

MINICURSOS DE FÉRIAS – GEOGRAFIA – 2º SEMESTRE DE 2021

06/12 a 17/12/2021 - Aulas na Plataforma *Teams*

Estamos encaminhando a agenda dos Minicursos de Férias, oferecidos pelo Departamento de Geografia.

Os minicursos serão realizados no período de **06 a 17/12/2021** (conforme agenda, EM ANEXO) e são abertos para alunos do Curso de Geografia, de outros cursos do ICH e da PUC-Minas.

Os Minicursos de Férias são gratuitos e constituem excelente oportunidade de aprofundamento e diversificação da formação, sendo ministrados por alunos da Graduação e do Programa de Pós-Graduação em Geografia e Tratamento da Informação Espacial (Mestrado e Doutorado).

As inscrições serão on-line e, estarão abertas até o **dia 06/12**. Para se inscrever nos minicursos acesse o link: [INSCRIÇÃO MINICURSOS DE FÉRIAS](#).

Os [minicursos](#) ocorrerão de forma **on-line**, na Plataforma *Microsoft Teams*, nos dias e horários divulgados na agenda. Para participar o aluno deverá acessar o link disponibilizado para cada minicurso.

Lembramos a todos que serão emitidos Certificados de Participação, sendo que a carga horária poderá ser integralizada como ACG - Atividade Complementar de Graduação. Para cada minicurso será contabilizada uma carga horária de 3 ou 6 horas (verificar a programação).

Para ter direito ao certificado, o aluno deverá preencher a lista de presença que será disponibilizada no chat durante a realização de cada minicurso. Fiquem atentos ao preenchimento das listas de presenças.

É importante que você faça sua inscrição prévia. Informações relevantes serão comunicadas pelo e-mail fornecido na ficha de inscrição. Dúvidas, favor entrar em contato pelo e-mail: geografiapucmg@gmail.com.

AGENDA DOS MINICURSOS OFERTADOS:

1. A CRISE NA POLÍTICA: COMO CHEGAMOS A ESSE PONTO?

Responsável: Sávio Silva de Oliveira (Graduando em Geografia).

Data: 06/12 - Horário: 14:00hs às 17:00hs.

Carga horária total: 03 horas.

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso Crise na Política - 06/12](#)

Ementa: Crise política e seus desdobramentos apolíticos; Nacional-populismo; Crise de representação; Antipetismo; República do Juiz; Impeachment de Dilma Rousseff; Guinada do Brasil à Direita; Percepção do eleitor; Manipulação da Opinião.

2. INTRODUÇÃO À REVISÃO DA LITERATURA: TIPOS DE REVISÃO, COLETA E GERENCIAMENTO DE BIBLIOGRAFIA

Responsável: Gabriela Lima Diniz e Glaycon de Souza Andrade e Silva (Doutorandos do PPGG-TIE) e Erick Vinicius Pereira Lopes (Mestrando do PPGG-TIE/Técnico do Laboratório de Cartografia).

Data: 07/12 - Horário: 14:00hs às 17:00hs.

Carga horária total: 03 horas.

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso Revisão da Literatura - 07/12](#)

Ementa: Introdução à revisão bibliográfica e suas tipologias (revisão teórica, revisão metodológica, revisão sistemática). Organização de palavras-chave. Uso de operadores booleanos e caracteres especiais. O portal CAPES de periódicos. Filtragens de material bibliográfico. Organização e gerenciamento de bibliografia no EndNote Web.

3. INTRODUÇÃO AO MAPEAMENTO NO R

Responsável: Eugênia Dória Viana Cerqueira (Pós-doutoranda do PPGG-TIE).

Data: 09/12 - Horário: 14:00hs às 17:00hs.

Carga horária total: 03 horas.

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso Mapeamento no R - 09/12](#)

Ementa: Apresentação das principais ferramentas e pacotes para desenvolvimento de mapas no software RStudio (Curso Básico).

Pré-requisito: Instalação do software R e Rstudio.

4. ELEMENTOS DE ANÁLISE URBANA E REGIONAL: UTILIZAÇÃO DO SIDRA (SISTEMA DE RECUPERAÇÃO AUTOMÁTICA DO IBGE) E DO QGIS

Responsáveis: Gabriela Lima Diniz (Doutoranda do PPGG-TIE) e Erick Vinicius Pereira Lopes (Mestrando do PPGG-TIE/Técnico do Laboratório de Cartografia).

Data: 09 e 10/12 - Horário: 19:00hs às 22:00hs.

Carga horária total: 06 horas.

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso Análise Urbana – 09 e 10/12](#)

Ementa: Extração de dados socioeconômicos utilizando a plataforma SIDRA; Tratamento dos dados espaciais no Excel; Apresentação do portal de mapas do IBGE como fonte de bases cartográficas; Espacialização dos dados socioeconômicos no software QGIS. Extração de dados (população total, população urbana, população rural, taxa de urbanização, taxa de crescimento geométrico e PIB); Elaboração de mapas temáticos (mapa coroplético, figuras proporcionais e mapa de setores).

5. TRATAMENTOS DE DADOS E CRIAÇÃO DE GRÁFICOS

Responsável: Vinicius Silva Lopes e Ryan Marques Carreira (Graduandos em Geografia).

Data: 10/12 - Horário: 14:00hs às 17:00hs.

Carga horária total: 03 horas.

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso Tratamento de Dados - 10/12](#)

Ementa: Organização de dados no LibreOffice; Criação de gráficos a partir da organização de um banco de dados.

Pré-requisito: Instalação do software QGIS, Excel ou LibreOffice Calc.

6. ODS E GEOGRAFIA: ABORDAGENS QUANTITATIVAS NA GEOGRAFIA PARA MONITORAMENTO DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Responsável: Cristiano Silva de Moura (Doutorando do PPGG-TIE/ONG ChildFund Brasil).

Data: 13/12 - Horário: 14:00hs às 17:00hs.

Carga horária total: 03 horas.

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso ODS e Geografia - 13/12](#)

Ementa: Apresentação e debate acerca dos ODS-Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (2016-2030) e das contribuições da ciência geográfica para as discussões. Contribuições da Geografia com fundamentação teórica e recursos metodológicos da Análise Espacial e do Geoprocessamento no estudo da associação de variáveis socioeconômicas e ambientais com a pobreza, e para a geração de indicadores que deem suporte à tomada de decisão por gestores públicos, agentes do setor privado com e sem fins lucrativos.

7. SUPORTE DO GOOGLE EARTH E DO GOOGLE MYMAPS PARA CONFECÇÃO DE MAPAS

Responsáveis: Erick Vinicius Pereira Lopes (Mestrando do PPGG-TIE/Técnico do Laboratório de Cartografia).

Data: 13/12 - Horário: 19:00hs às 22:00hs

Carga horária total: 03 horas

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso Suporte do Google Earth - 13/12](#)

Ementa: Organização de dados; Elaboração de mapas; Utilização dos softwares Google Earth® e Google MyMaps®.

8. DESIGN DE MAPAS: RÓTULOS

Responsável: Herbert Pardini (Doutorando do PPGG-TIE).

Data: 14/12 - Horário: 14:00hs às 17:00hs.

Carga horária total: 03 horas.

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso Design de Mapas - 14/12](#)

Ementa: Apresentação e aplicação de teorias e técnicas do design e da semiologia gráfica na elaboração de mapas, em especial na rotulagem. Equilíbrio do layout de mapas (planejamento, hierarquia visual e espaços vazios), fontes (anatomia, categorias, escolhas, tamanhos, efeitos), rótulos como símbolos, posicionamento de rótulo de pontos, linhas e áreas, além de observações sobre as diferenças entre mapas impressos e mapas visualizados em telas digitais.

9. GEOGRAFIA DA SAÚDE E REGIONALIZAÇÃO DA SAÚDE NO ESTADO DE MINAS GERAIS

Responsável: Fernanda Inácia Amaral Braga e Sabrina Elis Cândido Gonçalves (Mestrandas do PPGG-TIE)

Data: 14/12 - Horário: 19:00hs às 22:00hs.

Carga horária total: 03 horas.

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso Geografia da Saúde – 14/12](#)

Ementa: Apresentação e discussão da regionalização da saúde no Estado de Minas Gerais. Breve histórico da Geografia da Saúde; o papel da Geografia da Saúde na proposta de Regionalização da Saúde para o Estado de Minas Gerais; Organização territorial dos serviços e equipamentos de saúde; DATASUS como fonte de coleta de dados de saúde; Regionalização da saúde X o tratamento do câncer de mama.

10. TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER SOBRE ELABORAÇÃO DE ITENS: ÁREA DAS CIÊNCIAS HUMANAS

Responsável: Lucas Andrade Dantas (Graduando em Geografia).

Data: 15 e 16/12 - Horário: 14:00hs às 17:00hs.

Carga horária total: 06 horas.

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso Elaboração de Itens - 15 e 16/12](#)

Ementa: Elaboração de Itens para avaliações; Matrizes de referências; Avaliação de Larga Escala (ALE) (ENEM, Enade, Saeb e EncCeja); Elaboração técnica de um item e suas respectivas características; Oportunidades de trabalho para além da sala de aula; Oficina de itens.

Pré-requisito: Instalação de ferramentas de edição de texto, como o Microsoft Word, LibreOffice Writer, Google Documents, dentre outros.

11. INTRODUÇÃO À ECOLOGIA DA PAISAGEM

Responsável: Marcos Martins Silva (Doutorando do PPGG-TIE).

Data: 15 e 16/12 - Horário: 19:00hs às 22:00hs.

Carga horária total: 06 horas.

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso Ecologia da paisagem - 15 e 16/12](#)

Ementa: Apresentação dos fundamentos básicos da Ecologia da Paisagem pautados em conceitos interdisciplinares de maneira a compreender a estrutura, composição, organização e dinâmica da paisagem. Discussões e reflexões de práticas conservacionistas no sentido de selecionar instrumentos metodológicos que abordem alternativas condizentes com os preceitos da sustentabilidade ambiental.

12. INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE POLÍTICAS PÚBLICAS

Responsável: Augusto Veloso Leão (Pós-doutorando do PPGG-TIE).

Data: 17/12 - Horário: 14:00hs às 17:00hs.

Carga horária total: 03 horas.

Link de acesso ao Minicurso: [Minicurso Políticas Públicas - 17/12](#)

Ementa: Apresentação dos diferentes métodos de análise de políticas públicas a partir de reflexões sobre o ciclo de vida das políticas públicas (identificação do problema; formação de agenda; levantamento de alternativas; formulação; implementação; monitoramento e avaliação; extinção). Apresentação dos principais métodos utilizados em cada uma das fases e debate sobre os desafios para sua aplicação para o campo de Geografia.

Atenciosamente,

Marcelo Eduardo Zanetti
Chefe do Departamento de Geografia
Coordenador do Curso de Graduação em Geografia

Ana Márcia M. Alvim
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Geografia – Tratamento da Informação Espacial
PUC Minas
