



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

QUI447 Monografia

Departamento de Química - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Número de créditos: 8		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	6	8
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	30	90	120

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

As contribuições das pesquisas no campo da Educação em Ciências/Química para a formação inicial e continuada dos professores de Ciências/Química. Aspectos metodológicos dos trabalhos de pesquisa. Elaboração e execução do projeto de pesquisa: considerações teóricas e práticas para o desenvolvimento de trabalhos no campo da educação.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Licenciatura em Química(LIC)	Obrigatória	10
Química(LIC)	Obrigatória	8



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

QUI447 Monografia

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	As contribuições das pesquisas no campo da Educação em Ciências/Química para a formação inicial e continuada dos professores de Ciências/Química	5
2	Aspectos metodológicos dos trabalhos de pesquisa	15
3	Elaboração e execução do projeto de pesquisa: considerações teóricas e práticas para o desenvolvimento de trabalhos no campo da educação	10



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

QUI447 Monografia

QUI447 Monografia

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Elaboração e execução do projeto de pesquisa	30
2	Produção da monografia: definição do problema de pesquisa, revisão bibliográfica, coleta e análise dos dados	50
3	Defesa do trabalho e entrega da versão final com os ajustes sugeridos	10



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

QUI447 Monografia

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - ALVES MAZZOTTI, A. J.; GEWANDSNADJER, F. O método das ciências naturais e sociais. São Paulo: Pioneira, 1999. [Exemplares disponíveis: 2]
- 2 - GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas, 2006. [Exemplares disponíveis: 16]
- 3 - SCHNETZLER, R. P. & ARAGÃO, R. M. R. Importância, sentido e contribuições de pesquisas para o ensino de química. Química Nova na Escola, p. 27-31, 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

- 4 - BOCCHU, Silvia Cristina Mangini; JULIANI, Carmen Maria Casquel Monti; SPIRI, Wilza Carla. Métodos qualitativos de pesquisa: uma tentativa de desmistificar a sua compreensão. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - DUARTE, Rosália. Pesquisa qualitativa: reflexões sobre o trabalho de campo. Cadernos de Pesquisa, nº 115, março/2002. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - SANGIOGO, Fábio André; WOYCIECHOSWSKY, Raquel; ROSA, Simone Albrecht da; MALDANER, Otávio Aloísio. A pesquisa educacional como atividade curricular na formação dos licenciandos de química. Ciência & Educação, v. 17, nº 3, p. 523-540, 2011. [Exemplares disponíveis: Não informado.]