

168

OBJETIVOS DO ENSINO EXPERIMENTAL: O OLHAR DE ALUNOS E PROFESSORES DE UM CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS - QUÍMICA. *Fábio Peres Gonçalves, Juseli Maria de Barros Rocha, Luiz Carlos Schmitz, Moacir Langoni de Souza Maria do Carmo Galiazzi* (Departamento de Química,

Núcleo de Pesquisa e Educação em Química, FURG)

O objetivo desta pesquisa é conhecer o que alunos e professores do curso de Licenciatura Ciências- Química da FURG pensam a respeito dos conteúdos que podem ser desenvolvidos em atividades experimentais no ensino médio e universitário. Esta pesquisa iniciou em 1998, com a coleta de dados, tendo por referência Garcia Barros (1995). A coleta foi realizada através de um questionário. Foram coletados 50 instrumentos, sendo 23 de professores do curso e 27 de alunos dos diferentes níveis do curso. Na primeira fase da pesquisa estão sendo realizadas análises estatísticas dos resultados que mostram entendimentos diferenciados entre professores e alunos sobre os objetivos possíveis de alcançar com este tipo de aula. Na segunda fase desta pesquisa pretende-se focalizar nosso objeto de pesquisa mais detalhadamente para as aulas experimentais desenvolvidas no curso. Assim, pretende-se elaborar outros instrumentos de coleta de dados a partir dos resultados obtidos na primeira fase a fim de alcançar uma melhor compreensão sobre o que o professor pensa alcançar e o que ele consegue realmente. (CNPQ-PIBIC-FAPERGS-FURG)