

Claudinéia Brazil



CNPq - National Council for Research and Development

<http://lattes.cnpq.br/3773637539271849>

Research Gate:

https://www.researchgate.net/profile/Claudineia_Brazil

Citizen: Brazilian

Address: 335 St Marechal Jose Inácio da Silva, Porto Alegre, Brazil

Ph.D in Water Resources and environmental sanitation Federal University of Rio Grande do Sul

Master in Remote sensing Federal University of Rio Grande do Sul, Brazil

Meteorologist Federal University of Pelotas, Brazil

EXPERIENCE:

Coordinator: Specialization Course in Natural Hazards and Risk Management (2017-now). <http://revistas.ups.edu.ec/index.php/granja>

Researcher: Research Laboratory of climatic changes in urban environments ClimaURB (2016-now). <https://climaurb.wixsite.com/climaurb>

Professor: Don Bosco College of Porto Alegre (2013-now) of Climate, environment pollution, Hidrology, among others.
<http://www.easfdb.com/>

Professor: Technical Course in Environment, Don Bosco College (2018-now).

IDIOMS: English. Portuguese (mother tongue)

PUBLICATIONS – SCIENTIFIC JOURNALS

Brazil, C.; BIERHALS, E. E. J.; PEREIRA, F. B.; NERIS, J. L. M.; RIPPEL, M. L.; Salvi, L. T. Projections of Climate Change in the Rain Regime of the Ibicui River Basin. *International Science Index, Environmental and Ecological Engineering*, v.12, p.314 - 319, 2018.

BIERHALS, E. E. J.; Brazil, C.; PEREIRA, F. B.; ROSSINI, E. Mapping of Solar Radiation Anomalies Based on Climate Change. *International Science Index, Environmental and Ecological Engineering*, v.12, p.325 - 329, 2018.

PEREIRA, F. B.; BIERHALS, E. E. J.; NERIS, J. L. M.; RIPPEL, M. L.; Brazil, C.; Salvi, L. T.; MARCAL, N. Evaluation Rainfall Regime at the Hydroelectric Power Plant toward Climate Change. *Journal of Contemporary Urban Affairs*, v.1, p.62 - 65, 2017.

BIERHALS, E. E. J.; PEREIRA, F. B.; Brazil, C.; ROSSINI, E. Solar Radiation Projections of Cmp5 Models for South of Brazil. *Journal of Contemporary Urban Affairs*, v.1, p.1 - 6, 2017.

Brazil, C.; Radin, B.; CARDOSO, M. A.; RIPPEL, M. L.; LOSADA, L. F. Comparação dos dados de precipitação gerados Pelo gpcp vs observados para o estado do rio grande do sul. *Revista Brasileira de Meteorologia*, v.30, p.415 - 422, 2015.

Bohrer, M.; Zaparoli, B.; BRAZIL, C. B. Influence of different rates of rainfall in the basin of the Uruguay River. *Advances in Geosciences*, v.33, p.27 - 31, 2013.

MIERES, L.; ALVES, R. C. M.; Brazil, C. B.; Roberti, D. R. Calibração do modelo de superfície SiB2 para simulação de fluxos de CO2 sobre cultura de soja em cruz alta/RS. *REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA*, v.6, p.805 - 822, 2013.

Brazil, C. B.; TUCCI, C. E. M.; Wood, E. F.; Li, H. Previsão de Longo Prazo da Umidade do Solo no Rio Uruguai. *Revista Brasileira de Recursos Hídricos*, v.17, p.39 - 47, 2012.

Brazil, C. B.; COLLISCHONN, W.; MARQUES, M.; Steinmetz, S.; ALMEIDA, I. R.; REISSER JUNIOR, C. O Evento de Chuva Intensa de Janeiro de 2009 Sobre a Região de Pelotas-RS. *Revista Brasileira de Recursos Hídricos*, v.17, p.255 - 265, 2012.

MIERES, L. S.; Brazil, C. B.; BRAZIL, R. L.; CARDOSO, M. A.; Tschiedel, A. F. Projeções Climáticas das Alterações da Quantidade de Água no Solo Disponível para o Cultivo de Soja. *Revista Brasileira de Geografia Física*, v.5, p.807 - 818, 2012.

Brazil, C. B.; FEDOROVA, N.; CARVALHO, M. H. Estudo de caso de frente fria secundária sobre o sul do Brasil. *Revista Brasileira de Meteorologia (Impresso)*, v.25, p.32 - 45, 2010.

Ruhoff, A. L.; Brazil, C.; COLLISCHONN, W.; UVO, C. B.; ROCHA, H. R.; Cabral, O. M. R. Análise Multivariada do Processo de Evapotranspiração em Áreas de Cerrado e Cana-de-Açúcar. *Revista Brasileira de Recursos Hídricos*, v.14, p.137 - 146, 2009.

Brazil, C.; ALVES, R. C. M. Estudo da dispersão de poluentes nas usinas termétricas localizadas na Região Metropolitana de Porto Alegre. *Ciência & Natura*, v.Esp., p.29 - 32, 2003.

ARTICLES PUBLISHED IN ANNALS OF EVENTS (COMPLETE)

BIERHALS, E. E. J.; PEREIRA, F. B.; BALBINOT, G.; RODRIGUES, F.; Brazil, C. . In: V Congresso sobre Cambio Climático. *Anais do V Congresso sobre Cambio Climático*, 2017.

NERIS, J. L. M.; DAMBROZ, P. N.; WAYERBACHER, W.; Brazil, C. Salvi, L. T. In: 10° Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental, 2016, Porto Alegre. Anais do 10° Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental. , 2016.

NERIS, J. L. M.; RIPPEL, M. L.; Brazil, C.; Salvi, L. T. In: III Simpósio sobre Sistemas Sustentáveis, 2016, Porto Alegre. Anais do III Simpósio sobre Sistemas Sustentáveis. , 2016.

HAUBRICH, M.; BRAZIL, C. Salvi, L. T. In: VI Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental, 2015, Porto Alegre. Anais do VI Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental. , 2015.

RIPPEL, M. L.; ROSA, T. F.; MELLO, A. S.; BRAZIL, C. In: XII Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Ambiental e Sanitária, 2014, Natal-RN. Anais do XII Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Ambiental e Sanitária. , 2014.

ROSA, T. F.; MELLO, A. S.; LOSADA, L. F.; BRAZIL, C. In: XII Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Ambiental e Sanitária, 2014, Natal-RN. Anais do XII Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Ambiental e Sanitária. , 2014.

LOSADA, L. F.; BRAZIL, C. CARDOSO, M. A.; BERTOLDI, C.; Radin, B. In: VIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia, 2013, Santa Maria - RS. Anais do VIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia. , 2013.

BRAZIL, C. CARDOSO, M. A.; MIERES, L.; Tschiedel, A. F.; SALDANHA, R. L. In: II Workshop Internacional sobre mudanças climáticas e biodiversidade, 2013, Pernambuco. Anais do II Workshop Internacional sobre mudanças climáticas e biodiversidade. , 2013.

ROSA, T. F.; MELLO, A. S.; LOSADA, L. F.; BRAZIL, C. In: VIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia, 2013, Santa Maria - RS. Anais do VIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia. , 2013.

MIERES, L. S.; ALVES, R. C. M.; BRAZIL, C. Roberti, D. R. In: II Workshop Internacional sobre mudanças climáticas e biodiversidade, 2013, Pernambuco. Anais do II Workshop Internacional sobre mudanças climáticas e biodiversidade. , 2013.

MELLO, A. S.; ROSA, T. F.; BRAZIL, C. ALVES, R. C. M.; MOREIRA, V. In: VIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia, 2013, Santa Maria - RS. Anais do VIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia. , 2013.

LOSADA, L. F.; BRAZIL, C. CARDOSO, M. A.; BERTOLDI, C.; Radin, B. In: VIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia, 2013, Santa Maria - RS. Anais do VIII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia. , 2013.

Rosa, A. F. M.; MIERES, L. S.; Brazil, C. ALVES, R. C. M. In: XV SBSR Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2011, Curitiba. Anais do XV SBSR Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. , 2011.

MIERES, L. S.; Rosa, A. F. M.; Brazil, C. ALVES, R. C. M.; SALDANHA, R. L. In: XV SBSR Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2011, Curitiba. Anais do XV SBSR Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. , 2011.

Brazil, C. Bohrer, M.; Zapparoli, B.; CARDOSO, M. A.; SALDANHA, R. L. In: II Congreso Internacional de Cambio Climáticos de la VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 2011, Havana. Anais do II Congreso Internacional de Cambio Climáticos. , 2011.

Zapparoli, B.; CARDOSO, M. A.; Brazil, C. Bohrer, M. In: II Congreso Internacional de Cambio Climáticos de la VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 2011, Havana. Anais do II Congreso Internacional de Cambio Climáticos. , 2011.

Bohrer, M.; Zaparoli, B.; Brazil, C. CARDOSO, M. A. In: II Congreso Internacional de Cambio Climáticos de la VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 2011, Havana. Anais do II Congreso Internacional de Cambio Climáticos. , 2011.

MIERES, L. S.; Brazil, C. CARDOSO, M. A.; SALDANHA, R. L.; Tschiedel, A. F. In: XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2011, Maceió - AL. Anais do XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. , 2011.

CARDOSO, M. A.; Bohrer, M.; Zaparoli, B.; Brazil, C. In: II Congreso Internacional de Cambio Climáticos de la VIII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 2011, Havana. Anais do II Congreso Internacional de Cambio Climáticos. , 2011.

Zaparoli, B.; MONTEIRO, L.; Brazil, C. ALVES, R. C. M. In: XVI Encontro Nacional de Geógrafos, Porto Alegre. Anais do XVI Encontro Nacional de Geógrafos. , 2010.

MONTEIRO, L.; Brazil, C. ALVES, R. C. M. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém - PA. Anais do XVI CBMET. , 2010.

Bohrer, M.; Brazil, C. ALVES, R. C. M. In: XVI Encontro Nacional de Geógrafos, 2010, Porto Alegre - RS. Anais do XVI Encontro Nacional de Geógrafos. , 2010.

Bohrer, M.; Brazil, C. ALVES, R. C. M. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém - PA. Anais do XVI CBMET. , 2010.

Zaparoli, B.; Brazil, C. ALVES, R. C. M. In: XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2010, Belém - PA. Anais do XVI CBMET. , 2010.

CARDOSO, M. A.; Brazil, C. Albuquerque, T. M. A.; MENDES, C. A. In: XV Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2008, São Paulo. Anais do XV Congresso Brasileiro de Meteorologia. , 2008.

Brazil, C. CARDOSO, M. A.; MARQUES, D. M. In: II Simpósio Sul-Sudeste de Recursos Hídricos, Rio de Janeiro. Anais do II Simpósio Sul-Sudeste de Recursos Hídricos. , 2008.

Brazil, C. PAZ, A. R.; ALLASIA, D.; COLLISCHONN, W.; BARRERA, D. In: XVII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2007, São Paulo. Anais do XVII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. , 2007.

CARDOSO, M. A.; Albuquerque, T. M.; Brazil, C. In: XVII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2007, São Paulo. Anais do XVII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. , 2007.

Brazil, C. DORNELLES, F.; GOLDENFUM, J. A. In: I Simpósio de Recursos Hídricos Sul-Sudeste, 2006, Curitiba. Anais do I Simpósio de Recursos Hídricos Sul-Sudeste. , 2006.

Brazil, C. ALVES, R. C. M. In: XII Simposio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005, Goiânia. Anais do XII Simposio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. , 2005.

Brazil, C. CARVALHO, M. H.; FEDOROVA, N. In: Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2002, Foz de Iguçu - PR. Anais do XII Congresso Brasileiro de Meteorologia. , 2002.

Brazil, C. CARVALHO, M. H.; FEDOROVA, N. In: XI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2000, Rio de Janeiro. Anais do XI Congresso Brasileiro de Meteorologia. , 2000.

Brazil, C. SALDANHA, R. L. In: XI Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2000, Rio de Janeiro.

XI Congresso Brasileiro de Meteorologia. , 2000.

Brazil, C. MARCELINO, B. C. In: XI Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 1999, Florianópolis/SC. Anais do XI Congresso Brasileiro de Agrometeorologia. , 1999.

ARTICLES PUBLISHED IN ANNALS OF EVENTS (SUMMARY)

BIERHALS, E. E. J.; Brazil, C. PEREIRA, F. B.; ROSSINI, E. In: 20th International Conference on Environment and Climate Change, 2018, Roma. World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Environmental and Ecological Engineering. , 2018. v.12. p.48 - 48

Brazil, C. BIERHALS, E. E. J.; PEREIRA, F. B.; NERIS, J. L. M.; RIPPEL, M. L.; Salvi, L. T. In: 20th International Conference on Environment and Climate Change, 2018, Roma. World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Environmental and Ecological Engineering. International Scholarly and Scientific Research & Innovation, 2018. v.12. p.16 - 16

LOSADA, L. F.; BRAZIL, C. CARDOSO, M. A.; Radin, B. In: II SICIT - Salão de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica, 2013, Porto Alegre. Anais do II SICIT. , 2013.

CARDOSO, M. A.; MIERES, L. S.; Brazil, C. Tschiedel, A. F.; SALDANHA, R. L. In: International Conference on Ecohydrology and Climate Change, 2011, Tomar - Portugal. International Conference on Ecohydrology and Climate Change. , 2011.

Brazil, C. CARDOSO, M. A.; MIERES, L. S.; Tschiedel, A. F.; SALDANHA, R. L. In: International Conference on Ecohydrology and Climate Change, 2011, Tomar - Portugal. International Conference on Ecohydrology and Climate Change. , 2011.

MONTEIRO, L.; Brazil, C. ALVES, R. C. M. In: XXII Salão de Iniciação científica da UFRGS, 2010, Porto Alegre - RS. Anais do XXII Salão de Iniciação científica da UFRGS. , 2010.

Bohrer, M.; Brazil, C. ALVES, R. C. M. In: XXII Salão de Iniciação científica da UFRGS, 2010, Porto Alegre - RS. Anais do XXII Salão de Iniciação científica da UFRGS. , 2010.

Zaparoli, B.; Brazil, C. ALVES, R. C. M. In: XXII Salão de Iniciação científica da UFRGS, 2010, Porto Alegre - RS. Anais do XXII Salão de Iniciação científica da UFRGS. , 2010.

Bohrer, M.; Zaparoli, B.; Brazil, C. ALVES, R. C. M. In: International Workshop on ENSO, Decadal Variability and Climate Change in South America, 2010, Guayaquil - Equador. International Workshop on ENSO, Decadal Variability and Climate Change in South America. , 2010.

CARDOSO, M. A.; Brazil, C. MENDES, C. A.; TASSI, R.; MARQUES, D. M. In: Earth Observation and water cycle science conference, 2009, Frascati. Earth Observation and water cycle science conference. , 2009.

Brazil, C. CARDOSO, M. A.; MENDES, C. A.; TUCCI, C. E. M. In: Earth Observation and water cycle science conference, 2009, Frascati. Earth Observation and water cycle science conference. , 2009.

Brazil, C. CARVALHO, M. H.; FEDOROVA, N. In: X Congresso de Iniciação Científica, 2001, Pelotas. Anais do X Congresso de Iniciação Científica. , 2001.

Brazil, C. CARVALHO, M. H.; FEDOROVA, N. In: IX Congresso de Iniciação Científica, 2000, Pelotas/RS. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica. , 2000.

Brazil, C. SALDANHA, R. L. In: IX Congresso de Iniciação Científica, 2000, Pelotas/RS. Anais do IX Congresso de Iniciação Científica. , 2000.

Brazil, C. CARVALHO, M. H.; FEDOROVA, N. In: VIII Congresso de Iniciação Científica, 1999, Rio Grande/RS. Anais do VIII Congresso de Iniciação Científica. , 1999.

Brazil, C. In: VII Congresso de iniciação Científica, 1998, Pelotas/RS. Anais do VII Congresso de iniciação Científica. , 1998.

Brazil, C. MARCELINO, B. C.; SAMPAIO, M.; LIMA, M. V. In: VII Congresso de Iniciação Científica, 1998, Pelotas. Anais do VII Congresso de Iniciação Científica. , 1998.

ARTICLES PUBLISHED IN ANNALS OF EVENTS (EXPANDED SUMMARY)

WAYERBACHER, W.; NERIS, J. L. M.; DAMBROZ, P. N.; BRAZIL, C. In: Congresso de Engenharia Ambiental do Sul do Brasil. Anais do Congresso de Engenharia Ambiental do Sul do Brasil. , 2015.

NERIS, J. L. M.; DAMBROZ, P. N.; WAYERBACHER, W.; BRAZIL, C. In: Congresso de Engenharia Ambiental do Sul do Brasil, 2015, Porto Alegre. Anais do Congresso de Engenharia Ambiental do Sul do Brasil. , 2015.

FAGUNDES, C. E. S.; NERIS, J. L. M.; BRAZIL, C. In: Congresso de Engenharia Ambiental do Sul do Brasil, 2015, Porto Alegre. Anais do Congresso de Engenharia Ambiental do Sul do Brasil. , 2015. Presentations in Events

Brazil, C. BARTMANN, A. Efeitos dos Desastres Naturais na Saúde Pública, 2015. (Other,Presentations in Events)

Brazil, C. CARDOSO, M. A.; MARQUES, D. M. Utilização dos dados de renálise para o cálculo do nível de água do banhado do TAIM-RS, 2008. (Symposium,Presentations in Events)

Brazil, C. PAZ, A. R.; ALLASIA, D.; COLLISCHONN, W.; BARRERA, D. Avaliação da chuva do Hidroestimador para modelagem hidrológica na região da bacia do Rio Grande, 2007. (Symposium,Presentations in Events)

Brazil, C. CARVALHO, M. H.; FEDOROVA, N. Análise de um caso da passagem da frente fria secundária sobre o RS, 2000. (Congress,Presentations in Events)

Brazil, C. CARVALHO, M. H.; FEDOROVA, N. Análise de um caso de Frente Quente Observada na América do Sul, 2000. (Congress,Presentations in Events)

Brazil, C. SALDANHA, R. L.; BOTELHO, C. B. Análise do cálculo do balanço hídrico e sua comparação com um caso de anomalia extrema., 2000. (Congress,Presentations in Events)

Brazil, C. BOTELHO, C. B.; SALDANHA, R. L. Cálculo do balanço hídrico para a cidade de Pelotas, 2000. (Congress,Presentations in Events)

MARCELINO, B. C.; Brazil, C. Balanço Hídrico usando estimativas médias mensais de evapotranspiração regional obtidas através de um modelo operacional. Parte I, 1999. (Congress,Presentations in Events)

Brazil, C. CARVALHO, M. H. Estudo de um caso de frente quente observada no cone sul, 1999. (Congress,Presentations in Events)

Brazil, C. LIMA, M. V.; MARCELINO, B. C. Estimativas de evapotranspiração regional para o estado de SP, 1998. (Congress,Presentations in Events)

Brazil, C. Estimativas de evapotranspiração regional para os Estados de São Paulo e Rio Grande do Sul, usando modelo operacional (Parte I), 1998. (Conference or lecture,Presentations in Events)

ACADEMIC ADVISORY - CONCLUDED

Augusto Magnus Matias. . 2017. Course - Faculdade Dom Bosco de Porto Alegre

Carlos Márcio Galarça Pereira. . 2016. Course - Faculdade Dom Bosco de Porto Alegre

Amaranta Sant Ana Nodari. . 2015. Course - Faculdade Dom Bosco de Porto Alegre

Luiza Santiago Cappellari. . 2015. Course - Faculdade Dom Bosco de Porto Alegre

Margareth Haubrich. . 2014. Course - Faculdade Dom Bosco de Porto Alegre

Alex Soares de Mello. . 2014. Course - Faculdade Dom Bosco de Porto Alegre

SCIENTIFIC INITIATION

José Leandro Melgar Nérís. . 2016. Scientific Initiation - Faculdade Dom Bosco de Porto Alegre

Matheus Lara Rippel. . 2016. Scientific Initiation - Faculdade Dom Bosco de Porto Alegre

Pedro Dambroz. . 2015. Scientific Initiation - Faculdade Dom Bosco de Porto Alegre

Walter Wayerbacher. . 2015. Scientific Initiation - Faculdade Dom Bosco de Porto Alegre

José Leandro Melgar Nérís. . 2015. Scientific Initiation - Faculdade Dom Bosco de Porto Alegre

Bruna Zaporoli. . 2010. Scientific Initiation (Geografia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Marcos Boher. . 2010. Scientific Initiation (Geografia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul