



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) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

**Programa de Disciplina**  
**CIEN003 - Metodologia da Pesquisa**  
(ANEXO I da Resolução nº 07/2016/CONUNI de 29/07/2016)

UNIVASF		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CODIGO	SEMESTRE
Metodologia da pesquisa		Engenharia Agrônômica	CIEN003	
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30	PRÁT: 0	HORÁRIOS: Segunda feira das 08:00 as 10:00 h	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Engenharia Agrônômica; demais cursos de graduação da UNIVASF			Não tem	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
Paulo César da Silva Lima			Doutor	
EMENTA				
O papel da ciência. Tipos de conhecimento. Método e técnica. O processo de leitura. O projeto de pesquisa experimental e não experimental. Pesquisa qualitativa e quantitativa. Citações e referências bibliográficas. Normas da ABNT. Trabalhos acadêmicos: tipos, características e composição estrutural. Relatório de pesquisa. Apresentação gráfica. Comunicação científica. Pesquisa bibliográfica utilizando recursos computacionais. Redação científica.				
OBJETIVOS				
Introduzir os conceitos básicos relacionados aos tipos de conhecimentos e saberes, à ciência e ao desenvolvimento da pesquisa científica, capacitando ao estudante, mediante crítica, reflexão e prática a elaborar e apresentar projetos e trabalhos acadêmicos e/ou científicos.				
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:				
capacitar o estudante para entender o contexto de geração de conhecimento da sociedade; realizar pesquisa bibliográfica e revisão de literatura; elaborar projetos, trabalhos acadêmicos e/ou científicos; apresentar trabalhos acadêmicos e/ou científicos de forma escrita ou oral.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
A disciplina será ministrada por meio de aulas expositivas com apresentação teoria e discussão de dos conteúdos estimulando a discussão e a reflexão sobre a trajetória formativa do estudante e sobre como a disciplina lhe auxiliará no entendimento e na capacidade de elaborar, produzir e comunicar sobre sua produção acadêmica (provas, seminários, artigos, trabalho de conclusão de curso dentre outros) como forma de conectá-lo com o mundo da ciência e da inovação tecnológica.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
O estudante será avaliado com base em dois instrumentos: i) a produção de um trabalho acadêmico escrito em qualquer das modalidades (projeto de pesquisa, relatório técnico, revisão bibliográfica, fichamento bibliográfico, dentre outras) abordadas na disciplina e redigido observando as disposições contidas no Manual de Normatização de Trabalhos Acadêmicos da UNIVASF) e ii) A elaboração e apresentação de um seminário sobre o tema de seu trabalho acadêmico objeto do item anterior. Cada instrumento será avaliado numa escala entre 1 e 10 pontos. A média parcial (MP) será representada pela média aritmética dos dois instrumentos, respectivamente A1 e A2, conforme a seguinte fórmula: $MP = A1 + A2 / 2$ . O aluno que obtiver média parcial maior ou igual a 7,0 estará APROVADO com média final, $M_F$ , igual à média parcial, o aluno que obtiver média parcial maior que 4,0 e menor que 7,0 fará uma prova final, $P_F$ , e sua média final será calculada a partir da fórmula $M_F = (MP + P_F)/2$ .				

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Número	TEMAS ABORDADOS/ DETALHAMENTO DA EMENTA
1	O nascimento do saber científico; a importância da ciência no contexto do desenvolvimento; concepções históricas da ciência (Filosofia Grega, Ciência Grega, Ciência Moderna e ciência contemporânea); visões de mundo segundo o senso comum e a atitude científica.
2	Ciência e método; modalidades de pesquisa e a pesquisa científica atual; tipos de saberes e conhecimento, ciência



**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) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

**Programa de Disciplina**  
**CIEN003 - Metodologia da Pesquisa**  
(ANEXO I da Resolução nº 07/2016/CONUNI de 29/07/2016)

	e saber científico; o papel da universidade como estrutura social para a formação profissional e o desenvolvimento da ciência (Iniciação científica trabalho, de conclusão de curso); gestão pública da pesquisa no Brasil; ciência, tecnologia e desenvolvimento.
3	A pesquisa e o projeto de pesquisa: planejamento, elaboração e redação (título, fundamentação teórica, objetivos gerais e específicos, metodologia, cronograma físico e financeiro e orçamento).
4	Revisão Bibliográfica – normas gerais: conceito, pesquisa bibliográfica, identificação das fontes e seleção do material a ser consultado, instrumentos e estratégias de busca, coleta e registro das informações relevantes, documentação das referências, resumo, palavras-chave, introdução e desenvolvimento.
5	Normas técnicas da ABNT para redação e formatação (elementos pré-textuais e pós-textuais, referências bibliográficas, chamadas e citações no corpo do texto); Manual de Normatização de trabalhos acadêmicos da UNIVASF: formatação e elementos pré e pós-textuais.
6	Redação científica: normais gerais, linguagem e escrita (Artigos científicos: como redigir; título, resumo, Palavras-chave, Introdução e Metodologia, resultados, discussão, conclusões, referências; artigos publicados).
7	Elaboração de Relatórios, Monografias, Trabalhos de disciplinas e formatações exigidas pelas normas.
8	Elaboração e apresentação de Seminários temáticos sobre instrumentos e conhecimentos exercitados ao longo da disciplina.
9	Seminários sobre temas agrônômicos e agropecuários de livre escolha pelos estudantes.
10	Seminários sobre temas agrônômicos e agropecuários de livre escolha pelos estudantes.
11	Seminários sobre temas agrônômicos e agropecuários de livre escolha pelos estudantes.
12	Seminários sobre temas agrônômicos e agropecuários de livre escolha pelos estudantes.
13	Seminários sobre temas agrônômicos e agropecuários de livre escolha pelos estudantes.
14	Seminários sobre temas agrônômicos e agropecuários de livre escolha pelos estudantes.
15	Seminários sobre temas agrônômicos e agropecuários de livre escolha pelos estudantes.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**Bibliografia básica:**

ANDRADE, M.M. de; MARTINS, J. A. de A. (Colab). Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 160 p.

CERVO, A. L. Metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2007. 159 p.

GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 175 p.

ISKANDAR, J. I. Normas da ABNT comentadas para trabalhos científicos. 2. ed. rev. ampl. Curitiba: Juruá, 2005.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005. 315 p.

SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. vol.1, 22ª ed. São Paulo: Editora Cortez, 2002.

**Bibliografia complementar:**

GAIO, R. (Org.). Metodologia de pesquisa e produção de conhecimento. Petrópolis: Vozes, 2008. 221 p.

OLIVEIRA NETTO, A. A.; MELO, C. de. Metodologia da pesquisa científica: guia prático para apresentação de trabalhos acadêmicos. 3. ed., rev. e atual. Florianópolis: Visual Books 2008. 190 p.

02 / 05 / 201

DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO