**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA**

**CURSOS DE FÉRIAS – OFERECIDOS PELA GRADUAÇÃO**

**1º. SEMESTRE DE 2019**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CURSOS** | **MÓDULO** | **DATA** | **HORÁRIO** | **LOCAL**  | **RESPONSÁVEIS** |
| **Práticas de Campo e Laboratório** | Único | 03/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Laboratório de Cartografia / Laboratório de Geologia | Lorena BonuttiPaulo Henrique |
| **Introdução ao Q GIS** | Único | 04/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Laboratório de Cartografia | CristianRafael |
| **Cartografia Inclusiva: Elaboração de Mapas Táteis como Ferramenta para o Ensino de Geografia** | Único | 05/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Laboratório de Cartografia | AmandaSabrina |
| **Novas Metodologias de Ensino - Jogos** | Único | 08/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Laboratório de Cartografia | Mariana AmarantePedro Botelho |
| **Introdução ao ARC GIS** | Único | 09/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Laboratório de Cartografia | Paulo HenriqueErick |
| **Agroecologia e Sustentabilidade** | Único | 10/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Laboratório de Cartografia | RayaneRichard |

**Observações:**

As inscrições deverão ser feitas até o dia 28/06/2019, no Laboratório de Cartografia, com o técnico Gilvimar Perdigão, ou pelo email: gilvimar.cartografia@gmail.com. Os cursos são abertos aos alunos do Curso de Geografia (Bacharelado e Licenciatura) e demais interessados.

Os cursos são gratuitos, sendo emitidos certificados de participação, com validade para utilização como ACG – Atividade Complementar de Graduação. Maiores informações pelo telefone: 331-4550 (Gilvimar)

**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA**

**CURSOS DE FÉRIAS – OFERECIDOS PELA PÓS-GRADUAÇÃO**

**1º. SEMESTRE DE 2019**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CURSOS** | **MÓDULO** | **DATA** | **HORÁRIO** | **LOCAL**  | **RESPONSÁVEIS** |
| **Oficina: Introdução à Geografia da Saúde** | Único | 01/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Prédio EmaúsLaboratório GIS  | Mestranda Daiane Silveira |
| **Topografia Aplicada à Cartografia Sistemática e Analítica** | Único | 01 e 02/07/2019 | 13h50 às 18h50 | Prédio EmaúsLaboratório de Cartografia | Mestranda Regina Gonçalves |
| **Coleta e Processamento de Dados****Parte I: Métodos de Aplicação de Formulários de Observação e Questionários** | Único | 02/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Prédio Emaús Laboratório de Estudos Urbanos | Mestrandas Daniela e Karla |
| **Coleta e Processamento de Dados****Parte II: Processamento e Georreferenciamento de Dados** | Único | 03/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Prédio Emaús Laboratório de Estudos Urbanos | Mestrandas Angélica e Esterlivian |
| **Paisagem e Segregação Socioespacial Urbana** | Único | 03 e 04/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Prédio EmaúsLaboratório de Meio Ambiente | Doutoranda Ramony Pereira |
| **Análise de Risco Ambiental em Barragens de Rejeito** | Único | 04/07/201905/07/2019 | 14h00 às 18h0008h00 às 12h00 | Prédio Emaús Laboratório GIS | Doutorando Leandro Cosme |
| **Técnicas de Planejamento de Campo com foco no uso do GPS** | Único | 05/07/2019 | 08h00 às 17h00 | Prédio EmaúsLaboratório de Estudos Urbanos | Mestrandas Josiane Moura e Suellen Sobrinho |

**Observações:**

As inscrições deverão ser feitas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação, sendo abertas aos alunos do Curso de Geografia (Bacharelado e Licenciatura) e demais interessados e podem ser realizadas através do e-mail: infoespa@pucminas.br ou na Secretaria do Programa até o dia 28 de Junho de 2019. Para maiores informações: 3413-6370 (Tatiane)

Os cursos são gratuitos, sendo emitidos certificados de participação, com validade para utilização como ACG – Atividade Complementar de Graduação.

**EMENTAS**

* **Introdução à Geografia da Saúde**

Introdução a Geografia da Saúde, regionalização da saúde no Brasil e em Minas Gerais, estudos recentes, fonte e dados relativos à saúde disponíveis.

* **Topografia aplicada à Cartografia Sistemática e Analítica**

Revisar os conceitos da Cartografia. Analisar a importância da Topografia como um ramo da ciência cartográfica. Aplicações da Topografia nos estudos geográficos. Atividade prática com utilização dos SIGs para a geração de dados georreferenciados e perfil topográfico.

* **Coleta e Processamento de Dados**
* Parte I - Métodos de aplicação de formulários de observação e questionários
* Parte II – Processamento e Georreferenciamento de dados

O minicurso tem como objetivo explorar técnicas de coleta de dados a partir do uso de formulários de observação da paisagem e métodos de elaboração de questionários, bem como a utilização de aplicativo de smartphones que possibilita maior rapidez e operacionalização dos dados, sendo estes posteriormente georreferenciados.

* **Paisagem e Segregação Socioespacial Urbana**

O curso tem a proposta de oferecer aos alunos do curso de Graduação em Geografia o debate sobre o fenômeno da Urbanização mundial e brasileira, a formação das áreas metropolitanas e o papel das cidades médias, os processos socioespaciais, sobretudo a segregação socioespacial, a abordagem múltipla da categoria paisagem; uma proposta metodológica para o estudo da segregação socioespacial e a paisagem urbana em cidades médias: estudo de caso de Montes Claros (MG).

* **Técnicas de planejamento de campo, com foco no uso do GPS**

- Utilização dos programas TrackMaker e BaseCamp;

 - Determinação dos locais a serem visitados no campo;

 - Levantamento de dados para mapas temáticos;

 - Caracterização da área e seu entorno através da plataforma IDE-SISEMA.

 - Configuração e inserção de dados no GPS (Datum, ativações, pontos, caminhamentos, mapa de fundo, curva de nível, entre outros);

- Percurso pela mata da PUC para aplicação das atividades anteriores;

 -Tratamento dos dados após o campo (descarregar, limpar, organizar os tracks, conversão de coordenadas (UTM e Geográfica).

* **Análise de Risco Ambiental em Barragens de Rejeito**

Análise de Risco Ambiental como parte integrante do Licenciamento Ambiental. Normatização aplicável à Gestão de Risco. Metodologias de avaliação de risco. Percepção de riscos ambientais. Histórico recente de rompimentos das barragens em Minas Gerais. Tomada de decisão e gerenciamento de riscos.

**FICHA DE INSCRIÇÃO**

 **MINICURSOS OFERECIDOS PELA PÓS-GRADUAÇÃO**

**1° SEM / 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| Aluno: |  |
| Endereço: |  | N°:  | Apto:  |
| Bairro: |  | CEP:  |
| Cidade: |  | Estado: MG |
| Telefone Residencial: | (31)  | Celular (31)  |
| E-mail:  |
| Identidade: CPF: Data Nasc.: / / |
| Curso de Graduação: |   |
| Unidade PUC: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Data: \_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_/ 2019 Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

***-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------***

**FICHA DE INSCRIÇÃO MINICURSOS**

**1° SEM / 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| NOME: |  |

Secretaria da Pós-Geografia: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /2019