

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE GENÉTICA E BIOQUÍMICA	SIGLA: INGEB	
CH TOTAL TEÓRICA:	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 30 horas

OBJETIVOS

Desenvolver conjunto de atitudes que permitam assumir uma postura para investigação científica. Elaborar um projeto de pesquisa individual, em uma especialidade de sua escolha e sob a orientação de um docente pesquisador na área pretendida, a partir das atividades executadas durante o desenvolvimento do Estágio Supervisionado.

EMENTA

Desenvolvimento de senso crítico e de postura científica, a partir dos princípios da metodologia científica. Seminários de atualização e formação. Técnicas de revisão bibliográfica. Treinamento de leitura e de redação de texto científicos. Princípios norteadores para a execução de um Projeto Científico. Técnicas de tabulação de resultados obtidos.
Técnicas de análise de resultados experimentais.

PROGRAMA

O programa a ser desenvolvido se baseará em um conjunto de atividades acadêmicas de maneira que, ao seu término, os alunos sejam capazes de:

- Mostrar senso crítico
- Mostrar iniciativa
- Ministrando aula de forma didática
- Apresentar e participar de seminários de uma forma adequada



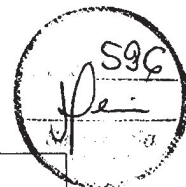
- Realizar levantamentos bibliográficos
- Mostrar hábito de leitura
- Compreender textos científicos redigidos em inglês
- Esboçar o seu próprio projeto de pesquisa
- Desenvolver um projeto de pesquisa
- Montar protocolos de experimentos a serem executados
- Utilizar uma metodologia aprendida para responder a perguntas específicas
- Perceber a limitação da metodologia empregada em seu trabalho
- Discutir os resultados obtidos em seus protocolos experimentais
- Redigir relatórios parciais e finais e trabalhos de comunicação científica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Jorge, M. T. e L. A. Ribeiro. **Fundamentos para o conhecimento científico**. São Paulo: Editora Baliero, 1999, 106p
- TÁPIA, L. E. R. **Elaboração de projetos de investigação científica**: guia para pesquisadores em formação inicial e avançada. São Paulo: CID Editora, 1999, 57p.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 19. ed. São Paulo, Cortez Editora, 1993. 252p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ECO, U. **Como se faz uma tese**. 12.ed. São Paulo, Editora Perspectiva. 1995. 170 p.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho Científico**. 19. ed. São Paulo, Cortez Editora, 1993. 252p.
- JORGE, M. T.; RIBEIRO, L. A. **Fundamentos para o conhecimento científico**. São Paulo, Editora Baliero. 1999, 106p.
- BEAGLEHOLE, R.; BONITA, R.; KJELLSTROM, T. **Basic epidemiology**. Geneva: World Health Organization 1995;35:87-95
- JORGE, M. T.; RIBEIRO, L. A. **Fundamentos para conhecimentos científico**. São Paulo: Baleiro Editora 1999, 106.P
- MINEO, J. R. (org.). **Pesquisa na área biomédica**: do planejamento à publicação. Uberlândia: Edufu. 2005. 273p.



APROVAÇÃO

22 / 08 / 2014

Carimbo e assinatura do Coordenador do

CFESQ
Universidade Federal de Uberlândia
Prof.ª Dr.ª Ana Paula Oliveira Nogueira
Coordenadora do Curso de Graduação em Biotecnologia
Portaria R N.º 1820/2012

Carimbo e assinatura do Diretor da

Unidade Acadêmica

(que oferece o componente curricular)

Universidade Federal de Uberlândia
Prof.ª Dra. Sandra Morelli
Diretora do Instituto de Genética Bioquímica
Portaria R N.º 1758/2012