

<b>DISCIPLINA: METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO</b>
<b>Código:</b> GEO-G-12 <b>Tipo:</b> Obrigatória <b>Carga horária total:</b> 33,3 h/a <b>Carga horária teórica:</b> 23,3 h/a <b>Carga horária prática:</b> 10 h/a <b>PCC:</b> 10 h/a <b>Número de créditos:</b> 2 <b>Pré-requisitos:</b> Não apresenta <b>Semestre:</b> II
<b>EMENTA</b>
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.
<b>OBJETIVOS</b>
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.
<b>PROGRAMA</b>
- 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.
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
O conteúdo será ministrado através de aulas expositivas, estudos de textos, seminários e apresentações orais sobre as temáticas dos projetos de pesquisa desenvolvidos.
<b>AVALIAÇÃO</b>
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.
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>
SANTOS, A.R. <b>Metodologia científica:</b> a construção do conhecimento. 2. ed. São Paulo: Lamparina, [20--?]. GIL, A.C. <b>Como elaborar projetos de pesquisa.</b> 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010. LAKATOS, E.M.; MARCONI, M. de A. <b>Fundamentos da metodologia científica.</b> 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b> <i>(todos disponíveis na biblioteca virtual)</i>
AZEVEDO, C.B. <b>Metodologia científica:</b> ao alcance de todos. 2. ed. São Paulo: Manole, 2009. BARROS, A.J. da S.; LEHFELD, N.A. de S. <b>Fundamentos de metodologia científica.</b> 3. ed. São Paulo: Pearson, [20--?]. CASARIN, H. de C.S.; CASARIN, S.J. <b>Pesquisa científica:</b> da teoria à prática. Curitiba: InterSaberes, 2012. CASTRO, C. de M. <b>A prática da pesquisa.</b> 2. ed. São Paulo: Pearson, 2006. CASTRO, C. de M. <b>Como redigir e apresentar um trabalho científico.</b> São Paulo: Pearson, 2010. CERVO, A.L.; BERVIAN, P.A.; SILVA, R. da <b>Metodologia científica.</b> 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. FERRAREZI JUNIOR, C. <b>Guia do trabalho científico:</b> do projeto à redação final: monografia, dissertação e tese. São Paulo: Contexto, 2011.
Coordenador do Curso
Setor Pedagógico