

MINICURSOS DE FÉRIAS – GEOGRAFIA – 2º SEMESTRE DE 2020

15/12 a 22/12/2020 - Aulas na Plataforma *Teams*

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

Os minicursos serão realizados no período de **16/12 a 22/12/2020** (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 15/12**. 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 4 horas/aula.

Será fornecido um certificado de participação para cada minicurso. 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 faça sua inscrição prévia. Informações relevantes serão comunicadas pelo e-mail fornecido na ficha de inscrição. Dúvidas, favor entrar em contato: geografiapucmg@gmail.com

AGENDA DOS MINICURSOS OFERTADOS:

1. SUPORTE GIS PARA CONFECÇÃO DE MAPAS

Responsável: graduando Erick Vinicius Pereira Lopes

Data: 16/12 - Horário: 08:00hs às 12:00hs

Link de acesso ao Minicurso: [MINICURSO SUPORTE GIS 16/12](#)

Ementa: No atual cenário, ainda com resquícios da pandemia, as atividades ocorrem de forma online mais uma vez. Nessa nova rotina em casa, muitas pessoas tem diferentes tipos de acesso as ferramentas para elaboração de mapas, pautadas no Sistema de Informações Geográficas (SIG)(em inglês - *Geographic Information System- GIS*). Pode ser que as pessoas tenham acesso a um ou vários tipos de programas/ferramentas, como o *ArcGIS*, *QGIS*, *Google Earth* e *MyMap*. Sendo assim, busca-se aqui auxiliar para elaboração de mapas, em que mescle ferramentas desses quatros programas/ferramentas citados, sendo de acordo com a realidade e o objetivo de quem o está fazendo.

2. ABORDAGEM GEOGRÁFICA SOBRE A DIVERSIDADE E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA POPULAÇÃO RELIGIOSA E SUA DIVERSIDADE NO BRASIL

Responsável: pós-graduanda Ramony Pereira Batista

Data: 16/12 - Horário: 14:00hs às 18:00hs

Link de acesso ao Minicurso: [MINICURSO ABORDAGEM GEOGRÁFICA - 16/12](#)

Ementa: Este curso tem a proposta de oferecer aos estudantes um debate sobre o cenário religioso brasileiro. Parte-se da perspectiva histórica de nossa colonização e o papel da Igreja Católica nesse processo. A declaração da república e o estabelecimento de um Estado Laico é crucial para a profissão de novas crenças no Brasil, culminando na atualidade, em um país além de sincrético, plural. Apresenta-se como questões norteadoras a construção histórica do panorama religioso, a difusão da fé cristã, e a espacialização atual das crenças religiosas no Brasil, visto que a religião é parte estruturante de nossa cultura e sociedade.

3. COLETA E TRATAMENTO DE DADOS NO SIG: UTILIZANDO O QGIS

Responsáveis: graduando Erick Vinicius Pereira Lopes e graduado Gilvimar Perdigão

Data: 17/12 - Horário: 08:00hs às 12:00hs

Link de acesso ao Minicurso: [MINICURSO COLETA DE DADOS - 17/12](#)

Ementa: Este minicurso vem oferecer aos participantes os locais (sites) onde se encontram os principais locais de acessos aos dados trabalhados no curso de Geografia e para as diversas áreas do conhecimento. Como Imagens de Satélites, dados do IBGE, Prefeitura de Belo Horizonte, Governo do Estado de Minas Gerais entre outros. Além desta coleta de dados iremos tratar estes dados para que possam gerar informações geográficas para uma melhor análise espacial destes dados. Como dados tabulados em planilhas possam ajudar a gerar dados espaciais, podendo ser utilizado estes dados tanto na área técnica quanto em sala de aula com seus alunos.

Obs.: Devido a pandemia optou-se em trabalhar com o software QGIS por ser livre (gratuito) e, entendido como uma tendência de uso para o mercado. Recomenda-se baixar a versão 3.10.12, a mais estável. PARA BAIXAR O QGIS https://www.qgis.org/pt_BR/site/forusers/download.html

4. PRIMEIROS PASSOS NO R

Responsável: pós-graduando André Luiz Profeta

Data: 17/12 - Horário: 14:00hs às 18:00hs

Link de acesso ao Minicurso: [MINICURSO PRIMEIROS PASSOS NO R - 17/12](#)

Ementa: Apresentar aos alunos que desejam desenvolver suas habilidades no software estatístico R, um primeiro contato com o programa. O curso não se propõe a desenvolver análises, mas levar o aluno a uma familiarização com aspectos básicos quando se começa a usar um novo software. Dessa forma, espera-se que ao final do curso, o aluno tenha alguma autonomia e motivação para avançar no conhecimento do programa de acordo com seu interesse. Alguns pontos que serão abordados: aspectos positivos e negativos do programa, alguns conceitos fundamentais (função, parâmetro, pacote, objeto etc.), criação e inserção de arquivos no R, uso de scripts, alguns erros mais comuns no uso do R, uma visão inicial sobre a exploração de dados no R.

Obs.: Software R (gratuito) - será enviado com antecedência para os alunos inscritos um tutorial de como instalar o software.

5. SEGURANÇA ALIMENTAR E GEOGRAFIA

Responsáveis: graduanda Rayane Talyta e graduando Richard Afonso

Data: 18/12 - Horário: 14:00hs às 18:00hs

Link de acesso ao Minicurso: [MINICURSO SEGURANÇA ALIMENTAR - 18/12](#)

Ementa: Apresentar o conceito de Segurança Alimentar relacionado ao estudo da Geografia. Através dos seguintes pontos: Distribuição geográfica da produção de alimentos x fome; como trabalhar esse conceito em sala de aula; Mapa da fome; Indicadores geográficos e outros exemplos. Práticas possíveis: Desperdício X Aproveitamento Integral dos Alimentos.

6. EXCURSÃO VIRTUAL AOS PARQUES DE MINAS GERAIS

Responsáveis: pós-graduando Herbert Pardini

Data: 21/12 - Horário: 08:00hs às 12:00hs

Link de acesso ao Minicurso: [MINICURSO EXCURSÃO VIRTUAL - 21/12](#)

Ementa: O minicurso propõe apresentar aos alunos(as) algumas das unidades de conservação de proteção integral, criadas como Parques, em Minas Gerais, dentro da política nacional de áreas naturais protegidas. Além de um breve histórico de criação das unidades de conservação estaduais e federais e do contexto atual de conservação das áreas naturais protegidas no Estado, pretende-se "acompanhar" os(as) alunos(as) em uma excursão virtual pelos Parques Nacionais da Serra do Cipó, Grande Sertão Veredas, Canastra, Caparaó e Itatiaia, bem como pelos Parques Estaduais Biribiri, Ibitipoca, Itacolomi, Mata

do Limoeiro, Nova Baden, Pico do Itambé, Rio Doce, Rio Preto, Serra do Brigadeiro, Serra do Intendente, Serra do Papagaio, Serra do Rola Moça, Serra Verde, Sumidouro e Serra do Ouro Branco..

Obs.: Caso o(a) aluno(a) utilize o smartphone para acompanhar o minicurso, deve ter instalado o aplicativo "Google Earth". Para os(as) alunos(as) que acompanharão o minicurso pelo computador, recomenda-se o uso do navegador "Chrome".

7. A COMUNICAÇÃO NÃO-VIOLENTA COMO FORMA DE APRIMORAR AS RELAÇÕES INTERPESSOAIS

Responsável: graduanda Luthiana Gabriela Ferreira Moreira Rodrigues e graduando João Victor Gonçalves Mendonça

Data: 21/12 - Horário: 14:00hs às 18:00hs

Link de acesso ao Minicurso: [MINICURSO COMUNICAÇÃO NÃO-VIOLENTA - 21/12](#)

Ementa: A Comunicação Não-Violenta, apresenta a compreensão sobre as necessidades dos outros e a nossa, tornando-os observadores dos comportamentos e condições que nos afetam. Nesse viés, este minicurso tem como principal objetivo apresentar à comunidade acadêmica e ao núcleo familiar a importância dos quatro componentes da comunicação não-violenta como forma de prevenir conflitos dentro do espaço escolar e núcleo familiar. Justifica-se pelas mudanças de ações e na construção de um ambiente acadêmico e familiar marcados pela compreensão, compaixão, empatia, inibindo ou diminuindo atitudes egocêntricas, egoístas, suspeitosas e agressivas. Especialmente neste momento tão angustiante da pandemia do COVID-19, em que nossas relações interpessoais estão fragilizadas considerando também este tempo de isolamento social. Deste modo, é de suma importância a comunicação não-violenta tendo em vista que ela pode melhorar de diversas formas o nosso ambiente familiar e acadêmico, como por exemplo situações que teriam sido resolvidas com alguns minutos de conversa.

8. A EDUCAÇÃO NO COMBATE À POBREZA: PERSPECTIVAS EM MINAS GERAIS PARA METODOLOGIAS ATUANTES

Responsável: graduando Sávio Silva de Oliveira

Data: 22/12 - Horário: 14:00hs às 18:00hs

Link de acesso ao Minicurso: [MINICURSO A EDUCAÇÃO NO COMBATE - 22/12](#)

Ementa: Por ocasião dos 300 anos de Minas Gerais, pretende-se com o presente mini curso remontar práticas educacionais que impactaram territórios de alta vulnerabilidade social em Minas Gerais. Nesse sentido, o objetivo é apresentar os conceitos fundamentais ao tema, que reforçam os diálogos necessários com o poder público e a sociedade, para projetos e ações que constroem uma educação intencionada a promover mobilidade social, uma vez que localiza a escola como uma instituição de referência nesse enfrentamento. Para tal se propõe o seguinte trajeto: I A educação como fator de mobilidade social; II A importância da educação em territórios vulneráveis; III Vulnerabilidade social no estado de Minas Gerais; IV Casos de sucesso que inspiram e norteiam novas ações; V Metodologias práticas para o professor/gestor.

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
