



SEMINÁRIOS EM QUÍMICA

Código: PQ108 / PQU222

Área de Concentração: Química

Carga Horária: 60

Créditos: 4

Responsáveis: Prof. Antonio Eduardo da Hora Machado

Objetivos:

- Estimular o desenvolvimento da capacidade de análise crítica em temas relacionados às Ciências Exatas, em particular a Química;
- Promover discussões dos temas abordados, sempre com um enfoque mais acadêmico;
- Estimular o estudante a expor os resultados de pesquisas desenvolvidas, usando critérios científicos;
- Suscitar as discussões entre expositor e assistência e vice-versa;
- Enfatizar a ética na pesquisa e as consequências de atitudes antiéticas.

Ementa:

- Apresentação da disciplina; Objetivos; Critérios de avaliação;
- Seminários apresentados por convidados externos e internos à UFU;
- Seminários apresentados pelos pós-graduandos.

PROGRAMA

O aluno assistirá a seminários apresentados por Pesquisadores internos e externos à UFU, em temas previamente selecionados. Necessariamente em uma dessas apresentações deverá ser apresentado o tema “Ética em Pesquisa”.

Cada aluno regularmente matriculado na disciplina deverá participar ativamente das discussões, e também deverá apresentar um seminário durante a vigência da disciplina.

METODOLOGIA

As apresentações deverão ocorrer com a aplicação de recursos visuais (Datashow, por exemplo). Eventualmente quadro e giz poderão ser utilizados.

AVALIAÇÃO

Envolvimento do aluno, com formulação de perguntas (35%); Nível, qualidade e profundidade da apresentação (50%); Frequência (15%)

Bibliografia:

Base de dados dos periódicos da CAPES