ÍNDICE

1. PERIÓDICOS CIENTÍFICOS ESTRANGEIROS COM CORPO REVISOR. 2

2. PERIÓDICOS CIENTÍFICOS NACIONAIS COM CORPO REVISOR. 4

3. CAPÍTULOS DE LIVROS. 5

4. RELATÓRIOS E TRABALHOS TÉCNICOS/CIENTÍFICOS. 7

5. TRABALHOS COMPLETOS EM ANAIS DE CONGRESSOS 7

6. RESUMOS DE TRABALHOS DE CONGRESSOS PUBLICADOS E OUTROS EVENTOS. 13

7. OUTRAS PUBLICACÕES. 15

8. TRABALHOS APENAS APRESENTADOS EM CONGRESSOS, SIMPÓSIOS, ETC. 16

9. DISSERTAÇÕES E TESES (orientadas por A.Setzer). 18

10. CONFERÊNCIAS / PALESTRAS / CURSOS REALIZADOS SOB CONVITE. (por A.Setzer) 19

11. ALGUNS EXEMPLOS DE 3os. QUE UTILIZAM OS DADOS DO PROJETO. 22

12. DIVULGAÇÃO NA MÍDIA 40

13. "HOMEPAGE" INTERNET 41

14. PRÊMIOS E CITAÇÕES RECEBIDOS. 41

1. PERIÓDICOS CIENTÍFICOS ESTRANGEIROS COM CORPO REVISOR.

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.
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, number 4, pp.209-224, Dec/2013.

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, dói: 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, K.; -FONSECA; R.;VAN GRIEKEN, 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.; MARENGO, 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

MORISETTE, 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_dimaiomantovani_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: Seazonal 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.

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:
https://www.researchgate.net/publication/306098648_Future_Projections_of_Fire_Occurrence_in_Brazil_Using_EC-Earth_Climate_Model
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2016_Silva_etal_ProjectionsFireBrazil_RBM.pdf

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

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.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2012_Melo_etal_Indice_MercatorUFC.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

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, CP TEC, 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_etal_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. CAPÍTULOS DE LIVROS.

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

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-Delisles 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.; 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/20111207_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 de dezembro de 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 "SEQE" - 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. Instit.Nacion.de Pesq.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, 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.Acesso: 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

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_ProjecoesFogoBrasil_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 a 29 de abril de 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 a 29 de abril de 2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2015_Melchiori_etal_SpectralIndices_XVIISBSR.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 a 18 de abril de 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 a 18 de abril de 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 a 18 de abril de 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_Barros_etal_Historico_Calor_MG_IXCNMAPC.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 antecipated 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/Outubro/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_XVSBR.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_XVSBR.pdf

JESUS, S.C.; SETZER, A.W.; MORELLI, F. Validação de focos de queimadas no Cerrado em imagens TM/Landsat-5. 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_XVSBSR.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_SBSR.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 a 17 de setembro de 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. Occurences of vegetation fires in the protected areas of the Brazilian Amazonia – Poster 567 Amazônia 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. Amazônia 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. Amazônia 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. Amazônia 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 incêndio 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 incêndios 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 ejemplo 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.
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 area 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. Tropico 2008, La Habana, Cuba 16-20/Jun/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2008_Mejias_etal_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 Congresso Cubano de Meteorologia, 6/dez/2007.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2007_Mejias_Trabajo_completo_areasprotegidas_IIICong_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 en 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_etal_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_etal_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_etal_Aerosol_loading_XIIISBSR.pdf

MEJIAS SEDEÑO, E., SETZER, A.W.; SÁNCHEZ, 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 en áreas protegidas de Cuba. Informática 2007 – XII Convención 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 Meteorologia, Florianópolis, SC, 27/Nov-01/Dez/2006. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/200611_libonatti_etal_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 Meteorologia, 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_etal_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. Cartografia global de áreas quemadas en 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_etal_aql2004_12selper_cartagena.pdf

MEJIAS SEDENO, E..; SETZER, A.W. Sistema para la deteccion y monitoreo de incendios en 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_etal_13sbsr_desempenho.pdf

RIVERA-LOMBARDI, R.J.; KRUG, T.; SANTOS, J.R. Permanência média de cicratizes 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 vegetacion para Cuba con el empleo de satelites. 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 cuantificación de superfícies quemadas en imagenes MODISTaller RedLaTif sobre Cartografia de áreas quemadas mediante teledetección, Santiago, Chile, 29-30/Nov/2004.

SETZER, A.; FRANÇA H. Desarollo del método NOAA-AVHRR para áreas quemadas en Brasil: base para el algoritmo INPE MODIS 2005. Taller RedLaTif sobre Cartografia de áreas quemadas 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_etal_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/l998.

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 Resoures 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

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

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_XVIICBMET.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, Astúrias, 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 Congresso 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_etal_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 deteccion y monitoreo de incendios en 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/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_etal_agufall_uncertainties.pdf

HOLBEN, B.; ECK, T.; SCHAFER, 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 GOFC-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. GOFC-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 Iguaçú, 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_etal_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_etal_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_etal_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/l992. 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.Progresso 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

7. OUTRAS PUBLICACÕES.

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, 0l/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 Healt 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. "SEQE" - 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

8. 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 Iguaçu, 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 Iguaçu, 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 Congresso 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. 2 º 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. 2 º 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 º Seminário de Iniciação Científica do INPE (3 º 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 º Seminário de Iniciação Científica do INPE (1 º 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/l994. 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.

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

LIBONATI, R. Using middle-infrared reflectance for burned área 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. Monografía realizada en cumplimiento 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. Implantación del sistema de monitoreo de contaminantes emitidos a la atmosfera por Cuba., trabalho final -XX Curso Internac. Sensoriamento Remoto e SIG, INPE, dez/2007.

LEMOS, C. F. Uso do Modelo ETA para indicar o desenvolvimento de focos de calor no Brasil através do Índice Haines". Aluno, em co-orientação com o Prof. John E.L.Maddock da UFF/RJ. Out/2006.

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/41/41134/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 através de imagens AVHRR/NOAA. Mestrado, INPE/DSR, S.J.Campos, SP, INPE-6715-TDI/631, concluída em Fev/1996.

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 com a utilização de dados multisensores AVHRR/NOAA e TM/LANDSAT. Mestrado, INPE/DSM, S.J.Campos, SP, INPE-5490-TDI/507, concluída 1992.

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

10. 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 Reginal 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 - Univers.Fed. Fluminense e AGIR – Agência de Inovação. Niterói, 02/Dez/2009.
- La experiência Brasileña de 25 años com el monitoreo satelital de quemas y incêndios. Diez Años del Monitoreo de Incêndios Forestales com Imágenes de Satélite en México – CONABIO. Universidad Nacional Autônoma 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 Estúdio de los Recursos Naturales, B.Aires, Argentina, 18-20/Junio/2008.
- Datos y herramientas en internet para el monitoreo y prevención de quemas y incêndios. 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.
- Tendencies 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 Meteorologia, 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 satelite. 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/l989.
- 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/l989.
- 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/l989.
- Vigilância das Queimadas - Congress Amazon: Needs, Researchs and Strategies for Self-sustained development - Manaus, AM, ago/l989.
- 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/l989.
- Satélites Ambientais para Monitoramento de Queimadas - Encontro Nacional do Meio Ambiente, o Brasil e o Futuro, INPE, S. J. Campos, SP, junho/l989.
- 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, Asuncíon, 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/l987.
- 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.

11. ALGUNS EXEMPLOS DE 3os. QUE UTILIZAM OS DADOS DO PROJETO.

CEGdRA, Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais – Governo do Acre. Relatório de Queimadas do Acre. Boletim Diário, 12págs., no. 080, 23/09/2016.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2016_CEGdRA_RelatorioQueimadasAC_BoletimDiario_DE3os.pdf

CEGdRA, Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais – Governo do Acre. Queimadas e Incêndios. Boletim Focos de Calor. 5 págs., 23/09/2016.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2016_CEGdRA_FocosCalor_BoletimTempo_DE3os.pdf

LEAL, B.E.Z.; HIRAKAWA, A.R.; PEREIRA, T.D. Onboard Fuzzy Logic Approach To Active Fire Detection in Brazilian Amazon Forest. IEEE Trans. on Aerospace and Electronic Systems, vol. 52, n. 2, p. 883-890, April/2016. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2016_Leal_etal_ApproachFireAMZ_IEEE_DE3os.pdf

XIAO,Q.; ZHANG, H.; CHOI, M.; LI, S.; KONDRAGUNTA, S.; KIM, J.; HOLBEN, B.; LEVY, R.C.; LIU, Y. Evaluation of VIIRS, GOCI, and MODIS Collection 6 AOD retrievals against ground sunphotometer observations over East Asia. Atmos Chem. Phys., 16, 1255-1269, 2016.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2016_Xiao_etal_Evaluation_EastAsia_ACP_DE3os.pdf

MASULLO, Y.A.G.; CASTRO, C.E. Aspectos socioeconômicos e a incidência de queimadas nas terras indígenas do estado do Maranhão. Revista Geografar, Curitiba, PR, v. 10, no. 2, p. 112-139, Dez/2015.

MELLO, N.G.R. Análise dos fatores responsáveis pela redução de desmatamento na Amazônia Legal entre os anos de 2005 e 2013. Dissertação de Mestrado, USP, 123 pgs., 2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Mello_AnaliseReducaoDesmatamentoAMZ_MSc_USP_DE3os.pdf

CBMGO. Operação Cerrado Vivo. Focos de calor, ArcGIS. Acesso em:
http://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=5743db19d1bf43adb984dacd58f5268a&extent=-54.5712,-20.365,-43.8046,-11.9209.
Atualização: Dezembro/2015.

ALENCAR, A.P.; BRANDO, P.M.; ASNER, G.P.; PUTZ, F.E. Landscape Fragmentation, Severe Drought and the New Amazon Forest Fire Regime. Ecological Society of America - ESA, 38 pgs., 2015. Acesso:
http://www.esajournals.org/doi/pdf/10.1890/14-1528.1
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Alencar_etal_Drought&FireAMZ_ESA_DE3os.pdf

CAÚLA, R.H.; OLIVEIRA JÚNIOR, J.F.; LYRA, G.B.; DELGADO, R.C.; HEILBRON FILHO, P.F.L. Overview of fire foci causes and locations in Brazil based on meteorological satellite data from 1998 to 2011. Envorn. Earth Sci, 74: 1497-1508, 2015, DOI 10.1007/s12665-015-4142-z.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Caula_etal_OverviewFire_EAS_DE3os.pdf

BRASIL, K.. Inpe registrou 95% a mais de queimadas e incêndios florestais em setembro, no Amazonas. Amazônia Real, 8 págs, 01/out/2015.
Acesso: http://amazoniareal.com.br/inpe-registrou-95-a-mais-de-queimadas-e-incendios-florestais-em-setembro-no-amazonas/
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Brasil_QueimadasIncendiosAMZ_Amazonia Real_DE3os.pdf

FARIAS, E. Não adianta culpar o Pará, fumaça em Manaus veio das queimadas no Amazonas, diz INPE. Amazônia Real. 8 págs, 03/10/2015. Acesso:
http://amazoniareal.com.br/nao-adianta-culpar-o-para-fumaca-em-manaus-veio-das-queimadas-no-amazonas-diz-inpe/
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Farias_FumacaManausQueimadas_AmazoniaReal_DE3os.pdf

SUAREZ-SALAS, L. Transboundary air pollution in Southern Amazon of Peru. ALCOA Foundation Conservation and Sustainability Practitioner Fellowship, 16 p., Sep/28/2015. Acesso:

https://www.researchgate.net/publication/282252381_Transboundary_air_pollution_in_Southern_Amazon_of_Peru
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_SuarezSalas_PollutionPeru_ALCOA_DE3os.pdf

ALAGOAS 24 Horas. IMA passa a utilizar sistema de monitoramento de queimadas. Meio Ambiente. 26/agosto/2015. Acesso: http://www.alagoas24horas.com.br/917125/ima-passa-utilizar-sistema-de-monitoramento-de-queimadas/

OUMAR, Z. Fire scar mapping for disaster response in KwaZulu-Natal South Africa using Landsat 8 imagery. South African Journal of Geomatics, Vol. 4, No. 3, August/2015. Acesso:
https://www.researchgate.net/publication/281107676_Fire_scar_mapping_for_disaster_response_in_KwaZulu-Natal_South_Africa_using_Landsat_8_imagery
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Oumar_FireAfrica_SAJG_DE3os.pdf

FORNAZARI, T.; SILVA, T.S.F.; ALVARADO, S.T.; MORELLATO, L.P.C. Variáveis limitantes sobre a detecção de queimadas em imagens Landsat no Parque Nacional da Serra do Cipó (MG). Anais XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, João Pessoa-PB, Brasil, INPE, 4131-4138 p., 25 -29/abril/2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Fornazari_etal_QueimadasSerraCipo_SBSR_DE3os.pdf

MOLLMANN JÚNIOR, R. A.; SILVA JÚNIOR, R.S.; COELHO, S.M.S.C.; MEDINA, B.L. Estudo da dispersão de monóxido de carbono emitido por queimadas na Amazônia legal em 19 agosto de 2010 baseado em: simulações do modelo WRF-CHEM e Sensoriamento Remoto. Ciência e Natura, Santa Maria, RS, v.37, Ed. Especial SJC, p. 144-152, 2015. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_MollmannJr_etal_QueimadasAMZ_CN_DE3os.pdf

VASCONCELOS, S.S.; FEARNSIDE, P.M.; GRAÇA, P.M.L.A.; SILVA, P.R.T.; DIAS, D.V. Suscetibilidade da vegetação ao fogo no sul do Amazonas sob condições meteorológicas atípicas durante a seca de 2005. Revista Brasileira de Meteorologia, v.30, n.2, 134-144 p., 2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Vasconcelos_etal_SuscetibilidadeFogoAmazonas_RBM_DE3os.pdf

VEDOVATO, L.B.; JACON, A.D.; PESSÔA, A.C.M.; LIMA, A.; ARAGÃO, L.E.O.C. Detection of burned forests in Amazonia using the Normalized Burn Ratio (NBR) and Linear Spectral Mixture Model from Landsat 8 images. Anais XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, João Pessoa-PB, Brasil, INPE, 2984-2991 p., 25 -29/abril/2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Vedovato_etal_Burned_NBR_Amazonia_XVIISBSR_DE3os.pdf

BRAZ, N.G.S.; CASCAIS, L.B.; SILVA, L.H.G.; MIURA, A.K. Detecção de áreas queimadas na Estação Ecológica do Taim (RS), causada pelos incêndios de 2008 e 2013. Anais XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, João Pessoa-PB, Brasil, INPE, p. 6735-6742, 25-29/abril/2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Braz_etal_Queimadas_Taim_XVIISBSR_DE3os.pdf

RIBEIRO, J.P.F.M.; BAPTISTA, G.M. Análise da severidade de queimadas na Amazônia por meio de dados hiperespectrais. Anais XVII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, João Pessoa-PB, Brasil, INPE, p. 0477-0484, 25-29/abril/2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Ribeiro_etal_SeveridadeQueimadasAMZ_XVIISBSR_DE3os.pdf

IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e estatística. Indicadores de Desenvolvimento Sustentável. ISSN 1517-1450, 352 pgs, 2015. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_IBGE_IDS_liv94254_DE3os.pdf

FRANKE, J. Report on consulting activities in the project. Prevention, control and monitoring of fires in the Cerrado (PN: 11.9035.4), RSS - Remote Sensing Solutions GmbH, 29 p., Germany, 2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_JFranke_ReportCerradoFires2014_RSS_DE3os.pdf

RUCKER, G. Project Report: Fire monitorig and modelling of emissions from fires results for pilot areas in 2014 and recommended next steps. Zebris, 49 p., 19/Jan/2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Rucker_CerradoJalapaoReportZEBRIS_2014_DE3os.pdf

SOUZA, F.T.; KOERNER, T.C.; CHLAD, R. A data-based model for predicting wildfires in Chapada das Mesas National Park in the State of Maranhão. Environ. Earth Sci. DOI 10.1007/s12665-015-4421-8, 9 p.,2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Souza_WildfiresChapadaDasMesas_EES_DE3os.pdf

ISA, Instituto Socioambiental. Incêndios criminosos impedem regeneração florestal na Terra Indígena Marãiwatsédé (MT). 06/Jan/2015. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_ISA_IncendiosMaraiwatsede_DE3os.pdf

PBMC, 2013. Executive summary: scientific basis of climate change - Contribution from Grupo de Trabalho 1 (GT), acronym for the Working Group 1) to the Primeiro Relatório de Avaliação Nacional sobre Mudanças Climáticas (RAN1) of the Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas (PBMC), Ambrizzi, T., Araujo, M. (eds) COPPE, Univ. Fed. do Rio de Janeiro, RJ, Brasil, 24p., ISBN 978-85-285-0207-7, 29/01/2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_PBMC_RelatorioMudancasClimaticas_UFRJ_DE3os.pdf

SOUZA, V.A.; MAIA, I.M.; BRANDÃO, F.A.; NADU, T. Monitoramento de focos de queimadas e precipitação em unidades de conservação do estado de Minas Gerais. Trabalho apresentado na Mostra de Pesquisa e Extensão (Mostra PEX) na PUC Minas em Betim, Sinapse Múltipla, v. 4, no. 1, Abril/2015.
Acesso: http://periodicos.pucminas.br/index.php/sinapsemultipla/article/view/10428
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2015_Souza_etal_QueimadasMG_SM_DE3os.pdf

JACOBSON, L.S.V.; HACON, S.S.; CASTRO, H.A.; IGNOTTI, E.; SALDIVA, P.H.N.; LEON, A.C.M.P. Acute effects of particulate matter and black carbon from seasonal fires on peak expiratory flow of school children in the

Brazilian Amazon. PLoS ONE 9(8): e104177. doi10.1371/journal.pone.0104177, 14p., Aug/2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2014_Jacobson_etal_Effects_Schoolchildren_PLOS_DE3os.pdf

GOUVEIA, N.; PARAISO, M.L.S. Health Impacts of the Pre-Harvest Burning of Sugarcane Straw in the State of São Paulo, Brazil. EHP - Environ. Health Perspectives, Conference 2014. Abstract Number 2263, ID: P2-448. 2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2014_Gouveia&Paraiso_BurningSP_EHP_DE3os.pdf

ISA, Instituto Socioambiental. SIG de Unidades de Conservação no Brasil com focos de queimadas. http://uc.socioambiental.org/mapa

MME, Min. de Minas e Energia; ANEEL, Agência Nacional de Energia Elétrica; ONS, Operador Nac. do Sistema Elétrico. Relatório de Levantamento. TCU, Tribunal de Contas da União, 2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2014_MME_Relatorio_TCU_DE3os.pdf

MMA, Ministério do Meio Ambiente. Projeto Cerrado. Cadastro Ambiental Rural, Prevenção e Combate a Incêndios Florestais no Estado da Bahia. Cooperação entre Brasil, Reino Unido e Banco Mundial. Avaliação e Diretrizes Socioambientais. SEMA (Séc. do Meio Amb. do Estado da Bahia, Salvador, BA, Abril/2014. Acesso: http://www.mma.gov.br/images/arquivo/80175/Projeto_Cerrado_Bahia_Analise_Socioambiental.pdf http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2014_MMA_Projeto_CerradoBA_DE3os.pdf

ROSAN, T.M.; ALCÂNTARA, E.H. Análise temporal dos focos de calor em diferentes usos e cobertura da terra no município de Cláudia, MT. XXVI Congresso Brasileiro de Cartografia, V Congresso Brasileiro de Geoprocessamento, XXV Exposicarta, Gramado, RS, 6 págs., 03-07/agosto/2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2014_Rosan_Alcantara_AnaliseFocosClaudia_XVICBC_DE3os.pdf

FAN-Fundación Amigos de la Naturaleza. Reporte: Incendios y Quemas em Bolívia, Análisis histórico desdém. 2000 a 2013 (MCD64), A.M. Rodriguez-Montellano. Santa Cruz de la Sierra, Bolívia, 24 págs., Jun/2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2014_RodriguezMontellano_Incendios_FAN_DE3os.pdf

VIGIAR/RS. Boletim Informativo do Vigiar/RS. Governo do Estado, Rio Grande do Sul, Secretaria da Saúde, V. 6, n. 23, 18/Junho/2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2014_VIGIARRS_BoletimInformativo_DE3os.pdf

PESSOA, O.A.A. Evolução temporal do comportamento espectral de área queimada em formação campestre do Cerrado. Dissertação de Mestrado no. 57. Universidade de Brasília, Instituto de Geociências, 104 págs., 2014.

SIGAM, Sistema Integrado de Gestão Ambiental. Operação Corta Fogo. Governo do Estado de São Paulo, Secretaria do Meio Ambiente. 2014. Acesso: http://www.sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam2/Default.aspx?idPagina=13232

CIMAN NACIONAL, Centro Integrado de Multi-Agências de Coordenação Operacional. 2014. Acesso: http://sigma.cptec.inpe.br/ciman/

IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Queimadas e incêndios florestais - 1 Número de focos de calor. 2014. Acesso: http://seriesestatisticas.ibge.gov.br/series.aspx?vcodigo=IU21&t=queimadas-incendios-florestais-1-numero-focos

SMITH, L.T.; ARAGÃO, L.E.O.C.; SABEL, C. E.; NAKAYA, T. Drought impacts on children's respiratory health in the Brazilian Amazon. Scientific Reports. Volume: 4, Article number: 3726, doi:10.1038/srep03726, 8 p., Jan/16/2014.

OLIVEIRA, A.M.; MARIANO, G.L. Identificação de entrada de plumas de queimada e principais áreas afetadas na região Sul do Brasil. Ciência e Natura, Santa Maria, RS, v. 36 n.2, p. 241-249, Mai-Ago/2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2014_Oliveira_etal_QueimadaSulBrasil_CN_DE3os.pdf

TRANCOSO, R. Análise sobre a dinâmica do desmatamento e dos incêndios florestais no bioma Cerrado. Banco Mundial/MMA, 62 págs. 2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2014_Trancoso_Dinamica_Desmatamento_BM_DE3os.pdf

MATAVELI, G.A.V.; OLIVEIRA, B.S.; PEREIRA, G.; MORAES, E.C.; CARDOZO, F.S. Dinâmica dos focos de queimada em cana-de-açúcar no estado de São Paulo entre 2008 e 2011. Revista Brasileira de Cartografia, no. 66/2: 379-392, 2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2014_Mataveli_etal_FocosQueimadasSP_RBC_DE3os.pdf

MACHADO, N.G.; SILVA, F.C.P.; BIUDES, M.S. Efeito das condições meteorológicas sobre o risco de incêndio e o número de queimadas urbanas e focos de calor em Cuiabá-MT, Brasil. Ciência e Natura, Santa Maria, RS, v. 36 n. 3, p. 459-469, Set-Dez/2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2014_Machado_etal_RiscoQueimadasCuiaba_CN_DE3os.pdf

ICMBio, Instituto Chico Mendes de Conservação de Biodiversidade. Plano de Manejo para a Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins (EESGT). Ministério do Meio Ambiente (MMA), Brasília, DF, 529 págs., 2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2014_ICMBIO_ManejoTocantins_MMA_DE3os.pdf

MMA, Ministério do Meio Ambiente; FUNBIO, Fundo Brasileiro para Biodiversidade. Elaboração de Cenários para a Área de Abrangência do Bioma Cerrado, Contribuindo para as Diretrizes e Estratégias de Gestão Ambiental e Territorial do Macrozoneamento Ecológico-Econômico do Bioma Cerrado. Arcadis Logos S.A. São Paulo, SP, 188 p., 2014. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2014_MMA_CenariosBiomaCerrado_ARCADIS_DE3os.pdf

SOARES, M.G. As queimadas no município de Goiatins, TO. Revista Tocantinense de Geografia. Araguaína, TO, Ano 03, no. 01, p. 22-34, jan-jul/2014. Acesso: http://www.revista.uft.edu.br/index.php/geografia/article/viewFile/768/pdfSoares

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2014_Soares_QueimadasGoiatins_RTG_DE3os.pdf

MIRANDA, E. As Queimadas na Amazônia Brasileira. 9 pgs., 17/06/2014.
Acesso: http://www.evaristodemiranda.com.br/artigos-tecnicos/as-queimadas-na-amazonia-brasileira-2/
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2014_Miranda_QueimadasAMZ_DE3os.pdf

EDMUNDO, I.S.B. Identificação de padrões de ocorrência de incêndios no Parque Nacional da Serra da Canastra a partir de mineração de dados. Monografia apresentada para obtenção do grau de especialista em Geoprocessamento. Curso de Especialização em Geoprocessametno. Departamento de Cartografia, Instituto de Geociências. Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), 37 págs., 03/dez/2014. Acesso: http://www.bibliotecadigital.ufmg.br/dspace/bitstream/handle/1843/IGCM-9UXHEN/israel_brand_o_.pdf?sequence=1
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2014_Edmundo_IncendiosSerraCanastra_XVCursoUFMG_DE3os.pdf

GONÇALVES, K.S.; SIQUEIRA, A.S.P.; CASTRO, H.A.; HACON, S.S. Indicador de vulnerabilidade socioambiental na Amazônia Ocidental. O caso do município de Porto Velho, Rondônia, Brasil. Ciência e Saúde Coletiva, 19(9):3809-3817, 2014.
Acesso: http://www6.ensp.fiocruz.br/repositorio/sites/default/files/arquivos/IndicadorVulnerabilidade.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2014_Goncalves_etal_IndicadorVulnerabilidadeAMZ_CSC_DE3os.pdf

SILVA, V.J.S.; SOUZA, A.P. Os incêndios florestais em Mato Grosso: Os impactos na copa do mundo de 2014. RHM - Homens do Mato - Revista Científica de Pesquisa em Segurança Pública - Mantida pela Polícia Militar de Mato Grosso (PMMT), Vol 1, nº 10, 17 p., Jul/Dez 2013.
Acesso: http://revistacientifica.pm.mt.gov.br/html/seer/ojs-2.4.3/index.php/semanal/article/view/224/pdf_121
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2013_Silva_etal_IncendiosMatoGrosso_RHM_DE3os.pdf

MARINHO, M.S.; MIRANDA, H.S. Efeito do Fogo Anual na Mortalidade e no Banco de Sementes de *Andropogon Kunth* , no Parque Nacional de Brasília, DF. Biodiversidade Brasileira, 3(2): 149-158, 2013.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/documentos/2013_Marinho_etal_Fogo_BB_DE3os.pdf

MMA, Ministério do Meio Ambiente. Inventário Nacional de Fonte e Estimativa de Emissões de Dioxinas e Furanos: Brasil POPs: Plano Nacional de Implementação de Estocolmo. Brasília, DF, ISBN 978-85-7738-180-7, 188 p., 2013. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_MMA_InventarioEmissoesDioxinas_IBAMA_DE3os.pdf

MIETTINEN, J.; HYER, E.; CHIA, A.S.; KWOH, L.K.; LIEW, S.C. Detection of vegetation fires and burnt areas by remote sensing in insular Southeast Asian conditions: current status of knowledge and future challenges. Int. Journal of Remote Sensing, Vol. 34, No. 12, 4344-4366, 2013.

PARAISO, M.L.S. Avaliação do impacto à saúde causado pela queima prévia de palha de cana-de-açúcar no Estado de São Paulo. Tese apresentada à Fac. de Medicina da USP para obtenção do título de Doutor em Ciências, 159 págs., 12/dez/2013. Acesso em 07/mar/2014: http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/5/5137/tde-20022014-145043/pt-br.php

MORAIS, J.C.M. Operação Roraima Verde 2012/2013. 41 págs. IBAMA, Brasília, DF. 2013.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Morais_OperacaoRoraima_IBAMA_DE3os.pdf

ANDRADE FILHO, V.S.; ARTAXO, P.; HACON, S.; CARMO, C.N.; CIRINO, G. Aerossóis de queimadas e doenças respiratórias em crianças, Manaus, Brasil. Rev. Saúde Pública, 47(2):239-47, 2013.

LONGO, K.M.; FREITAS, S.R.; PIERRE, M.; MARÉCAL, V.; RODRIGUES, L.F.; PANETTA, J.; ALONSO, M.F.; ROSÁRIO, N.E.; MOREIRA, D.S.; GÁCITA, M.S.; ARTETA, J.; FONSECA, R.; STOCKLER, R.; KATSURAYAMA, D.M.; FAZENDA, A.; BELA, M. The Chemistry CATT-BRAMS model (CCATT-BRAMS 4.5): a regional atmospheric model system for integrated air quality and weather forecasting and research. Geosci. Model Dev., 6, pp. 1389–1405, www.geosci-model-dev.net/6/1389/2013/ , doi:10.5194/gmd-6-1389-2013, 2013.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Longo_etal_Chemistry_GMD_DE3os.pdf

HUESCA, M.; MERINO-DE-MIGUEL, S.; GONZALEZ-ALONSO, F. An intercomparison of satellite burned area maps derived from MODIS, MERIS, SPOT-VEGETATION and ATSR images. An application to the August 2006 Galicia (Spain) forest fires. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Available online at www.inia.es/forestsystems. Forest Systems, V. 22(2), 222-231, pp. 222-231, 2013.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Huesca_etal_Intercomparison_INIA_De3os.pdf

GERUDE, R.G. Focos de queimadas em áreas protegidas do Maranhão entre 2008 e 2012. Anais XVI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Foz do Iguaçu, PR, Brasil, INPE, pp. 7912- 7919, 13-18/abril/2013.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Gerude_Focos_XVISBSR_DE3os.pdf

BRAGA, J.V. Detecção de áreas queimadas através de séries temporais MODIS no Intermédio da RPPN Serra do Tombador e o Parque Nacional Chapada dos Veadeiros – GO. Monografia para obteção de título de Bacharel em Geografia, UnB, pp. 34, 2013.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Braga_Deteccao_MonografiaUNB_DE3os.pdf

MASSAD, T.J.; BALCH, J.K.; DAVIDSON, E.A.; BRANDO, P.M.; MEWS, C.L.; PORTO, P.; QUINTINO, R.M.; VIEIRA, S.A.; MARIMON JUNIOR, B.H.; TRUMBORE, S.E. Interactions between repeated fire, nutrients, and insect herbivores affect the recovery of diversity in the southern Amazon. Oecologia, DOI:10.1007/s00442-012-2482-x.,Volume 172, Issue 1, pp 219-229, May/2013.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Massad_etal_FireInsectAMZ_Oecologia_DE3os.pdf

CORRÊA, C.R.; ALENCAR, R.C.C. Focos de queimadas em unidades de conservação. Anais XVI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Foz do Iguaçu, PR, INPE, pp. 3954-3961, 13-18/abril/2013. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Correa_etal_Focos_XVISBSR_DE3os.pdf

PINTO, A.B.L. Pecuária bovina e os impactos do desmatamento e das queimadas no Pantanal Norte/MT. 14º Reencuentro de Saberes Territoriales Latinoamericanos. Perú, 18 págs, 2013. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Pinto_etal_Pecuaria_RSTL_DE3os.pdf

ROZA, W.S.S.; RIBEIRO, S.R.A. Detecção e estimativa de área queimada entre o limite do Parque Estadual de Vila Velha – PR e sua zona de amortecimento mediante sensoriamento remoto. Sociedade e Território, Natal, v. 25, nº 1, p.102-118, jan/jun 2013. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Roza_Ribeiro_Deteccao_ST_DE3os.pdf

ROCHA, V.R.; YAMASOE, M.A. Estudo da variablidade espacial e temporal da profundidade óptica do aerossol obtida com o MODIS sobre a região amazônica. Revista Brasileira de Meteorologia, v.28, n.2, pp. 210-220, 2013. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Rocha_etal_EstudoVariabilidade_RBM_DE3os.pdf

GASPAR, L. Queimadas no Brasil. Pesquisa Escolar Online, Fundação Joaquim Nabuco, Recife. Disponível em: <http://basilio.fundaj.gov.br/pesquisaescolar/>. 3 págs. Acesso em: 25/09/2013 http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Gaspar_Queimadas_Basilio_DE3os.pdf

LEMES, G.P. Avaliação espaço-temporal dos incêndios florestais no Parque Nacional Serra da Canastra – Minas Gerais, no período de 1991-2011. Trabalho apresentado ao Dep. de Engenharia Florestal, UNB, Brasília, para obtenção do título de Engenheiro Florestal, 89 págs., 08/mar/2013.

CARMO, C.N.; HACON, S.S. Estudos de séries temporais de poluição atmosférica por queimadas e saúde humana. Ciência & Saúde Coletiva, 18(11):3245-3258, 2013. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Carmo&Hacon_PoluicaoQueimadas_CSC_DE3os.pdf

FERNANDES, R.C.; CORREIA FILHO, W.L.F. Espacialização temporal dos focos de queimadas e de poluentes atmosféricos (Co, Ch4, No2, N2o) em Alagoas. Ciência e Natura, Santa Maria, RS, v. 35, p. 287-294, Dez/2013. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_Fernandes_etal_QueimadasPoluentesAlagoas_CN_DE3os.pdf

DNIT, Diretoria de Planejamento e Pesquisa. A Experiência dos Programas de Educação Ambiental do DNIT. Coleção Estrada Verde, V.1, 53 págs., Junho/2013. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2013_DNIT_EducacaoAmbiental_EV_DE3os.pdf

SANTIAGO, A. Material particulado total suspenso na baixa atmosfera em cuiabá-mt no período de queimadas. Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Edificações e Ambiental, da Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, MT, 99 págs., Agosto/2013. Acesso: http://200.129.241.80/ppgeea/sistema/dissertacoes/55.pdf

TETTO, A. F.; BATISTA, A. C.; SOARES, R. V. Zoneamento de risco de incêndios florestais para a Floresta Nacional de Irati, estado do Paraná, Brasil. Sci. For., Piracicaba, v. 40, n. 94, p. 259-265, jun/2012. Acesso: http://www.ipef.br/publicacoes/scientia/nr94/cap13.pdf http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Tetto_etal_ZoneamentoIncendiosParana_SC_DE3os.pdf

LAZZARINI, G.M.J.; FERREIRA, L.C.C.; FELICÍSSIMO, M.F.G.; LIRA, R.G.; JUSTINO, A.G.; GOMES, C.S.; RIBEIRO, J.C.N.; MAGALHÃES, G.R.D. Análise da distribuição de focos de calor no Tocantins entre 2002 e 2011.NEMAD - Núcleo de Educação, Meio Ambiente e Desenvolvimento. Interface, Porto Nacional, Ed 05, 12 págs., out/2012. Acesso: http://revista.uft.edu.br/index.php/interface/article/viewFile/362/258 http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Lazzarini_etal_FocosTO_Interface_DE3os.pdf

ÁVILA, G.C. ; SOUZA, D. E. . Incêndios Florestais no Parque Estadual do Biribiri e entorno imediato, entre 2007 e 2011 e suas relações com a presença humana. In: VII Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação, 2012, Natal. Anais do VII Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação, 2012. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Avila_etal_Incendios_PEBiribiri_VIICBUC_DE3os.pdf

MONTELLANO, A.R. Cartografía multitemporal de quemas e incendios forestales en Bolivia: Detección y validación post-incendio. Ecología en Bolivia, 47(1): 53-71, ISSN 1605-2528, Abril/2012.

MORAIS, J. C. M. Fighting Forest Fires in Brazil1. Fourth International Symposium on Fire Economics, Planning, and Policy: Climate Change and Wildfires, Mexico City, Mexico, pp. 179-190, 5-11/Nov/2012. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Morais_Fighting_4ISFE_DE3os.pdf

ARMENTERAS, D.; RETANA, J. Dynamics, patterns and causes of fires in northwestern Amazonia. PLOS One. 7(4): e35288. doi:10.1371/journal.pone.0035288, pp. 1-7, April/2012. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Armenteras_etal_Dynamics_PLOSONE_DE3os.pdf

LOPES, F. J. S.; MARIANO, G. L.; LANDULFO, E.; MARIANO, E. V. C. Impacts of biomass burning in the atmosphere of the southeastern region of Brazil using remote sensing systems. Atmospheric Aerosols - Regional Characteristics - Chemistry and Physics, Dr. Hayder Abdul-Razzak (Ed.), ISBN: 978-953-51-0728-6, InTech, DOI: 10.5772/50406, 247-272 pp., 2012. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Lopes_etal_Impacts_INTECH_DE3os.pdf

PRADO, N. V.; COELHO, S.S. Estudo da relação entre queimadas, aerossóis atmosféricos e precipitação. XVII CBMET - XVII Congresso Brasileiro de Meteorologia, Gramado, RS, 5 pgs, 23 a 28/setembro/2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Prado_Coelho_Estudo_XVIICBMET_DE3os.pdf.pdf

MAIA, M.A.; PINHEIRO, D.K.; PERES, L.V. Análise da influência da queima de biomassa na espessura óptica de aerossóis no dia 09/09/2007 na região sul do Brasil. XVII CBMET - XVII Congresso Brasileiro de Meteorologia, Gramado, RS, 5 pgs, 23 a 28/setembro/2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Maia_etal_Analise_XVIICBMET_DE3os.pdf

ARAÚJO, R.M.; STOCO, M.A.; SOUZA, M.T.; MARIANO, G.L. Aerossóis de queimadas sobre o Rio Grande do Sul: estudo de caso para agosto de 2010. XVII CBMET - XVII Congresso Brasileiro de Meteorologia, Gramado, RS, 5 pgs, 23 a 28/setembro/2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Araujo_etal_Aerossois_XVIICBMET_DE3os.pdf

MACHADO, R. L.; FERREIRA, T.G.; MARIANO, G.L. Análise da espessura ótica dos aerossóis durante eventos de queimada advectada para o Rio Grande do Sul. XVII CBMET - XVII Congresso Brasileiro de Meteorologia, Gramado, RS, 5 pgs, 23 a 28/setembro/2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Machado_etal_Analise_XVIICBMET_DE3os.pdf

IBGE, INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Indicadores de Desenvolvimento Sustentável. ISSN 1517-1450, 350 pgs, 2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_IDS_IBGE_DE3os.pdf

GONÇALVES, K.S.; CASTRO, H.A.; HACON, S.S. As queimadas na região amazônica e o adoecimento respiratório. Ciência & Saúde Coletiva,Rio de Janeiro, RJ, http://dx.doi.org/10.1590/S1413-81232012000600016 17(6), 1523-1532, Jun/2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Goncalves_etal_QueimadasAMZ_CSC_DE3os.pdf

NASCIMENTO, L.F.; MEDEIROS, A.P.P. Internações por pneumonias e queimadas: uma abordagem espacial. Jornal de Pediatria, 88(2):177-83, 2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Nascimento&Medeiros_PneumoniaQueimadas_JP_DE3os.pdf

MAIA, J.P. Monitoramento via Satélite de Incêndios Florestais. Monografia apresentada à Universidade Federal do Tocantins – UFT, Campus Universitário de Gurupi, para obtenção do título de Engenheiro Florestal, 47 págs., 13/fev/2012.

MARTINS, F.S.R.V. Caracterização e estimativa de biomassa aérea de florestas atingidas pelo fogo a partir de imagens polarimétricas ALOS/PALSAR. Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, 171 p., 2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Martins_Caracterizacao_MSc_DE3os.pdf

PEREIRA, G.; CARDOZO, F.S.; SILVA, F.B.; MORAES, E.C.; FERREIRA, N.J.; FREITAS, S.R.; SHIMABUKURO, Y.E.; BREUNIG. F.M.; VIANA, D.R. Determinação e modelagem da taxa de consumo de biomassa queimada. Revista Brasileira e Meteorologia, v. 27, n. 1, pp. 13-22, 2012.

O GLOBO AMANHÃ. A Guerra do Fogo. Texto de Cleide Carvalho, 3 pgs; São Paulo, SP, 2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Carvalho_GuerraFogo_GLOBO_DE3os.pdf

KOLTUNOV, A.; USTIN, S.L.; PRINS, E.M. On timeliness and accuracy of wildfire detection by the GOES WF-ABBA algorithm over California during the 2006 fire season. Remote Sensing of Environment, V. 127, pp. 194-209, Sep/2012.

ZHANG, X.; KONDRAGUNTA, S.; RAM, J. SCHMIDT, C.; HUANG, H-C. Near-real-time global biomass burning emissions product from geostationary satellite constellation. Journal of Geophysical Research, Vol. 117, D14201, 18 p., doi:10.1029/2012JD017459, 2012

ANDREAE, M. O.; ARTAXO, P.; BECK, V.; BELA, M.; FREITAS, S.; GERBIG, C.; LONGO, K.; MUNGER, J.W.; WIEDEMANN, K. T.; WOFSY, S.C. Carbon monoxide and related trace gases and aerosols over the Amazon Basin during the wet and dry seasons. Atmos. Chem. Phys., 12, 6041–6065, 2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Andreae_etal_Carbon_ACP_DE3os.pdf

MAGALHÃES, S.R.; LIMA, G.S.; RIBEIRO, G.A. Avaliação dos Incêndios Florestais Ocorridos no Parque Nacional da Serra da Canastra - Minas Gerais. Cerne, Lavras, v. 18, n. 1, p. 135-141, jan-mar/2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Magalhaes_etal_Avaliacao_CERNE_DE3os.pdf

TOMZHINSKI, G.W.; RIBEIRO, K.T.; FERNANDES, M.C. Análise geoecológica dos incêndios florestais do Parque Nacional do Itatiaia. Min. do Meio Ambiente – ICMBio, Boletim nº. 15, 163 págs., 2012.

MACHADO, C.A. Desmatamentos e queimadas na região norte do estado do Tocantins. Caminhos de Geografia - revista on line. Uberlândia, ISSN 1678-6343, v. 13, n. 43, p. 217-229, 2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2012_Machado_DesmatamentosQueimadasTO_CG_DE3os.pdf

BASTARRIKA, A.; CHUVIECO, E.; MARTIN, M.P. Mapping burned areas from Landsat TM/ETM + data with a two-phase algorithm: Balancing omission and commission errors. Remote Sensing of Environment, V. 115, pg 1003-1012, Jan/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Bastarrika_etal_MappingBurnedAreas_RSE_DE3os.pdf

NERY, F.H. Identificação das áreas potenciais para a ocorrência de incêndios florestais no Parque Nacional da Serra da Canastra. Monografia apresentada para obtenção do grau de especialista em Geoprocessamento. Curso de Especialização em Geoprocessametno. Departamento de Cartografia, Instituto de Geociências. Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), 38 págs., 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Nery_IncendiosPNSCanastra_XIIICursoUFMG_DE3os.pdf

IPAM. A Região da Transamazônica Rumo à Economia de Baixo Carbono: estratégias integradas para o desenvolvimento sustentável, Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM). Brasília, DF, 90 págs., 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_IPAM_Transamazonica_DE3os.pdf

GLOBO NATUREZA, G1. Aquecimento dos oceanos influencia queimadas na Amazônia, diz estudo. 10/Nov/2011. Acesso: http://www.pbmc.coppe.ufrj.br/pt/noticias/228-aquecimento-dos-oceanos-influencia-queimadas-na-amazonia-diz-estudoo

SILVA, R.S. Determinação do risco de fogo utilizando algoritmos de classificação. Revista Eletrônica de Iniciação Científica: Gestão Sustentável e Negócios – v.1, ano 1, pp. 29-36, Jan-Jul/2011.

ARAÚJO, F.M.; FERREIRA JÚNIOR, L.G. Validação do produto MODIS MCD45A1 área queimada utilizando imagens LANDSAT TM para o bioma Cerrado. Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, INPE, pp. 6410-6417, 30/abril a 05/maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Araujo_etal_Validacao_XVSBSR_DE3os.pdf

ALMEIDA FILHO, E. O. Variabilidade sazonal e temporal das propriedades ópticas de aerossóis atmosféricos na Amazônia. Tese apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Física Ambiental da Universidade de Mato Grosso (UFMT), para obtenção do título de Doutor em Física Ambiental, Cuiabá, MT, 120 págs, Agosto/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_AlmeidaFilho_Variabilidade_PhD_UFMT_DE3os.pdf

ALVES, R..G.; SANTANA, R.S.; BORGES, E.F.; ANJOS, C.S. Identificação e quantificação de áreas queimadas no entorno da cidade de Barreiras-BA. Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, INPE pp.8036-8042, 30 de abril a 05 de maio de 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Alves_etal_Identificacao_XVSBSR_DE3os.pdf

AVELINO, A.S.; NASCIMENTO, E.R.P.; CUNHA, A.M. C.; FILHO, J. L.; SILVA JÚNIOR, E.M.; MORAIS, J.C.M. Brigadas do Prevfogo em municípios críticos: uso de tecnologia geoespacial na seleção de municípios. Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, Brasil, INPE, pp.7895-7901, 30 de abril a 05 de maio de 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Avelino_etal_Brigadas_XVSBSR_DE3os.pdf

FERNANDES, M.C.; COURA, PHF; SOUSA, G.M.; AVELAR, A. S. Mapeamento geoecológico de susceptibilidade à ocorrência de incêndios no Estado do Rio de Janeiro. Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, INPE, pp.7988-7995, 30 de abril a 05 de maio de 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Fernandes_etal_Mapeamento_XVSBSR_DE3os.pdf

RAMOS, A.B.R.; NASCIMENTO, E.R.P.; OLIVEIRA, M.J. Temporada de incêndios florestais no Brasil em 2010: análise de série histórica de 2005 a 2010 e as influências das chuvas e do desmatamento na quantidade dos focos de calor. XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, Brasil, INPE, pp 7902-7909, 30 de abril a 05 de maio de 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Ramos_etal_Temporada_XVSBSR_DE3os.pdf

SANTOS, J.G.M.; LIMA, K.C.; BEZERRA, D.S.; DALLA NORA, E.L. Impacto na qualidade do ar devido à emissão de material particulado no estado do Mato Grosso e sua consequência à saúde humana. Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, INPE, pp.7214-7221, 30/abril a 05/maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Santos_etal_Impacto_XVSBSR_DE3os.pdf

GONTIJO, G. A. B.; PEREIRA, A. A.; OLIVEIRA, E. D. S.; ACERBI JÚNIOR, F. W. Detecção de queimadas e validação de focos de calor utilizando produtos de sensoriamento remoto. Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, Brasil, INPE, pp.7966-7973, 30 de abril a 05 de maio de 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Gontijo_etal_Deteccao_XVSBSR_DE3os.pdf

NAY, H. L. F.; SELAYA, G. Evolución de focos de calor en Bolivia e implicaciones transfronterizas del humo de Incendios Forestales. Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, Brasil, INPE pp.7982-7987, 30 de abril a 05 de maio de 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Nay_Selaya_Evolucion_XVSBSR_DE3os.pdf

MARCHEZI, P. E.; SCHUCH, N. J.; MARTINS, F. R.; PEREIRA, E. B. Estudo das variáveis atmosféricas versus Radiação solar. In: Seminário Iniciação Cientifica do CRS- SICCRS, 2011, São José dos Campos. 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Marchezi_etal_Estudo_variaveis__SICCRS_DE3os.pdf

ALMEIDA, A.L.F. Influência de queimadas na redução da incidência de radiação solar observada por estações do projeto sonda no território brasileiro. Relatório de atividades de iniciação científica PIBIC/INPE – CNPQ/MCT, PROCESSO N° 115611/2010-0, 38 págs, 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Almeida_Influencia_Queimadas_RelatorioPIBIC_DE3os.pdf

TOMZHINSKI, G. W.; COURA, P. H. F.; FERNANDES, M. C. Avaliação da Detecção de Focos de Calor por Sensoriamento Remoto para o Parque Nacional do Itatiaia. Biodiversidade Brasileira (2011) Ano I, nº 2, 201-211, 2011. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Tomzhinski_etal_Avaliacao_deteccao_ICMBIO.pdf

SANTOS, C. A.P.; SOUZA, U.B.; SILVA, W.L. Quantificação dos focos de calor na Meso-região do Extremo Oeste Baiano. XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, Curitiba, PR, Brasil, INPE, pp 7926- 7933, 30 de abril a 05 de maio de 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Santos_etal_Quantificacao_XVSBSR_DE3os.pdf

ARAI, D.T.; ARAI, E.; SHIMABUKURO, Y. E.; ADAMI, M.; SUGAWARA, L.M.; FREITAS, R.M.; ANDERSON, L.O. Avaliação temporal de padrões de fogo, uso e tipo de cobertura da terra. XV SBSR - Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Curitiba, PR, PP. 6278-6284, 30/abril-06/maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Arai_etal_Avaliacao_temporal_XVSBSR.pdf

KAZMIERCZAK, M.L. Análise da distribuição espacial das queimadas no Brasil no período de 2000 a 2009. XV SBSR - Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Curitiba, PR, pp. 7996-8003, 30/abril-06/maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Kazmierczak_Analise_XVSBSR.pdf

MACHADO, A.T.; ALVES, M.C. Análise e quantificação de focos de calor utilizando satélites NOAA-12 e NOAA-15 no estado de Mato Grosso. XV SBSR - Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Curitiba, PR, pp. 7888-7894, 30/abril-06/maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Machado_Alves_Quantificacao_focos_XVSBSR.pdf

NAY, H.L.F. Evolución de focos de calor em Bolívia e implicaciones transfronterizas del humo de incêndios forestales. XV SBSR - Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Curitiba, PR, pp. 7982-7987, 30/abril-06/maio/2011. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Nay_Evolucion_focos_XVSBSR.pdf

RODRIGUES, R.P.; BORGES, E.F.; FRANCA-ROCHA, W.J.S. Identificação das zonas de ocorrência de incêndios no Parque Nacional da Chapada Diamantina – BA. XV SBSR – Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Curitiba, PR, pp. 8043-8050, 30/abril-06/maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Rodrigues_etal_Identificacao_incendios_XVSBSR.pdf

TRANCOSO, R.; PESSOA, O.A.A.; MACHADO, G.C. Contenção de incêndios florestais por Terras Indígenas na região do arco do desflorestamento da Amazônia em 2010. XV SBSR – Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Curitiba, PR, pp. 8012-8019, 30/abril-06/maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Trancoso_etal_Contencao_incendios_XVSBSR.pdf

VASCONCELOS, S.S.; FEARNSIDE, P.M.; GRAÇA, P.M.L.; NOGUEIRA, E.M. Mapeamento das áreas afetadas por incêndios florestais no sul do Amazonas e estimativas das emissões potenciais de carbono. XV SBSR – Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Curitiba, PR, pp. 8059-8066, 30/abril-06/maio/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Vasconcelos_etal_Mapeamento_areas_XVSBSR.pdf

MÜNCHOW, G.B. Impacto da assimilação de dados de aerossóis no modelo ambiental CCAT-BRAMS: um estudo de caso da campanha CLAIM, Dissertação de Mestrado do Curso de Pós-Graduação em Meteorologia, orientada pelos Drs. Dirceu L. Herdies, e Karla M. Longo de Freitas. INPE, p. 127, fev/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Munchow_Impacto_aerossois_MSc_INPE.pdf

ZHANG, J.H.; YAO, F.M.; LIU, C.; YANG, L.M.; BOKEN, V.K. Detection, emission estimation and risk prediction of forest fires in China using satellite sensors and simulation models in the past three decades – an overview. Int. J. Environ. Res. Public Health, v. 8, 3156-3178; doi:10.3390/ijerph8083156, 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Zhang_etal_Detection_IJERPH_DE3os.pdf

BROWN, F.; SANTOS, G.P.; PIRES, F.F.; COSTA, C.B. Brazil: Drought and fire response in the Amazon. World Resources Report Case Study, World Resources Report, Washington, DC. Available online at http://www.worldresourcesreport.org ,. 11p. , 2010-2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Brown_etal_Drought_WRR_DE3os.pdf

MELO, A.S.; JUSTINO, F.; LEMOS, C.F.; SEDIYAMA, G.; RIBEIRO, G. Suscetibilidade do ambiente a ocorrências de queimadas sob condições climáticas atuais e de futuro aquecimento global. Revista Brasileira de Meteorologia, v.26, n.3, pp. 401- 418, 2011.

JETHVA, H. ; TORRES, O. Satellite-based evidence of wavelength-dependent aerosol absorption in biomass burning smoke inferred from Ozone Monitoring Instrument. Atmos. Chem. Phys., 11, pp. 10541–10551, 2011.

SANTOS, R.P.; CREMA, A.; SZMUCHROWSKI, M.A.; ASANO, K.; KAWAGUCHI, M. Atlas do corredor ecológico da região do Jalapão. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, 54 págs,. 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Santos_etal_AtlasJalapao_ICM_DE3os.pdf

CEGdRA, Comissão Estadual de Gestão de Riscos Ambientais. Plano Integrado de Prevenção, Controle e Combate às Queimadas e Incêndios Florestais do Estado do Acre. SEMA, Secretaria de Estado de Meio Ambiente. Rio Branco, Acre, 80 págs., Jul/2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_CEGDRA_PlanoPrevencaoQueimadasAcre_SEMA_DE3os.pdf

SILVA, D.M.; LOIOLA, P.P.; ROSATTI, N.B.; SILVA, I.A.; CIANCIARUSO, M.V.; BATALHA, M.A. Os Efeitos dos Regimes de Fogo sobre a Vegetação de Cerrado no Parque Nacional das Emas, GO: Considerações para a Conservação da Diversidade. Biodiversidade Brasileira, Ano I, Nº. 2, 26-39, 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Silva_etal_EfeitosFogoGO_BB_DE3os.pdf

PIVELLO, V.R. The Use of Fire in the Cerrado and Amazonian Rainforests of Brazil: Past and Present. Fire Ecology, V. 7, Issue I, 16 p., 2011. Acesso: http://fireecologyjournal.org/docs/Journal/pdf/Volume07/Issue01/024.pdf

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2011_Pivello_FireCerrado_FE_DE3os.pdf

GUEDES, W.; MARQUES, A.; MENDES, S.; TEODORO, C. Ocorrência de queimadas no Parque Estadual do Lajeado. Faculdade Católica do Tocantins, Palmas, TO, 16 págs., 2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Guedes_etal_QueimadasLajeado_FCTO_DE3os.pdf

MESQUITA, A.G.G. Impactos das queimadas sobre o ambiente e a biodiversidade acreana. Caminhos da Natureza, Universidade Federal do Acre, 14 págs., 15/Mar/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Mesquita_ImpactosQueimadasAC_CN_DE3os.pdf

GOMES, W.B.S.; SANTOS, A.B.A. Prática e consequências das queimadas na cidade de Palmas, TO. Faculdade Católica do Tocantins, TO, 12 págs., 2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Gomes_etal_QueimadasPalmas_FCTO_DE3os.pdf

BALCH, J.K.; NEPSTAD, D.; BRANDO, P.M.; ALENCAR, A. Comment on "The incidence of Fire in Amazonian Forests with Implications for REDD". Science, Vol.330, no. 6011, p. 1627, DOI 10.1126/science.1194032, 17/Dez/2010. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Balch_etal_FireAmzREDD_Science_DE3os.pdf

GOMES, D.D.M. ; MEDEIROS, C.N.; ALBUQUERQUE, E.L.S. Análise Têmporo-Espacial das Ocorrências de Focos de Calor no Estado do Ceará: Configuração dos Cenários no Contexto das Unidades Fitogeográficas e das Macrorregiões de Planejamento. Texto para Discussão Nº 90, do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE), Fortaleza-CE, ISSN: 1983-4969, 28 págs., Dez/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Gomes_etal_TextoDiscussao_IPECE_DE3os.pdf

COUTINHO, A. C. Queimadas: Fenômeno complexo determinado por conjunturas distintas. Revista de Política Agrícola, Brasília, DF, ano 19, n. 4, p. 78-94, out-dez/2010.
Acesso: http://snida.agricultura.gov.br:81/binagri/bases/agb/Agb_Docs_Fonte/revista_de_Politica_Agricola_n4_-_2010.pdf#page=79
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Coutinho_QueimadasConjunturasDistintas_RPA_DE3os.pdf

SCHROEDER, W.; CSISZAR, I.; GIGLIO, L.; SCHMIDT, C.C. On the use of fire radiative power, area, and temperature estimates to characterize biomass burning via moderate to coarse spatial resolution remote sensing data in the Brazilian Amazon. Journal of Geophysical Research, VOL. 115, D21121, 10 p., doi:10.1029/2009JD013769, published on line: 10/nov/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Schroeder_etal_Radiative_JGR_DE3os.pdf

MELCHIORI, A.E.; BANCHERO, S.; MARÍ, N.A. Red SERENA: Plataforma de Datos Espaciales MODIS para Latinoamérica y El Caribe. XIX Reunión Nacional del capitulo SELPER, México, pp. 01-10, 3-7/outubro/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Melchiori_etal_Plataforma_XIX_SELPER_Mexico.pdf

OLIVEIRA, G.V.; CAMARGO, L. Relatório de focos de calor – 2008-2009. SEMA – Secretaria do Estado do Meio Ambiente,, Cuiabá, MT, 58 págs., 2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Oliveira_etal_FocosCalor_SEMA_DE3os.pdf

ZANOTTA, D.C.; ZANI, H. Identificação automática de áreas queimadas no Pantanal a partir de uma classificação por um suporte bayesiano e informações de contexto espacial usando imagens multitemporais de sensoriamento remoto. 3º. Simpósio de Geotecnologias no Pantanal, Cáceres, MT, pp. 735-743, 16-20/out/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Zanotta_Zani_Identificacao_areas_3SGP.pdf

VIANA, D.V.; PERES, W.L.; MALHEIROS, A.F. Distribuição espacial dos focos de calor na Amazônia brasileira - "Arco do desmatamento". Anais 3º Simpósio de Geotecnologias no Pantanal, Cáceres, MT, Embrapa Informática Agropecuária/INPE, p. 764 -772, 16-20/out/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Viana_etal_Distribuicao_3SGP_DE3os.pdf

GPTI - PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA - CASA CIVIL. Plano de ação para prevenção e controle do desmatamento e das queimadas no Cerrado. Conservação e Desenvolvimento. Serviço Público Federal, 158 págs, set/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_GPTI_PPCerrado_CasaCivil_DE3os.pdf

MARIANO, G.L.; MARTINS, M.P.P.; LANDULFO, E.; LOPES, F. Análise da entrada de uma pluma de queimada sobre a cidade de São Paulo-SP através de fotômetro solar e de um LIDAR elástico. Anais, XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, Belém, PA, 5 págs., 13 a 17/set/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Mariano_etal_Analise_pluma_XVICBMET_DE3os.pdf

MARIANO, G. L.; LOPES, F. J. S.; JORGE, M. P. P. M.; LANDULFO, E. Assessment of biomass burnings activity with the synergy of sunphotometric and LIDAR measurements in São Paulo, Brazil. Atmospheric Research, 14 p., doi:10.1016/j.atmosres.2010.08.025, 2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Mariano_etal_Assessment_ATMOS_DE3os.pdf

CARMO, C. N.; HACON, S.; LONGO, K.; FREITAS, S.; IGNOTTI, E.; PONCE DE LEON, A.; ARTAXO, P..; . Associação entre material particulado de queimadas e doenças respiratórias na região sul da Amazônia brasileira. Rev Panam Salud Publica [online]. vol.27, nº 1, pp. 10-16. ISSN 1020-4989, 2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Carmo_etal_Associacao_SPSP_DE3os.pdf

GOLDER ASSOCIATES BRASIL CONSULTORIA E PROJETOS LTDA. Estudo de impacto ambiental (EIA) Mina do Alemão – Parauapebas – Pará. Elaborado para Vale. Golder Associates, Belo Horizonte, MG, Volume V, RT-019_089-515-5012_00-J, 146pp., Jun/2010, Acesso:
http://licenciamento.ibama.gov.br/Mineracao/Projeto%20Alemao%20-%20Extracao%20e%20Beneficiamento%20de%20Minerios%20de%20Cobre%20e%20Ouro/EIA/Volume%20V_texto/Volume%20V.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Golder_Estudo_GA_DE3os.pdf

ARAGÃO, L.E.O.C.; SHIMABUKURO, Y. E. The incidence of fire in Amazonian forests with implications for REDD. Science, DOI: 10.1126/science 1186925, Vol. 328, pp. 1275-1278, Jun/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Aragao_Shimabukuro_Incidence_fire_AAAS.pdf

PEREIRA, G.; MORAES, E.C.; SHIMABUKURO, Y.E. CARDOZO, F.S.; FREITAS, S.F.; FERREIRA, N.J. Método para estimar as taxas de emissão de material particulado e monóxido de carbono a partir das medidas de energia radiativa do fogo provenientes do WFABBA/GOES. Revista Brasileira de Cartografia, nº. 62/04, ISSN 0560-4613, 2010. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Pereira_etal_Metodo_estimar_taxas_RBC.pdf

KUSHIDA, K. Detection of active wildland fires using multitemporal MODIS images. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, vol. 7, no. 2, pp. 301-305, April/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Kushida_Detection_IEEEGRSL_DE3os.pdf

CUNHA, P.B. O apagar dos fogos? Uma análise da proibição das queimadas no Estado do Acre a partir da intervenção do Ministério Público. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Acre, Rio Branco, Acre, 126 págs., 2010. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Cunha_QueimadasAcre_MSc_UFAC_DE3os.pdf

PNUMA, Programa de lãs Naciones Unidas. Perspectivas del médio ambiente: América Latina y el Caribe. GEO ALC 3. Oficina Regional para América Latina y el Caribe. Panamá, ISBN 978-92-807-2956-6, 380 págs. 2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_PNUMA_Perspectivas_GEOALC3_DE3os.pdf

SOARES, S.C.; MOTTA, A.L.T.S. Diminuição das florestas naturais no mundo. VI Cong. Nac. de Excelência em Gestão. 22 pgs., 5-7/ago/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Soares_etal_DiminuicaoFlorestas_VICNEG_DE3os .pdf

CRUZ, S.R.; MENDES, C.M.; SILVA, C.M.O. Os efeitos das queimadas agrícolas sobre as doenças respiratórias na mesorregião sudoeste mato-grossense. 48º Congresso SOBER, Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural, 18 pgs., 25-28/jun/2010.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2010_Cruz_etal_EfeitosQueimadasMT_48SOBER_DE3os.pdf

TETTO, A.F. Avaliação do risco como subsídio para o planejamento da proteção contra incêndios florestais em unidades de conservação - estudo de caso da Flona de Irati - PR. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Paraná (UFPR), Curitiba, PR, 109 págs., 2009.
Acesso: http://www.floresta.ufpr.br/pos-graduacao/defesas/pdf_ms/2009/d535_0500-M.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Tetto_Incendios_FLONAIrati_MSc_UFPR_DE3os.pdf

SEMA, Secretaria do Estado do Meio Ambiente. Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento e Queimadas do Estado do Mato Grosso PPCDQ/MT 2009. Plano desenvolvido com apoio do PNUD, 69 págs., Cuiabá, MT, Out/2009.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_SEMA_PlanoControleQueimadasMT_SEMA_DE3os.pdf

BIANCHI, R. Amazônia sem fogo: programa de formação técnica sobre as alternativas ao uso do fogo no processo de desenvolvimento sustentável da Região Amazônica/Ministério do Meio Ambiente e Embaixada da Itália em Brasília, Brasília, MMA, 140p., ISBN 978-85-7738-122-7, 2009.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_RBianchi_Amazonia_sem_Fogo_MMA_DE3os.pdf

IBAMA, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Relatório de ocorrências de incêndios em Unidades de Conservação Federais 2005-2008; Prevfogo, Brasília, 31 págs., 2009.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Ibama_Relatorio_FogoUCs_2005_08_DE3os.pdf

MACEDO, H.A.; SILVA, A.; NEVES, S.M.A.S.; NEVES, R.J. Avaliação das queimadas no Pantanal do Paraguai na região de Corumbá e Ladário, MS, no período de maio de 2009. 2º. Simpósio de Geotecnologias no Pantanal, Corumbá, MS, pp. 452-459, 07-11/nov/2009.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Macedo_etal_Avaliacao_queimadas_Pantanal_2SGP.pdf

PEREIRA, A.A. Uso de geotecnologia para detecção e análise de queimadas e focos de calor em unidades de conservação no norte de Minas Gerais. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Lavras (UFLA). 03/julho/2009. http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/cp123071.pdf

FONSECA, P.A.M.; BROWN, I.F.; NAY, H.L.F.; DANTAS, N.D.; LUNA, E.R. MELO, A.W.F.; QUENTAL, F. Monitoramento de focos de calor, risco de fogo, chuvas e previsão do tempo na Amazônia Sul-ocidental: a experiência dos boletins diários para a Região MAP (Madre de Dios-Peru, Acre-Brasil, Pando-Bolívia). XIV SBSR - Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Natal, RN, pp. 5227-5233, 25-30/abril/2009.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Fonseca_etal_Monitoramento_focos_XIVSBSR.pdf

ANDRADE, J.B..; SIILVA, F.B.; RABELO JR., F.X.; SILVA, S.L.O.; ROZÁRIO, I.L.M.; FILHO, J.F.C. Monitoramento dos focos de incêndios na Mesorregião Oeste do Estado do Maranhão. Anais XIV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Natal, Brasil, INPE, p. 1223-1230. 25-30/abr/2009.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Andrade_etal_Monitoramento_XIVSBSR_DE3os.pdf

ARAGÃO, L.E.O.C.; SHIMABUKURO, Y.E.; LIMA, A.; ANDERSON, L.O.; BARBIER, N.; SAATCHI, S. Utilização de produtos derivados de sensores orbitais para o estudo de queimadas na Amazônia. Anais XIV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Natal, INPE, pp. 919-925, 25-30/abril/2009.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Aragao_etal_QueimadasAmazonia_XIVSBSR_DE3os.pdf

PANTOJA, N.V.; BROWN, I.F. Estimativas de áreas afetadas pelo fogo no leste do Acre associadas à seca de 2005. Anais XIV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Natal, INPE, pp. 6029-6036, 25-30/abril/2009. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Pantoja_etal_Estimativas_XIVSBSR_DE3os.pdf

COUTINHO, A.C. Padrões da distribuição espacial de queimadas no Estado de Mato Grosso. Anais XIV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Natal, INPE, pp. 2285-2292, 25-30/abril/2009. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Coutinho_PadroesMT_XIVSBSR_DE3os.pdf

SILVESTRINI, R.A.; SOARES FILHO, B.S.; ALENCAR, A. A. C.; RODRIGUES, H.O.; ASSUNÇÃO, R.M.; MENDONZA, E. Modelo probabilístico de espalhamento de fogo: Aplicação para a região do Xingu. Anais XIV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Natal, pp. 5459-5466, 25-30/abril/2009. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Silvestrini_etal_Modelo_XIVSBSR_DE3os.pdf

ANAYA ACEVEDO, J. A. Estimación mensual de emisiones por biomasa quemada para Colômbia basado em imágenes de satélite. Tesis Doctoral, Depto Geografia, Univ. de Alcalá, Madrid, Espana, 181 pgs, Enero/2009. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_AnayaAcevedo_Estimacion_PhD_UnAlcala_DE3os.pdf

ALMEIDA, R.M.; MACAU, E.E.N.; RAMOS, F.M.; FRANÇA, H. Modelo de propagação de fogo em incêndios Florestais e a teoria de percolação. Anais, XXXI Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional, Belém, Pará, 11 págs, 2009.http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Almeida_etal_Modelo_31CNMAC_DE3os.pdf

CASTRO, A.A. Análises de algumas relações entre chuvas e aerossóis na região amazônica. Dissertação de Mestrado, Departamento de Ciências Atmosféricas, IAG/USP, SP, 112 págs., fev/2009. Acesso: http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Castro_Analises_MSc_USP_DE3os.pdf

DALDEGAN, L.H. Plano de Prevenção e Controle de Desmatamento e Queimadas do Estado do Mato Grosso – PPCDMT. SEMA – Secretaria do Estado do Meio Ambiente, 16 págs., abril/2009. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Daldegan_PrevencaoQueimadas_SEMA_DE3os.pdf

MELO, A.S. Suscetibilidade do ambiente a ocorrência de queimadas sob condições climáticas atuais e de aquecimento global. Dissertaçãode Mestrado,Universidade Federal de Viçosa (UFV), págs. 77, 13/fev/2009, acesso em http://www.bibliotecaflorestal.ufv.br/bitstream/handle/123456789/2769/157200_c.pdf?sequence=2

KAUFFMAN, J.B.; HUGHES, R.F.; HEIDER, C. Carbon pool and biomass dynamics associated with deforestation, land use, and agricultural abandonment in the neotropics. Ecological Applications 19(5): 1211-1222. 2009 http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Kauffman_etal_Carbon_EA_DE3os.pdf

GRANEMANN, D.C.; CARNEIRO, G.L. Monitoramento de focos de incêndio e áreas queimadas com a utilização de imagens de sensoriamento remoto. Revista de Engenharia e Tecnologia, ISSN 2176-7270, V. 1, no. 1, pp. 55-62, dez/2009.

CASTRO, H.A.; GONÇALVES, K.S.; HACON, S.S. Tendência da mortalidade por doenças respiratórias em idosos e as queimadas no Estado de Rondônia/Brasil: período entre 1998 e 2005. Ciência & Saúde Coletiva, 14(6):2083-2090, 2009. Acesso: http://www.scielo.br/pdf/csc/v14n6/15.pdf http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_Castro_etal_DoencasRespiratoriasQueimadas_C&S_DE3os.pdf

IBAMA, Instituo Brasileiro do Meio Ambiente. Perfil dos incêndios florestais acompanhados pelo IBAMA. Ministério do Meio Ambiente (MMA), Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (Prevfogo), Brasília, DF, págs. 29, 2009.
Acesso: http://www.ibama.gov.br/phocadownload/category/44-p?download=2306%3A2009
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2009_IBAMA_PerfilIncendiosFlorestais_MMA_DE3os.pdf

FLORENZANO, T.G. Detecção e monitoramento de queimadas. Os Satélites e Suas Aplicações. Série Espacializando. SindCT, São José dos Campos, SP, ISBN 978-85-62042-00-3, pág. 40, 2008.

SEMA, Secretaria de Estado do Meio Ambiente. Plano de Monitoramento de qualidade do ar para acompanhamento de eventos críticos de poluição decorrente da queima da biomassa. Governo do Estado de Mato Grosso, Sup. De Mon. de Indicadores Ambientais, Coordenadoria de Mon. da qualidade ambiental, Gerência de Laboratório e Ensaios, 14 págs., Cuiabá, Julho/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_SEMA_PlanoMonitoramento_GRMT_DE3os.pdf

CSISZAR, I.A; SCHROEDER, W. Short-term observations of the temporal development of active fires from consecutive same-day ETM+ and ASTER imagery in the Amazon: Implications for active fire Product validation. Ieee Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, Vol. 1, No. 4, pp. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Csiszar_etal_ShortTerm_IEEE_DE3os.pdf

BRACKMANN, R. Influência de queimadas na redução da incidência de radiação solar observada por estações do Projeto Sonda no território brasileiro. Relatório Final de Projeto de Iniciação Científica (PIBIC/INPE-CNPq/MCT), Santa Maria, Processo nº. 104234/2007-5, 81 págs, Junho/2008. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Brackmann_Influencia_INPE_DE3os.pdf

POSSANI, G. Influência de queimadas do centro e norte do Brasil, norte da Argentina e Paraguai sobre o centro do Rio Grande do Sul medida através de espessuras óticas de aerossóis. Relatório Final de Projeto de Iniciação Científica, PIBIC/INPE - CNPq/MCT, Processo Nº 105453/2006-7, 72 págs., julho/2008. Acesso: http://mtc-m18.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m18@80/2008/12.03.23.22/doc/Microsoft%20Word%20-%20Relat%F3rio%20Final%20PIBIC2008%20-%20Germano%20Possani.pdf

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Possani_Influencia_INPE_DE3os.pdf

ARAGÃO, L. E. O.C; MALHI,Y.; BARBIER, N.; LIMA, A.; SHIMABUKURO, Y.; ANDERSON, L.; SAATCHI, S. Interactions between rainfall, deforestation and fires during recent years in the Brazilian Amazonia. Philosophical Transactions of The Royal Society B (2008) 363, 1779-1758, doi 10.1098/rstb.2007.0026, published on line 11/feb/2008. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Aragao_etal_Interactions_RSTBL_DE3os.pdf

NEPSTAD, D.C.; STICKLER, C.M.; SOARES-FILHO, B.; MERRY, F. Interactions among Amazon land use, forests and climate: prospects for a near-term forest tipping point. Philosophical Transactions of The Royal Society B doi:10.1098/rstb.2007.0036, Published online, pp. 1-10, 2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Nepstad_etal_Interactions_PTRCB_DE3os.pdf

PATADIA, F.; PAWAN, G.; CHRISTOPHER, S. A.; REID, J.S. A multisensor satellite-based assessment of biomass burning aerosol radiative impact over Amazonia. Journal of Geophysical Research, vol. 113, D12214, doi: 10.1029/2007JD009486, 14 p., published on line: 28/jun/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Patadia_etal_Multisensor_JGR_DE3os.pdf

PEREIRA, G. O uso de satélites ambientais para a estimativa dos fluxos de gases traços e de aerossóis liberados na queima de biomassa e sua assimilação em modelos numéricos de qualidade do ar. Dissertação de Mestrado de Pós-Graduação em Sensoriamento Remoto, orientada pelos Drs. Nelson Jesus Ferreira e Elisabete Caria Moraes, INPE-15390-TDI/1407, aprovada em 31/março/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Pereira_Uso_satelites_MSc_INPE.pdf

SCHROEDER, W. Towards an integrated system for vegetation fire monitoring in the Amazon basin. PhD, directed by Prof. Christopher O. Justice, Department of Geography, Faculty of the Graduate School of the University of Maryland, College Park, EUA, pp. 01-182, 2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Schroeder_Towards_PhD_UMD.pdf

SOUZA, L.S.N. Análise de Impactos das queimadas sobre a saúde humana: um estudo de caso do município de Rio Branco – Acre. Dissertação de Mestrado. Orientadora Profa. Dra. Sandra de Souza Hacon. Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca – ENSP, http://www.arca.fiocruz.br/bitstream/icict/5258/2/1119.pdf - 129 págs., fev/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Souza_Analise_MSc_ENSP_DE3os.pdf

RODRIGUES, A.N.C. Considerações sobre prevenção e combate aos incêndios florestais no Estado do Rio de Janeiro. Monografia para obtenção do título de Engenheiro Florestal. Instituto de Florestas da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Seropédica, RJ, 32 págs., jan/2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Rodrigues_Consideracoes_MonografiaGrad_UFRRJ_DE3os.pdf

SCHROEDER, W.; CSISZAR, I.; PRINS, E.; SCHMIDT, C.; RUMINSKI, M. Validating GOES Active Fire Detection Product Using ASTER and ETM+. Fifth GOES Users' Conference, New Orleans, LA, Jan/23-24/2008.

ALMEIDA, R. M.; MACAU, E. E. N.; FRANÇA, H.; RAMOS, F. M; CARNEIRO, T. G. S. Simulando padrões de incêndios no Parque Nacional das Emas, Estado de Goiás, Brasil. Anais do X Simpósio Brasileiro de Geoinformática, Rio de Janeiro, RJ, pp. 183-194, 8-10/dez./2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Almeida_etal_Simulando_XSBG_DE3os.pdf

ICHOKU, C.; MARTINS, J. V.; KAUFMAN, Y. J.; WOOSTER, M. J.; FREEBORN, P. H.; HAO, W. M.; BAKER, S., RYAN, C. A.; NORDGREN, B. L. Laboratory investigation of fire radiative energy and smoke aerosol emissions. Journal of Geophysical Research, Vol. 113, D14S09, doi:10.1029/2007JD009659, 2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Ichoku_etal_Laboratory_JGR_DE3os.pdf

SILVESTRINI, R. A. Modelo probabilístico de ignição e propagação de fogo em áreas de floresta na Amazônia Brasileira. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Instituto de Geociências, Programa de Pós-Graduação em Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais, 50 págs, 2008.

SCHROEDER, W.; CSISZAR, I.; MORISETTE, J. Quantifying the impact of cloud obscuration on remote sensing of active fires in the Brazilian Amazon. Remote Sensing of Environment 112 (2008) 456–470, 2008.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2008_Schroeder_etal_Quantifying_RSE_DE3os.pdf

IMAZON. Desmatamento nas áreas florestais do Estado do Pará. Boletim Transparência Florestal, 10 págs., Agosto/2007. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_IMAZON_TransparenciaFlorestal_DE3os.pdf

BATISTA; R.J.R.; FIORIN, D. V. Influência de queimadas na redução da incidência de radiação solar observada por estações do projeto sonda no território brasileiro. In: Seminário de Iniciação Científica (SICINPE), Santa Maria, RS, p. 74. (INPE-14937-PRE/9849). Disponível em: <http://urlib.net/sid.inpe.br/mtc-m17@80/2007/11.29.16.07> , Julho/2007. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Batista_etal_Influencia_INPE_DE3os.pdf

CASTRO-NEVES, B. M. Efeito de queimadas na vegetação e na biomassa de raízes finas de cerrado *stricto sensu* Tese apresentada ao Departamento de Ecologia da Universidade de Brasília, (UnB) para obtenção do grau de Doutor em Ecologia, 82 págs., 2007.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_CastroNeves_PhD_UNB_DE3os.pdf

SCHROEDER, W.; CSISZAR, I.; PRINS, E. M.; SCHMIDT, C. C.; RUMINSKI, M. G. Validating GOES active fire detection product using ASTER and ETM+. Poster Session 1, 5th GOES Users' Conference, P1.36, Jan/23/2008.

KOUTSIAS, N.; MALLINIS, G.; TSAKIRI-STRATI, M. Assessing the information content of Landsat-5 Thematic Mapper data for mapping and characterizing fire scars. 6th Intern. Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Firest Fires. Tessaloniki, Greece, pp. 159-162, Sep/27-29/2007.

ROY, D.P.; BOSCHETTI, L.; JUSTICE, C.O. The global MODIS burned area product. 6th Intern. Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Firest Fires. Tessaloniki, Greece, pp. 191-194, Sep/27-29/2007. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Roy_etal_Global_6EARSeL_DE3os.pdf

CSISZAR, I.; SCHROEDER, W. Fire observations from ETM+ and ASTER imagery and implications for active fire product validation from coarse resolution sensors. 6th Intern. Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Firest Fires. Tessaloniki, Greece, pp. 163-167, Sep/27-29/2007.

ALBUQUERQUE, J.H.B.; GOMES, J.J.B.; COSTA, C.B.; SANTOS, C.S.; BROWN, I. F. Visão da Defesa Civil do Estado do Acre na aplicação das ferramentas de sensoriamento remoto para o controle e combate às queimadas do ano de 2005. Anais XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, INPE, pp. 4413-4420, 21-26/abril/2007. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Albuquerque_etal_Defesa_Civil_XIIISBSR_DE3os.pdf

FAO, Food Agriculture Organization of the United Nations. Fire management global assessment 2006. In FAO Forestry Paper 151, Rome, Italy, ISBN 978-92-5-105666-0, 2007.
Available: http://library.certh.gr/libfiles/PDF/EKETA-1707-FIRE-MANAGEMENT-by-FAO-PP-136-Y-2007.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_FAO_Fire_FAO_DE3os.pdf

PANTOJA, N.V.; BROWN, I.F. Acurácia dos sensores AVHRR, GOES e MODIS na detecção de incêndios florestais e queimadas a partir de observações aéreas no estado do Acre, Brasil. XXIII SBSR - Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, pp. 4501-4508, 21-26/abril/2007.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Pantoja_Brown_Acuracia_sensores_XIIISBSR.pdf

HOELZEMANN, J. J.; LONGO, K.M.; FREITAS, S.R.; CORREIA, A.; ELBERN, H. Assimilação de aerossóis atmosféricos por satélite no modelo de transporte químico CATT – BRAMS. Anais XXIII SBSR - Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, pp. 4473-4475, 21-26/abril/2007.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Hoelzemann_Assimilacao_XIIISBSR_DE3os.pdf

VASCONCELOS, S.S.; BROWN, I.F. The use of hot pixels as an indicator of fires in the MAP regions: tendencies in recent years in Acre, Brazil. XXIII SBSR - Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, pp. 4549-4556, 21-26/abril/2007.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Vasconcelos_Brown_Hot_pixels_XIIISBSR.pdf

PEREIRA, G.; FREITAS, S.R.; MORAES, E.C.; FERREIRA, N.J. Derivação da taxa de emissão de fumaça através das medidas de energia radiativa do fogo do sensor MODIS/Terra: um estudo na Serra da Canastra. Anais XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, INPE, pp. 4519-4526, 21-26/abril/2007.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Pereira_etal_DerivacaoTaxa_XIIISBSR_DE3os.pdf

PRIMAVESI, O.; ARZABE, C.; PEDREIRA, M.S. Mudanças climáticas: visão tropical integrada das causas, dos impactos e de possíveis soluções para ambientes rurais ou urbanos. Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP, ISSN 1980-6841, 200 págs., Agosto/2007
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Primavesi_etal_Mudancas_EMBRAPA_DE3os.pdf

YOKELSON, R.J.; URBANSKI, S.P.; ATLAS, E.L.; TOOHEY, D.W.; ALVARADO, E.C.; CROUNSE, J.D.; WENNBERG, P.O.; FISHER, M.E.; WOLD, C.E.; CAMPOS, T.L.; ADACHI, K.; BUSECK, P.R.; HAO, W.M. Emissions from forest fires near México City. Atmospheric Chemistry and Physics, 7, pp. 5569-5584, 2007.

KOREN, I.; REMER, L.A.; LONGO, K. Reversal of trend of biomass burning in the Amazon. Geophysical Research Letters, vol. 34, L20404, doi 10.1029/2007GLO31530, 2007.

IMAZON, Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia. Transparência Florestal do Estado do Pará. Apoio Embaixada do Reino dos Paises Baixos, Fundação Lucile & David Packard, 10 págs, Agosto/2007.

JACOBI, L.F. Queimadas acidentais em campo em Santa Maria, RS. Tese de Doutorado. Universidade Federal de Santa Maria, Centro de Ciências Rurais. Programa de Pós-Graduação em Agronomia. Santa Maria, RS, 58 pgs., 2007. Acesso: http://cascavel.ufsm.br/tede/tde_busca/arquivo.php?codArquivo=1387
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Jacobi_QueimadasStaMariaRS_PhD_UFSM_DE3os.pdf

ULKE, A. G.; Longo, K. M.; FREITAS, S. R.; HIERRO, R. F. Regional pollution due to biomass burning in South America. Ciência e Natura, Edição Especial, p. 201-204, 2007.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Ulke_etal_BiomassSouthAmerica_CN_DE3os.pdf

IGNOTTI, E.; HACON, S.S.; SILVA, A.M.C.; JUNGER, W.L.; CASTRO, H. Efeitos das queimadas na Amazônia: método de seleção dos municípios segundo indicadores de saúde. Rev. Bras. Epidemiol, 10(4): 453-64, 2007. Acesso: http://www.scielo.br/pdf/rbepid/v10n4/02.pdf

IBAMA, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Relatório de ocorrências de incêndios em Unidades de Conservação Federais 2006. Centro Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais, Prevfogo, Brasília, DF, 28 págs., 2007.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_IBAMA_RelatorioIncendios_PrevFogo_DE3os.pdf

CORRÊA, S.C. A influência dos sistemas climáticos sobre os incêndios florestais - estudo de caso: Evento de incêndio ocorrido em setembro de 2005 no Jardim Botânico de Brasília. Dissertação de Mestrado, Univ.Brasília, DF, 85 págs., mar/2007. Acesso: http://repositorio.unb.br/bitstream/10482/2043/1/2007_StevanCamargoCorrea.pdf

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Correa_IncendioJdBotanicoBSB_MSc_UNB_DE3os.pdf

SOUSA, A.M.O.; OOM, D.F.; PEREIRA, J.M.C. Detecção remota de áreas queimadas na Amazônia brasileira. Anais XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, INPE, p. 4541-4548, 21-26/abril/2007. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2007_Sousa_etal_DeteccaoAMZ_XIIISBSR_DE3os.pdf

FIEDLER, N.C.; MERLO, D.A.; MEDEIROS, M.B.. Ocorrência de incêndios florestais no Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros, Goiás. Ciência Florestal, Santa Maria, v. 16, n. 2, p. 153-161. 2006. Acesso: http://www.bioline.org.br/pdf?cf06015
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Fiedler_etal_Incendios_Goias_CF_DE3os.pdf

CARAPIÁ, V.R. Predição do Índice de Risco de Incêndio e Modelagem Computacional do Comportamento do Avanço da Frente do Fogo no Parque Nacional da Floresta da Tijuca. Tese de Doutorado em Programa de Engenharia da COPPE - UFRJ, 197 págs., março/2006.

ARTAXO, P.; OLIVEIRA, P. H.; LARA, L. L.; PAULIQUEVIS, T. M.; RIZZO, L. V.; PIRES JUNIOR, C.; PAIXÃO, M. A.; LONGO, K. M.; FREITAS, S. R.; CORREIA, A. L. Efeitos climáticos de partículas de aerossóis biogênicos e emitidos em queimadas na Amazônia. Revista Brasileira de Meteorologia, 22 pp., v.21, n. 3a, p. 168-189, Dez/2006. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Artaxo_etal_Efeitos_climaticos_RBM_DE3os.pdf

PEREIRA, E. P.; MARTINS, F. R.; ABREU, S. L.; RUTHER, R. Atlas Brasileiro de Energia Solar. São José dos Campos, INPE, 60 p.; ISBN 978-85-17-00030-0; 2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Pereira_etal_Atlas_DE3os.pdf

JUSTICE, C.; GICLIO, L.; BOSCHETTI, L.; ROY, D.; CSISZAR, I.; MORISETTE, J.; KAUFMAN, Y. MODIS fire products. MODIS ATBR: Fires. 34 p., October/2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Justice_etal_Algorithm_MODIS_DE3os.pdf

CSISZAR, I.A.; MORISETTE, J.T.; GIGLIO, L. Validation of active fire detection from moderate-resolution satellite sensors: The MODIS example in Northern Eurasia. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, Vol. 44, no. 7, pp. 1757-1764, July/2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Csiszar_etal_Validation_IEEE_DE3os.pdf

MIRANDA, E.E.; MORAES, A.V.C.; OSHIRD, O.T. Queimadas na Amazônia Brasileira em 2005. Comunicado Técnico 18, 19 pgs., Abril/2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Miranda_etal_Queimadas_CTEmbrapa_DE3os.pdf

OLIVEIRA, A.L.S. Avaliação dos sensores EOS/MODIS e NOAA/AVHRR na detecção e registro de incêndios e queimadas. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Viçosa, 90 págs, Fev/2006, acesso: http://www.bibliotecaflorestal.ufv.br/bitstream/handle/123456789/2633/Disserta%C3%A7%C3%A3o_Ana-Lucia-Santos-de-Oliveira.pdf?sequence=1
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Oliveira_Avaliacao_MSc_UFV_DE3os.pdf

MARTINS, F.R.; PEREIRA, E.B. Parameterization of aerosols from burning biomass in the Brazil-SR radiative transfer model. Solar Energy, dói 10.1016/j.solener.2005.03.008, Vol. 80, Issue 3, Pages 231–239, March/2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Martins_Pereira_Parameterization_Elsevier_DE3os.pdf

CALHEIROS, A.F.; FERREIRA, A.C.; FERNANDE, R.C.; COSTA, M. S.; SANTOS, E.V.; TOLEDO FILHO, M.R. Avaliação dos efeitos das queimadas na saúde humana em Corurupea, AL, no período de 2002-2004. XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia, Florianópolis, SC, 4 págs, 20-26/Ago/2006, acesso: http://www.cbmet.com/cbm-files/14-6334a43e2e0ad9dbffb1e7eaccc452d2.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Calheiros_etal_Avaliacao_XIVCBM_DE3os.pdf

MARTINI, L.; DEPPE, F.; LOHMANN, M. Detecção de focos de calor no estado do Paraná no ano de 2005 e comparação com o índice de risco de incêndio florestal. XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia, Florianópolis, SC, 6 págs, 20-26/Ago/2006, acesso: http://www.cbmet.com/cbm-files/14-e260fab7f3d26a2dc9c0c4ce9335cbf8.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Martini_etal_Deteccao_XIVCBM_DE3os.pdf

SANTOS, E.V.; FERREIRA, A.C.; COSTA, M. S.; CALHEIROS, A.F.; FERNANDE, R.C.; TOLEDO FILHO, M.R. Comparação dos efeitos das queimadas sobre a saúde humana entre as cidades de Murici-AL e São Luis do Quitunde-AL, no período de 2001-2005. XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia, Florianópolis, SC, 5 págs, 20-26/Ago/2006, acesso: http://www.cbmet.com/cbm-files/14-ef5304e75f4926be50e068f8aeb09c0c.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Santos_etal_Comparacao_XIVCBM_DE3os.pdf

SANTOS, R.R.; SILVEIRA, R.; FRANÇA, J.R.A.; NEVES, C.F. Determinação de um índice para avaliação de condições susceptíveis a ocorrência de queimadas, utilizando resultados de modelo de PNT MBAR e dados do radiômetro AVHRR. XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia, Florianópolis, SC, 6 págs, 20-26/Ago/2006, acesso: http://www.cbmet.com/cbm-files/14-bb963ba4c8dba1c2b90a7421977d6bd2.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Santos_etal_Determinacao_XIVCBM_DE3os.pdf

VENDRASCO, É. P., DIAS, P. L. S.; FREITAS. E. D.; FREITAS, S. R.; LONGO, K. M. Efeitos locais e remotos da poluição originada em regiões de queimada e áreas urbanas. XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia, Florianópolis, SC, 6 págs, 20-26/Ago/2006, acesso: http://www.cbmet.com/cbm-files/14-432b5091b01e19815f04e831ee63d021.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Vendrasco_etal_Efeitos_XIVCBM_DE3os.pdf

BIANCHI, R. Programa de prevenção e controle dos incêndios na floresta amazônica. Ambasciata d'Italia, Brasília, 124 p., 2006. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_RBianchi_Amazonia_sem_Fogo_AbasciataItalia_DE3os.pdf

SOUSA JÚNIOR, A.F. Dislexia institucional: Fogo, fumaça e cinzas em Roraima. Tese de Doutorado, Universidade de Brasília, Centro de Desenvolvimento Sustentável, 251 págs., março/2006.

GIGLIO, L. Detection, evaluation, and analysis of global fire activity using MODIS data. PhD Dissertation, University of Maryland, 243 pp, 2006.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Giglio_GlobalDetection_UMaryland_DE3os.pdf

GIGLIO, L.; CSISZAR, I.; JUSTICE, C.O. Global distribution and seasonality of active fires as observed with the Terra and Aqua Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS) sensors. Journal of Geophysical Research, vol. 111, G02016. doi: 10.1029/2005JG000142, 2006.
In: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2005JG000142/epdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Giglio_etal_GlobalDistribuiton_JGR_DE3os.pdf

MIRANDA, E. E. Queimadas e Vitórias de Pirro. EcoRio, v. 116, p. 48-49, junho/2006.
Acesso: http://www.evaristodemiranda.com.br/artigos-tecnicos/queimadas-e-vitorias-de-pirro/
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2006_Miranda_Queimadas_EcoRio_DE3os.pdf

ANDERSON, L.O.; ARAGÃO, L.E.O.C.; LIMA, A.; SHIMABUKURO, Y.E. Detecção de cicatrizes de áreas queimadas baseada no modelo linear de mistura espectral e imagens índice de vegetação utilizando dados multitemporais do sensor MODIS/TERRA no estado do Mato Grosso, Amazônia brasileira. Acta 445-456 p., VOL. 35(4), 01/11/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Anderson_etal_Cicatrizes_Queimadas_ACTA_DE3os.pdf

FERREIRA, W.P.M.; MIRANDA, E.E. Dinâmica espaço temporal das queimadas na Amazônia Legal nos anos de 2003 e 2004. Comunicado Técnico 14, Embrapa, ISSN 1415-2118, 12 págs, Campinas, SP, Jul/2005. Acesso: http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/17515/1/cot14balqmdasam05.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Ferreira_etal_QueimadasAMZ_EMBRAPA_DE3os.pdf

MIRANDA, E.E. Nota sobre o aumento das queimadas na Amazônia no bimestre de Julho e Agosto de 2005. Comunicado Técnico 15, Embrapa, ISSN 1415-2118, 9 págs, Campinas, SP, Set/2005. Acesso: http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/17516/1/cot15balqmd05am.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Miranda_AumentoQueimadasAMZ_EMBRAPA_DE3os.pdf

COUTINHO, A.C. Dinâmica das queimadas no estado do Mato Grosso e suas relações com as atividades antrópicas e a economia local. Tese de doutorado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental da Universidade de São Paulo (USP), 308 págs., 2005. Acesso:
http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/90/90131/tde-24042008-103602/pt-br.php

FREITAS, S. R.;LONGO, K.M.; DIAS, M.A.F.S.; DIAS, P.L.S.. Emissões de queimadas em ecossistemas da América do Sul. Estudos Avançados, São Paulo, v. 19, n. 53, p. 167-185, ISSN 0103-4014, jan-abr/2005. Acesso:
http://www.cetesb.sp.gov.br/userfiles/file/mudancasclimaticas/proclima/file/publicacoes/impactos_vulnerabilidade/portugues/freitas_emissoes.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Freitas_etal_Emissoes_EA_DE3os.pdf

ARTAXO, P.; GATTI, L.V.; CÓRDOVA LEAL, A.M.; LONGO, K.M.; FREITAS, S.R.; LARA, L. L.; PAULIQUEVIS, T.M.; PROCÓPIO, A.S.; RIZZO, L.V. Química atmosférica na Amazônia: A floresta e as emissões de queimadas controlando a composição da atmosfera amazônica. Acta Amazônica, Vol 35(2), págs 185-196, 2005. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Artaxo_etal_Quimica_ActaAmz_DE3os.pdf

CORREIA, A.H.; PIROMAL, R.A.S.; QUEIROZ, G.R.; SOUZA, R.C.M. Modelagem de um banco de dados espaço-temporal para desmatamentos e queimadas. Anais XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Goiânia, pp. 2619-2627, 16-21/abril/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Correia_etal_ModelagemQueimadas_XIISBSR_DE3os.pdf

PEREIRA, A.; FRANÇA, H. Identificação de queimadas naturais ocorridas no período chuvoso de 2003-2004 no Parque Nacional das Emas, Brasil, por meio de imagens dos sensores do satélite CBERS-2. Anais XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Goiânia, pp. 3245-3252, 16-21/abril/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Pereira_etal_Identificacao_XIISBSR_DE3os.pdf

FERNANDES, W.A. Características dos relâmpagos gerados por nuvens de tempestades em ambientes sob a influência das queimadas em Rondônia. Tese de Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Geofísica Espacial, orientada pelos Drs. I. R. Cardoso de Almeida Pinto e O. Pinto Júnior, INPE-13831-TDI/1054, 2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Fernandes_Caracteristicas_relampagos_PhD.pdf

VASCONCELOS, S.S.; ROCHA, K. S.; SELHORST, D.; PANTOJA, N. V.; BROWN, I.F. Evolução de focos de calor nos anos de 2003 e 2004 na região de Madre de Dios/Peru-Acre/Brasil – Pando/Bolívia (MAP): uma aplicação regional do banco de dados INPE/IBAMA. XII SBSR - Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Goiânia, pp. 3411-3417, 16-21/abril/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Vasconcelos_etal_Evolucao_focos_XIISBSR.pdf

PANTOJA, N.V.; SELHORST, D.; ROCHA, K.S.; LOPES, F.M.C.; SARAIVA, L.S.; VASCONCELOS, S.S.; BROWN, I.F. Observações de queimadas no leste do Acre: subsídios para validação de focos de calor derivados de dados de satélites. Anais XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Goiânia, Brasil, INPE, p. 3215-3222, 16-21/abril/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Pantoja_etal_Observacoes_XIISBSR_DE3os.pdf

ROY, D.P.; FROST, P.G.H.; JUSTICE, C.O.; LANDMANN, T.; LE ROUX, J.L.; GUMBO, K.; MAKUNGWA, S.; DUNHAM, K.; DU TOIT, R.; MHWANDAGARA, K.; ZACARIAS, A. TACHEBA, B.; DUBES, O.P.; PEREIRA, J.M.C.; MUSHOVE, P.; MORISETTE, J.T.; VANNAN, S.K.S.; DAVIES, D. The Southern África fire network (SAFNEt) regional burned-area product-validation protocol. International Journal of Remote Sensing, Vol. 26, no. 19, pp. 4265-4292, 10/Oct/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Roy_etal_Southern_IJRS_DE3os.pdf

SCHROEDER, W.; MORISETTE, J.T.; CSISZAR, I.; GIGLIO, L.; MORTON, D.; JUSTICE, C.O. Characterizing vegetation fire dynamics in Brazil through multisatellite data: common trends and practical issues. Earth Interactions. V. 9, nº. 13, 26 págs., 2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Schroeder_etal_Characterizing_EI_DE3os.pdf

FREITAS, S.R.; LONGO, K.M.; SILVA DIAS, M.A.F.; DIAS, P.L.S.; CHATFIELD, R.; PRINS, E.; ARTAXO, P.; GRELL, G.A.; RECUERO, F. Monitoring the transport of biomass burning emissions in South América. Environmental Fluid Mechanics, Vol. 5, pp. 135-167, April/2005.

FRANÇA, D.A.; FERREIRA, N.J. Considerações sobre o uso de satélites na detecção e avaliação de queimadas. Anais XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Goiânia, INPE, pp. 3017-3023, 16-21/abril/2005.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2005_Franca_etal_ConsideracoesDeteccao_XIISBSR_DE3os.pdf

SILVA, R.G. Queimada requer prevenção e controle. Revista da Madeira, edição nº. 82, 4 págs., Julho/2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2004_Silva_Incendios_RevistaMadeira_DE3os.pdf

ALMEIDA-FILHO, R.; SHIMABUKURO, Y.E. Monitoring biomass burning in the Brazilian Amazônia. International Journal of Remote Sensing, Vol. 25, no. 24, pp. 5537-5542, ISSN 0143-1161, DOI 10.1080/0143116031000075143, 20/Dec/2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2004_AlmeidaFilho_Shimabukuro_Monitoring_IJRS.pdf

ABEL, S. J. The radiative properties and direct effect of southern African biomass burning aerosols. Thesis submitted for the degree of Doctor of Philosophy, Department of Meteorology, University of Reading, UK, 233 p., Oct/2004.

ANDERSON, L. O. A. Classificação e monitoramento da cobertura vegetal de Mato Grosso utilizando dados multitemporais do sensor MODIS. 2004. 247 p. (INPE-12290-TDI/986). Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, 2004.

COSTA, L.M. Sob o fogo cruzado das campanhas. Tese de doutorado, Núcleo de Altos Estudos Amazônicos/Univ. Federal do Pará, 317 págs., 2004. Acesso: http://www.repositorio.ufpa.br/jspui/bitstream/2011/2323/1/Tese_FogoCruzadoCampanhas.pdf

JACOBSON, M.Z. The short-term cooling but long-term global warming due to biomass burning. Journal of Climate, V. 17, 15, pp 2909-2926, Aug/2004. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2004_Jacobson_Cooling_JC_DE3os.pdf

GUILD, L. S.; KAUFFMAN, J. B.; COHEN, W.B.; HLAVKA, C. A.; WARD, D. E. Modeling biomass burning emissions for Amazon forest and pastures in Rondônia, Brazil. Ecological Applications. 14(4): S232-S246, 2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2004_Guild_etal_Modeling_EA_DE3os.pdf

BATISTA, A.C. Detecção de incêndios florestais por satélites. FLORESTA 34 (2), Curitiba, PR, pp. 237-241, Mai-Ago/2004. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2004_Batista_Deteccao_Floresta_DE3os.pdf

OLIVEIRA, D.S.; BATISTA, A.C.; SOARES, R.V.; GRODZKI, L.; VOSGERAU, J. Zoneamento de risco de incêndios florestais para o estado do Paraná., FLORESTA 34 (2), Curitiba, PR, pp. 217-221, Mai-Ago/2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2004_Oliveira_etal_Zoneamento_Floresta_DE3os.pdf

PALACIOS-ORUETA, A.; PARRA, A.; CHUVIECO, E.; CARMONA-MORENO, C. Remote sensing and geographic information systems methods for global spatiotemporal modeling of biomass burning emissions: Assessment in the African continent. Journal of Geophysical Research, V. 109, D14S09, doi:10.1029/2004JD004734, 12 p., 2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2004_PalaciosOrueta_etal_BurningAfrican_JGR_DE3os.pdf

LUCIARDO, R. O.; CUNHA, N.R.S; JUNIOR, A.G.S. Identificação e proposição de métodos de valoração econômica dos efeitos das queimadas no estado de Mato Grosso. XLII Congresso da SOBER (Sociedade Brasileira de Economia Administração e Sociologia Rural), Cuiabá, MT, Vol. 10, p. 14, 2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2004_Luciardo_QueimadasMT_XLIISOBER_DE3ospdf.pdf

MEDEIROS, M.B.; FIEDLER, N.C. Incêndios florestais no Parque Nacional da Serra da Canastra: Desafios para a Conservação da Biodiversidade. Ciência Florestal, Santa Maria, ISSN 0103-9954, V. 14, n. 2, p. 157-168, 2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2004_Medeiros_etal_IncendiosSerraCanastra_CF_DE3os.pdf

MIRANDA, E.E. Queimadas: Balanço dos dados de 2003 e comparações com 2002. Comunicado Técnico 12, Embrapa, Campinas, SP, fev/2004.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2004_Miranda_QueimadasComparacoes_CTEmbrapa_DE3os.pdf

SELHORST, D.; BROWN, I.F. Queimadas na Amazônia Sul-Ocidental, estado do Acre – Brasil: Comparação entre produtos de satélites (GOES-9 e NOAA-12) e observações de campo. Anais XI SBSR, Belo Horizonte, INPE, pp. 517-524, 05-10/abril/2003.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2003_Selhorst_etal_QueimadasAcre_XISBSR_DE3os.pdf

GUERRERO, J.A.S. Implementação na internet de um sistema de monitoramento e risco de queimadas por satélites para Venezuela utilizando o sistema de informação geográfica Spring-Web. Anais XI SBSR, Belo Horizonte, INPE, pp. 475-478, 05-10/abril/2003.

http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2003_Guerrero_ImplementacaoVenezuela_XISBSR_DE3os.pdf

ALMEIDA FILHO, R. Um sistema brasileiro de sensoriamento remoto orbital dedicado à questão das queimadas? XI SBSR - Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Belo Horizonte, p. 2409- 2414. CD-ROM, ISBN 85-17-00017-X. (INPE-16078-PRE/10683), 05-10/abril/2003.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2003_AlmeidaFilho_Sistema_XISBSR_DE3os.pdf

AMARAL,S.; SANT'ANNA, S.J.S. Geração de mosaico de imagem de luzes estáveis para 2002 a partir de imagens noturnas do sistema DMSP/OLS. Relatório Técnico de Atividade de Pesquisa, INPE, 30 p. (INPE-9917-RPQ/748) São José dos Campos, 2003.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2003_Amaral_SantAna_Geracao_INPE_DE3os.pdf

ECK, T.F.; HOLBEN, B.N.; REID, J.S.; O´NEILL, N.T.; SCHAFER, J.S.; DUBOVIK, O.; SMIRNOV, A.; YAMASOE, M.A.; ARTAXO, P. High aerosol optical depth biomass burning events: A comparison of optical properties for different source regions. Geophysical Research Letters, V. 30, Nº. 20, 2035, doi:10.1029/2003GL017861, 2003.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2003_Eck_etal_High_GRL_DE3os.pdf

COCHRANE, M. Fire science for rainforests. Nature, vol. 421, pp. 913-919, Feb/2003.

DIAZ, M.C.V.; NEPSTAD, D.; MENDONÇA, M.J.C.; MOTTA, R.S.; ALENCAR, A.; GOMES, J.C.; ORTIZ, R.A. O Prejuízo Oculto do Fogo: Custos Econômicos das Queimadas e Incêndios Florestais na Amazônia. Relatório do IPAM-IPEA-WHRC, 43 págs., Set/2002. Acesso: http://www.ipam.org.br/publications?filtro=titulo&search=queimadas
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2002_Diaz_etal_PrejuizoFogo_IPAM_DE3os.pdf

CHRISTOPHER, S. A.; ZHANG, J. Daytime variation of shortwave direct radiative forcing of biomass burning aerosols from GOES-8 imager. Journal of the Atmospheric Sciences, V. 59, 3, pp. 681-691, Feb/2002.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2002_Christopher_etal_Daytime_JCA_DE3os.pdf

PINTO, M.L.S.; ARAUJO, R.T.; NOGUEIRA FILHO, J.A.M.; TEIXEIRA, R.A.; PEREIRA, E.B. Avaliação sobre os efeitos dos focos de queimadas detectados pelo AVHRR e visibilidade horizontal em Corumbá – MS, entre 1998 e 1999. XII Congresso Brasileiro de Meteorologia, Foz de Iguaçu-PR, 5 págs., 2002.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2002_Pinto_etal_Avaliacao_XIICBM_DE3os.pdf

FERREIRA, N. J. Utilização de imagens transmitidas por satélites meteorológicos. In: SERRA JÚNIOR, A.M.; ET AL. **Terceira Escola do Espaço**. São José dos Campos: INPE, p. 30, Capítulo 10. Disponível em CD-ROM. (INPE-8973-PUD/61). 2002.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2002_Ferreira_etal_Utilizacao_imagens_Livrocap10_TEE_DE3os.pdf

MANZATTO, C.V.; FREITAS JUNIOR, E.; PERES, J. R. R. Uso agrícola dos solos brasileiros. Embrapa Solos, Rio de Janeiro, ISBN 85-85864-10-9, 174 p., 2002.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2002_Manzatto_etal_Agricola_Embrapa_DE3os.pdf

MARTINS, F.R.; PEREIRA, E.B.; TROSNIKOV, I. Implementação e avaliação de uma parametrização de aerossóis de queimada no modelo físico de transferência radiativa Brasil-SR. XII Congresso Brasileiro de Meteorologia, Foz de Iguaçu-PR, pp. 3057-3066, 2002.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2002_Martins_etal_Parametrizacao_XIICBM_DE3os.pdf

CORRÊA, M.P.; CORONEL, G. Variabilidade das medidas de irradiâncias UVB e eritêmica em períodos de queimadas. XII Congresso Brasileiro de Meteorologia, Foz de Iguaçu, PR, pp 1771-1777, 2002.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2002_Correa_etal_Variabilidade_XIICBM_DE3os.pdf

MIRANDA, E.E.; CAPUTI, E.; DORADO, A.J. Monitoramento orbital das queimadas em Áreas Indígenas e Unidades de Conservação no Brasil em 2001. Comunicado Técnico 8, EMBRAPA, ISSN 1415-2118, Campinas, SP, Julho/2002, acesso: http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/16766/1/cot8qmdindig.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2002_Miranda_etal_Monitoramento_EMBRAPA_DE3os.pdf

SOUZA, A.; ALBUQUERQUE, B.F.C.; LOPES, T.C.S.P. Número de focos de queimadas no estado de Mato Grosso do Sul no ano de 1999 em função do índice de anomalia de chuva. XII Congresso Brasileiro de Meteorologia, Foz de Iguaçu-PR, pp.3027-3032, 2002.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2002_Souza_etal_Focos_XIICBMET_DE3os.pdf

RIBEIRO, H.; ASSUNÇÃO, J.V. Efeitos das queimadas na saúde humana. Estudos Avançados, 16 (44)125-148, 2002. Acesso: http://www.scielo.br/pdf/ea/v16n44/v16n44a08.pdf
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2002_Ribeiro_etal_EfeitosQueimadasSaude_EA_DE3os.pdf

BARCELLOS, T.G. Efeitos do Fogo Sobre a Fauna e a Flora no Cerrado. Monografia apresentada à Faculdade de Ciências da Saúde do Centro Universitário de Brasília como parte dos requisitos para a obtenção do grau de Licenciado em Ciências Biológicas. Faculdade de Ciências da Saúde, UniCEUB, Brasília, DF, 31 págs., 2001.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2001_Barcellos_EfeitosFogoCerrado_UniCEUB_DE3os.pdf

IBAMA, INPE, USAID. Bolívia, Paraguay and Peru Fire Monitoring System. Proposal., 7 p., 2001.

MIRANDA, E.E.; CAPUTI, E.; DORADO, A.J.; PANIAGO, C.F.A. Balanço do monitoramento orbital das queimadas no Brasil em 2001. Comunicado Técnico 6. Embrapa, 22 pgs., 2001. Acesso: http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/handle/doc/16833
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2001_Miranda_etal_MonitoramentoOrbitalQueimadas_Embrapa_DE3os.pdf

PINTO, M. Relatório de Avaliação do Sistema Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais (PrevFogo). Senado Federal. Brasília, DF, 13 págs, 09/maio/2001.

TCU, Tribunal de Contas da União. Auditorias do Tribunal de Contas da União. Número 13, Ano 3, Brasília, DF, 2000. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2000_TCU_Auditorias_DE3os.PDF

CHRISTOPHER, S. A.; LI, X.; WELCH, R. M. Estimation of surface and top-of-atmosphere shortwave irradiance in biomass-burning regions during SCAR-B. Journal Of Applied Meteorology, V. 39, pp. 1742- 1753, Oct/2000. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2000_Christopher_etal_Estimation_JAM_DE3os.pdf

RAMOS-NETO, M.B.; PIVELLO, V.R. Lightning Fires in a Brazilian Savanna National Park: Rethinking Management Strategies. Environmental Management, v. 26, no. 6, pp. 675-684. 2000. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/2000_RamosNeto_etal_Fires_Savanna_EM_DE3os.pdf

TCU, Tribunal de Contas da União. Sistema Nacional de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais - Prevfogo, IBAMA-MMA. Relatório de Auditoria de Desempenho. TC-010.969/1999-3. Ministério do Meio Ambiente TCU: 4a. SECEX. Brasília, DF, 53 págs., 06/abril/2000.

NEPSTAD, D.C.; MOREIRA, A.; ALENCAR, A.A. Florestas em Chamas: Origens, Impactos e Prevenção de Fogo na Amazônia. Programa Piloto para a Proteção das Florestas Tropicais do Brasil, Brasília, DF, 204 págs., 1999. Acesso: http://www.ipam.org.br/biblioteca/livro/Floresta-em-Chamas-Origens-Impactos-e-Prevencao-do-Fogo-na-Amazonia/334 http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1999_Nepstad_etal_OrigensFogoAMZ_LivroFC_DE3os.pdf

PEREIRAL, E. B.; MARTINS, F.R.; ABREU, S. L.; COUTO, P.; COLLE, S.; R. STUHLMANN, R. Biomass burning controlled modulation of the solar radiation in Brazil. Elsevier, Advances in Space Research. Vol. 24, No. 7, pp. 971-975, 1999. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1999_Pereira_etal_Biomass_ASR_DE3os.pdf

PERES, C.A. Ground fires as agents of mortality in a Central Amazonian forest. Journal of Tropical Ecology, v. 15, pp.535-541, 1999. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1999_Peres_Ground_Fires_JTE_DE3os.pdf

JUSTICE, C.O.; VERMOTE, E.; TOWNSHEND, J.R.G.; DEFRIES, R.; ROY, D.P.; HALL, D.K.; SALOMONSON, V.V.; PRIVETTE, J.L.; RIGGS, G.; STRAHLER, A.; LUCHT, W.; MYNENI, R.B.; KNYAZIKHIN, Y.; RUNNING, S.W.; NEMANI, R.R.; ZHENGMING, W.; HUETE, A.R.; LEEUWEN, W.; WOLFE, R.E.; GIGLIO, L.; MULLER, J-P.; LEWIS, P.; BARNSLEY, M.J. The Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS): Land Remote Sensing for Global Change Research. IEE Trans. on Geoscience and Remote Sensing, V. 36, No. 4, July/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Justice_etal_Spectroradiometer_IEE_DE3os.pdf

GUILD, L.S.; KAUFFMAN, J.B.; ELLINGSON, L.J.; CUMMINGS, D.L.; CASTRO, E.A. Dynamics associated with total aboveground biomass, C, nutrient pools, and biomass burning of primary forest and pasture in Rondonia, Brazil during SCAR-B. Journal of Geophysical Research, vol. 103, no. D24, pp. 32.091-32.100, Dec/27/1998.

LUCATELLI ARAÚJO-JUNIOR , G. J. L. D.; RAPOSO PEREIRA, J. A..; SILVA, T. M. V.; MAFRA, H.; BRASS, J. A.; LOCKWOOD, R. N.; HIGGINS, R. G.; RIGGAN, P. J. Utilização do sensor AIRDAS (Airborne Infrared Disaster Assessment System) no monitoramento de desflorestamentos no norte do estado do Mato Grosso – Brasil. Anais IX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Santos, SP, INPE, pp. 1433-1441, 11-18/set/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Lucatelli_etal_AIRDAS_IXSBSR_DE3os.pdf

SERRA JÚNIOR, A.M.; CARVALHO JÚNIOR J. Uma análise simples do avanço do processo de desmatamento e queimada na Amazônia através de imagens Landsat TM. Anais IX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Santos, SP, INPE, pp. 1525-1536, 11-18/set/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Serra_Jr_etal_AnaliseQueimadas_IXSBSR_DE3os.pdf

ARTAXO, P.; FERNANDES, E.T.; MARTINS, J.V.; YAMASOE, M.A.; HOBBS, P.V.; MAENHAUT, W.; LONGO, K.M.; CASTANHO, A. Large-scale aerosol source apportionment in Amazônia. Journal of Geophysical Research, V. 103, no. D24, pp. 31837-31847, Dec/27/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Artaxo_etal_LargeScale_JGR_DE3os.pdf

ECHALAR, F.; ARTAXO, P.; MARTINS, J.V.; YAMASOE, M.; GERAB, F. Long-term monitoring of atmospheric aerosols in the Amazon Basin: Source identification and apportionment. Journal of Geophysical Research, V. 103, nº. D24, pp. 31849-31864, Dec/27/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Echalar_etal_LongTerm_JGR_DE3os.pdf

CHRISTOPHER, S. A.; WANG, M.; BERENDES, T. A; WELCH, R. M. The 1985 biomass burning season in South America: satellite remote sensing of fires, smoke, and regional radiative energy budgets. Journal of Applied Meteorology, American Meteorological Society, V. 37, pp. 661- 678, July/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Christopher_etal_Biomass_JAM_DE3os.pdf

REID, J.S.; HOBBS, P.V. Physical and optical properties of young smoke from individual biomass fires in Brazil. Journal of Geophysical Research, V. 103, nº. D24, pages 32013-32030, Dec/27/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Reid_etal_Physical_JGR_DE3os.pdf

KAUFMAN, Y.J.; HOBBS, P.V.; KIRCHHOFF, V.W.J.H.; ARTAXO, P.; REMER, L.A.; HOLBEN, B.N.; KING, M.D.; WARD, D.E.; PRINS, E.M.; LONGO, K.M.; MATTOS, L.F.; NOBRE, C.A.; SPINHIRNE, J.D.; JI, Q.; THOMPSON, A.M.; GLEASON, J.F.; CHRISTOPHER, S.A.; TSAY, S.C. Smoke, clouds, and radiation-Brazil (SCAR-B) experiment. Journal of Geophysical Research, V. 103, No. D24, pages 31783-31808, Dec/27/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Kaufman_etal_Smoke_JGR_DE3os.pdf

PRINS, E.M.; FELTZ, J.M.; MENZEL, W.P.; WARD, D.E. An overview of GOES-8 diurnal fire and smoke results for SCAR-B and 1995 fire season in South America. Journal of Geophysical Research, V. 103, nº. D24, pages 31821-31835, Dec/27/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Prins_etal_Overview_JGR_DE3os.pdf

REMER, L.A.; KAUFMAN, Y.J.; HOLBEN, B.N.; THOMPSON, A.M.; McNAMARA, D. Biomass burning aerosol size distribution and modeled optical properties. Journal of Geophysical Research, V. 103, no. D24, pages 31879-31891, Dec/27/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Remer_etal_Biomass_JGR_DE3os.pdf

YAMASOE, M.A.; KAUFMAN, Y.J.; DUBOVIK, O.; REMER, L.A.; HOLBEN, B.N.; ARTAXO, P. Retrieval of the real part of the refractive index of smoke particles from Sun/sky measurements during SCAR-B. Journal of Geophysical Research, V. 103, nº. nº. D24, pages 31893-31902, Dec/27/1998. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Yamasoe_Retrieval_JGR_DE3os.pdf

MIRANDA, E.E.; CAPUTI, E.; FERREIRA, A.S. Caracterização dos padrões espaciais e temporais das queimadas na Amazônia Legal. Embrapa Monitoramento por Satélite, Campinas, SP, ISSN 0104-3447, 5 pgs., Jul/1998. http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/17164/1/PA1CPETQAML98MIR.pdf http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1998_Miranda_etal_QueimadasAMZ_EMBRAPA_DE3os.pdf

HOLDSWORTH, A. R.; UHL,,C. Fire in Amazonian Selectively Logged Rain Forest and the Potential for Fire Reduction Ecological Applications, Vol. 7, No. 2 , pp. 713-725, May/1997.

FREITAS, S.; SILVA DIAS, M. A. F.; LONGO, K. M.; ARTAXO, P. Transporte de gases traços emitidos por queimadas no Brasil Central utilizando o modelo RAMS. Anais do IX Congresso Brasileiro de Meteorologia, vol. 2, 1996. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1996_FREITAS_etal_Transporte_IXCBM_DE3os.pdf

MIRANDA, E.E.; ELVIDGE, C.; PANIAGO, C.F. Uso dos sistemas NOAA e DMSP na detecção de queimadas. Anais VIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Salvador, BA, INPE, pp. 205-206, 14-19/abril/1996. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1996_Miranda_etal_SistemasDeteccao_VIIISBSR_DE3os.pdf

BRASS, J. A.; GUILD, L. S.; RIGGAN, P. J.; AMBROSIA, V. G.; LOCKWOOD, R. N.; PEREIRA, J.A.; HIGGINS, R.G. Characterizing Brazilian fire and estimating areas burned by using the Airborne Infrared Disaster Assessment System. In: Levine, J.S. (ed.) Biomass Burning and Global Change: Vol. 2 Biomass Burning in South America, Southeast Asia, and Temperate and Boreal Ecosystems, and the Oil Fires of Kuwait. MIT Press, Cambridge, Massachusetts, pp. 561-568, 1996. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1996_Brass_etal_Characterizing_JSL_DE3os.pdf

SOARES, R.V. Queimas controladas: Prós e contras. I Fórum Nacional sobre Incêndios Florestais, II Reunião Conjunta IPEF-FUPEF-SIF, Anais/IPEF, pp. 6-10, abril/1995.

BROWN, K. Carbon sequestration and storage in tropical forests. Global Environmental Change Working Paper 92-24 Centre for Social and Economic Research on The Global Environment (CSERGE). University of East Anglia, University College London. 1992. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1992_Brown_CarbonSequestration_GEC_DE3os.pdf

KAUFMAN, Y.J., FRASER R. S., MAHONEY, R. L. Fossil fuel and biomass burning effect on climate - heating or cooling? Journal of Climate, V.4, 6, pp 578-588, Junho/1991. http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1991_Kaufman_etal_Fossil_JC_DE3os.pdf

BROWDER, J.O. Fragile lands of Latin America: strategies for sustainable development. Boulder, San Francisco, & London. ISBN 0-8133-7705-6, p. 310, 1989. Acesso: http://pdf.usaid.gov/pdf_docs/Pnabc741.pdf http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/material3os/1989_Browder_FragileLands_DE3os.pdf

12. DIVULGAÇÃO NA MÍDIA

Divulgação na Mídia de diversas matérias principais em 2016.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2016_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia de diversas matérias principais em 2015.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2015_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas as 480 matérias principais em 2014.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2014_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas as 256 matérias principais em 2013.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2013_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas as 528 matérias principais em 2012.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2012_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

Divulgação na Mídia, apenas as 337 matérias principais em 2011.
http://queimadas.cptec.inpe.br/~rqueimadas/namidia/2011_namidia_INPE_Queimadas/?C=N;O=D

13. "HOMEPAGE" INTERNET

http://www.inpe.br/queimadas

14. PRÊMIOS E CITAÇÕES RECEBIDOS.

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

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

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

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

****