



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

		<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO</b>		
<b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>				
<b>NOME</b>		<b>COLEGIADO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SEMESTRE</b>
METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO		LIC EM QUÍMICA		2017.2
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓR: 30 h</b>	<b>PRÁT: ---</b>	<b>HORÁRIO:</b> Segunda: 20:40h – 22:20h	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>				<b>SUB-TURMAS</b>
Licenciatura em Química				
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>				<b>TITULAÇÃO</b>
Thiago Pereira da Silva				Mestre
<b>EMENTA</b>				
O nascimento do saber científico. A pesquisa científica na atualidade. O conhecimento; Lógica e conhecimento; Diretrizes teórico-metodológicas para a leitura, análise, interpretação e elaboração de trabalhos acadêmicos; O projeto de pesquisa. Tipos de Pesquisa. A Amostragem. Coleta, análise e interpretação de dados. A construção dos instrumentos de pesquisa. Elaboração de artigo científico. Normas da ABNT.				
<b>OBJETIVOS</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>- Conhecer os fundamentos, os métodos e as técnicas de análise presentes na produção do conhecimento científico;</li><li>- Compreender as diversas fases de elaboração e desenvolvimento de pesquisas e trabalhos acadêmicos.</li><li>- Elaborar e desenvolver pesquisas e trabalhos científicos obedecendo às orientações e normas vigentes nas Instituições de Ensino e Pesquisa no Brasil e na Associação Brasileira de Normas Técnicas;</li><li>- Diferenciar fichamento, resumo (síntese), posicionamento e resenha.</li></ul>				
<b>METODOLOGIA</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>-Aulas expositivas e dialogadas, a partir do uso de recursos didáticos como vídeos, áudios e data show;</li><li>-Apresentação de seminários.</li></ul>				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>-Avaliação de desempenho de forma escrita ( produção de resenhas, resumos, projeto de pesquisa e artigo científico);</li><li>-Avaliação Somativa (Prova)</li><li>-Assiduidade e pontualidade, comportamento em sala de aula, discussão e participação nas aulas;</li><li>-Defesa de seminários.</li></ul>				

<b>CONTEÚDOS DIDÁTICOS</b>	
<b>Número</b>	<b>TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS</b>
1	Apresentação da disciplina, Indicações dos textos iniciais e acordos didáticos; O nascimento do saber científico - (20-11-2017)
2	Aspectos teóricos e conceituais (Conceitos-Base) - (27-11-2017)
3	A Pesquisa científica hoje - (04-12-2017)
4	A pesquisa científica (Tipos, natureza, objetivos e procedimentos) – (11-12-2017)
5	Fichamento, resumo (síntese), posicionamento e resenha crítica – (18-12-2017)
6	A construção da pesquisa ( Condutas e processo de elaboração) – (15-01-2018)
7	A construção da pesquisa (As etapas: a questão inicial, a exploração do tema, a problemática, a construção do modelo de análise, a coleta de dados, a análise das informações e as conclusões) - (22-01-2018)
8	Seminário: Análise de um artigo científico ( Identificação das etapas de um trabalho científico a partir de temas específicos da área de Química e Ensino de Química)- (29-01-2018)
9	Seminário: Análise de um artigo científico ( Identificação das etapas de um trabalho científico a partir de temas específicos da área de Química e Ensino de Química)- (29-01-2018)
10	Avaliação Escrita (Prova) – (05-02-2018)
11	A estrutura de um projeto de pesquisa ( Título, Introdução, Revisão Bibliográfica) – (19-02-2018)
12	A estrutura de um projeto de pesquisa ( Procedimentos metodológicos, Aspectos éticos, Bibliografia (normas da ABNT) e Cronograma) – (26-02-2018)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen**

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

13	Seminário (Apresentação de um projeto de pesquisa em duplas)- (05-03-2018)
14	Seminário (Apresentação de um projeto de pesquisa em duplas)- (12-03-2018)
15	O artigo científico (Definição de suas etapas)- (19-03-2018)
16	A redação do artigo científico e os tipos de citação - (26-03-2018)
17	Apresentação dos artigos científicos elaborados pelos alunos – (02-04-2018)
18	Apresentação dos artigos científicos elaborados pelos alunos –( 09-04-2018)
19	EXAME FINAL – ( 16-04-2018)

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

CASTRO, Cláudio de Moura. **A prática da pesquisa**. 2ª edição. São Paulo: Pearson, 2006.  
GERHADTH, T.E.; SILVEIRA, D.T. **Métodos de Pesquisa**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009  
GIL, Antônio Carlos. **Métodos e Técnicas de Pesquisa Social**. São Paulo: Atlas, 1999.  
LAVILLE, Christian; DIONNE, Jean. **A construção do saber**. Belo Horizonte: Editora UFMG, 1999.  
LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos da Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 2009.  
MOREIRA, Marco Antônio. **Pesquisa em Ensino: métodos quantitativos e qualitativos**. s/ed. Porto Alegre:2009.  
RODRIGUES, Auro de Jesus. **Metodologia Científica**. São Paulo: Avercamp, 2006.  
SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. São Paulo: CORTEZ, 2008

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO PROFESSOR

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
APROV. NO COLEGIADO

\_\_\_\_\_  
COORD. DO COLEGIADO