

PESQUISA EM EDUCAÇÃO QUÍMICA	Carga Horária: 40 horas
Conteúdo	
A disciplina aborda os seguintes conteúdos:	
<ul style="list-style-type: none"> - Pesquisa em educação química em âmbito internacional e no Brasil; - Discussão das diferentes linhas de pesquisa em educação química no Brasil: formação de professores, produção de material didático, uso das novas tecnologias da informação e da comunicação, linguagem e formação de conceitos, experimentação e resolução de problemas; - Principais métodos de pesquisa em educação: Investigação qualitativa. Investigação-ação. Investigação em sala de aula. Exemplos de pesquisas em educação química; - Experimentos de investigação na educação; - Elaboração de textos de apresentação de trabalhos de investigação qualitativa. Estruturação de um projeto de investigação. 	
Bibliografia Básica	
<ol style="list-style-type: none"> 1. MALDANER, O.A. A Formação Inicial e Continuada de Professores de Química. Ijuí, RS: UNIJUÍ, 2000. 2. MORAES, Roque, LIMA, Valderez. (org). Pesquisa em Sala de Aula. Porto Alegre: PUCRS, 2002. 3. ROSSI, Adriana Vitorino, ROSA, Maria Inês Petrucci (org). Educação Química no Brasil: memórias, políticas e tendências. Campinas, SP: Átomo, 2008. 	
Bibliografia Complementar	
<ol style="list-style-type: none"> 1. DEMO, Pedro. Educar pela Pesquisa. Campinas, SP: Autores Associados, 1997. 2. LÜDKE, M., ANDRÉ, M. Pesquisa em Educação: abordagens qualitativas. São Paulo: EPU, 1986. 3. CHASSOT, Attico Inácio. Catalisando transformações na educação. 3. ed. Ampliada. Ijuí, RS: UNIJUÍ, 1995. (Coleção Ensino de 2º Grau). 4. MACIEL, Lizete Shizue Bomura. A Formação do professor pela pesquisa: ações e reflexões. In: MACIEL, Lizete Shizue Bomura e NETO, Alexandre Shigunov (org). Formação de Professores, Passado, presente e Futuro. São Paulo: Cortez, 2004. 5. DEMO, Pedro. Pesquisa: princípio científico e educativo. 6 ed.,São Paulo: Cortez, 1999. 	