



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: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA:	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 na área biológica, a partir dos princípios da metodologia científica. Seminários de atualização e formação do Biotecnólogo. Técnicas de revisão bibliográfica. Treinamento de leitura e de redação de texto científicos biológicos. 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:

1. Mostrar senso crítico
2. Mostrar iniciativa
3. Ministrar aula de forma didática
4. Apresentar e participar de seminários de uma forma adequada
5. Realizar levantamentos bibliográficos
6. Mostrar hábito de leitura
7. Compreender textos científicos redigidos em inglês
8. Esboçar o seu próprio projeto de pesquisa
9. Desenvolver um projeto de pesquisa
10. Montar protocolos de experimentos a serem executados
11. Utilizar uma metodologia aprendida para responder a perguntas específicas
12. Perceber a limitação da metodologia empregada em seu trabalho
13. Discutir os resultados obtidos em seus protocolos experimentais
14. Redigir relatórios parciais e finais e trabalhos de comunicação científica.



162 199
of

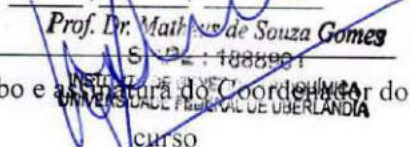
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

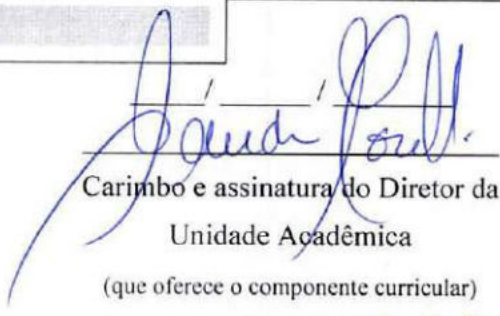
- ECO, UMBERTO. **Como se faz uma tese**. 12 ed. São Paulo: Perspectiva, 1995.
- FUCHS, A. M.S.; F. M. N.; PINHEIRO, M. S. F. **Guia para normalização de publicações técnico-científicas**. 5ª edição. Uberlândia: Edufu, 2013.
- LUNA, S. V. **Planejamento de pesquisa**: uma introdução. 2ª edição. São Paulo: EDUC, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- FARIA, A.N.; CUNHA, I.; FELIPE, Y.X. **Manual prático para elaboração de monografias - trabalhos de conclusão de curso, dissertações e tese**. Petrópolis: Editora Vozes. 2011.
- MEDEIROS, J.B. **Redação científica**: A Prática de Fichamentos, Resumos, Resenhas. 11 ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- MINEO, J. R. et al. **Pesquisa na área biomédica**: do planejamento à publicação. Uberlândia: Edufu, 2005.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 23. ed. rev. e atual. São Paulo: Cortez, 1993.
- THIOLLENT, M. **Metodologia da Pesquisa**: ação. 18 ed. Editora Cortez. 2011.

APROVAÇÃO


Prof. Dr. Mathias de Souza Gomes
S. DE : 1088991
Carimbo e assinatura do Coordenador do
INSTITUTO DE QUÍMICA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
CURSO


Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)

Universidade Federal de Uberlândia
Prof.ª Dr.ª Sandra Morelli
Diretora do Instituto de Genética e Bioquímica
Portaria R Nº. 1758/2012