



XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

- Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:
contextos para uma agenda socioambiental –

UFPB – João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

OFICINA TEMÁTICA 4

“ANÁLISE RÍTMICA EM CLIMATOLOGIA: TÉCNICAS PARA ELEIÇÃO DE “ANOS – PADRÃO”

Ministrante: Prof. Me. Lucas Pereira Soares (IFPA/ Doutorando em Geografia pela UFPB)

Data: 14 de agosto de 2021 (Sábado), 09 às 12h (horário de Brasília)

Local: sala do Google Meet (O *link* será encaminhado para o e-mail dos inscritos com bastante antecedência ao dia da oficina)

Do certificado: terá direito ao certificado o inscrito que participar *on-line* na data de realização e por todo o horário da oficina. A lista de presença será disponibilizada na sala.

Número de vagas: 30 (trinta vagas)

Pré-requisitos/materiais necessários para oficina: Computador de mesa ou notebook, ter instalado neste o *Microsoft Excel*®

Ementa:

Fundamentos básicos da Climatologia Geográfica: tipos de tempo e o ritmo climático. Metodologias à eleição de “anos-padrão”: indicações e demonstrações iniciais. A interpretação dos “anos-padrão” sob um contexto sinótico. Sobre a análise rítmica climatológica e os índices de participação que dela podem ser extraídos.

Sugestões de leituras/referências sobre a temática da oficina:

BORSATO, V. A.; MENDONÇA, F. A. A participação da massa Tropical atlântica no estado do tempo no Centro Sul do Brasil. **Revista Geonorte**, 2012, 3(8). Disponível em: <https://www.periodicos.ufam.edu.br/index.php/revista-geonorte/article/view/2358> Acesso em: 15 mai. 2021.

_____. Participação da massa Polar atlântica na dinâmica dos sistemas atmosféricos no Centro Sul do Brasil. **Mercator** (Fortaleza). 2015, vol.14, n.1, pp.113-130. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1984-22012015000100113&script=sci_abstract&tlng=pt Acesso em: 15 mai. 2021.

GALVANI E; LUCHIARI A. Critérios para classificação de anos com regime pluviométrico normal, seco e úmido. São Paulo. **Anais do X Encontro de Geógrafos da América Latina**, 2005, p. 5701-5710. Disponível em: <http://www.observatoriogeograficoamericalatina.org.mx/egal10/Procesosambientales/Hidrologia/10.pdf> Acesso em: 15 mai. 2021.



MONTEIRO, C. A. F. Da necessidade de um caráter genético à classificação climática (Algumas considerações metodológicas a propósito do estudo do Brasil Meridional). **Revista Geográfica**, 31(57): 29-44, 1962, IPGH, Rio de Janeiro. Disponível em: <http://www.abclima.ggf.br/arquivos/obrasclimatologia/40/Da%20necessidade%20de%20um%20carter%20gentico%20....pdf> Acesso em: 15 mai. 2021.

_____. Sobre um índice de participação das massas de ar e suas possibilidades de aplicação à classificação climática. **Revista Geográfica**, 33(61): 59-69, 1964, IPGH, Rio de Janeiro. Disponível em: <http://www.abclima.ggf.br/arquivos/obrasclimatologia/44/Sobre%20um%20ndice%20de%20participao%20....pdf> Acesso em: 15 mai. 2021.

_____. Análise rítmica em climatologia: problemas da atualidade climática em São Paulo e achegas para um programa de trabalho. São Paulo, USP/ Instituto de Geografia, 1971. **Série Climatologia**, 1. Disponível em: <http://www.abclima.ggf.br/arquivos/obrasclimatologia/4/Climatologia%201.pdf> Acesso em: 15 mai. 2021.

_____. **Clima e excepcionalismo** (Conjecturas sobre o desempenho da atmosfera como fenômeno geográfico). Florianópolis, Editora da UFSC, 1991. Disponível em: <http://www.abclima.ggf.br/arquivos/obrasclimatologia/53/MONTEIRO,%20CARLOS.%20A.%20F.%20Clima%20e%20Excepcionalismo%20-%20conjecturas%20sobre%20o%20desempenho%20da%20atmosfera%20como%20fenomeno%20geografico.%20Florianopolis%20Editora%20da%20UFSC,%201991.pdf> Acesso em: 15 mai. 2021.

NIMER, E. **Climatologia do Brasil**. Rio de Janeiro: IBGE, 1989. 422p. 2ed. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv81099.pdf> Acesso em: 15 mai. 2021.

TAVARES, A. C. Critérios de escolha de anos-padrões para análise rítmica em climatologia. **Geografia**, Rio Claro, v. 1, n. 1, p. 79-87, 1976. Disponível em: <http://www.abclima.ggf.br/arquivos/obrasclimatologia/47/Tavares,%201976%20-%20Anos-padro.pdf> Acesso em: 15 mai. 2021.

REBOITA, M. S. *et al.* Entendendo o Tempo e o Clima na América do Sul. **Revista Terra & Didática**, v.8, n.1, p-34-50, 2012. Disponível em: <https://www.ige.unicamp.br/terraedidatica/v8-1/pdf81/s3.pdf> Acesso em: 15 mai. 2021.

REBOITA, M. S. *et al.* Regimes de precipitação na América do Sul: uma revisão bibliográfica. **Rev. bras. meteorol.** [online]. 2010, vol. 25, n. 2, pp. 185-204. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/rbmet/v25n2/a04v25n2.pdf> Acesso em: 15 mai. 2021.

ZAVATTINI, J. A. A Climatologia Geográfica Brasileira, o Enfoque Dinâmico e a Noção de Ritmo Climático. **Revista Geografia**, AGETEO, Rio Claro, v. 23, n. 3, p. 5-



XIV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

- Saberes acadêmicos, populares e institucionais em Climatologia:

contextos para uma agenda socioambiental –

UFPB – João Pessoa, de 10 a 14 de agosto de 2021

24, 1998. Disponível em:

<https://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/ageteo/article/view/2261/1974>

Acesso em: 15 mai. 2021.

_____. **As chuvas e as massas de ar no estado de Mato Grosso do Sul:** estudo geográfico com vista à regionalização climática. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2009.

(Coleção PROPG Digital - UNESP). ISBN 9788579830020. Disponível em:

<http://hdl.handle.net/11449/109096> Acesso em: 15 mai. 2021.

Para esclarecimentos/dúvidas:

E-mail: xivsbcg@gmail.com

Instagram: @xiv.sbcg

João Pessoa, 30 de junho de 2021.

A Comissão Organizadora

XIV Simpósio Brasileiro de Climatologia Geográfica (XIV SBCG)