

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO ESPACIAL
CRONOGRAMA DE OFERTA DE DISCIPLINAS
2º SEMESTRE DE 2023

DIA	DISCIPLINAS CRÉDITOS/CARGA HORÁRIA	HORÁRIO	PERÍODO DAS AULAS	LOCAL	EMENTAS
2ª feira	* Metodologia da Pesquisa Geográfica (MPG) (4 créditos/60 h.a.) 48 e 12 Prof. Alexandre Magno Alves Diniz/ Prof. Alecir Antônio Maciel Moreira / Prof. Jorge Batista de Souza	19:00 às 22:30 h	14/08 a 04/12	Sala 401 (Prédio Emaús)	Epistemologia e método; os conceitos de método; as grandes matrizes metodológicas: abordagens indutivas e abordagens dedutivas; os métodos gerais: empírico, comparativo, experimental, analítico, dialético, fenomenológico, sintético (ou holístico), outros; as principais técnicas da tradição geográfica; as abordagens sistêmicas; os trabalhos de campo e a leitura e interpretação de documentos geográficos.
3ª feira	Migração Internacional – Especialidades e Direitos Humanos (MIEH) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Duval Magalhães Fernandes	19:00 às 22:30 h	22/08 a 24/10	Sala 401 (Prédio Emaús)	A migração internacional aspectos históricos e os movimentos atuais. As principais teorias sobre a migração internacional. A migração internacional na nova ordem mundial: a economia e a migração, políticas migratórias, direitos humanos e migração, refúgio, a questão ambiental. A migração internacional no Brasil: imigração, emigração e trânsito. As políticas migratórias: o Brasil no contexto mundial. A nova Lei de migração brasileira: avanços e lacunas.
3ª feira	Tópico Especial: Geografia Decolonial e Educação (TEGDE) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Rodrigo Corrêa Teixeira	19:00 às 22:30 h	24/10 a 12/12	Sala 401 (Prédio Emaús)	Espaço e Interseccionalidade: classe, raça/etnia, gênero, orientação sexual e geração. Teoria Crítica e Estudos subalternos. Colonialidade do saber, do ser e do poder. Modernidade/colonialidade, <i>Discurso sobre o colonialismo e política de inimizade</i> . A invenção do Terceiro Mundo: América latina e África. A ordem social hegemônica e as cartografias da resistência. Geopolítica do conhecimento, e ensino-aprendizagem multinível, tramas transescalares entre diferentes níveis territoriais: algumas experiências em curso.
3ª feira	**Tratamento da Informação Espacial Aplicado (TIEA) (2 créditos/30 h.a.) Prof. José Flávio Morais Castro	19:00 às 22:30 h	22/08 a 12/12	Laboratório de SIG (Pré- dio Emaús)	Aplicar conceitos de cartografia e de análise espacial nos mapas da dissertação de mestrado, utilizando-se técnicas da Semiologia Gráfica
4ª feira	Estudos Regionais: conceitos, métodos e técnicas (ER) (4 créditos/60 h.a.) 48 e 12 Profa. Ana Márcia Moreira Alvim/Prof. Paulo Fernando Braga Carvalho/ Alexandre Magno Alves Diniz	19:00 às 22:30 h	09/08 a 06/12	Sala 401 (Prédio Emaús) e Laboratório de SIG (Pré- dio Emaús)	Uma reflexão epistemológica sobre a região; região e meio ambiente; tipologias e hierarquias regionais. Redes e fluxos. Modelos de localização econômica. Medidas de localização. Métodos e técnicas de regionalização. Desenvolvimento e Planejamento Regional.

DIA	DISCIPLINAS CRÉDITOS/CARGA HORÁRIA	HORÁRIO	PERÍODO DAS AULAS	LOCAL	EMENTAS
4ª feira	Tópico Especial: Conservação da Natureza (TECN) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Henrique Paprocki	19:00 às 22:30 h	09/08 a 04/10	Laboratório de Meio Ambiente (Prédio Emaús)	Conceitos biológicos de populações, comunidades e ecossistemas e seus problemas de definição de escalas e limites. Recursos e condições. Biodiversidade: conceitos e importância. Biologia da conservação e o manejo de recursos naturais. Ameaças globais e regionais a conservação da Biodiversidade. Caracterização e importância das unidades de conservação. Política nacional de meio ambiente e implicações para a conservação da biodiversidade
5ª feira	Geomorfologia Ambiental (GA) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Luiz Eduardo Panisset Travassos	19:00 às 22:30 h	10/08 a 07/12	Laboratório de Geologia (Prédio 12/ Salas 111/113)	As origens das pesquisas geológicas e geomorfológica mundial. Principais teorias e conceitos fundamentais. Fatores endógenos e exógenos de formação do relevo. Ações antrópicas de modificação da paisagem. Análise de impactos resultantes da ação antrópica no ambiente Avaliação e Estudos de Impactos Ambientais.
5ª feira	O Uso do Sensoriamento Remoto na Análise Espacial (SRAE) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Jorge Batista de Souza	19:00 às 22:30 h	17/08 a 14/12	Laboratório de SIG (Prédio Emaús)	Comportamento Espectral dos materiais. Correção atmosférica. Realce de cores: método IHS e de correlação. Transformações de imagens: Principais componentes, operações aritméticas, modelos lineares de misturas. Fusão de imagens. Segmentação e Classificação: Geobias. Índices espectrais. Geomorfometria. Sensores de microondas e princípios de radar de abertura sintética (SAR Aplicações do Sensoriamento Remoto em Análise espacial).
6ª feira tarde	Métodos de Análise Espacial (MAE) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Paulo Fernando Braga Carvalho	14:00 às 18:00 h	11/08 a 29/09	Laboratório de SIG (Prédio Emaús)	Metodologia Científica e Análise Espacial. Dado espacial. Informação Espacial. Sistema de Informação Geográfica: conceito, componentes e funções. Distância absoluta e distância relativa. Técnicas da Análise Espacial aplicadas em estudos de fenômenos que ocorrem no espaço geográfico.
6ª feira tarde	WebGIS (WGIS) (2 créditos/30 h.a.) Prof. Sandro Laudaes	14:00 às 18:00 h	06/10 a 15/12	Laboratório de SIG (Prédio Emaús)	Conceitos de Sistemas de Informações Geográficas para a Web e geoserviços web. Padrões OGC (Open Geospatial Consortium), interoperabilidade e bibliotecas geográficas digitais. Aplicações práticas de webgis nas linhas de estudos urbanos e meio ambiente

* **Disciplina obrigatória**

** **Disciplina para discentes que estejam no último ciclo letivo do curso** (Atividades de aprimoramento da representação cartográfica da dissertação ou tese)

EVENTOS

SIMPÓSIO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS: 3 a 5 de outubro de 2023

ENANPEGE: 9 a 13 de outubro de 2023

**DISCIPLINAS CONCENTRADAS ASSOCIADAS A PROJETOS DE INTERNACIONALIZAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA EM PARCERIA COM OUTROS PROGRAMAS**

DIA	DISCIPLINAS CRÉDITOS/CARGA HORÁRIA	EMENTAS/EQUIPE/PROGRAMAS E INSTITUIÇÕES	HORÁRIO	LOCAL
18/09	Tópico Especial: Mudanças climáticas, desflorestação e proteção dos ecossistemas (1 crédito/15 h.a.) Idioma das aulas: Português .	Ementa Conexão entre mudanças climáticas e políticas contra a deflorestação. As mudanças climáticas como assunto das relações e normas internacionais. Proteção dos ecossistemas florestais e regulação fundiária. O Brasil como exemplo piloto da relação entre mudanças climáticas, deflorestação e questão fundiária. Professor Visitante: Saverio Di Benedetto (Programa de Doutorado em Direito e Sustentabilidade/Universidade do Salento/Itália) Professores da Equipe do Projeto Ana Márcia Moreira Alvim (PPGG-TIE/PUC Minas) – Coordenadora Alecir Antônio Maciel Moreira (PPGG-TIE/PUC Minas) Jorge Batista de Sousa (PPGG-TIE/PUC Minas) Marinella Machado Araújo (PPGD/PUC Minas) Matilde de Souza (PPGRI/PUC Minas) Marcos Esdras Leite (PPGG/UNIMONTES) André de Paiva Toledo (PPGD/Escola Superior Dom Helder Câmara)	14:00h - 18:00h	A definir
19/09			14:00h - 18:00h	
20/09			9:00h - 12:00h e 14:00h - 18:00h	
11/09	Tópico Especial: Geopolítica e desenvolvimento: a crise da hegemonia dos Estados Unidos, a ascensão chinesa e a América Latina (1 crédito/15 h.a.) Idioma das aulas: Castellano	Ementa: Se espera que los estudiantes al finalizar el curso incorporen perspectivas teóricas y metodológicas para el análisis de la geopolítica y los procesos de desarrollo, y tengan herramientas de estudio e investigación sobre la transición histórico- espacial contemporánea del poder global, la crisis del orden mundial y el lugar y desafíos de América Latina en dicho escenario. Professor Visitante: Gabriel Esteban Merino (Universidad Nacional de La Plata – UNLP/Argentina) Professores da Equipe do Projeto: Leonardo Ramos (PPGRI/PUC Minas) Rodrigo Corrêa Teixeira (PPGG-TIE/PUC Minas) Javier Vadell (PPGRI/PUC Minas)	9:00 – 12:30h	A definir
15/09			13:00 – 17:00h	
18/09			9:00 – 12:30h	
22/09			13:00 – 17:00h	

**DISCIPLINAS CONCENTRADAS ASSOCIADAS A PROJETOS DE INTERNACIONALIZAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA EM PARCERIA COM OUTROS PROGRAMAS**

DIA	DISCIPLINAS CRÉDITOS/CARGA HORÁRIA	EMENTAS/EQUIPE/PROGRAMAS E INSTITUIÇÕES	HORÁRIO	LOCAL
02/10 a 06/10	<p>Tópico Especial: Inteligência artificial, análise espacial, eficiência e acessibilidade ao sistema de saúde (1 crédito/15 h.a.) Idioma das aulas: Inglês</p>	<p>Ementa: Apresentar pesquisas que promovem o acesso equitativo a bens e serviços públicos pertinentes a grupos populacionais específicos, intervenção precoce (serviços para deficientes - EUA), serviços para deficiência intelectual (Irlanda), atendimento a idosos e frágeis (Irlanda), acesso à saúde materno-infantil (global), deficiência e reabilitação (global) e acesso a tecnologia e dispositivos assistivos (global).</p> <p>Professor Visitante: Hasheem Mannan (Universidade de Dublin/Irlanda)</p> <p>Professores da Equipe do Projeto: Cristiane Neri Nobre (PPGI/PUC) Sandro Laudares (PPGG-TIE/PUC Minas) Patrícia Bernardes (PPGA/PUC Minas)</p>	A definir	A definir
6 a 10/11	<p>Tópico Especial: Convivendo com as diferenças. Políticas urbanas em Belo Horizonte e Lille (França) (1 crédito/15 h.a.) Idioma das aulas: Português Parte em francês com tradução simultânea</p>	<p>Ementa: Identificação das diferenças sociais nos territórios metropolitanos de Belo Horizonte e Lille e as possibilidades de comparação. As políticas públicas urbanas francesas de promoção da mistura social. Políticas culturais e renovação urbana. Migração e diversidade social: mobilidade humana, diversidade social e disparidades territoriais na região de Nord-Pas-de-Calais.</p> <p>Equipe: Professores Visitantes: Francisco Martins Cortezzi (Instituto de Ciências Humanas, Letras e Artes da Université de Lille/França) Pauline Bosredon (Instituto de Planejamento, Planejamento Urbano e da Faculdade de Ciências Econômicas, Sociais e Territoriais da Université de Lille/França)</p> <p>Professores da Equipe do Projeto Alexandre Magno Diniz (PPGG-TIE/PUC Minas) Luciana Teixeira de Andrade (PPGCS/PUC Minas)</p>	9:00h - 12:00h	A definir

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO ESPACIAL
Cronograma de aulas - 2o Semestre/2023

AGOSTO

Domingo	2a	3a	4a	5a	6a	Sábado
		01	02	03	04	05
06	07	08	09 Início das aulas ER TECN	10 GA	11 MAE	12
13	14 MPG	15 FERIADO	16 ER TECN	17 SRAE	18 MAE	19
20	21 MPG	22 MIEH TIEA	23 ER TECN	24 GA	25 MAE	26
27	28 MPG	29 MIEH	30 ER TECN	31 SRAE		

SETEMBRO

Domingo	2a	3a	4a	5a	6a	Sábado
					01 MAE	02
03	04 MPG	05 MIEH TIEA	06 ER TECN	07 FERIADO	08 MAE	09
10	11 MPG	12 MIEH	13 ER TECN	14 GA	15 MAE	16
17	18 -	19 -	20 -	21 SRAE	22 MAE	23
24	25 MPG	26 MIEH TIEA	27 ER TECN	28 GA	29 MAE	30

Disciplinas vinculadas à Projetos de Internacionalização

Tópico Especial: Geopolítica e desenvolvimento: a crise da hegemonia dos Estados Unidos, a ascensão chinesa e a América Latina

Tópico Especial: Mudanças climáticas, desflorestação e proteção dos ecossistemas: 18 a 20

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO ESPACIAL
Cronograma de aulas - 2o Semestre/2023

OUTUBRO

Domingo	2a	3a	4a	5a	6a	Sábado
01	02 MPG	03 MIEH	04 ER TECN	05 SRAE	06 WGIS	07
08	09 ENANPEGE	10 ENANPEGE	11 ENANPEGE	12 Recesso	13 Recesso	14
15	16 MPG	17 MIEH TIEA	18 ER	19 GA	20 WGIS	21
22	23 MPG	24 MIEH TEGDE	25 ER	26 SRAE	27 WGIS	28
29	30 MPG	31 TEGDE TIEA				

SIMPÓSIO DO ICH: 03 a 05
 ENAPEGE: 09 a 13

Disciplinas vinculadas à Projetos de Internacionalização

Tópico Especial: Inteligência artificial, análise espacial, eficiência e acessibilidade ao sistema de saúde 2 a 10

Tópico Especial: Convivendo com as diferenças. Políticas urbanas em Belo Horizonte e Lille (França) 6 a 10

NOVEMBRO

Domingo	2a	3a	4a	5a	6a	Sábado
			01 ER	02 Feriado	03 WGIS	04
05	06 MPG	07 TEGDE	08 ER	09 GA	10 WGIS	11
12	13 MPG	14 TEGDE TIEA	15 Feriado	16 SRAE	17 WGIS	18
19	20 MPG	21 TEGDE	22 ER	23 GA	24 WGIS	25
26	27 MPG	28 TEGDE TIEA	29 ER	30 SRAE		

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO ESPACIAL
Cronograma de aulas - 2o Semestre/2023

DEZEMBRO						
Domingo	2a	3a	4a	5a	6a	Sábado
					01	02
03	04 MPG	05 TEGDE	06 ER	07 GA	08 Feriado	09
10	11	12 TEGDE TIEA	13	14 SRAE	15 WGIS	16
17	18	19	20	21	22 Término das Aulas	23
24	25	26	27	28	29	30
31						