

(23/06/2010) MARIA HELENA ESTEVES DA CONCEIÇÃO

DOS SENTIDOS DA QUÍMICA À QUÍMICA COM SENTIDOS – UMA DISCIPLINA SOB A PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR DE ENSINO. (23/06/2010)

1v. 125p. Mestrado. PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO -

EDUCAÇÃO (CURRÍCULO)

Orientadora: Profa. Dra. Ivani Catarina Arantes Fazenda

Biblioteca Depositaria: PUC - SP

Área(s) do conhecimento: Educação/Currículo Linha de Pesquisa: Interdisciplinaridade

Idioma: Português

Agência financiadora: CAPES

Banca examinadora: Profa Dra Laurinda Ramalho de Almeida – PUCSP; Prof Dr.

Diamantino Fernandes Trindade – IFSP

Resumo: Uma pesquisa que: contextualiza a Química desde o nascimento das ciências até sua concepção enquanto disciplina, seja ela científica ou escolar, para compreensão de seu lugar no mundo do conhecimento humano, analisa o ensino da Química enquanto disciplina escolar, em uma escola pública estadual paulista; considerada por nós, escola de passagem, e na qual uma das professoras de química é esta pesquisadora, considera como sujeitos envolvidos no processo ensino e aprendizagem, numa perspectiva crítica - o aluno e o professor, pauta-se, teoricamente, na Interdisciplinaridade e na riqueza de seus pressupostos, segundo a Profa Dra Ivani Catarina Arantes Fazenda e que se utiliza das contribuições dadas à Educação pela Psicogenética de Wallon, estudadas pela Profa Dra Laurinda Ramalho de Almeida. Metodologicamente, serve-se da Observação Participante, a partir de estudo da Profa Dra Laurinda Ramalho de Almeida, pautado em Wallon (1975), e da importância dos registros como ferramentas que podem auxiliar na transformação da prática do professor em sala de aula. Registros que são sistematizados por meio de atas e diários de itinerância, sustentados teoricamente em Barbier (2007), traz por objeto pesquisado as relações entre as aulas de química e os sentidos da química na vida dos alunos e que pretende ser uma contribuição à Educação, quando torna relevante a reflexão sobre os sentidos da Química ensinada e da Química vivida, o conhecimento de química construído nas aulas e o significado social desse conteúdo e ocasiona um repensar a própria prática do professor, objetivando, inclusive, uma redução na evasão escolar, quando apresenta elementos para uma aprendizagem interdisciplinar.

Palavras chave: Interdisciplinaridade, Observação, Sentido, Afetividade.