



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UFJF

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

Disciplina: **Tópicos especiais em Geografia: Climatologia do Cerrado**

Carga horária semestral: **64h 48hs teórica e 16hs prática/4 créditos** Semestre/ano: **1/2024**

Professora responsável: **Dra. Regina Maria Lopes** E-mail lopesregina@ufjf.edu.br

II. Ementa

Reflexão acerca dos conceitos de natureza do Brasil, bioma, domínio morfoclimático, ocupação e apropriação do Cerrado em Goiás. Dinâmica atmosférica na região Centro-Oeste. Classificação climática para o Cerrado e Estado de Goiás. Impactos e efeitos ambientais. Políticas públicas para o Cerrado.

III. Objetivo Geral

Apreender, a partir das relações entre sociedade e natureza, os saberes geográficos necessários à compreensão da climatologia do Cerrado.

IV. Objetivos Específicos

- Discutir as características climáticas do ambiente do Cerrado, e refletir sobre sua apropriação pela sociedade.
- Analisar a dinâmica atmosférica no Cerrado brasileiro.
- Classificação climática para o Cerrado.
- Impactos e efeitos ambientais.
- Políticas públicas para o Cerrado.

V. METODOLOGIA

A disciplina será ministrada ao longo do semestre obedecerá a um cronograma, a ser apresentado ao final do plano de ensino. Aulas expositivas e dialogadas com recursos de mídia, leituras dirigidas sobre os textos de referências, as atividades principais serão:

- Elaboração de seminários;
- Elaboração de artigo;
- Trabalho de campo e;
- Apresentação de seminários por parte dos discentes.
- **Sugestões de temas para seminários:**

1. Povos e cultura no Cerrado
2. Água e energia no Cerrado
3. Diferentes usos da terra no Cerrado
4. Agronegócio no Cerrado
5. Impactos ambientais no Cerrado
6. Novas fronteiras no Cerrado
7. Turismo no Cerrado
8. Conservação do Cerrado

9. Políticas públicas para o Cerrado
10. Climatologia do Cerrado
11. Fogo no Cerrado
12. Solos do Cerrado
13. Vegetação do Cerrado
14. Relevo do Cerrado
15. Monitoramento ambiental em bacias hidrográficas no Cerrado.
16. Clima e saúde no Cerrado.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UFJ

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

DATAS Aulas/CH	CONTEÚDO/TEMA
11/04 8h	Apresentação do plano da disciplina e conceitos iniciais Leituras: Pré-história e ocupação do Cerrado https://www.revista.ueg.br/index.php/elisee/article/view/10860 Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas (Aziz Ab'Sáber). https://repositorio.enap.gov.br/bitstream/1/3697/1/1983%20RSP%20ano40%20v11%20n4%20Out-Dez%20p.41-56.pdf
24/04 8h	Ocupação e apropriação do Cerrado brasileiro Leitura: Modernização da agricultura e apropriação do Cerrado: uma análise das microrregiões do sudoeste Goiano e Quirinópolis no Estado de Goiás http://www.lagea.ig.ufu.br/xx1enga/anais_enga_2012/eixos/990_1.pdf
09/05 8h	Climatologia do Centro-Oeste Leitura: Os climas do Cerrado do Centro-oeste https://revistas.ufpr.br/revistaabclima/article/view/25225/16924 Climatologia do Cerrado Leitura: Dinâmica atmosférica na área core do bioma Cerrado https://editoraalfa.com.br/pages/climatologia-do-cerrado Atuação das Massas de ar nos domínios do Cerrado https://www.revista.ueg.br/index.php/elisee/article/view/10854 Classificação climática para o Cerrado e Estado de Goiás https://www.revistas.ufg.br/bgg/article/view/62297/36129
23/05 8h	Elaboração do artigo científico
13/06 8h	Trabalho de campo (local a confirmar)
20/06 8h	Trabalho de campo (local a confirmar)
04/07 8h	Palestra virtual com o Professor Giuliano Tostes Novais Autor do Livro: Climas do Brasil Classificação Climática e Aplicações Entrega do artigo.
18/07 8h	Apresentação dos seminários e encerramento da disciplina.

Referências

- AB'SÁBER, A. N. Domínios morfoclimáticos e províncias fitogeográficas no Brasil. **Orientação**, São Paulo, n. 3, p. 45-48, 1967.
- AB'SABER, A. N. O domínio dos cerrados: introdução ao conhecimento. **Rev. Serv. Públ.**, v. 40, n. 4, Brasília, 1983.
- AB'SABER, A. N. **Os domínios de natureza no Brasil**: potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.
- BARBOSA, A. S. **Sistema biogeográfico do Cerrado**: alguns elementos para sua caracterização. Goiânia: Ed. UCG, 1996.
- CHAVEIRO, E. F.; BARREIRA, C. C. M. A. Cartografia de um pensamento de Cerrado. In: PELÁ, M.; CASTILHO, D. (org.). **Cerrados**: perspectivas e olhares. Goiânia: Editora Vieira, 2010. p. 15-34.
- COUTINHO, L. M. O conceito de bioma. **Acta Bot. Bras.**, n. 20, v. 1, p. 13-23, 2006. CUNHA, A. S. (coord.). **Uma avaliação da sustentabilidade da agricultura nos cerrados**. Brasília: IPEA, 1994.
- ESTEVAM, L. A.; CAMPOS JR., P. Caminhando nos trilhos da ocupação econômica de Goiás. **Revista CEPPG**, Ano XV, n. 27, p. 60-84, 2012.
- NEVES, G. Z. de F. Distribuição geográfica das chuvas no estado de Goiás e Distrito Federal: dinâmica e aplicações nos estudos rítmicos. Tese (Doutorado em Ciências da Engenharia Ambiental) - Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2018.
- NIMER, E. Climatologia do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. 1979.
- NOVAIS, G. T. **Classificação Climática aplicada ao Bioma Cerrado**. Tese de doutorado apresentada ao Instituto de Geografia da Universidade Federal de Uberlândia. 2019. <https://dx.doi.org/10.14393/ufu.te.2019.2199>.

Referências

- <https://revistas.ufpr.br/revistaabclima/article/download/25225/16924>
- <http://cerrado.museuvirtual.unb.br/index.php/meios/clim>
- http://ecologia.ib.usp.br/cerrado/aspectos_clima.htm
- https://www.researchgate.net/publication/301567134_Clima_do_Bioma_Cerrado
- http://www.sigrh.sp.gov.br/public/uploads/documents/6384/i_2_4clima.pdf
- <http://www.dca.iag.usp.br/material/mftandra2/ACA0225/Classifica%C3%A7>
- <https://revistas.ufpr.br/revistaabclima>
- <https://periodicos.ufpe.br/revistas/rbgfe>
- <https://revistas.ufpr.br/revistaabclima/article/view/68692/41100>

Documento assinado digitalmente



REGINA MARIA LOPES
Data: 11/04/2024 07:01:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jataí, 10 de abril de 2024.

Regina Maria Lopes
Professora responsável pela disciplina