

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**

Componente Curricular: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I E II

Carga Horária: 60 horas

Número de Créditos: 04

Pré-Requisitos: Não tem.

Público-alvo: Bacharelado e Licenciatura em Química.

OBJETIVOS

Desenvolver uma monografia sobre um tema de livre escolha por parte do estudante ou sugerido pelo orientador, tutor ou professores responsáveis pela componente. Ampliar o embasamento teórico das ciências mediante elaboração de monografia.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Capacidade para estruturar, elaborar e apresentar um trabalho de monografia.

EMENTA/PROGRAMA

Proposição de um tema a ser desenvolvido pelo estudante. O tema abordado poderá ser um trabalho de pesquisa, ensino para o caso da Licenciatura ou uma revisão bibliográfica. Devem ser contemplados requisitos tais como: Detecção de um problema; Estado da arte referente ao tema através de revisão bibliográfica; Objetivos; Materiais e Métodos a serem utilizados; Resultados e Discussão; Conclusão e Referências Bibliográficas, segundo as normas e estrutura de trabalhos científicos.

METODOLOGIA

Leitura de textos que abordem os conteúdos fundamentais para o desenvolvimento da monografia. Debates e discussões sobre temáticas relacionadas à produção do conhecimento, à ciência, e a pesquisa. Estruturação, elaboração e apresentação da monografia, segundo os critérios fundamentais para a produção e divulgação do conhecimento científico no campo da química e da ciência em geral.

AVALIAÇÃO :

A avaliação será feita por meio da participação nas discussões e debates. Concepção, estruturação, elaboração e apresentação da monografia.

BIBLIOGRAFIA

ANDRADE, Maria. Margarida de. *Introdução à Metodologia do Trabalho Científico*, 6ª ed., Editora Atlas, 2003.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). NBR 6023:2002. *Informação e documentação. Referências – Elaboração*. Rio de Janeiro: ABNT, ago. 2002.

BARRAS, Robert. *Os cientistas precisam escrever. Guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes*. São Paulo: T.A. Queiroz/Eduso, 1979.

FRANÇA, J. Lessa; VASCONCELOS, Ana Cristina de. *Manual para normalização de publicações técnico-científicas*. 7 ed. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2004.

Outras bibliografias e referências de acordo com o tema a ser desenvolvido pelo aluno.