

#### **PLANO DE ENSINO**

Disciplina: METODOLOGIA DA PESQUISA

Código:VCI-410007Nº de vagas:25 vagasCarga horária:30 horasNúmero de créditos:2 (dois)

**Pré-requisitos:** Não há pré-requisitos

Marcos Henrique Barreta (coordenador)

E-mail: marcos.barreta@ufsc.br

**Greicy Michelle Marafiga Conterato** (colaboradora)

**Docentes:** E-mail: greicy.mmc@ufsc.br

Priscila Oliveira Moraes (colaboradora)

E-mail: <a href="mailto:priscila.moraes@ufsc.br">priscila.moraes@ufsc.br</a>

Semestre:	2025/1	Período: 10/03 a 14/03/2025		
Dias e horários:	Segunda e quarta, 8:20 – 11:50 e 13:30 a 17:00 h. Terça e quinta, 13:30			
	a 17:00 h. Sexta, 8:20 – 11:50 e 13:30 a 17:00 h.			
Local:	Sala CED104			

Atendimento extraclasse: Via e-mail, moodle ou google meet (em dia e horário

agendados via e-mail).

**EMENTA**: História e natureza do conhecimento. Conceito, divisão e características da Ciência. O método científico: teoria, problema, hipótese e variáveis. Projeto de pesquisa: fundamentos, estruturação e elaboração. Busca bibliográfica. Análise de projetos e de resultados de pesquisa (artigos científicos). Apresentação e discussão de projetos de pesquisa. Estruturação e redação de trabalhos científicos.

#### **METODOLOGIA DE ENSINO:**

Carga horária não presencial (síncrono): 12 horas

Carga horária presencial: 18 horas Carga horária total: 30 horas

## Aulas teóricas

O conteúdo será ministrado através de apresentações teóricas e discussão de tópicos utilizando recursos audiovisuais e trabalhos científicos. Serão utilizados materiais audiovisuais, visando promover a interação e a discussão dos temas propostos. As aulas teóricas serão trabalhadas em um sistema híbrido com aulas presenciais e remotas, sendo que, o formato de cada aula está especificado no item "Cronograma". Para as aulas teóricas remotas, será utilizada a plataforma



virtual Big Blue Button (Moodle) e o link de acesso referente a cada aula será disponibilizado na página da disciplina no Moodle. Quando a aula for remota, o material referente a cada aula será disponibilizado na página da disciplina no Moodle.

#### Plataformas digitais, aplicativos e software

Moodle - onde serão disponibilizados todos os materiais de ensino, como slides, arquivos em pdf, vídeos, podcasts, bem como onde serão realizadas as provas, questionários e postadas as notas das avaliações.

Big Blue Button – onde serão realizadas as aulas/atividades remotas. O link para entrada na sala virtual será disponibilizado no moodle.

## Cômputo da frequência

A frequência será computada mediante ao comparecimento nas aulas presenciais e nas aulas/atividades remotas. Também será realizada através da entrega de atividades e tarefas propostas.

#### Suporte tecnológico

Para o acompanhamento da disciplina no formato remoto, será necessário computador, tablet ou smartphone com acesso a internet.

### Outras informações relacionadas a metodologia de ensino

- Os trabalhos e atividades deverão ser confeccionados pelos alunos ou pelo grupo de alunos prédeterminados na disciplina, sendo estes verificados quanto à sua originalidade com softwares antiplágio ou diretamente pelo professor.
- Os critérios de avaliação dos trabalhos serão: clareza na exposição das ideias; objetividade; domínio do conteúdo (avaliado durante a apresentação e arguição do aluno); capacidade de raciocínio lógico sobre o tema abordado e uso do tempo.
- Todos os materiais utilizados serão de uso exclusivo da disciplina, sendo proibida sua reprodução ou disponibilização para terceiros.

**METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:** Presença e participação em aula (peso 2,0); Apresentação de projeto de pesquisa (peso 4,0) e avaliação de artigo científico (peso 4,0).

A aprovação na disciplina está atrelada ao cumprimento dos artigos 60 e 61 do Regimento do PPGMVCI, que determinam:

- Art. 60. A frequência é obrigatória e não poderá ser inferior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária programada, por disciplina ou atividade.
- Art. 61. O aproveitamento em disciplinas será dado por notas de 0 (zero) a 10,0 (dez), considerando-se 7,0 (sete) como nota mínima de aprovação.



### CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	Horário	Tema	Professor(es)	Formato da Atividade
Segunda	08:20 - 11:50 13:30 - 17:00	História e natureza do conhecimento. Conceito, divisão e características da Ciência. O método científico: teoria, problema, hipótese e variáveis. Busca bibliográfica e referenciação.	Priscila	Remota - Síncrona
Terça	13:30 – 17:00	Projeto de pesquisa: fundamentos, estruturação e elaboração.	Greicy	Remota - Síncrona
Quarta	08:20 - 11:50 13:30 - 17:00	Projeto de pesquisa: fundamentos, estruturação e elaboração. Análise de projetos. Apresentação e discussão de projetos de pesquisa.	Greicy/ Marcos	Presencial
Quinta	13:30 – 17:00	Estruturação e redação de trabalhos científicos.	Marcos	Presencial
Sexta	08:20 - 11:50 13:30 - 17:00	Estruturação e redação de trabalhos científicos. Análise de artigos científicos. Avaliação.	Marcos	Presencial

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ABRAHAMSOHN, P. Redação científica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

BAKKALBASI, N. et al. Three options for citation tracking: Google Scholar, Scopus, and Web of Science. **Biomedical Digital Libraries**, v.3. n.7, p.1-8, 2006.

HAMES, I. Peer review and manuscript management in scientific journals guidelines for good practice. Victoria: Blackwell Publishing, 2007.

HELENE, A. F., XAVIER, G. F. Financial support of graduate programs in Brazil: quo vadis? **Brazilian Journal of medical and Biological Research**, v.39, p838-849, 2006.

LAKATOS, E. M. Metodologia científica: ciência e conhecimento científico, métodos científicos, teoria, hipóteses e variáveis. 5. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2007.

RAMPAZZO, L. Metodologia científica: [para alunos dos cursos de graduação e pósgraduação]. São Paulo: Loyola, 2010.

REIZ, P. Redação científica moderna. 2. ed. São Paulo: Hyria, 2017.

SLAFER, G. A. Multiple authorship of crop science papers: are there to many co-authors. **Field Crop Research**, v.94, p.272-276, 2005.

VOLPATO, G. Bases teóricas para redação científica... por que seu artigo foi negado? Vinhedo: Cultura Acadêmica, 2007.



VOLPATO, G. **Publicação Científica.** Cultura Acadêmica. 3. ed. 2008.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

KASTELIC, J. P. Critical evaluation of scientific articles and other sources of information: An introduction to evidence-based veterinary medicine. **Theriogenology**, v.66, p.534-542, 2006. MARLOW, M. A. Writing scientific articles like a native English speaker: concise writing for Portuguese speakers. **Clinics**, v.71, p.684-686, 2016.

OLIVEIRA, P. E. de. **Metodologia da pesquisa ao alcance de todos**. 1. ed. Curitiba: Appris, 2018.

TURBEK, S.P. et al. Scientific Writing Made Easy: A Step-by-Step Guide to Undergraduate Writing in the Biological Sciences. **Bull Ecol Soc Am**, v.97, p.417-426, 2016. doi:10.1002/bes2.1258

Prof. Marcos Henrique Barreta Coordenador da disciplina