

[Digite texto]



Ministério da Educação  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Setor de Ciências Exatas  
Departamento de Química

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Projeto de Pesquisa no Ensino de Química I						Código: CQ250	
Natureza: ( X ) Obrigatória ( ) Optativa			( x ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular				
Pré-requisito: CQ249		Co-requisito: ---		Modalidade:(x) Presencial ( ) Totalmente EaD( )..... % EaD*			
<b>CH Total: 90</b>	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB):00	Campo (CP): 0	Estágio (ES):30	Orientada (OR):0	Prática Específica (PE): 0	
<b>CH semanal: 06</b>							
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>							
A Pesquisa em Ensino de Química e seus aspectos epistemológicos e metodológicos. O Processo de Pesquisa. Elementos Constitutivos de um Projeto de Pesquisa em Ensino de Química. Metodologia de Pesquisa. Tipos e Delineamentos de Pesquisa, Constituição, Organização e Análise de dados. Elaboração de um Projeto de Pesquisa de intervenção pedagógica na escola da educação básica.							
<b>Chefe de Departamento:</b>							
<b>Assinatura:</b> _____							

\*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

- MOREIRA, Marco Antonio. **Metodologias de Pesquisa em Ensino**. São Paulo: Editora Livraria da Física, 2011.
- MOROZ, Melania & GIANFALDONI, Mônica Helena T. A. **O Processo de Pesquisa – Iniciação**. Brasília: Liber Livro, 2 ed., 2006
- MYNAIO, Maria Cecília de Souza. **Pesquisa Social: teoria, método e criatividade**. 30ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- LÜDKE, Menga & ANDRÉ, Marli. Pesquisa em Educação: Abordagens Qualitativas. 2. ed. Rio de Janeiro: EPU, 2013.
- SANTOS, F. M. T.; GRECA, I. M. (Orgs.). A Pesquisa em Ensino de Ciências no Brasil e suas metodologias. Ijuí: Ed. Unijuí, 2006.
- SANTOS, Flávia Maria Teixeira dos and GRECA, Ileana María. Metodologias de pesquisa no ensino de ciências na América Latina: como pesquisamos na década de 2000. Ciênc. educ. (Bauru), 2013, vol.19, n.1
- Livros e artigos pertinentes ao tema de pesquisa selecionado pelo/a licenciando/a.