

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO ESPACIAL
CRONOGRAMA DE OFERTA DE DISCIPLINAS
1º SEMESTRE DE 2024

No 1º ciclo letivo o(a) aluno(a) deverá cursar no mínimo 12 créditos, sendo **obrigatório matricular-se em: Evolução do Pensamento Geográfico (EPG) e Geocartografia e SIG (GCS)**.
 Não é aconselhável cursar mais do que 14 créditos em cada ciclo.

DIA	DISCIPLINAS CRÉDITOS/CARGA HORÁ- RIA	HORÁRIO	PERÍODO DAS AU- LAS	LOCAL	EMENTAS
2ª FEIRA	Espaço Urbano: agentes e processos socioespaciais (EUAP) (4 créditos/60 h.a.) Prof. Alexandre Magno Alves Diniz/Profª. Ana Márcia Moreira Alvim / Prof. Duval Magalhães Fernandes	19:00 às 22:30 h	11/03 a 24/06	Sala 401 (Prédio Emaús)	Impacto da urbanização sobre a dinâmica demográfica, a mobilidade intraurbana e interurbana. Unidades geográficas empregadas em estudos urbanos e regionais. Pesquisas domiciliares: qualidade da informação, limites metodológicos e cobertura.
3ª FEIRA	Geocartografia e SIG (GCS) * (4 créditos/60 h.a.) Prof. Bruno Durão Rodrigues	19:00 às 22:30 h	12/03 a 02/07	Laboratório de Cartografia (ICH/Prédio 6)	Os principais aspectos teórico-metodológicos e técnicos que envolvem a Cartografia Sistemática, a Cartografia Temática e o Geoprocessamento. A Cartografia Sistemática, a partir dos elementos de referência espacial, topográficos e morfométricos, fundamentais no georreferenciamento e no planejamento ambiental. A Cartografia Temática, a partir da aplicação da Semiologia Gráfica, fundamental no tratamento da informação espacial. Aplicação dos principais conceitos e funções básicas que envolvem um Sistema de Informações Geográficas (SIG) e sua importância na análise espacial
3ª FEIRA	Modelagem da Vulnerabilidade (MV) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Antoniel Silva Fernandes	19:00 às 22:30 h	14/05 a 09/07	Lab. SIG (Prédio Emaús)	Introdução à Modelagem dos componentes do sistema ambiental. Ameaça, risco, vulnerabilidade, suscetibilidade e resiliência. Variáveis morfológicas, socioeconômicas, meteorológicas e hidrológicas para análise do sistema ambiental. Modelagem social como instrumento de análise em territórios rurais e urbanos. Modelagem de mudanças e dinâmica evolutiva dos sistemas.
4ª FEIRA	Evolução do Pensamento Geográfico (EPG) * (4 créditos/60 h.a.) Prof. Rodrigo Corrêa Teixeira	19:00 às 22:30 h	13/03 a 10/07	Sala 401 (Prédio Emaús)	Epistemologia e a evolução do pensamento geográfico. Geografias Pós-modernas. A primeira uma revolução quantitativa e teórica. A segunda uma revolução quantitativa e os SIG. Da "Geografia Radical" às "Geografias Críticas". O papel das percepções e representações geográficas nas "Geografias Humanistas". Da primazia do paradigma ao pluralismo paradigmático. Fragmentação e busca de uma nova unidade

5ª FEIRA	Sensoriamento Remoto: princípios e aplicações (SRPA) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Jorge Batista de Souza	19:00 às 22:30 h	Intercalada com Carste 14/03 a 11/07	Laboratório de Cartografia (ICH/Prédio 6)	Fundamentos do Sensoriamento Remoto. Princípios físicos do Sensoriamento Remoto: radiação eletromagnética. Principais Sistemas sensores. Comportamento espectral dos materiais. Resoluções espacial, espectral, radiométrica e temporal. Correção radiométrica e geométrica. Processamento digital de imagens. Classificação pixel a pixel. Aplicações nos estudos geográficos.
5ª FEIRA	Direitos Humanos, Vulnerabilidade e Mobilidade Humana (DHVMH) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Duval Magalhães Fernandes	19:00 às 22:30 h	Coincidente com SR 14/03 A 11/07	Sala 401 (Prédio Emaús)	Os aspectos dos direitos humanos analisados sobre a ótica da mobilidade humana. As principais teorias sobre a vulnerabilidade social e econômica, com especial destaque para a abordagem de capacidades e funcionamentos. A mobilidade humana frente a desastres naturais e a conflitos armados. Os protocolos, convenções e pactos internacionais para a proteção da pessoa migrante sem situação de vulnerabilidade. A posição brasileira frente ao fluxo migratório internacional no século XXI, tendo o Brasil como país de origem e de destino.
5ª FEIRA	Impactos Ambientais nos Sistemas Cársticos (IASC) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Luiz Eduardo Panisset Travassos	19:00 às 22:30 h	Intercalada com SR 21/03 a 04/07	Laboratório de Geologia (Prédio 12/ Salas 111/113)	As origens dos problemas ambientais. As origens dos problemas ambientais no carste. Processos geomorfológicos e riscos ambientais no carste. Processos de remediação dos impactos ambientais no carste.
5ª FEIRA	Geografia Quantitativa (GQ) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Paulo Fernando Braga Carvalho	19:00 às 22:30 h	Coincidente com Carste 21/03 a 04/07	Laboratório de SIG (Prédio Emaús)	Medidas estatísticas de tendência central, medidas estatísticas de posição, medidas estatísticas de dispersão. Representação gráfica. Distribuição Normal. Mudança de escala e padronização de variáveis. Correlação linear e não linear. Conceitos fundamentais para leitura e criação de indicadores. Introdução à Análise Multivariada
6ª FEIRA	Geovisualização (GeoV) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Sandro Laudares	14:00 às 17:30 h	Intercalada com AA 15/03 a 12/07	Sala 401 (Prédio Emaús)	Conceitos de sistemas de geovisualização e mapas na web. Noções básicas de interfaces e interações cartográficas. Projeto de interface e interação online. Mapas de histórias e integração com APIs (Interfaces de Programação de Aplicativos).
6ª FEIRA Tarde	Análise Ambiental (AA) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Alecir Antônio Maciel Moreira	14:00 às 17:30h	Intercalada com BG 22/03 a 05/07	Sala 401 (Prédio Emaús)	Meio ambiente: abordagens geográficas; Paisagens e dinâmica ambiental; Metodologias integradoras de estudos ambientais; o sistema clima urbano.
6ª FEIRA Tarde	Biodiversidade: processos e pressões antrópicas (BG) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Henrique Paprocki	14:00 às 17:30 h	Coincidente com GeoV 15/03 a 12/07	Lab. Meio Ambiente (Predio Emaus)	Conceitos de biodiversidade para o geógrafo, sua evolução e suas implicações na conservação. Populações, comunidades e ecossistemas em diferentes escalas. Análise espacial da distribuição das espécies. A biodiversidade e sua relação com a geodiversidade. As unidades de conservação, a política nacional de meio ambiente e o código florestal como estratégias de conservação da natureza.
	Seminário de Doutorado (Concentrada) ** (4 créditos/60 h.a.) Prof. Henrique	19:00 às 22:30 h	PRIMEIRO ENCONTRO acontecerá no dia 11/03	Auditório (Prédio Emaús)	Análise e discussão de teses de Geografia consagradas defendidas dentro e fora do Programa. Apresentação e avaliação do estado da arte do desenvolvimento das teses de doutorado dos discentes matriculados. Exame da articulação e adequação entre problemas de pesquisa, hipóteses, referenciais teóricos e metodologias.

	Paprocki / Prof. Sandro Laudares / Profa. Ana Márcia		<u>CONCENTRADA</u> (08/07 a 12/07)		
--	--	--	--	--	--

* Disciplinas obrigatórias a serem cursadas no 1º ciclo letivo.

** Disciplina obrigatória a ser cursada apenas por doutorandos que estejam no 5o ciclo letivo do Curso.

[A disciplina de Modelagem da Vulnerabilidade não é adequada para ingressantes do Mestrado.](#)

Evento do Departamento de 21 a 24 de Maio: Seminário Cláudio Peres – Todos devem participar.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO ESPACIAL						
Cronograma de aulas - 1o Semestre/2024						
MARÇO						
Domingo	2a	3a	4a	5a	6a	Sábado
					01	02
03	04	05	06	07	08	09
10	11 INÍCIO DAS AULAS EUAP Sem. de Doutorado	12 GCS	13 EPG	14 SRPA DHVMH	15 GeoV BG	16
17	18 EUAP	19 GCS	20 EPG	21 IASC GQ	22 AA	23
24	25 SEMANA SANTA	26 SEMANA SANTA	27 SEMANA SANTA	28 SEMANA SANTA	29 SEMANA SANTA	30
31						

ABRIL						
Domingo	2a	3a	4ª	5a	6a	Sábado
	01 EUAP	02 GCS	03 EPG	04 SRPA DHVMH	05 AA	06
07	08 EUAP	09 GCS	10 EPG	11 IASC GQ	12 GeoV BG	13
14	15 EUAP	16 GCS	17 EPG	18 SRPA DHVMH	19 AA	20
21 FERIADO	22 EUAP	23 GCS	24 EPG	25 IASC GQ	26 GeoV BG	27
28	29 EUAP	30 GCS				

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO ESPACIAL						
Cronograma de aulas - 1o Semestre/2024						
MAIO						
Domingo	2a	3a	4a	5a	6a	Sábado
			01 FERIADO	02 SRPA DHVMH	03 AA	04
05	06 EUAP	07 GCS	08 EPG	09 IASC GQ	10 GeoV BG	11
12	13 EUAP	14 GCS MV	15 EPG	16 SRPA DHVMH	17 AA	18
19	20 EUAP	21 CLAUDIO PERES	22 CLAUDIO PERES	23 CLAUDIO PERES	24 CLAUDIO PERES	25
26	27 EUAP	28 GCS MV	29 EPG	30 FERIADO	31 GeoV BG	

JUNHO						
Domingo	2a	3a	4a	5a	6a	Sábado
						01
02	03 EUAP	04 GCS MV	05 EPG	06 IASC GQ	07 AA	08
09	10 EUAP	11 GCS MV	12 EPG	13 SRPA DHVMH	14 GeoV BG	15
16	17 EUAP	18 GCS MV	19 EPG	20 IASC GQ	21 AA	22
23	24 EUAP	25 GCS MV	26 EPG	27 SRPA DHVMH	28 GeoV BG	29
30						

JULHO						
Domingo	2a	3a	4a	5a	6a	Sábado
	01	02 GCS MV	03 EPG	04 IASC GQ	05 AA	06
07	08	09 MV	10 EPG	11 SRPA DHVMH	12 GeoV BG	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			