**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 Bonutti  Paulo Henrique |
| **Introdução ao Q GIS** | Único | 04/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Laboratório de Cartografia | Cristian  Rafael |
| **Cartografia Inclusiva: Elaboração de Mapas Táteis como Ferramenta para o Ensino de Geografia** | Único | 05/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Laboratório de Cartografia | Amanda  Sabrina |
| **Novas Metodologias de Ensino - Jogos** | Único | 08/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Laboratório de Cartografia | Mariana Amarante  Pedro Botelho |
| **Introdução ao ARC GIS** | Único | 09/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Laboratório de Cartografia | Paulo Henrique  Erick |
| **Agroecologia e Sustentabilidade** | Único | 10/07/2019 | 14h00 às 18h00 | Laboratório de Cartografia | Rayane  Richard |

**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](mailto: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 Emaús  Laboratório GIS | Mestranda Daiane Silveira |
| **Topografia Aplicada à Cartografia Sistemática e Analítica** | Único | 01 e 02/07/2019 | 13h50 às 18h50 | Prédio Emaús  Laboratório 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 Emaús  Laboratório de Meio Ambiente | Doutoranda Ramony Pereira |
| **Análise de Risco Ambiental em Barragens de Rejeito** | Único | 04/07/2019  05/07/2019 | 14h00 às 18h00  08h00 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 Emaús  Laboratório 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](mailto: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