

EQE040 - Introdução à Metodologia Científica

Créditos: 02

Carga Horária Total: 30 h

Carga Horária Teórica: 30 h

Carga Horária Prática: 00

Requisitos:

Obrigatórios:

Recomendados:

Tipo:

Disciplina pertencente ao primeiro conjunto de eletivas de escolha restrita. Esse conjunto está previsto para o primeiro período letivo dos cursos de graduação da Escola de Química.

Objetivos:

Apresentar, discutir e aplicar os fundamentos da Metodologia Científica. Discutir aspectos éticos ligados à pesquisa e ao trabalho acadêmico.

Ementa:

Introdução à Pesquisa. Teoria do Conhecimento. O Senso Comum. A Razão. A Verdade. Desenvolvendo o Problema. Utilizando a Literatura.. Apresentando o Problema. Metodologia da Pesquisa. Fases da Pesquisa. Escrevendo a Ciência. Questões Éticas em Pesquisa e no Trabalho Acadêmico.

Programa:

1. Introdução à Pesquisa. (2 h)
2. Teoria do Conhecimento (2 h)
3. O Senso Comum (2 h)
4. A Razão. (2 h)
5. A Verdade. (2 h)
6. Desenvolvimento do Problema. (2 h)
7. Utilização da Literatura. (2 h)
8. Apresentação do Problema (2 h)
9. Metodologia da Pesquisa. (2 h)
10. Fases de uma Pesquisa. (2 h)
11. Escrevendo a Ciência. (2 h)
12. Questões Éticas em Pesquisa e no Trabalho Acadêmico. (2 h)
13. Seminários (6 h)

Bibliografia

1. Marconi, M.A. e Lakatos, E.M. (2001) Metodologia do Trabalho Científico. 6ª Edição. Editora Atlas.
2. Chauí, M. (1997) Convite à Filosofia. 9ª Edição. Editora Ática, São Paulo.
3. Demo, P. (2002) Educar pela Pesquisa. 5ª Edição. Editora Autores Associados Ltda.

atualizada em julho de 2005