

Programa Analítico de Disciplina

QUI 441 - Monografia de Licenciatura I

Departamento de Química - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 1h
Carga horária semanal prática: 3h
Semestres: I e II

Objetivos

Compreender metodologias de pesquisa na área de ensino de química. Elaborar projeto de pesquisa a ser desenvolvido na Monografia de Licenciatura II.

Ementa

Importância da pesquisa na formação e desenvolvimento do professor de Química. Metodologias de pesquisa no campo da Educação em Ciências. Planejamento de pesquisas qualitativas e quantitativas. Execução e apresentação dos projetos de pesquisas planejados ao longo do semestre.

Pré e co-requisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Licenciatura em Química	8
Química - Licenciatura (Integral)	7

Oferecimentos optativos

Não definidos

QUI 441 - Monografia de Licenciatura I

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Escrita acadêmica e resenhas críticas	2h	0h	0h	0h	2h
2. Natureza do Conhecimento Científico	2h	0h	0h	0h	2h
3. Pressupostos e Hipóteses em uma pesquisa	2h	0h	0h	0h	2h
4. Verdade e Certeza	1h	0h	0h	0h	1h
5. Natureza da Ciência e do Espírito Científico	2h	0h	0h	0h	2h
6. Roteiro para elaboração de Trabalhos de Pesquisa	1h	0h	0h	0h	1h
7. Produção e divulgação do conhecimento científico em diferentes contextos	2h	0h	0h	0h	2h
8. Normas Técnicas aplicadas aos trabalhos acadêmicos (ABNT, APA etc.)	3h	0h	0h	0h	3h
9. Desenvolvimento do projeto de pesquisa	0h	45h	0h	0h	45h
Total	15h	45h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

QUI 441 - Monografia de Licenciatura I

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BARROS, A. J. P., LEHFELD, N.A.S. Fundamentos de metodologia. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1986.	2
BASTOS, L. R., PAIXÃO, L., FERNANDES, L. M. Manual para a elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses e dissertações. 3. ed. Rio de Janeiro: Zahar, 1982.	3
BRANDÃO, C. R. (org.) Pesquisa participante. 7. ed. São Paulo: Brasiliense, 1988. 211 p.	1
CASTRO, C. M. A prática da pesquisa. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1977.	3
DEMO, P. Metodologia científica em ciência sociais. 2. ed. São Paulo: Atlas. 1989. 287 p.	2
GALLIANO, A. G. O método científico: teoria e prática. São Paulo: Harbra, 1986. 200 p.	3
GOLDENBERG, M. A arte de pesquisar: como fazer pesquisa qualitativa em Ciências Sociais. 2. ed. Rio de Janeiro: Record, 1998. 107 p.	2
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA. Biblioteca Central. Manual de Normalização de Trabalhos Acadêmicos. Viçosa, 2017.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
GRESSLER, L. A.. Pesquisa educacional. São Paulo: Loyola, 1983.	1
KERLINGER, F. N.. Metodologia das ciências sociais. São Paulo: Edusp, 1980.	2
KNELLER, G. F.. A ciência como atividade humana. Rio de Janeiro: Zahar, 1980	2
LEVIN, J., FOX, J. A. Estatística para Ciências Humanas . 9ª ed, trad.: Alfredo Alves de Farias. São Paulo: Prentice Hall, 2004, 497 p.	0
LÜDKE, M., ANDRÉ, M. Pesquisa em educação: abordagens qualitativas. São Paulo: EPU, 1986.	3
REY, L. Planejar e redigir trabalhos científicos. São Paulo: Edgar Blucher/Fundação Oswaldo Cruz, 1987.	0
RUIZ, J. A. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1988. 183 p.	1
SALVADOR, A. D. Métodos e técnicas de pesquisa bibliográfica. Porto Alegre: Sulina, 1977.	2
SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 20. ed. São Paulo: Cortez, 1996.	3