



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA

NOME DA DISCIPLINA		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
METODOLOGIA CIENTÍFICA		CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	BIOL0024	2020.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 45h PRÁT:	HORÁRIOS: Segundas-feiras (15 às 18 h) – Aulas teóricas		
Pré-requisitos:				
Co-requisitos:	XX			
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS			B3 (Aulas teóricas)	
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)			TITULAÇÃO	
VIRGÍNIA MICHELLE SVEDESE			DOUTORADO	
EMENTA				
Estrutura de uma pesquisa científica, incluindo sua elaboração, análise de dados e redação científica.				
OBJETIVOS				
OBJETIVO GERAL: Habilitar o aluno nas metodologias de leitura, compreensão e documentação de textos, e ainda, na importância da metodologia científica como ferramenta útil e facilitadora no exercício das atividades acadêmicas e no desenvolvimento do senso crítico.				
METODOLOGIA				
Aulas expositivas, discussão através de temas abordados em sala e execução de exercícios de fixação. Para isto, os recursos utilizados serão quadro branco, pincel, notebook e data show.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A avaliação será distribuída em 3 notas (EE1 + EE2) / 2, sendo: <ul style="list-style-type: none">• EE1 = 10,00 –Avaliação individual abrangendo alguns tópicos selecionados do conteúdo programático, tendo a prova escrita peso 8,0,e atividades complementares peso 2,0.• EE2 = 10,00 –Apresentação de projeto de pesquisa peso 5,0, confecção e entrega do projeto (peso 5).				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Unidade	Temas abordados / detalhamento Da ementa	Carga horária		Data prevista
		Teórica	Prática	(Dia/Mês)
I	Metodologia Científica e a Universidade	3H		

I	Tipos de Conhecimento	3H		
I	Método científico	3H		
I	Hipótese, variáveis e amostragem	3H		
I	Estratégias de estudo	3H		
I	Trabalhos Acadêmicos: resumo, resenha, seminários	3h		
I	Trabalhos acadêmicos II: TCC, relatórios, artigos	3h		
I	Avaliação Teórica	3h		
II	Pesquisa: estrutura e conceitos	6h		
II	Formatação de trabalhos científicos	3h		
II	Monitoria e discussão dos projetos	6h		
II	Apresentação dos projetos	6h		
CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS)		45		/
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS				
<p>Bibliografia básica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2010. 320p. 2. CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino. Metodologia científica. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2002. 242 p. 3. SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 21ª ed. São Paulo: Cortez, 2000. <p>Bibliografia complementar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. Fundamentos de metodologia científica. 3ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 158p. 2. www.scielo.br (Livre acesso) 				
<p>_____/_____/_____ ASSINATURA DO PROFESSOR _____/_____/_____ HOMOLOGADO NO COLEGIADO _____ COORD. DO COLEGIADO</p>				