramento_queimadas_AMZLegal_VSBSR.pdf
- PEREIRA, M.C.; SETZER, A.W. Detecção de queimadas e plumas de fumaça na Amazônia em imagens dos satélites NOAA. IV Simp.Bras. Sensor.Remoto, Gramado, RS, vol I, 701-709, ago/1986.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1986_Pereira_Setzer_Deteccao_queimadas_plumas_IVSBSR.pdf

5. RESUMOS DE TRABALHOS DE CONGRESSOS PUBLICADOS E OUTROS EVENTOS.

- NASCIMENTO, W.; TAROCCO, T.L.; GUERROUÉ, L.L.; ALMEIDA, G.; GODOY, J.; MORELLI, F.; SANTOS, C.; OLIVEIRA, L.; CUNHA, P.; LAGDEN, P.; MARTINS, J.; NOGUEIRA, J.; ROSA, W.; SETZER, A. Sistema de Gestão Geoespacializada da Transmissão – GGT. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, DOI: <https://doi.org/10.37002/biobrasil.v11i2> 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/941/789>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Nascimento_etal_GestaoGeoespacializada_VIICIF_Wildfire.pdf
- PLETSCH, M.A.J.; KORTING, T.S.; MORELLI. Trends of wildfire studies as a support to burned area monitoring. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1071/816>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Pletsch_etal_TrendsWildfireSupport_VIICIF_Wildfire.pdf

- NOGUEIRA, J.; MARTINS, G.; SETZER, A.; MORELLI, F. A comparison of land cover maps to define vegetation classes of fire risk in Brazil. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019.
Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1174/869>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Nogueira_etal_ClassesFireRisk_VIICIIF_Wildfire.pdf
- NOGUEIRA, J.; MARTINS, G.; SETZER, A.; MORELLI, F. A comparison of land cover maps to define vegetation classes of fire risk in Brazil. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Pôsteres. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019.
Acesso: <https://www.ibama.gov.br/images/wildfire/posteres/ID1174.pdf>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Nogueira_etal_ClassesFireRisk_Poster_ID1174_Wildfire.pdf
- SCHROEDER, W.; MORELLI, F.; PASSOS, H.; NOGUEIRA, J.; LIBONATI, R.; VICTORINO, P.; LIMA, A.; MARTINS, G.; ROMÃO, M.; SILVA, J.N.; OOM, D.; PERES, L.; LEMOS, F.; SETZER, A. Satellite active fire data validation using drones: Protocols and initial results from prescribed fires in Brazil. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019.
Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1175/871>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Schroeder_etal_DronesProtocols_VIICIIF_Wildfire.pdf
- SCHROEDER, W.; MORELLI, F.; PASSOS, H.; NOGUEIRA, J.; LIBONATI, R.; VICTORINO, P.; LIMA, A.; MARTINS, G.; ROMÃO, M.; SILVA, J.N.; OOM, D.; PERES, L.; LEMOS, F.; SETZER, A. Satellite active fire data validation using drones: Protocols and initial results from prescribed fires in Brazil. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Pôsteres. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019.
Acesso: <https://www.ibama.gov.br/images/wildfire/posteres/ID1175.pdf>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Schroeder_etal_DronesProtocols_Poster_ID1175_Wildfire.pdf
- SOUZA, P.; MORELLI, F.; VICTORINO, P.; SETZER, A.; OLIVEIRA, L. Identificação de focos anômalos nas séries temporais dos satélites terra e AQUA na América Latina. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019.
Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1184/872>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Souza_etal_FocosAnomalosTerraAQUA_VIICIIF_Wildfire.pdf
- BITTENCOURT, O.O.; SANTOS JÚNIOR, C.A.; LAGDEN, P.; OLIVEIRA, L.; SANTOS, R.; MORELLI, F. Caatinga burned áreas validation through a machine learning approach to the INPE's burns and forest fires monitoring. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1196/874>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Bittencourt_etal_CaatingaForestFire_VIICIIF_Wildfire.pdf
- RODRIGUES, J.A.; SILVA, P.S.; LIBONATI, R.; PEREIRA, A.A.; NOGUEIRA, J.M.P.; MARTINS, G.; SANTOS, F.L.M.; PERES, L.F.; OOM, D.; DACAMARA, C.; PEREIRA, J.M.C.; SETZER, A. Spatial and temporal characteristics of fire patterns in the Cerrado using 18 years of satellite observations. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019.
Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1218/877>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Rodrigues_etal_CharacteristicsFireCerrado_VIICIIF_Wildfire.pdf
- MORELLI, F.; NASCIMENTO, E.R.P.; ROSA, W.D.M.; SILVA, E.M.; TAROCCO, T.L.; SANTOS JÚNIOR, C.A.; OLIVEIRA, L. Desenvolvimento do Sistema de Gestão Geoespacializada da Transmissão – GGT: Apoio ao setor elétrico para redução de desligamentos causados pela ocorrência de fogo na vegetação. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019.
Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1226/880>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Morelli_etal_DesenvolvimentoGGTFogoVegetacao_VIICIIF_Wildfire.pdf
- MORELLI, F.; NASCIMENTO, E.R.P.; ROSA, W.D.M.; SILVA, E.M.; TAROCCO, T.L.; SANTOS JÚNIOR, C.A.; OLIVEIRA, L. Desenvolvimento do Sistema de Gestão Geoespacializada da Transmissão – GGT: Apoio ao setor elétrico para redução de desligamentos causados pela ocorrência de fogo na vegetação. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Pôsteres. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019.
Acesso: <https://www.ibama.gov.br/images/wildfire/posteres/ID1226.pdf>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Morelli_etal_DesenvolvGGTFogoVegetacao_Poster_ID1226_Wildfire.pdf
- MORELLI, F.; SETZER, A.; QUEIROZ, G.R.; LOPES, E.S.S.; ROSA, W.; SIMÕES, J.L. Sistema TerraMA2Q operacional de monitoramento, análises e alertas de incêndios florestais. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019.
Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1229/882>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Morelli_etal_SistemaTerraMA2QOperacional_VIICIIF_Wildfire.pdf
- MORELLI, F.; ROSA, W.; OLIVEIRA, L.; MARTINS, G.; ROMÃO, M.; SETZER, A. Desenvolvimento de produtos e dados ambientais para o CIMAN virtual e apoio ao manejo integrado do fogo. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1236/883>

- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Morelli_etal_DesenvolvimentoProdutosCIMAN_VIICIIF_Wildfire.pdf
MORELLI, F.; PASSOS, H.; NOGUEIRA, J.; ROMÃO, M.; MARTINS, G.; SETZER, A.; SCHROEDER, W. Procedimentos no uso de drones para validar a detecção de queimadas por satélites. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1237/884>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Morelli_etal_ProcedimentosDrones_VIICIIF_Wildfire.pdf
MORELLI, F.; PASSOS, H.; NOGUEIRA, J.; ROMÃO, M.; MARTINS, G.; SETZER, A.; SCHROEDER, W. Procedimentos no uso de drones para validar a detecção de queimadas por satélites. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Pôsteres. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <https://www.ibama.gov.br/images/wildfire/posteres/ID1237.pdf>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Morelli_etal_ProcedimentosDrones_VIICIIF_Wildfire.pdf
MORELLI, F.; ROSA, W.; OLIVEIRA, L.; GARROT, I. Plataforma de apoio a gestão de operações de combate a incêndios florestais: CIMAN Virtual. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1238/885>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Morelli_etal_PlataformaCombateIncendiosCIMAN_VIICIIF_Wildfire.pdf
LEON, J.; MORELLI, F.; ROSA, W.; OLIVEIRA, L.; PRADO, H.; MARTINS, G.; SETZER, A.; LAGDEN, P. Avanços tecnológicos na disseminação de dados ambientais e de sensoriamento remoto para a prevenção e combate aos incêndios florestais: Sistemas de dados abertos do Programa Queimadas. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1239/886>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Leon_etal_SistemasDadosAbertosQueimadas_VIICIIF_Wildfire.pdf
MARTINS, G.; ROMÃO, M.; GARROT, I.; MORELLI, F.; SETZER, A. Use of Meteorological Information from INPE's Brazilian Wildfire in Firefighting Planning. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1277/896>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Martins_etal_FirefightingPlanning_VIICIIF_Wildfire.pdf
MARTINS, G.; ROMÃO, M.; GARROT, I.; MORELLI, F.; SETZER, A. Use of Meteorological Information from INPE's Brazilian Wildfire in Firefighting Planning. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Pôsteres. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <https://www.ibama.gov.br/images/wildfire/posteres/ID1277.pdf>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Martins_etal_FirefightingPlanning_Poster_ID1277_Wildfire_.pdf
SETZER, A.; SOUZA, J.C.F.; MORELLI, F. O Banco de Dados de Queimadas do INPE. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1289/903>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Setzer_etal_BancoDadosQueimadas_VIICIIF_Wildfire.pdf
PALMEIRA, A.F.; ROMÃO, M.; SETZER, A.; MORELLI, F. O impacto de emissões de fumaça nos aeroportos brasileiros. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1300/782>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Palmeira_etal_ImpactoFumacaAeroportos_VIICIIF_Wildfire.pdf
PALMEIRA, A.F.; RODRIGUES, J.V.; SILVA, V.M.; SETZER, A.; MORELLI, F. Dados de emissões de poluentes de queimadas e índices e alertas de risco à saúde humana, divulgados pelo Projeto SISAM INPE-MS. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1304/783>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Palmeira_etal_PoluentesQueimadasAlertasSaude_VIICIIF_Wildfire.pdf
PALMEIRA, A.F.; RODRIGUES, J.V.; SILVA, V.M.; ROSA, W.D.M.; SIMÕES, J.L.; SETZER, A.; MORELLI, F. The Environmental Health Information System – SISAM INPE-MS/OPAS. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Access: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1306/913>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Palmeira_etal_SisamOpas_VIICIIF_Wildfire.pdf
SETZER, A.; MORELLI, F. The INPE Program for Vegetation Fires. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1315/915>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Setzer_etal_ProgramVegetationFires_VIICIIF_Wildfire.pdf
NASCIMENTO, W.; TAROCCO, T.L.; GUERROUÉ, L.L.; ALMEIDA, G.; GODOY, J.; MORELLI, F.; SANTOS, C.; OLIVEIRA, L.; CUNHA, P.; LAGDEN, P.; MARTINS, J.; NOGUEIRA, J.; ROSA, W.; SETZER, A. Geospatial Transmission Management System. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaeletronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1542/1063>
- http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Nascimento_etal_GeospatialSystem_VIICIIF_Wildfire.pdf

- MARTINS, G.; NOGUEIRA, J.; SETZER, A.; MORELLI, F. Fire patterns in the Brazilian Cerrado: an approach comparing different input datasets in the fire risk modelling. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaelectronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1563/1074>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Martins_etal_FirePatternsCerrado_VIICIIF_Wildfire.pdf
- MARTINS, G.; NOGUEIRA, J.; SETZER, A.; MORELLI, F. Fire patterns in the Brazilian Cerrado: an approach comparing different input datasets in the fire risk modelling. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Pôsteres. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <https://www.ibama.gov.br/images/wildfire/posteres/ID1149.pdf>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Martins_etal_FirePatternsBrazilianCerrado_Poster_ID1149_Wildfire.pdf
- MORELLI, F.; PASSOS, H.; NOGUEIRA, J.; ROMÃO, M.; MARTINS, G.; SETZER, A.; SCHROEDER, W. Procedures in the use of drones to validate the fire detections by satellites. Wildfire 2019 Brasil, Número Especial: 7ª. Conferência Int. Sobre Incêndios Florestais - Resumos. Campo Grande, MS, 28/out a 04/nov/2019. Acesso: <http://revistaelectronica.icmbio.gov.br/index.php/BioBR/article/view/1570/1080>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Morelli_etal_DronesValidateFireDetections_VIICIIF_Wildfire.pdf
- SETZER, A.; MORELLI, F.; ROSA, W.D.M. Current improvements at INPE's Fire System for Brazil and Latin America. 12th EARSeL Forest Fires SIG Workshop. Rome, Italy, p. 24-25, 3-5/Oct/2019. Access: https://cnrfire2019.eu/wp-content/uploads/2019/10/Book_of_abstracts_EARSeL_2019.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2019_Setzer_etal_FireSystemBrazilLatinAmerica_EARSeL.pdf
- LIBONATI, R.; SETZER, A.; MORELLI, F.; DA CAMARA, C.; CALADO, T. Algoritmo automático de detecção de áreas queimadas utilizando dados MODIS: resultados preliminares. XVII CBMET, Gramado, RS, 5 pgs, 23 a 28/set/2012. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2012_Libonati_etal_Algoritmo_XVII_CBMET.pdf
- MERINO-DE-MIGUEL, S.; SETZER, A.; MORELLI, F.; JESUS, S.; GONZÁLEZ-ALONSO, F.; HUESCA, Y M. Comparación de los productos de área quemada y anomalías térmicas de MODIS en Brasil durante 2008. XIV Congreso de la [Asociación Española de Teledetección](#) (AET), Escuela Politécnica de Mieres, Asturias, Espanha, del 21-23/sept/2011. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_Merino_etal_Comparacion_poster_XIVAET.pdf
- SANTOS, R.C.; SETZER, A.; MORELLI, F. Análise e modelagem de uma ferramenta de geração de produtos para o monitoramento de queimadas. Livro de Resumos, SICINPE-2011, Seminário de Iniciação Científica do INPE, p. 76, 25-26/julho/2011. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_Santos_etal_Analise_SICINPE.pdf
- JESUS, S.C.; MORELLI, F.; SETZER, A.; MARI, N.; DI BELLA, C. Evaluación de los errores de comisión en la detección de quemas de vegetación con los algoritmos MODIS INPE y FIRMS. XIV Simposio Internacional SELPER - Observación y Monitoreo de la Tierra Relacionada al Cambio Climático. Monitoreo de la cobertura terrestre de América (Sesión Especial). Guanajuato, México, p. 89, Nov/2010. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_Jesus_etal_Evaluacion_XIV_SELPER.pdf
- RIVERA-LOMBARDI, R.J.; SETZER, A. Estimativa de emissões de gases de efeito estufa resultantes da queima de biomassa na Amazônia brasileira a partir de dados MODIS/AQUA. XIV Simposio Internacional SELPER Observación y Monitoreo de la Tierra Relacionada al Cambio Climático. Monitoreo de la cobertura terrestre de América (Sesión Especial). Guanajuato, México, p. 153, Nov/2010. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_Rivera_Setzer_Estimativa_emissoes_XIVSimpInterSELPER.pdf
- CORREA, N.M.P.; MORELLI, F.; DI BELLA, C.; SETZER, A.; JESUS, S.C. Comparación de productos satelitales para la detección de incendios en Paraguay. XIV Simposio Internacional SELPER - Observación y Monitoreo de la Tierra Relacionada al Cambio Climático. Monitoreo de la cobertura terrestre de América (Sesión Especial). Guanajuato, México, p. 124, nov/2010. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_Correa_etal_Comparacion_XIV_SELPER.pdf
- SCHROEDER, W.; CSISZAR, I.; SETZER, A.; SCHMIDT, C.; MORISETTE, J.; PRINS, E.; BRUNNER, J.; LONGO, K.; FREITAS, S. Synthesis of remote sensing active fire detection data for Amazonia: Lessons learned from LBA. AGU 2010, U44A-03, Foz do Iguaçu, PR, 08-12/Aug/2010. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_Schroeder_etal_Synthesis_AGU2010.pdf
- CSISZAR, I.; SCHROEDER, W.; LONGO, K.; FREITAS, S.; SCHMIDT, C.; SETZER, A.; MORISETTE, J.; PRINS, E.; BRUNNER, J. A 10-year Record of Fire Emissions in South America Derived from Satellite-based Fire Occurrence Data. AGU 2010, B24A-06, Foz do Iguaçu, PR, 08-12/Aug/2010. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_Csiszar_etal_Record_fire_AGU2010.pdf
- SETZER, A.; YOSHIDA, M.C.; MORELLI, F.; MAURANO, L.E. MSG Monitoring of vegetation fires in Brazil. European Space Agency – Living Planet Symposium, Bergen, Norway, 28/june-02/July/2010.
- MEJIAS SEDEÑO, E.; SETZER, A.W. Comportamiento de los incendios detectados con satélites en Cuba, durante el período 2004-2008. XIII Congreso Forestal Mundial (CFM2009), Buenos Aires, Argentina, 18-23/Out/2009. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Mejias_Setzer_Incendios_Cuba_2004-08_13CFM_BAires.pdf
- SCHROEDER, W.; CSISZAR, I.; LONGO, K.; FREITAS, S.; SCHMIDT, C.; SETZER, A.; MORISETTE, J.; PRINS, E.; BRUNNER, J. Analysis of Long-term Fire Dynamics and Impacts in the Amazon Using Integrated Multi-source

- Fire Observations. Meeting, NASA, 2009.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Wilfrid_et_al_nasa_te_meeting_lajolla.pdf
- SETZER, A. The current status of burned areas estimates and their atmospheric emissions. IRS2008-International Radiation Symposium, Foz do Iguaçu, Brazil, 03-08/Aug/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Setzer_Status_burned_IRS_oral.pdf
- SETZER, A., MORELLI, F.; YOSHIDA, M.C.; LONGO, K.; MAURANO, L.E. A multi-satellite operational tool to detect and analyze vegetation fires on real time. Joint 2007 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference and the 15th Satellite Meteorology & Oceanography Conference of the American Meteorological Society. Amsterdam, The Netherlands, 24-28/Sept/2007. Abstract, pg.145.
- MEJIAS SEDEÑO, E., SETZER, A.W. Sistema para la detección y monitoreo de incendios en la vegetación con el empleo de la teledetección – pronóstico de peligro a corto y mediano plazo. XV Congreso Mexicano de Meteorología, Puerto Vallarta, Jalisco, México, 07-13/Mayo/2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2006_mejias_setzer_15congmexmet_sistema.pdf
- BROWN, I.F.; PANTOJA, N.; SCHROEDER, W.; SETZER, A.; ROCHA, K.; SELHORST, D. Hot pixels and public policy in southwestern Amazonia: the role of accuracy assessment in dissemination of satellite-derived estimates of fire events. LBA Meeting, SP, resumos, 10-12/Nov/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2005_brown_pantoja_schroeder_setzer_rocha_selhorst_lba_hotpixels.pdf
- NANDI, S.; VANCHINDORJ, U.; WIEDINMYER, C.; GUENTHER, A.; PRINS, E.; SETZER, A.; ARTAXO, P.; ELVIDGE, C. Uncertainties in Satellite Based Fire Emission Inventories. American Geophysical Union, Autumn meeting, December 2004. Paper B43A-0134. EOS Trans. AGU, 85(47) Fall Meet. Suppl., 2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2004_nandi_et_al_agufall_uncertainties.pdf
- HOLBEN, B.; ECK, T.; SCHAFFER, J.; ARTAXO, P., SETZER, A.; YAMAZOE, M.A.; PROCOPIO, A.S. Climate Data Records of aerosols and surface flux at distributed sites in the Amazon Basin. LBA - ECO VII Science Team Meeting November 5-8, 2003, Fortaleza, Ceará, Brazil. Abstract Book, pg. 143.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200311_holben_eck_schafer_artaxo_setzer_yamazoe_procopio_7thlbaeco_climate.pdf
- CARDOSO, M.; HURTT, G.; MOORE, B.; NOBRE, C.; PRINS, E.; SETZER, A. Use of satellite fire products in large-scale models. IX Simp. Bras. Sensor. Remoto, B.Horizonte, MG, 05-10/Abr/2003.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200304_cardoso_hurtt_moore_nobre_prins_setzer_9sbsr_products.pdf
- FELTZ, J.M.; PRINS, E.M.; SETZER, A.W. A comparison of the GOES-8 ABBA and INPE AVHRR fire products for South America from 1995-2002. IX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, B.Horizonte, MG, 05-10/Abr/2003. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200304_feltz_prins_setzer_9sbsr_products.pdf
- FRANÇA, H.; SETZER, A. Estimate of Burned Areas in the Brazilian Cerrado: Initial AVHRR Algorithm and TM Validation GOF-C-Fire Satellite Validation Workshop. Lisboa, Portugal, 9-11/July/2001.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200107_franca_setzer_gofcfire.pdf
- PEREIRA, J.A.R.; SETZER, A. Brazilian Validation of AVHRR Fire Pixels. GOF-C-Fire Satellite Validation Workshop. Lisbon, Portugal, 9-11/ July/2001.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200107_pereira_setzer_gofcfire.pdf
- DERENNE, M.; SETZER, A.; FRANÇA, H. O “cinturão” de soja e milho em Mato Grosso nos mosaicos IVDN/AVHRR. X Simp.Bras.Sensor.Remoto, Foz do Iguaçu, 08p., 26/Abril/2001.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200104_derenne_setzer_franca_xsbsr_soja.pdf
- MARTINS, J.V.; ARTAXO, P.; ROBERTS, G.; KAUFMAN, Y.; SETZER, A. Vertical distribution of aerosols in Amazonia and its effects on the stability of the atmosphere. Amer. Geophys. Union Fall Meeting, San Francisco, 12-15/Dec/2000. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2000_martins_et_al_agu_aerosols.pdf
- SETZER, A.; KRUG, T.; NOBRE, C.A; PEREIRA, S.; PEREIRA, J.A.R. Vegetation Fires in Brazil: an approach combining orbital imagery, geoprocessing numerical weather analysis and the Internet.- 51st. Internat. Astronautical Congress, R.Janeiro, Brazil, 02-06/Oct/2000.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2000_setzer_et_al_51iac_vegetation.pdf
- MARTINS, J.V.; ARTAXO, P.; CHOU, M.D.; KAUFMAN, Y.; ROBERTS, G.; SETZER, A. Microphysical Properties of Aerosol Particles from the Amazon Basin and its Radiative Impact in the Atmospheric Column. First LBA Scient.Conference, Belem, 26-30/June/2000.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2000_martins_et_al_1stlba_microphysical.pdf
- HOLBEN, B.N., ET AL. Aerosol climatology measured from the globally distributed ground-based AERONET system, Fifth Scientific Conference of the International Global Atmospheric Chemistry, Seattle, Washington, USA, August 19-25, 1998.
- TARASOVA, T.A., NOBRE, C.A., B N HOLBEN, B.N., ECK, T.F., SETZER, A.W. Smoke Aerosol Impact on the Atmosphere and Surface Radiation Budget Calculated and Measured at ABRACOS Sites During SCAR-B Mission. American Geophysical Union Spring Meeting, Baltimore, USA, May/27-30, 1997.
- SETZER, A.W. AVHRR Detection of vegetation fires during SCAR-B. NASA-AEB Special SCAR-B Symposium, Fortaleza, Brazil, 4-8 Nov. 1996.
- SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C.; PEREIRA JR, A.C. Detecção de queimadas no Brasil com satélites NOAA. I Seminário Nacional sobre Incêndios Florestais e Queimadas, Brasília, 06-10/abril, 1992. IBAMA/Prevfogo, p.16,

1992. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1992_Setzer_etal_Deteccao_incendios_ISNIFQ.pdf
ARTAXO, P.E.; SETZER, A.W. Impactos das queimadas na atmosfera e ciclagem de nutrientes. I Semin. Nacional sobre Incêndios Florestais e Queimadas, Brasília, 06-10/abril/1992. IBAMA/Prevfogo, p.24, 1992. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1992_Artaxo_Setzer_Impactos_queimadas_ISNIFQ.pdf
PEREIRA, M.C.; SETZER, A.W. Biomass burning in tropical deforestation sites: year-to-year practices. 10th Internat. Symp. On Environmental Biogeochemistry, San Francisco, CA, USA, 19-23/Aug/1991. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1991_Pereira_Setzer_Biomass_10IntSympEnvBiog.pdf
FIGUEIREDO, D.C.; SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C. Detecção de queimadas na Amazônia. Resumos, IV Simp. Bras.Sensor. Remoto, Manaus, AM, 24-29/Julho/1990.
FIGUEIREDO, D.C.; SETZER, A. Detecção e localização de queimadas a partir de imagens NOAA/AVHRR. 4o. Simp. Latinoamericano en Percepcion Remota, Bariloche, Argentina, SELPER, 1989. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1989_Figueiredo_Setzer_Deteccao_SELPER_resumo.pdf
PEREIRA JR., A.C.; SANTOS, J.R.; PEREIRA, M.C. Monitoramento de queimadas nas savanas brasileiras: uma abordagem multisensor. 4º Simp. Latinoamericano en Percepcion Remota, Bariloche, Argentina, SELPER. Resumenes de Trabajos Tecnicos, 1989. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1989_PereiraJr_etal_Monitoramento_SELPER_resumo.pdf
KIRCHHOFF, V.W.J.H.; SETZER, A.W.; MARINHO, E.V.A.; PEREIRA, M.C. Queimadas no Brasil e seus Efeitos na Atmosfera de Regiões Remotas, Resumos, 40a. Reunião Soc.Bras.Progesso da Ciência, Curitiba, PR, 1989. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1989_Kirchhoff_etal_Queimadas_Brasil_40aReuniao.pdf
SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C. An Estimate of the Number and Emissions of Forest Burnings in the Amazon with Satellites - Initial Results.Amer.Geoph.Union Spring Meeting, Baltimore, MD, USA, EOS 69(16):314, May/1988. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1988_Setzer_Pereira_Estimate_EOS.pdf
PEREIRA, M.C.; SETZER, A.W. Detecção de queimadas na Amazônia através de satélites. 38a. Reunião Soc.Bras.Progr.Ciênc., Curitiba, PR, Resumos, p.734, 1986.
ANDREAE, M.O.; ET AL. Haze layers over central Amazonia: sources and chemical characteristics. Amer. Geophys. Union Spring Meeting, Baltimore, USA, May/1986. EOS 67(16):248, 1986. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1986_Andreae_etal_Haze_EOS.pdf
SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C. Detection of large biomass burning in Amazonia with satellites images. Amer. Geophys. Union Spring Meet., Baltimore, USA, May/1986. EOS 67(16):247, 1986. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1986_Setzer_Pereira_Detection_EOS.pdf

6. OUTRAS PUBLICAÇÕES.

- MORELLI, F.; LAGDEN, P. Queimadas: prevenção e combate. Artigo. Revista Digital Univesp, 15/Mar/2012. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2012_Morelli_Lagden_Queimadas_prevencao_UNIVESP.pdf
ROMÃO, M.; SETZER, A; CABRAL, E. Efeitos da fumaça das queimadas nos aeroportos brasileiros. Tempo e Aviação, Boletim Técnico, Associação dos Tripulantes da TAM (ATT), pp. 2-5, Ago/2010. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/201008_Romao_etal_Tempo_Aviacao_BTAT.pdf
SETZER, A.; SILVA, M.A. Florestas em Perigo. Calendário 2005 do SindCT, S.J.Campos.
RAPOSO, J.A.R.; MAURANO, L.E.; SETZER, A. Sistema brasileiro de monitoramento de fogo. Revista Ação Ambiental No. 29, Ano VII, p.29-31, 01/Ago/2004. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2004_pereira_maurano_setzer_acaoambiental_monitoramento.pdf
SETZER, A. O fogo, outra vez. Entrevista publicada em Jornal Pessoal, Belém, No.323, ano XVII, p. 02-03, Maio/2004. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2004_setzer_jornalpessoal_entrevistafogo.pdf
SETZER, A.; ROMÃO, M. Ameaça Cinzenta. Aero Magazine, p.28-29, nov/2003. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200311_romao_setzer_aeromagazine_ameacacinzenta.pdf
SETZER, A. Queimadas no Brasil. Ciência Hoje das Crianças/SBPC, XV (131) 8:12, dez/2002. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200212_chc131_queimadas.pdf
KAUFMAN, Y.; GOLDAMMER, J.; LEVINE, J.S.; SETZER, A. Space Monitoring of fires and fire risk. Em Health Guidelines for Vegetation Fire Events, Ed. D.H.Schwela, L.H.Morawska e A.B.b.Jaafar, UM/World Health Organization, p.25-32, 1999. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1999_setzer_etal_healthguidelines_fires.pdf
SETZER, A. Desmatamento real é muito pior. Parabólicas/ISA, 41, ano 5, pg.2, julho/98. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1998_Setzer_Mata_Atlantica_Parabolicas.pdf
MIRANDA, E.E.; SETZER, A.W.; TAKEDA, A.M. Monitoramento orbital das queimadas no Brasil. Ecoforça, Campinas, 149 p.,1994.
SETZER, A. Desmatamento: os números falam. Jornal da Ciência Hoje, SBPC, pp.6, 27/Mar/1992. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1992_Setzer_Desmatamento_Ciencia_Hoje.pdf
SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C. Relatório de atividades do projeto IBDF-INPE. "SEQUE" - Ano 1988. Instituto de Pesquisas Espaciais - INPE, 1992.
SETZER, A.W.; BROWN, F.I. The burning of Brazil: A discussion with Foster Brown and Alberto Setzer. Camões

Center Quartely. Columbia Univer., MY, USA, v.2, nos. 1/2, p. 20-25, 1990.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1990_Brown_Setzer_Burning_BRAZIL_CCQ.pdf

7. TRABALHOS APENAS APRESENTADOS EM CONGRESSOS, SIMPÓSIOS, ETC.

- SETZER, A. Detecção de fogo em florestas. I Workshop sobre Combustão de Biomassa de Florestas Tropicais. INPE, C.Paulista, SP, 18-19/Ago/2009.
- SCHROEDER, W.; CSISZAR, I.; MORISETTE, J.; SCHMIDT, C.; SETZER, A.; PRINS, E.; BRUNNER, J. Quantifying biomass burning in Amazonia using integrated moderate-to-coarse spatial resolution remote sensing data – Poster 564. Amazônia em Perspectiva: Ciência Integrada para um Futuro Sustentável. Conferência Internacional LBA, Manaus, AM, Brasil, 17-20/Nov/2008.
- SETZER, A. Regional networks on fire. GEO Forest Monitoring Symposium, Foz do Iguacu, PR, Brasil, 04-07/Nov/2008.
- MORELLI, F; SETZER, A. Areas quemadas. Proyecto CYTED – 1ª. Reunión General del Proyecto CYTED 508AC0352, “Red Latinoamericana de Seguimiento y Estudio de los Recursos Naturales”, B.Aires, Argentina, 23-24/Oct/2008.
- SETZER, A. Productos y resultados prácticos del monitoreo satelital de fuegos. Jornada Nacional sobre Herramientas Satelitales para la Detección, Seguimiento y Prevención de Incendios. Biblioteca Nacional, B.Aires, Argentina, 22/Oct/2008.
- SETZER, A. Monitoramento de Queimadas no Brasil. 7ª. EXPOEPI – Mostra Nacional de Experiências Bem-Sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças, Oficina de Avaliação dos Avanços do VIGIAR no biênio 2006/2007 e Construção de Propostas para 2008. Brasília, DF, 21/Nov/2007.
- SETZER, A. Productos y resultados prácticos del monitoreo satelital de fuegos. Jornada Nacional sobre Herramientas Satelitales para la Detección, Seguimiento y Prevención de Incendios. Biblioteca Nacional, B.Aires, Argentina, 22/Oct/2008.
- SETZER, A. Programa de monitoramento de incêndios florestais no Brasil. IV Simposio Sul-Americano sobre Prevenção e Combate a Incêndios Florestais e VIII Reunião Técnica Conjunta SIF/IPEF/FUPEP, B.Horizonte, Minas gerais, 29-31/Outubro/2007.
- SETZER, A., F. MORELLI, M.C. YOSHIDA, K. LONGO, L.E. MAURANO. A multi-satellite operational tool to detect and analyze vegetation fires on real time. Joint 2007 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference and the 15th Satellite Meteorology & Oceanography Conference of the American Meteorological Society. Amsterdam, The Netherlands, 24-28/Sept/2007. Abstract, pg.145.
- SCHROEDER, W., I. CSISZAR, E. PRINS, C. SCHMIDT, A. SETZER, K. LONGO, S. FREITAS, J. MORISETTE, J. BRUNNER. A basin-wide assessment of the GOES and MODIS active fire products for the Brazilian Amazon. LBA-ECO 11th Science Team Meeting, Sept. 26-28, 2007, Salvador, Bahia, Brazil. Book of Abstracts, no. 36.
- SETZER, A. Sistema Regional de Monitoreo de Focos y de Riesgo de Quema de Vegetación. Taller nacional para la Prevención de Incendios. Instituto Boliviano de Investigación Forestal, Santa Cruz, Bolivia, 22-26/Mayo/2007.
- SETZER, A.; MORELLI, E F.. O Algoritmo MODIS/INPE e a banda 3.9um. XIII Simp. Brasil. De Sensoriamento Remoto, Florianópolis, SC, 21-26/Abril/2007.
- SETZER, A. Tendências espaciais e temporais do uso do fogo no Brasil e os interesses científicos associados. Seminário Unesco/Ibama O Fogo no Meio Rural e a Proteção dos Sítios do Patrimônio Mundial natural no Brasil, Foz do Iguacu, PR, 15-19/Abril/2007.
- SETZER, A. Queima da vegetação: o contexto nacional e o Ceará. I Simpósio Internacional de Climatologia da SBMET, Fortaleza, CE, 23-27/Out/2005.
- SETZER, A. Modelagem de risco de incêndios na Amazônia. Workshop sobre desastres naturais, INPE, S.J.Campos, SP, 20-21/Out/2005.
- SETZER, A. Real-time use of orbital images to monitor vegetation fires: current applications in South America and future needs. DLR, ZEBRIS GbR and IFMEG International Workshop on the FIREs satellite constellation. concept. Berg/Munich, Germany, 17-19/Oct/2005.
- SETZER, A. O Sensoriamento Remoto e o Monitoramento de Queimadas. UN-CRECTEALC - I Seminário Sobre Educação e Meio Ambiente na América Latina -Uso de sensoriamento remoto para estudos de mudanças climáticas, 26–29/Out/2004.
- SETZER, A. Satélite CBERS-2: Um ejemplo de cooperación sostenida entre Brasil y China.- IV Congreso Internacional Geomática, , Havana, Cuba, 09-15/Maio/2004
- SETZER, A. Detecção de fogo pelo AVHRR. - XI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, B.Horizonte, MG, 05-10/Abr/2003.
- SETZER, A.; RAPOSO, J.A. Programa de prevenção e controle de queimadas e incêndios florestais na Amazônia Legal. 2º Simpósio Latino-Americano de Controle de Incêndios Florestais, Piracicaba, SP, 13-16/Ago/2001.
- SETZER, A.; RAPOSO, J.A. Programa de prevenção e controle de queimadas e incêndios florestais na Amazônia Legal. 2º Simpósio Latino-Americano de Controle de Incêndios Florestais, Piracicaba, SP, 13-16/Ago/2001.

- SETZER, A. Monitoramento operacional de queimadas no Brasil. Workshop, Indicadores de Mudanças na Cobertura e no Uso da Terra na Região Acreana, R.Branco, AC, 06-08/Dez/2000.
- SILVA, R.B. Disponibilização dos dados do monitoramento orbital de queimadas via Internet. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC, V Seminário de Iniciação Científica do INPE (V SICINPE), p.27, 01-02/jul/1999.
- SILVA, R.B. Análise e Aprimoramento do Registro Geométrico das Imagens AVHRR dos Satélites NOAA. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC, IV Seminário de Iniciação Científica do INPE (IV SICINPE), p. 19, 01-02/jul/1998.
- SILVA, R.B. Análise e Aprimoramento do Registro Geométrico das Imagens AVHRR/ NOAA. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC, 3 ° Seminário de Iniciação Científica do INPE (3 ° SICINPE), p. 33, 01-02/jul/1997.
- SILVA, R.B. Aperfeiçoamento computacional do sistema de detecção de queimadas. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC, 1 ° Seminário de Iniciação Científica do INPE (1 ° SICINPE), p. 25, 24- 25/jul/1995.
- SETZER, A.W.; AMARAL, S.; FERNANDES, A.E.; FIGUEIREDO, D.C.; FRANÇA, DI MAIO MANTOVANI, A.C.; PEREIRA JR, A.C., PEREIRA, M.C.; SOBRAL, R. AVHRR's contribution to environmental monitoring in Brazil. In: Internat. Symp. on Resource an Environmental monitoring, ISPRS, R.Janeiro, RJ, 26- 30/September/1994. Anais. 1994.
- SETZER, A.W. Detecção de incêndio por satélite. Workshop sobre Queimadas no Centro-Oeste, na Univ. Fed. Do Mato Grosso do Sul. Campo Grande, MS, maio/1992.
- ARTAXO, P.E.; SETZER, A.W. Emissões de material particulado de queimada na floresta amazônica e no cerrado. In: Semin. Nacional sobre Incêndios Florestais e Queimadas, 1o., Anais, Brasília, 06-10/abril/1992.
- HOLBEN, B.N.; KAUFMAN, Y.J.; SETZER, A.W.; TANRE, D.; WARD, D.E. Optical properties of aerosol emissions from biomass burning in the tropics, BASE-A. Global biomass burning-atmospheric, climatic and biospheric implications. 1991.
- SETZER, A.W. Detection of biomass burning in Brazil and atmospheric emissions estimate. In: Int. Environm. Chemistry Congress in Brazil, 3o., Salvador, BA, Sept/1991.
- SETZER, A.W.; KIRCHHOFF, V.W.J.H. Ozone Concentrations in the Brazilian Amazonia during BASE-A. Amer. Geophys. Union. Chapman Conf. on Global Biomass Burning Atmosph. Climatic and Biospheric Implications. Williamsburg, VA, USA, 1990.
- SETZER, A.W. Monitoring and controlling the Amazonia Forest burning. Royal Meteorological Society Meeting. May/1990.
- SETZER, A.W. Atmospheric Emission from Biomass Burning in Brazil. Regional Conf. on Global Warming and Sustainable Development: Perspectives from Developing Countries, Univ. of São Paulo, SP, June/1990.
- TANRE, D.; HOLBEN, B.N.; KAUFMAN, Y.J.; SETZER, A.W. Characteristics of Emitted Aerosols from Biomass Burning During BASE-A Experiment. Amer. Geophys. Un. Chapman Conf. on Global Biomass Burning. Williamsburg, VA, USA, March/1990.
- HOLBEN, B.M.; KAUFMAN, Y.J.; SETZER, A.W.; TANRE, D. BASE-A Ground level Aerosol Characteristics Measured by Sunphotometry. Amer.Geophys.Un.Chapman Conf. on Global Biomass Burning. Williamsburg, VA, USA, March/1990.
- WARD, D.; SETZER, A.W.; KAUFMAN, Y.J.; RASMUSSEN, R. Characteristics of Smoke Emissions from Biomass Fires of the Amazon Region - BASE-A Experiment. Amer. Geophys. Un. Chapman Conf. on Global Biomass Burning. Williamsburg, VA, USA, March/1990.
- SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C.; PEREIRA JR, A.C. AVHRR Estimates of Biomass Burning During BASE-A. Amer. Geophys. Un. Chapman Conf. on Global Biomass Burning. Williamsburg, VA, USA, March/1990.
- SETZER, A.W. Case study Brazil. Symposium on Trace Gas Associated With Tropical Biomass Burning. U.S.E.P.A., Washington, D.C., USA, Nov/1989.
- SETZER, A.W.; PEREIRA, M.C. Detecção de queimadas por satélites durante o GTE-ABLE 2A. Workshop on GTE/ABLE 2A, S.J. Campos, SP, Fev/1986.

8. DISSERTAÇÕES E TESES (orientadas por A.Setzer).

- LIBONATI, R. Using middle-infrared reflectance for burned area detection.. Doutorado em Ciências Geofísicas e da Geoinformação (Meteorologia) em co-orientação com o Prof. José Miguel Cardoso Pereira, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia. 2010. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2010_Libonati_Caracterizacao_PhD_UnLisboa.pdf
- LOMBARDI, R. J. R. Estimativa de áreas queimadas com produtos MODIS como subsídio à estimativa de emissões de gases de efeito estufa pela queima de biomassa na Amazônia e Cerrado brasileiros. Doutorado em co-orientação com a Dra. Thelma Krug, INPE/SERE. Concluída em abril/2009. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2009_Lombardi_Estimativa_areas_PhD_INPE.pdf
- AGREDA, E. F. V. Avaliação de um Método para seleção automática de pixels semente de área queimada utilizando

- imagens TM/Landsat5. Monografia realizada em cumprimento parcial a los requisitos exigidos para la obtención del título de especialista en percepción remota y sistemas de información geográfica. CRECTEALC, INPE. XXI Curso Internac. Sensoriamento Remoto e SIG, INPE, dez/2008
- FERNANDEZ, A. V. Implantação del sistema de monitoreo de contaminantes emitidos a la atmosfera por Cuba., trabalho final -XX Curso Internac. Sensoriamento Remoto e SIG, INPE, dez/2007.
- LOMBARDI, R. J. R. Estudo de recorrência de queimadas e permanências de cicatrizes do fogo em áreas selecionadas do cerrado brasileiro, utilizando imagens TM/Landsat. Dissertação de mestrado, co-orientação, INPE/DSR, S.J.Campos, SP, INPE-12663-TDI/1006, 2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2005_Lombardi_Estudo_recorrencias_MSc_INPE2003.pdf
- DI MAIO, A. C. Geotecnologias digitais no ensino médio: avaliação prática de seu potencial., doutorado, co-orientação, UNESP/Rio Claro, Instituto Geociências e Ciências Exatas, Jul/2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2004_DiMaio_Geotecnologias_doutorado_UNESP.pdf
- MEJIAS SEDEÑO, E. M “Sistema satelital pra la detección y vigilancia de incendios forestales em Cuba”. Mestrado, orientador, Instituto de Meteorologia do Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente, Cuba, June/2004.
- MEJIAS SEDEÑO, E. M. Implantação na Internet de um sistema de monitoramento de queimadas por satélites e de estimativa de risco de fogo para Cuba com sistema de informação geográfica, trabalho final -XVI Curso Internac.Sensoriamento Remoto, INPE, S.J.Campos, SP, Dez/2003.
- SOUZA, S. S. Relação entre queimadas e parâmetros meteorológicos e umidade do solo em áreas antropizadas no Brasil., doutorado, co-orientação da proposta inicial, INPE/Meteorologia, S.J.Campos, SP, May/2003.
- GUERRERO, J. A. S. Implantação na Internet de um sistema de monitoramento de queimadas por satélites e de estimativa de risco de fogo para Venezuela com sistema de informação geográfica. Trabalho final - XV Curso Internac. Sensoriamento Remoto, INPE, S.J.Campos, SP, Dez/2002.
- DERENNE, M. Caracterização do sistema imageador infravermelho termal através de suas resoluções espacial e radiométrica. Dissertação de mestrado, INPE/DSR, S.J.Campos, SP, INPE-9695-TDI/855, concluída, Out/2002.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2003_Derenne_Caracterizacao_Sistema_Imageador_MSc.pdf
- PEREIRA JR, A. C. Métodos de geoprocessamento na avaliação da susceptibilidade do Cerrado ao fogo. Doutorado, co-orientação, U.F. São Carlos, SP, concluída, Nov/2002.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2002_PereiraJr_Metodos_Geoproc_doutorado_UFSC.pdf
- PINTO, A. M. L. Relação empírica da visibilidade com profundidade ótica, concentração de aerossóis, e focos de queimadas em Alta Floresta e Cuiabá, em 1993 e 1994. Mestrado, INPE/DSR, S.J.Campos, SP, concluída, Set/2001.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2003_Pinto_Visibilidade_Queimadas_MSc.pdf
- FRANÇA, H. Metodologia de identificação e quantificação de áreas queimadas no Cerrado com imagens AVHRR/NOAA. Doutorado, IB-USP, São Paulo, SP, 133 págs., defesa em 11/Maio/2001.
Acesso resumo e completo: <http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/4/4141134/tde-11032008-140113/en.php>
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/2000_Franca_QueimadasCerrado_Tese_USP.pdf
- GUIMARÃES, R. J. P. S. Seleção das bandas do sensor MODIS Airborne Simulator (MAS) na discriminação de queimadas. Dissertação de mestrado, co-orientação, INPE/DSR S.J.Campos, SP, INPE-12920/TDI-1015, pp. 84, concluída, Out/2000. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2000_guimaraes_msc_mas.pdf
- BARBOSA, H. A. Análise espaço-temporal de índice de vegetação AVHRR/NOAA e precipitação na região nordeste do Brasil em 1982-85. Mestrado, INPE/DSR, S.J.Campos, SP, INPE-7237-TDI/690, 169pp, 1998.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1999_Barbosa_Analise_temporal_MSc_INPE.pdf
- FERNANDES, A. E. Sistema computacional de detecção de queimadas com imagens AVHRR/NOAA. Mestrado, INPE/DSR, S.J.Campos, SP, INPE-6715-TDI/631, concluída em Fev/1996.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1996_Fernandes_SistemaDetecaoQueimadas_MSc_INPE.pdf
- FRANÇA, H. Um estudo fenológico com imagens AVHRR/NOAA nos cerrados do Parque Nacional das Emas, GO. Mestrado, INPE/DSM, S.J.Campos, SP, INPE-6120-TDI/581, concluída em 1994.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1994_Franca_AVHRR_PNEmas_MSC.pdf
- DI MAIO MANTOVANI, A. C. Detecção de desmatamento na Floresta Amazônica através de imagens AVHRR/NOAA do sistema de informações geográficas SGI: metodologia e teste de um sistema potencial de alerta. Mestrado, INPE/DSM, S.J.Campos, SP, INPE-5580-TDI/543, concluída em 1993.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1993_diMaio_Mantovani_DeteccaoDesmatamentos_MSc.pdf
- AMARAL, S. Imagens do Sistema Sensor AVHRR/NOAA na detecção e avaliação de desmatamentos na floresta Amazônica - Relações com dados do sistema TM/LANDSAT. Mestrado, INPE/DSM, S.J.Campos, SP, INPE- 5501-TDI/516, concluída em 1992.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1992_Amaral_AVHRR_Desmatamento_MSC.pdf
- PEREIRA JR., A. C. Monitoramento de queimadas na região dos cerrados utilizando dados AVHRR/NOAA corrigidos por dados TM/LANDSAT. Mestrado, INPE/DSM, S.J.Campos, SP, INPE-5490-TDI/507, concluída 1992.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1992_PereiraJr_MonitoramentoQueimadasCerrado_MSc_Inpe.pdf
- FIGUEIREDO, D.C. Sistema de obtenção de índice de vegetação para a América do Sul por Processamento Digital de imagens NOAA/AVHRR. Mestrado, INPE/DSR, concluída em 1989.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1990_Figueiredo_Sistema_indice_vegetacao_MSc_INPE.pdf
- PEREIRA, M.C. Detecção, monitoramento e análise de alguns efeitos ambientais de queimadas na Amazônia através

da utilização de imagens dos Satélites NOAA e LANDSAT, e dados de aeronave. Mestrado, INPE/DSR, S.J.Campos, SP, INPE-4503-TDL/326, concluída em 1987.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1987_Pereira_Deteccao_MSc.pdf

9. CONFERÊNCIAS / PALESTRAS / CURSOS REALIZADOS SOB CONVITE. (por A.Setzer)

- Use of satellite data for wild fire monitoring at INPE. 6th Workshop LSA-SAF. Universidade de Reading, Reino Unido, 06-14/jun/2015.
- Fire monitoring initiatives in Brazil: history and current status. Sessão Monitoramento de Queimadas, XVII SBSR. INPE. Centro de Congressos de João Pessoa, PB. 25-29/abril/2015.
II Curso de Monitoramento de Queimadas por Satélite. Instrutor - Projeto OTCA/INPE/Fundo Amazônia-BNDES, Centro Regional da Amazônia (CRA), Belém PA. 40 horas, 23-27/mar/2015
- Monitoramento por satélite de queimadas/incêndios florestais do INPE e seu potencial de uso e limitações para proteger linhas de transmissão. XIII EDAO - Encontro para Debates de Assuntos de Operação. Belo Horizonte 25-26/nov/2014.
- Fire research activities and coordination at INPE. GOFC-GOLD Fire Implentation Team Meeting. College Park. Maryland, USA, 29-31/jul/2014.
- Monitoramento de incêndios florestais e queimadas no Brasil-Histórico, produtos disponíveis e perspectivas. Conferência Manejo Integrado do Fogo no Brasil. Fundação Museu do Homem Americano (Fundham). Espaço Israel Pinheiro. Brasília, DF. 2013.
- Sistemas de Informações de Incêndios para a Prevenção e Controle de Incêndios. Workshop sobre Manejo Integrado do Fogo. SEMADES, Palmas, TO, 2013.
- Uso de Informação Espacial para Detecção e Monitoramento de focos de Queimadas e Incêndios Florestais. Seminário. INPE, Santa Maria, RS, 25-26/maio/2012.
- Utilização dos produtos e sistemas de monitoramento de queimadas. Curso oferecido para o Corpo de Bombeiros de Santa Maria, RS, 16 horas. De 25-26/maio/2011.
Opções para o Monitoramento Operacional de Áreas Queimadas em Escala Continental (Options for the Operational Monitoring of Burned Areas at Continental Scale). Oficina no XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, Brasil, INPE, 30/abril a 05/maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_Setzer_Morelli_Opcoes_monitoramento_XV_SBSRWorkshop.pdf
- Produtos Operacionais de Satélites para Monitorar Focos de Queima de Vegetação e Técnicas para Mapeamento de Áreas Queimadas em Imagens (Satellite Operational Products to Monitor Biomass Burning and Techniques for Mapping Burnt Areas in Images). Curso no XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, Brasil, INPE, 30/abril a 05/maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2011_Setzer_Morelli_Produtos_operacionais_XVSBSR_Curso.pdf
- Inovações tecnologia e meio ambiente: monitorando Queimadas. Seminário Universidade, Inovação e Desenvolvimento Regional. UFF - Univ.Fed. Fluminense e AGIR – Agência de Inovação. Niterói, 02/Dez/2009.
- La experiencia Brasileña de 25 años con el monitoreo satelital de quemas y incendios. Diez Años del Monitoreo de Incêndios Forestales com Imágenes de Satélite en México – CONABIO. Universidad Nacional Autónoma de México, Cd.México, México, 05/Nov/2009.
- “MSG Land Surface Applications: Drought And Fires”. EUMETSAT Advanced Training Workshop, 07-10/Sept/2009, Sofia, Bulgaria.
- Sistemas de monitoramento remoto da Amazônia Legal – Queimadas. 61ª. Reunião Anual da SBPC, Amazônia: Ciência e Cultura Univ.Fed.Amazonas, Manaus, AM, 12-17/Jul/2009.
- The multi-satellite fire monitoring system of Brazil. NOAA-NESDIS, Camp Spring, MD, USA, 22/Sep/2008.
ftp://gp16.ssd.nesdis.noaa.gov/pub/Presentations/Other/Alberto_Setzer-INPE.pdf
- 1ª. Reunión de Coordinación del Proyecto CYTED 508AC0352, Red Latinoamericana de Seguimiento y Estudio de los Recursos Naturales, B.Aires, Argentina, 18-20/Junio/2008.
- Datos y herramientas en internet para el monitoreo y prevención de quemas y incendios. Universidad Amazônica e Pando, Cobija, Bolívia, 04/jul/2008.
- Monitoramento de incêndios florestais e queimadas: informações operacionais de satélites ao alcance de todos. II COMBIO-Congresso Mineiro de Biodiversidade, B.Horizonte, MG, 26/Abril/2008.
- Tendencias in biomass burning in Brazil: technical and social approaches. University of Maryland, College Park, MD, USA, 31/Jan/2008
- 7ª. EXPOEPI – Mostra Nacional de Experiências Bem-Sucedidas em Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças, Oficina de Avaliação dos Avanços do VIGIAR no biênio 2006/2007 e Construção de Propostas para 2008. Brasília, DF, 21/Nov/2007.
- IV Simposio Sul-Americano sobre Prevenção e Combate a Incêndios Florestais e VIII Reunião Técnica Conjunta SIF/IPEF/FUPEP, B.Horizonte, Minas gerais, 29-31/Outubro/2007.

- Estado da arte do monitoramento de áreas queimadas (State of the art in the monitoring of burned areas). Oficina no XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Florianópolis, SC, Brasil, INPE, 25/abril/2007. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2007_Setzer_Estado_da_Arte_SesEspXIIISBR.pdf
- Monitoring vegetation fires in satellite images: an essential GEO/GEOSS component. GEOSS/GEO-Workshop on Capacity Building. S.J.Campos, 29/Maio/2006. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2006_Setzer_Pereira_Monitoring_fires_Workshop_GEOSS.pdf
- Taller nacional para la Prevención de Incendios. Instituto Boliviano de Investigación Forestal, Santa Cruz, Bolivia, 22-26/May/2007.
- Seminário Unesco/Ibama O Fogo no Meio Rural e a Proteção dos Sítios do Patrimônio Mundial natural no Brasil, Foz do Iguaçu, PR, 15-19/Abril/2007.
- Integração dos dados do INPE de focos e emissão de queimadas. Reunião do grupo técnico assessor para construção da proposta de metodologia para mapeamento das áreas de atenção ambiental atmosférica de interesse para a saúde-4AS. CGVAM/SVS/Ministério da Saúde, Brasília, 15/agosto/2006.
- Forest and Fires Watch. GEOSS/GEO-Workshop on Capacity Building. S.J.Campos, 29/Maio/2006.
- Monitoramento de queimadas na América do Sul e a dispersão de suas emissões. Seminário Nacional de Vigilância Sanitária em saúde Ambiental Relacionado à Qualidade do Ar.VIGIAR/SVS, Secretaria de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde, Brasília, DF, 5/Abril/2006.
- Proposta de disseminação dos dados do monitoramento de queimadas aos estados e municípios. Secretaria de Biodiversidade e Florestas, Ministério do Meio Ambiente, Brasília, DF, 15/Set/2005.
- As queimadas e a questão ambiental no país. SIPAM-Sistema de Proteção da Amazônia, Manaus, AM, 08/Jun/2005
- Aspectos do monitoramento de queimadas e de estimativa de risco de fogo da vegetação. Reunião da Comissão Executiva do Plano de Ação para a Preservação e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal da Casa Civil/Presidência da República. Minist. Meio Ambiente, Brasília, DF, 08/Dez/2004.
- Monitoramento de Queimadas no Brasil. Instituto Florestal, São Paulo, SP, 03/Jun/2004.
- Monitoreo de incendios forestales con satélites: sistema brasileño “Queimadas”, una opción al alcance de toda América Latina. Insmet, Instituto de Meteorología, Havana, Cuba, 14/Maio/2004.
- Monitoreo de incendios forestales em Brasil com satelites. Geoprop, Centro de Gerencia de Programas y Proyectos Priorizados, Havana, Cuba, 13/Maio/2004.
- Situação das queimadas no país e suas conseqüências. Depto. História e Geografia, UNIVAP-Universidade do Vale do Paraíba, S.J.Campos, SP, 09/Set/2003.
- Queimadas: Monitoradas com o estado da arte, mas ainda descontroladas. Faculdade SENAC de Educação Ambiental, São Paulo, SP, 19/Ago/2003.
- Utilização dos serviços INPE para o monitoramento e manutenção de It's. ABRATE-Eletrosul, Florianópolis, SC, 03/Out/2002.
- Monitoramento de queimadas e suas emissões no Brasil. Seminário Perspectivas para o controle da qualidade do ar no Rio Grande do Sul. Instituto Goethe, Porto Alegre, RS, 02/Out/2002.
- Monitoreo de Incendios Forestales em el Perú com datos satelitales. Universidad Naciona Agraria La Molina, Perú, 25/Abr/2002.
- Queimadas. 8ª Semana Cultural, Facudades Integradas de Cruzeiro, SP, 25/Out/2001.
- Queimadas: compreensão, controle e implicações locais/globais. SBDIMA-Soc.Bras.Direito Internacional do Meio Ambiente, Fac.Direito/USP, SP, 02/Ago/2001. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200108_Setzer_SBDIMA_FacDireitoUSP_QueimadasCompreensao.pdf
- Monitoramento de queimadas por satélite e risco de fogo no país. UFRGS, RS, Jun/2001.
- O setor saúde nas situações de Emergências, III Seminário do Plano de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais e Fórum de Debates, Brasília, DF, 05-06/Dez/2000.
- Predicción de Incendios y su detección em imagenes satelitales. Conferencia Regional de Incendios Forestales y Manejo de los Recursos Naturales. Semarnap/USAID Mexico, D.F., 13-5/Nov/2000.
- Prácticas de teledetección de incendios en el infrarojo termal. Curso sobre Aplicaciones y la teledetección en el Estudio de los Incendios Forestales, S.C.de la Sierra, Bolívia, 03-07/Jul/2000.
- Uso de satélites na detecção de queimadas de cana-de-açúcar.CETESB, São Paulo, SP, Ago/1999.
- Monitoramento de queimadas no Brasil. Seminário: Atividades em Mudanças Globais na USP, São Paulo, SP, Maio/1995.
- Produtos AVHRR/NOAA do INPE para monitoramento de biomassa, Seminário sobre estimativa da biomassa terrestre e da produção agrícola via satélite. Dep. Meteorol. do Inst. Astron. e Geof., USP, São Paulo, SP, Junho/1990.
- Monitoring and controlling Amazonian forest burnings. Royal Meteorological Society, London, England, Maio/1990.
- The use of remote sensing for fire monitoring, INPE, S. J. Campos, SP, Brazil, Mar/1990.
- The detection of biomass burning in Brazil with satellites, Council on Foreign Relations, New York, USA, Nov/1989.
- Remote Sensing of Biomass Burning and Deforestation in the Brazilian Amazon, Institute for the Study of Earth, Oceans, and Space and the NOAA Cooperative Institute for Remote Sensing, Univ. New Hampshire, Durham, NH, USA, Nov/1989.
- Biomass Burning in Amazonia, Center for Study of Global Habitability, Columbia Univ., New York, USA, Nov/1989.
- Queimadas no Brasil: Monitoramento e Emissões. Mudanças Climáticas: Seus Impactos e Possíveis Respostas

- Políticas, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, outubro, 1989.
- Problemas Ambientais (como Coordenador da Mesa Redonda) - XIV Simp. Anual da Acad. Ciênc. do Est. São Paulo, São Carlos, SP, Out/1989.
 - Operational Monitoring of Biomass Burning - Scientific Programme of the Internat. Symp. on the State-of-the-Art of Rem.Sensing Technol. for Biosphere Studies, Washington, DC, USA, set/1989.
 - Reunião promovida pela Frente Nacional de Ação Ecológica na Constituinte sobre Queimadas na Amazônia, Situação Atual e Perspectivas para o Futuro e Providências dos Órgãos Competentes, Congresso Nacional, Brasília, DF, set/1989.
 - As Queimadas, o CO₂ e o Clima Mundial - Simpósio sobre A Proteção do Meio Ambiente no Brasil - Pantanal Matogrossense, Cuiabá, MT, set/1989.
 - Vigilância das Queimadas - Congress Amazon: Needs, Researchs and Strategies for Self-sustained development - Manaus, AM, ago/1989.
 - Queimadas na Amazônia e suas Emissões Atmosféricas - 41a. Reunião Anual Soc. Bras. Progr. da Ciência Univ. Federal do Ceará, Fortaleza, julho/1989.
 - Satellite Detection of Forest Fires in the Amazon - CIMSS - Univ.Wisconsin, Madison, WI, EUA, jun/1989.
 - Satélites Ambientais para Monitoramento de Queimadas - Encontro Nacional do Meio Ambiente, o Brasil e o Futuro, INPE, S. J. Campos, SP, junho/1989.
 - Aplicações dos Satélites NOAA no Monitoramento da Amazônia - Reunião Técnica sobre Pesquisas e Aplicações de Sensoriamento Remoto para a Amazônia, Centro de Treinamento da SUDAM, abril/1989.
 - Queimadas na Amazônia 2a. Semana do Ambiente, Centro de Energia Nuclear na Agricultura, CENA, Piracicaba, SP, dez/1988.
 - Recent Applications of Meteorological Satellites in Brazil - 1st Latin-American Conf. Space Geophysics, INPE, S. J. Campos, SP, nov/1988.
 - Remote Sensing Applications - Regional Training Seminar for National Instructors of RA III and IV, Asunción, Paraguay, set/1988.
 - La Detección vía Satélite de la Quema de Bosques en la Región Amazônica - Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, DC, USA, junho/988.
 - An Estimate of the Number and Emissions of Forest Burnings in the Amazon With Satellites-Initial Results - Amer.Geophys.Union Meet., Baltimore, Md, USA, maio/1988.
 - Desmatamento e Meteorologia - I Semana Meterol. da Amazôn.,Manaus, AM, mar/1988.
 - Uso de Satélites NOAA para Estudos de Queimadas e Índices de Vegetação - Reunião sobre Variabilidades Climáticas no Brasil e suas Implicações na Agricultura, INPE, S.J.Campos, SP, abril/1988.
 - Os grandes projetos desenvolvimentistas e o impacto ambiental - Encontro Regional sobre a Amazônia Brasileira, Porto Alegre, RS, out/1987.
 - Uso de Satélites em Estudos Ambientais, Fed. Indústrias do Estado de S.Paulo, 1985.
 - Levantamentos Meteorológicos Feitos por Satélites. Seminário Efeitos da Poluição Atmosférica sobre o Meio Ambiente, CETESB, São Paulo, SP, nov/1984.
 - Efeitos Gerais da Poluição Atmosférica na Saúde Humana. Centro de Estudos dos Métodos das Indústrias do Vale do Paraíba, 29 de set/1984.
 - Utilização de Satélites para Estudos e Avaliação do Meio Ambiente. Semana Nac. Meio Ambiente, R.Janeiro, RJ, 1983.
 - LANDSAT Images of Long Air Pollution Plumes. LARS-Laboratory for applications of Remote Sensing, Purdue University, West Lafayette, IN, USA, 1982.

10. DIVULGAÇÃO NA MÍDIA

Divulgação na Mídia, apenas xxx matérias principais em 2021.

http://queimadas.dgi.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2021_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 1049 matérias principais em 2020.

http://queimadas.dgi.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2020_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 1061 matérias principais em 2019.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2019_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 425 matérias principais em 2018.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2018_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 663matérias principais em 2017.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2017_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 674 matérias principais em 2016.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2016_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 543 matérias principais em 2015.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2015_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 484 matérias principais em 2014.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2014_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 257 matérias principais em 2013.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2013_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 531 matérias principais em 2012.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2012_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 339 matérias principais em 2011.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2011_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 431 matérias principais em 2010.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2010_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 219 matérias principais em 2009.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2009_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 148 matérias principais em 2008.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2008_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas 85 matérias principais em 2007.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2007_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

11. "HOMEPAGE" INTERNET

<http://www.inpe.br/queimadas>

12. PRÊMIOS E CITAÇÕES RECEBIDOS. (para A.Setzer).

2007: Autor nacional entre os 07 mais citados internacionalmente na década 1997-2007,

([Holben et al., 1998](http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/201006_Gupta_Brazil_Output_AnnalsOfLibrary.pdf)), http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/201006_Gupta_Brazil_Output_AnnalsOfLibrary.pdf

2005: Global 100 ECO-TECH 2005 da Feira Mundial, Nagoya, Japão, de Melhor Tecnologia Ambiental do Planeta, Japão, no valor de 01 milhão de Yens, para o trabalho de Monitoramento de queimadas por satélites no INPE.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2005_Setzer_Premio_Japao.pdf

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200508_Noticia_INPE_425_PremioGlobal100.pdf

2005: Comissão de Estudos de Problemas Ambientais CEPA-USP. Tese de doutorado da aluna Helena França no IB-USP em 2000, "Metodologia de identificação e quantificação de áreas queimadas no cerrado com imagens AVHRR/NOAA", escolhida entre as nove melhores da USP.

2004: Virtual-Educa, Barcelona, Espanha, 2004. Tese de doutorado da aluna Angélica Carvalho Di Maio na UNESP em 2004 e projeto FAPESP com a mesma, "Geotecnologias Digitais no Ensino Médio", agraciada com Menção Honorífica do Prêmio de Inovação Educativa das Américas.

2001: Institute for Scientific Information: um dos dez trabalhos brasileiros mais citados na literatura científica internacional na década de 90 ([Setzer and Pereira, 1991](http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2000_Setzer_Certificate_Citation_ISI.pdf)).

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2000_Setzer_Certificate_Citation_ISI.pdf

2000: FAPESP. Autor nacional entre os 10 mais citados internacionalmente na década 1990-2000.

([Setzer & Pereira, 1991](http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2000_Setzer_Certificate_Citation_ISI.pdf)), http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2000_Setzer_Certificate_Citation_ISI.pdf

1994: Melhor artigo publicado. International Journal of Remote Sensing ([Setzer & Verstraate, 1994](http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1995_Setzer_Best_Letter_Award_RSS.pdf)),

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/1995_Setzer_Best_Letter_Award_RSS.pdf

13. TERCEIROS QUE USAM NOSSOS DADOS

Acesse este link,

https://queimadas.dgi.inpe.br/~rqueimadas/documentos/pub_queimadas_DE3os.pdf
