

PLANO DE ENSINO

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

Carga horária semestral: **64h / 4 créditos**

Semestre/ano: **1/2021**

terça-feira das 8 às 12h.

Professora responsável: **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

Em função da adoção pela UFJ do Ensino Remoto Emergencial (ERE), a disciplina será ministrada por meios remotos, utilizando-se a plataforma Google Meet pelo link de acesso: meet.google.com/bqw-qref-jgj As atividades ao longo do semestre obedecerá a um cronograma, a ser apresentado ao final do plano de ensino.

As atividades principais:

- Parte 1: aulas expositivas e dialogadas (momentos síncronos) e leituras dirigidas sobre os textos de referência (momentos assíncronos).
- Parte 2: participação de professores externos (momentos síncronos).
- Parte 3: realização de síntese sobre os temas apresentados nos seminários (momentos assíncronos) entregar antes da apresentação.
- Parte 4: apresentação de seminários por parte dos discentes sobre os temas indicados (momentos síncronos).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UFJF

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

VI- Avaliação:

Os conceitos de avaliação segue a resolução do PPGGEO art. 35.

- Conceito 1: participação ativa nas aulas sobre o conteúdo da disciplina (20%).
- Conceito 2: Entrega da síntese sobre o tema do seminário (30%)
- Conceito 3: apresentação e debate no seminário temático (50%)
- Conceito Final: somatória dos conceitos 1, 2 e 3.

Sugestões de temas para seminários:

- 1. Água no Cerrado
- 2. Povos e cultura 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

DATAS Aulas/CH	CONTEÚDO/TEMA	Proposta Avaliativa
17/08 4h	Recpeção dos discentes, apresentação da disciplina.	
24/08 4h	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin Leitura: Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas (Aziz Ab'Sáber). https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistageografia/article/view/228990/23395 Atividades assíncronas das 10 às 12hs. Atividades da disciplina.	Leitura e discussão do texto
31/08	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin Leitura: Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas (Aziz Ab'Sáber).	Leitura e discussão do texto



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UFJ

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

	Texto 2: O domínio do Cerrados: introdução ao conhecimento (Azis Nacib Ab'saber) https://repositorio.enap.gov.br/bitstream/1/3697/1/1983%20RSP%20ano40%20v111%20n4%20Out-Dez%20p.41-56.pdf Atividades assíncronas das 10 às 12hs. Atividades da disciplina.	
07/09	Feriado.	
14/09	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin Ocupação e apropriação do Cerrado brasileiro Leitura: Pré-História do Cerrado disponível: https://www.revista.ueg.br/index.php/elisee/issue/view/564 Atividades assíncronas das 10 às 12hs. Atividades da disciplina.	Leitura e discussão do texto e elaboração do seminário.
21/09	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin 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/xxlenga/anais_enga_2012/eixos/990_1.pdf Atividades assíncronas das 10 às 12hs. Atividades da disciplina.	Leitura e discussão do texto e elaboração do seminário.
28/09	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin Climatologia do Centro-Oeste Leitura: Os climas do Cerrado do Centro-oeste https://revistas.ufpr.br/revistaabclima/article/view/25225/16924 Atividades assíncronas das 10 às 12hs.Atividades da disciplina.	Leitura e discussão do texto e elaboração do seminário.
05/10	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin Climatologia do Cerrado Leitura: Dinâmica atmosférica na área core do bioma Cerrado https://editoraalfa.com.br/pages/climatologia-do-cerrado Atividades assíncronas das 10 às 12hs. Atividades da disciplina.	Leitura e discussão do texto e elaboração do seminário.
12/10	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin Atuação das Massas de ar nos domínios do Cerrado Leitura disponível:	Leitura e discussão do texto e elaboração do



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UFJ

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

	https://www.revista.ueg.br/index.php/elisee/article/view/10854 Professor Diego Tarley Nascimento Atividades assíncronas das 10 às 12hs. Atividades da disciplina.	seminário.
19/10	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin Fonte de dados climáticos (atividade prática) Professor Diego Tarley Nascimento Atividades assíncronas das 10 às 12hs. Atividades da disciplina.	Leitura e discussão do texto e elaboração do seminário.
26/10	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin Caracterização climática do Estado de Goiás Atividades assíncronas das 10 às 12hs. Atividades da disciplina.	Leitura e discussão do texto e elaboração do seminário.
02/11	Feriado	
09/11	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin Classificação climática para o Cerrado e Estado de Goiás Prof. Dr. Giuliano Tostes Novaes-UEG Leitura disponível: https://www.revistas.ufg.br/bgg/article/view/62297/36129 Atividades assíncronas das 10 às 12hs. Atividades da disciplina.	Leitura e discussão do texto e elaboração do seminário.
16/11	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin Impactos ambientais e políticas públicas para o Cerrado. Leituras disponíveis: https://www.redalyc.org/pdf/5528/552856412029.pdf https://www.periodicos.unimontes.br/index.php/cerrados/article/view/1272/1344 Atividades assíncronas das 10 às 12hs. Atividades da disciplina.	Leitura e discussão do texto e elaboração do seminário.
23/11 4h	Atividades síncronas das 8 às 9:40hmin Seminários	Apresentação dos seminários
30/11 4h	Apresentação dos seminários	Apresentação dos seminários

06/12 4h	Encerramento da disciplina e disponibilização das notas no sistema.	
-------------	--	--

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.

FALEIRO, F. G.; FARIAS NETO, A. L. (ed. téc.). **Savanas**: desafios e estratégias para o equilíbrio entre sociedade, agronegócio e recursos naturais. Planaltina (DF): Embrapa Cerrados, 2008.

IBASE. Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas. **A ocupação dos cerrados**: uma análise crítica. Rio de Janeiro: jul. 1986.

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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UFJ

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

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>.

_____. Distribuição média dos Climas Zonais no Globo: estudos preliminares de uma nova classificação climática. **Revista Brasileira de Geografia Física**, Recife, v.10, n.5, p. 1614-1623, 2017. <https://doi.org/10.26848/rbgf.v.10.5.p1614-1623>.

_____.; BRITO, J. L. S.; SANCHES, F. O. Unidades climáticas do Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba-MG. **Revista Brasileira de Climatologia**, Curitiba, v.23, p. 223-243, jul/dez 2018.
<https://doi.org/10.5380/abclima.v23i0.58520>

Jataí, 16 de agosto de 2021.

Regina Maria Lopes
Professora responsável pela disciplina