


PLANO DE CURSO DE DISCIPLINA DO PPGEAL

CÓDIGO	DISCIPLINA	PRÉ-REQUISITO
DCEN0003	METODOLOGIA DA PESQUISA	----

C.H. SEMESTRAL	PROFESSOR	CRÉDITO			ANO	P. LETIVO
		T	P	E		
60	SÉRGIO AUGUSTO DE ALBUQUERQUE FERNANDES	04	-	-	2020	I

APROVAÇÃO PELO COLEGIADO	ASSINATURA DO COORDENADOR
Aprovado em	 Rafael da Costa Ilhéu Fontan Cadastro 72435437-1

EMENTA:

A história da ciência. O acesso à informação científica. Formação de ideais para a ciência e sua função social. Informações sobre o fazer ciência. Plataformas digitais gerenciadoras de referências. Investigação científica: modalidades, aspectos éticos, construção colaborativa, e submissão de manuscritos. Análise de textos científicos. O impacto do planejamento experimental. A redação científica

OBJETIVOS GERAL:

Desenvolver o espírito crítico do estudante no processo de construção da ciência
Aulas expositivas-dialogadas, leitura e interpretação de textos e práticas de escrita.

OBJETIVO ESPECÍFICOS:

Conceituar ciência.
Elaborar buscas e artigos científicos, usando o acesso digital.
Distinguir as formas de investigação científica
Redigir manuscritos científicos baseados no método lógico da redação
Aulas expositivas-dialogadas, leitura e interpretação de textos e práticas de escrita.

AVALIAÇÃO:

A avaliação ocorrerá em todos os momentos da disciplina, sempre em caráter formativo.

NÚMERO DE AULAS POR UNIDADE:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Módulo 1:

A história da ciência.

Conceituando ciência.

A formação das ideias nas ciências.

Os termos comuns no universo científico (dissertação, tese, publicações de acesso aberto, licenças, identificação de revistas internacionais, métricas científicas – fator de impactos, índice h, e outros; identificação do autor, entre outros)

A ética na ciência, direitos autorais e plágio.

O acesso à informação científica.

Gerenciadores de referências: Zotero, EndNote, Mendeley.

Módulo 2:

O texto científico e seus componentes.

O método lógico da redação científica.

Redação de manuscritos científicos/projetos - prática

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

ALVES, Rubem. Filosofia da ciência. São Paulo: Ars Poetica, 1996.

BOAVENTURA, Edivaldo M. Metodologia da Pesquisa: Monografia, Dissertação e Tese. São Paulo: Atlas; 1 ed. 2004. ISBN: 8522436975

DESCARTES, René. O discurso do método. Descartes, R. Tradução de Paulo Neves. Porto Alegre: K&PM, 2019.
128 p.

CRESWELL, John W. Research Design. Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches. Sage Publications. 246p. 2002. ISBN: 0761924426.

JONES, Cliford. Concepts in scientific writing. 2015. <http://uni-sz.bg/truni11/wp-content/uploads/biblioteka/file/TUNI10042666.pdf>

LINDSAY, David. Scientific writing = thinking in words. CSIRO PUBLISHING, Oxford Street. Collingwood. Australia. 129 p.

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
Nº 16.825, de 04.07.2016

MATTHEWS and MATTHEWS. **Successful Scientific Writing** A step-by-step guide for the biological and medical sciences. **Third edition.** Cambridge University Press. The Edinburgh Building, Cambridge CB2 8RU, UK. First published in print format. 2008. Information on this title:

www.cambridge.org/9780521699273

ROSA, Carlos Augusto de Proença. História da ciência: da antiguidade ao renascimento científico / Carlos Augusto de Proença. — 2. ed. — Brasília: FUNAG, 2012.

ROSA, Carlos Augusto de Proença. História da ciência: o pensamento científico e a ciência no século XIX / Carlos Augusto de Proença. — 2. ed. — Brasília: FUNAG, 2012.

VOLPATO, Gilson Luiz. Ciência: da filosofia à publicação/Gilson Luiz Volpato. — São Paulo: Cultura Acadêmica, 2013. 377 p.: il.; 23,5 cm

VOLPATO, Gilson Luiz. Ciência: da filosofia à publicação/Gilson Luiz Volpato. Botucatu: Best Writing, 2019. 312 p. il.

VOLPATO, Gilson Liz. Guia prático para redação científica. Botucatu: Best Writing, 2015. 268 p.

WWW pages:

[What is scientific writing? « Write Like a Scientist:](https://sites.middlebury.edu/middsciwriting/overview)

<https://sites.middlebury.edu/middsciwriting/overview>

[English Communication for Scientists: Writing ... – Nature:](https://www.nature.com/scitable/ebooks/english-communication-for-scientists-14053993/writing-scientific-papers-14239285/)

<https://www.nature.com/scitable/ebooks/english-communication-for-scientists-14053993/writing-scientific-papers-14239285/>