|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUCAÇÃO MESTRADO GEOTECNIA PROGRAMA DE MINICURSO** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do Componente Curricular  METODOLOGIA DE PESQUISA BÁSICA | | **Código:** |
| Nome e sigla do departamento:  **Programa de Pós-Graduação em Geotecnia** | | Unidade acadêmica: **ESCOLA DE MINAS** |
| Carga horária do minicurso  15 horas | Carga horária teórica | Carga horária prática |
| **Data de aprovação no colegiado do programa** | |  |
| **Ementa:** Produção do trabalho técnico-científico, aplicação dos conhecimentos sobre a produção de pesquisa científica e relevância de publicações e citações de revistas indexadas. | | |
| **Objetivo do Curso:** Introduzir aos participantes os principais métodos e técnicas para o planejamento e formulação de pesquisa científica; proporcionar ao discente aplicar, na prática, a metodologia de pesquisa em seus projetos técnico-científicos. | | |
| **Conteúdo programático:**  Unidade 1. Pesquisa qualitativa e quantitativa. Pesquisa exploratória, pesquisa descritiva e pesquisa explicativa.  Unidade 2. Normas de escrita técnica (citações, referências, estrutura).    Unidade 3. Projeto de pesquisa: estrutura, tema, justificativa, hipótese, objetivos gerais e específicos e marco teórico, metodologia, cronograma, bibliografia.  Unidade 4. Projeto de pesquisa: metodologia, cronograma, bibliografia.  Unidade 5. Publicações: tipos e relevância  Unidade 6. Avaliação diagnóstica  Unidade 7. Apresentação de uma temática.  Unidade 8. Realização e apresentação do projeto de pesquisa. | | |
| **Metodologia:**   * O minicurso será ministrado totalmente à distância por meio de atividades síncronas e assíncronas. * O conteúdo do minicurso será ministrado por de vídeo-aulas, textos próprios ou de terceiros e oficina de exercícios (para treinamento e avaliativos). * Recursos didáticos que serão utilizados: textos próprios e de terceiros (básicos e complementares). | | |

**Cronograma: 15 horas/aulas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nº aula | Datas e horários | Conteúdo a ser abordado |
| 1 |  | Unidade 1 |
| 2 |  | Unidade 2 e 3 |
| 3 |  | Unidade 4 e 5 |
| 4 |  | Unidade 6 e 7 |
| 5 |  | Entrega dos projetos. |
| 6 |  | Devolução dos projetos com as considerações. |

|  |
| --- |
| *Prof. Dr. Lucas Deleon Ferreira* |
| Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Geotécnica (NUGEO) |



|  |
| --- |
| *Profa. Dra. Denise de Carvalho Urashima* |

**Ouro Preto, 20 de dezembro de 2020**