



DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E ATRIBUTOS

CÓDIGO		NOME					DEPARTAMENTO OU EQUIVALENTE										
ICSA42		Trabalho de Conclusão de Curso II					Depto. de Biotecnologia										
CARGA HORÁRIA (estudante)							MODALIDADE/ SUBMODALIDADE					PRÉ-REQUISITO (POR CURSO)					
T	T/P	P	PP	Ext	E	TOTAL	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) / Orientação metodológica					Sem pré-requisito					
		30				30											
CARGA HORÁRIA (docente/turma)							MÓDULO					SEMESTRE DE INÍCIO DA VIGÊNCIA					
T	T/P	P	PP	Ext	E	TOTAL	T	T/P	P	PP	Ext	E	2023.1				
		30				30			30								

EMENTA

Discussão da lógica de pesquisa, aspectos metodológicos da obtenção e análise de dados e processo de elaboração de texto acadêmico (trabalho de conclusão de curso) a partir de pesquisa científica original.

OBJETIVOS

OBJETIVO GERAL

Desenvolver a capacidade de elaboração de texto acadêmico – trabalho de conclusão de curso a partir de uma pesquisa científica orientada.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Vivenciar o processo de formulação de questões científicas;

Vivenciar as etapas envolvidas na operacionalização e teste de hipóteses;

Empregar pesquisa bibliográfica em bases digitais;

Empregar programa de computador gratuitos na editoração de textos científicos (citação automatizada, pesquisa de plágio, automação de itens do texto, etc...)

Desenvolver atitude crítica e ética na utilização de dados para obtenção de conclusões.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Discussões sobre o desenvolvimento das atividades dos trabalhos de conclusão de curso (monografias, artigos submetidos, artigos publicados, patentes depositadas, etc.)
2. Orientação metodológica na fase de planejamento do produto final (monografia, projeto, plano de negócios, relatório de pesquisa, artigo científico ou outros).

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2010.
SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 23 ed. rev. atual. reimpr. São Paulo: Cortez, 2007.
BARROS, Aidil de Jesus Paes de.; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de Metodologia: Um Guia para a Iniciação Científica**. 3. ed. São Paulo (SP): Pearson Prentice Hall, 2007.
Bibliografias específicas dos temas escolhidos pelos discentes para elaboração do TCC.

COLEGIADO DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA. Regulamento do Trabalho de Conclusão de Curso - TCC. Brasil: Instituto de Ciências da Saúde, 2016 (**Disponibilizado no Moodle da Disciplina**).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SANTOS, João Almeida; PARRA FILHO, Domingos. **Metodologia científica**. 2. ed. São Paulo (SP): Cengage Learning, 2012.
MATIAS-PEREIRA, José. **Manual de Metodologia da Pesquisa Científica**. 4. ed. rev. e atual. São Paulo, SP: Atlas, 2016.
CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino. **Metodologia Científica**. 4. ed. São Paulo, SP: Makron Books do Brasil, 1996.
PARRA FILHO, Domingos; SANTOS, João Almeida. **Metodologia Científica**. 5. ed. São Paulo, SP: Futura, 2002.
RUIZ, João Álvaro. **Metodologia Científica: Guia para Eficiência nos Estudos**. 6. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2006.

OUTRAS INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS

Docente(s) Responsável(is) à época da aprovação do programa:

Nome: Gilson Correia de Carvalho

Assinatura: _____

Nome: _____


Assinatura: _____

Aprovado em reunião de

Departamento (ou equivalente): _____ em ____/____/____

Assinatura do Chefe

Aprovado em reunião de Colegiado de Curso de Biotecnologia em 16/05/2023


Assinatura do Coordenador