

**Faculdade de Educação - Universidade de São Paulo
EDM678 – Metodologia do Ensino de Ciências**

Profa. Lúcia Helena Sasseron
Monitoras: Glauci Oliveira e Jôse Assis

O que é pesquisa científica?

Entreviste 4 pessoas de seu contato diário com o objetivo de registrar e analisar a concepção de Química ou de Matemática que possuem.

Para ajudá-la(o) a começar o bate-papo, considere as seguintes dicas de perguntas:

- 1) Para você, o que é Química/Matemática?
- 2) Onde trabalha um(a) químico/matemático?
- 3) Como você entende que seja o trabalho diário de um(a) químico/matemático?
- 4) Você lembra de algum(a) químico/matemático? Qual o trabalho/estudo/conhecimento que você entende que esteja a ele(a) relacionado?

Para seu relatório de estágio de observação:

- a) A partir desta atividade, é esperado que você trace um panorama geral sobre a concepção de pesquisa e de trabalho de pesquisa que encontra entre as pessoas entrevistadas. Estas concepções dialogam com as ideias de Química e/ou Matemática como disciplina escolar e como campo de conhecimento?
- b) Como estas concepções relacionam-se com suas próprias ideias do que seja a atividade científica?