



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA

CURRICULUM VITAE

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome: **EDMUNDO WALLACE MONTEIRO LUCAS**

Cargo/Função: Meteorologista/Coordenador

FORMAÇÃO

DOUTORADO EM METEOROLOGIA

Instituição: Universidade Federal de Campina Grande - UFCG

Conclusão: 26/04/2022

MESTRADO EM METEOROLOGIA

Instituição: Universidade Federal de Campina Grande - UFCG

Conclusão: 26/06/2007

GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA

Instituição: Universidade Federal do Pará - UFPA

Conclusão: 20/02/2004

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Ministério da Agricultura e Pecuária – MAPA

Período: 06/2006 - Atual

Vínculo: Servidor Público (Meteorologista do INMET)

Organização Meteorológica Mundial – OMM

Período: 2012 - 2016

Vínculo: Membro de Comissão Técnica (Expert)

Universidade Federal de Campina Grande - UFCG

Período: 03/2005 a 06/2006

Vínculo: Bolsista/CNPQ

Instituto Nacional de Meteorologia - INMET

Período: 01/2000 a 12/2000

Vínculo: Estagiário/CIEE

QUALIFICAÇÃO E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

2012 - 2012: Instalacion, Operacion y Mantenimiento de Estaciones Hidrometeorologicas. (Carga horária: 30h). Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AECID, Espanha.

2012 - 2012: Gerenciamentos de Projetos. (Carga horária: 40h). PMTRAINING, Brasília/DF.

2011- 2011: Meteorologia Sinótica e Variabilidade Climática. (Carga horária: 40h). Instituto Nacional de Meteorologia - INMET, Brasília/DF.

2011 - 2011: Capacitação, Técnicas de Indicadores de Desempenho. (Carga horária: 40h). Gestão e Desenvolvimento Empresarial, Ltda. (GD CONSULT), Brasília/DF.

2009 - 2009: Fundamentos de Direção Estratégica, Meteorologia. (Carga horária: 135h). Fundacion CEDDET, Espanha.

2006 - 2006: Auditor Interno da Qualidade ISO 9001:2000. (Carga horária: 32h). Bureau Veritas Sociedade Classificadora e Certificadora, Brasília/DF.

2006 - 2006: Climate Predictability Tool (CPT). (Carga horária: 17h). Instituto Nacional de Meteorologia - INMET, Brasília/DF.

PRODUÇÕES

Artigos completos publicados em periódicos (relevantes)

Lucas, E. W. M.; Sousa, F. A. S.; Silva, F. D. S.; Pinto, D. D. C.; Gomes, H. B.; Gomes, H. B.; Correia, M. C.; Dirceu, L. H. Regionalization of climate change simulations for the assessment of impacts on precipitation, flow rate and electricity generation in the Xingu River Basin in the Brazilian Amazon. *Energies*, v. 15, p. 7698, 2022. <https://doi.org/10.3390/en15207698>

Lucas, E. W. M.; Sousa, F. A. S.; Silva, F. D. S.; Rocha Júnior, R. L.; Pinto, D. D. C.; Silva, V. P. R. Trends in climate extreme indices assessed in the Xingu river basin - Brazilian Amazon. *Weather and climate Extremes*, v. 31, p. 100306, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.wace.2021.100306>

Lucas, E. W. M.; Sousa, F. A. S.; Silva, F. D. S.; Rocha Júnior, R. L.; Ataíde, K. R. P. Previsões de vazões mensais na Bacia Hidrográfica do Xingu - Leste da Amazônia. *Revista Brasileira de Meteorologia*, v. 35, p. 1045-1056, 2020. <http://dx.doi.org/10.1590/0102-77863550012>

Santos Neto, L. A.; Maniesi, V.; Silva, M. J. G.; Querino, C. A. S.; Lucas, E. W. M.; Braga, A. P.; Ataíde, K. R. P. Distribuição horaria da precipitação em Porto Velho no período de 1998-2013. *Revista Brasileira de Climatologia*, v. 14, p. 213-228, 2014.

Lucio P. S.; Silva, F. D. S.; Fortes, L. T. G.; Santos, L. A. R.; Ferreira, D. B.; Salvador, M. A.; Balbino, H. T.; Sarmanho, G. F.; Lucas, E. W. M.; Dias, P. L. S. Um modelo estocástico combinado de previsão sazonal para a precipitação no Brasil. *Revista Brasileira de Meteorologia*, v. 25, p. 70-87, 2010.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Participação em eventos (relevantes)

Congresso Brasileiro de Meteorologia (CBMET2022) - Meteorologia Operacional. Bauru/2022 (Palestrante e Avaliador).

Comissão de Apoio a Estação Científica do Arquipélago São Pedro e São Paulo. Avaliação e Instalação de Estação Meteorológica Automática. Arquipélago São Pedro e São Paulo, 2017 (Técnico).

Olimpíadas Rio 2016. Serviço Meteorológico Olímpico. Rio de Janeiro/RJ, 2016. (Técnico).

Experiências do EUA (USGS) na Gestão de Rede Hidrológica. Brasília/DF, 2014. (Seminário).

Encontro Estadual dos Órgãos de Meteorologia e Defesa Civil. Brasília/DF, 2012 (Encontro).

WMO Technical Conference on Instruments and Methods of Observation. Helsinki, 2010 (Conferência).

Outras informações

Aprovado em Concurso Público do Instituto Brasília Ambiental (IBRAM/DF) para o Cargo de Analista de Atividades do Meio Ambiente, publicado no DODF n. 107, de 07 de junho de 2010.