

DISCIPLINA: METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO
Código: GEO-G-12 Tipo: Obrigatória Carga horária total: 33,3 h/a Carga horária teórica: 23,3 h/a Carga horária prática: 10 h/a PCC: 10 h/a Número de créditos: 2 Pré-requisitos: Não apresenta Semestre: II
EMENTA
Conceito de ciência e natureza do conhecimento do método científico; Formulação do problema da pesquisa, construção de hipóteses; Classificação da pesquisa - documental, experimental, ex-post-facto, estudo de caso, pesquisa-ação; Planejamento, execução e redação de um projeto de pesquisa.
OBJETIVOS
Conhecer e analisar criticamente o conceito de ciência e de método científico; Compreender o sentido/significado do conhecimento científico e outras formas de conhecimento; Aplicar fundamentos teóricos para o emprego adequado da metodologia da pesquisa; Conhecer as etapas de um projeto de pesquisa científica; Elaborar um projeto de pesquisa.
PROGRAMA
- A Ciência como objeto de estudo: significado e critérios; - Conhecimento e o método científico; - A pesquisa: conceitos e objetivos; - Etapas de elaboração de um projeto de pesquisa; - Importância e objetivo de cada etapa; - Normas e técnicas de construção do trabalho científico.
METODOLOGIA DE ENSINO
O conteúdo será ministrado através de aulas expositivas, estudos de textos, seminários e apresentações orais sobre as temáticas dos projetos de pesquisa desenvolvidos.
AVALIAÇÃO
A avaliação será contínua, sendo analisados aspectos como desempenho, participação, relacionamento aluno-professor, capacidade/potencial crítico, segurança dos conhecimentos adquiridos. As notas serão dadas através de provas escritas, apresentação dos projetos de pesquisa considerando as normas e critérios discutidos ao longo dos módulos.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
SANTOS, A.R. Metodologia científica: a construção do conhecimento. 2. ed. São Paulo: Lamparina, [20--?]. GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010. LAKATOS, E.M.; MARCONI, M. de A. Fundamentos da metodologia científica. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR <i>(todos disponíveis na biblioteca virtual)</i>
AZEVEDO, C.B. Metodologia científica: ao alcance de todos. 2. ed. São Paulo: Manole, 2009. BARROS, A.J. da S.; LEHFELD, N.A. de S. Fundamentos de metodologia científica. 3. ed. São Paulo: Pearson, [20--?]. CASARIN, H. de C.S.; CASARIN, S.J. Pesquisa científica: da teoria à prática. Curitiba: InterSaberes, 2012. CASTRO, C. de M. A prática da pesquisa. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2006. CASTRO, C. de M. Como redigir e apresentar um trabalho científico. São Paulo: Pearson, 2010. CERVO, A.L.; BERVIAN, P.A.; SILVA, R. da Metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. FERRAREZI JUNIOR, C. Guia do trabalho científico: do projeto à redação final: monografia, dissertação e tese. São Paulo: Contexto, 2011.
Coordenador do Curso
Setor Pedagógico