

**FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR**

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> <b>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II</b>	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> <b>INSTITUTO DE GENÉTICA E BIOQUÍMICA</b>		<b>SIGLA:</b> <b>INGEB</b>
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b>	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> <b>250 horas</b>	<b>CH TOTAL:</b> <b>250 horas</b>

**OBJETIVOS**

Executar 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 no Projeto iniciado no TCCI.

**EMENTA**

Desenvolvimento de um projeto de pesquisa. Adequação de metodologias ao projeto de pesquisa. Avaliação de diferentes metodologias para realização do Projeto. Análise e discussão de resultados obtidos em protocolos experimentais Redação de relatório e de trabalhos de comunicação científica. Técnicas de Apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso.

**PROGRAMA**

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

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

- Mostrar senso crítico
- Mostrar iniciativa

- Ministrar 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
- Executar uma função técnica

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JORGE, M. T. ; RIBEIRO. L. A. **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.

BEAGLEHOLE, R.; BONITA, R.; KJELLSTROM, T. **Basic epidemiology**. Geneva: World Health Organization 1995;35:87-95

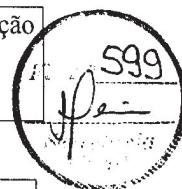
JORGE, M. T.; RIBEIRO, L. A. **Fundamentos para o conhecimento científico**. São Paulo, Editora Baliero.1999, 106p.

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**. Edufu. 2005. 273p.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho Científico**. 19. ed. São Paulo, Cortez Editora, 1993. 252p.

TÁPIA, L. E. R. **Elaboração de projetos de investigação científica: guia para pesquisadores em formação inicial e avançada.** São Paulo, CID Editora, 1999, 57p. Oliveira – Junior, J. F. Grupos



**APROVAÇÃO**

22 / 08 / 2014

Carimbo e assinatura do Coordenador do

Curso  
**Universidade Federal de Uberlândia**  
**Profª Drª Ana Paula Oliveira Nogueira**  
Coordenadora do Curso de Graduação em Biotecnologia  
Portaria R Nº. 1620/2012

Carimbo e assinatura do Diretor da

Unidade Acadêmica

(que oferece o componente curricular)

**Universidade Federal de Uberlândia**  
Profa. Dra. Sandra Morelli  
Diretora do Instituto de Genética Bioquímica  
Portaria R Nº 1758/2012