

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
CÂMPUS DE PORTO NACIONAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

Rua 03, Quadra 17, s/n | Jardim dos Ipês, Bloco VII, Sala 03 | 77500-000 | Porto Nacional/TO
(63) 3363-9440 | www.uft.edu.br/ppgg | pposmgeo@mail.uft.edu.br



CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA: TEORIA, TÉCNICAS E APLICAÇÕES

Créditos: 04	Carga Horária: 60 h/aula	Tipo: Optativa
---------------------	---------------------------------	-----------------------

EMENTA: A evolução do conceito de clima na ciência geográfica; o desenvolvimento da Climatologia Geográfica brasileira; as noções de gênese, tipo de tempo e ritmo no âmbito da Climatologia Geográfica; as escalas geográficas no estudo do clima; a identificação de sistemas atmosféricos e sua aplicação nos estudos genéticos e dinâmicos; a técnica de análise rítmica em Climatologia Geográfica; outras técnicas de representação e análise em Climatologia Geográfica; classificação climática de base genética e dinâmica; estudos climáticos de base genética/dinâmica e suas interfaces com o espaço geográfico e as atividades humanas; gênese e ritmo climáticos na transição Cerrado/Amazônia.

BIBLIOGRAFIA:

CUADRAT, J. M.; PITA, M. F. **Climatología**. 5 ed. Madrid: Cátedra, 2009.

GARCÍA, F. F. **Manual de Climatología aplicada**: clima, médio ambiente e planificación. Madrid: Editorial Síntesis, 1996.

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**, 57, Instituto Pan-Americano de Geografia e História, 1962.

_____. Sobre um índice de participação das massas de ar e suas possibilidades de aplicação à classificação climática. **Revista Geográfica**, 61, Instituto Pan-Americano de Geografia e História, 1964.

_____. **A frente polar atlântica e as chuvas de inverno na fachada sul-oriental do Brasil**. São Paulo: IG/USP, 1969 (Série Teses e Monografias).

_____. **Análise rítmica em Climatologia**: problemas da atualidade climática em São Paulo e achegas para um programa de trabalho. São Paulo: IG/USP, 1971 (Série Climatologia, 1).

_____. **A dinâmica climática e as chuvas no Estado de São Paulo**: estudo geográfico sob a forma de atlas. Versão Beta. Rio Claro: UNESP/Grupo de Pesquisa “Climatologia Geográfica”, 2000, 1 CD ROM.

_____. O estudo geográfico do clima. **Cadernos Geográficos**, n. 1. Departamento de Geociências, Centro de Filosofia e Ciências Humanas, Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis: Imprensa Universitária, 1999.

_____. (org.) **A construção da Climatologia Geográfica no Brasil**. Campinas: Alínea, 2015.

PÉDELABORDE, P. **Introduction a l'étude scientifique du climat**. Paris: Societé d'Édition d'Enseignement Supérieur, 1991.

RIBEIRO, A. G. As escalas do clima. **Boletim de Geografia Teorética**, n. 23, v. 46, 1993, p.288-294.

_____. A Climatologia Dinâmica na perspectiva da análise rítmica. **Sociedade & Natureza**, v.12, n.24, Uberlândia, jul/dez 2000, p.47-62.

SERRA, A.; RATISBONA, L. As massas de ar na América do Sul: 1ª parte. **Revista Geográfica**, Rio de Janeiro, n.51, p.67-129, 1959.

SILVA, C. A.; FIALHO, E. S.; STEINKE, E. T. (org.) **Experimentos em Climatologia Geográfica**. Dourados: Editora UFGD, 2014.

SORRE, M. **Les fondements de la Géographie Humaine**. Tome: I: Les fondements biologiques. Essai d'une écologie de l'homme. Livre I: Lê climat et l'homme. Chp I, Le Climat. Paris, Librairie Armand Colin, 1951. (p. 13-43).

VIGNEAU, J. P. Un siècle de "types de temps": épistémologie d'un concept ambigu. **Norois**, n.191, Presses Universitaires de Rennes, 2004.

ZAVATTINI, J. A. **Estudos do clima no Brasil**. Campinas: Alínea, 2004.

_____. A razão da influência: uma teoria do clima. **Revista Brasileira de Climatologia**, v.1, n.1, Associação Brasileira de Climatologia, 2005.

ZAVATTINI, J. A.; BOIN, M. N. **Climatologia geográfica: teoria e prática de pesquisa**. Campinas: Alínea, 2013.