

NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – NCET  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - DQUI

**Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso – QUI31034**

**Docentes:** Profa. Dra. Sheila Barreto Guterres  
Prof. Dr. Ene Glória da Silveira

**Período:** 8<sup>o</sup>

**Ano/Semestre:** 2018/1

**Ementa PPC 2007:**

Elaboração e apresentação de uma monografia na área de Educação em Química ou pesquisa científica, sob orientação de um professor do Departamento. O Departamento indicará um professor para acompanhar a disciplina que dispõe de 20 horas de carga horária para que este professor apresente uma introdução ao trabalho científico (o artigo científico, sistemas atuais de pesquisa e bases de informação). No final do semestre o licenciando deverá apresentar uma monografia, efetuar um seminário público e ser avaliado por uma banca composta pelo seu orientador um representante do Departamento e um membro convidado. Esta monografia deve representar a oportunidade para o formando elaborar um texto que espresse sua formação.

**Objetivos:**

1-Elaborar projetos que se enquadrem nas áreas de atuação do Licenciando em Química.

- a) Desenvolver capacidade de leitura e síntese de textos técnico científicos nas áreas de Química e Ensino em Química;
- b) Desenvolver escrita formal para elaboração de projetos de pesquisa e monografias;
- c) Praticar a apresentação em público.

**Conteúdo:**

- 1-Apresentação do conteúdo a ser ministrado, trabalhos avaliativos, artigos científicos e outros assuntos diversos relacionados.
- 2-Orientação e elaboração do projeto de pesquisa - trabalho de conclusão de curso.
- 3-Técnicas de elaboração de problema de pesquisa, orientação e apoio individual aos discentes.
- 4-Seminários de apresentação de projeto de pesquisa e artigos da área relacionada.
- 5-Apresentação final do projeto de pesquisa.

**Procedimento de ensino:**

Aula expositiva dialogada; debate sobre os temas abordados; realização de pesquisa bibliográfica.

**Avaliação:**

A nota final da disciplina será a média aritmética dos membros da banca de avaliação do trabalho final de curso.

**Bibliografia básica:**

- 1) 1-AZEVEDO, I. B. O prazer da produção científica: diretrizes para a elaboração de trabalhos acadêmicos. Piracicaba: Ed. da UNIMEP, 1998.
- 2) 2- BARROS, A. J. P.; LEHFELD, N. A. S. Projeto de pesquisa: propostas metodológicas. Petrópolis: Vozes, 1999.
- 3) 3-GEWANDSZNAJDER, F. O que é o método científico. São Paulo: Pioneira, 1989;
- 4) 4-RUDIO, Franz V. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 34. ed. Petrópolis: Vozes, 2007. 144 p.
- 5) 5-LAKATOS, Eva M; MARCONI, Marina A. Fundamentos de metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005. 315 p
- 6) 6-FRANÇA, Júnia L.; VASCONCELLOS, Ana C.; MAGALHÃES, M.H.A.;
- 7) 7) BORGES, S.M. (Colab.) Manual para normalização de publicações técnico-científicas. 8. ed., rev. e ampl. Belo Horizonte: UFMG, 2007. 255 p
- 8) 8) SALOMON, Délcio V. Como fazer uma monografia. 11. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2004. 425 p.
- 9) 9) BARROS, Aidil J.S.; LEHFELD, N.A.S. Fundamentos de metodologia científica: um guia para a iniciação científica. 2. ed. São Paulo: Makron, 2000. xvi,122 p.

**Bibliografia complementar:**

- 1) Artigos de periódicos científicos Internacionais e Nacionais diversos.
- 2) Revista Química Nova
- 3) Revista Química Nova na Escola