

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

Plano de Ensino – disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso

**Docente:** Wilson S. Peternella (100 hs)  
Ene Glória da Silveira (100 hs)

**Período:** 2018-2

**Ementa:**

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, sistema atuais de pesquisa e bases de informação). No final do semestre o licenciado 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 em que expresse sua formação.

**Objetivos:**

- 1-Elaborar projetos que se enquadrem nas áreas de atuação do Licenciado em Química.
  - a) Desenvolver capacidade de leitura e síntese de texto técnico científico da área de Educação 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.

**Avaliação:**

- 1-Elaboração do projeto de pesquisa – Deverá conter os seguintes itens:

(capa-Resumo-Sumário-Introdução Teórica-Revisão bibliográfica-Objetivos- Metodologia-Cronograma físico de atividades-Resultados e impactos esperados- Conclusão-Referencial teórico – anexos e/ou apêndices.

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

**Bibliografia:**

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