



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS
Curso de Bacharelado em Oceanografia

PLANO DE ENSINO – 2017.1		
Código	Disciplina	Creditação
GCN 7018	METODOLOGIA DA PESQUISA	04

OBJETIVO:	Permitir que os alunos tenham contato com os diversos aspectos relacionados à produção do conhecimento científico, compreendendo as orientações teórico-metodológicas, os procedimentos da pesquisa e os aspectos formais da produção de um projeto de investigação.
------------------	--

EMENTA:	Estrutura do conhecimento científico. Procedimentos científicos. Projetos de Pesquisa Científica. Projetos de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).
----------------	---

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Prof. Jarbas Bonetti Filho		
Turma	Curso	Horário
08333	Oceanografia	Integral

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE 1 – Apresentação da Disciplina no contexto do curso de Oceanografia. O que é Ciência: evolução dos conceitos. Tipos de conhecimento.

UNIDADE 2 – Métodos científicos e tipos de pesquisa. A escolha do tema de pesquisa e a elaboração de hipóteses.

UNIDADE 3 – As etapas da pesquisa científica. Técnicas de elaboração e estrutura formal de textos científicos (normas da ABNT).

UNIDADE 4 – O projeto de pesquisa e suas componentes fundamentais: questão norteadora, referencial teórico, materiais e métodos, cronograma.

UNIDADE 5 – Definição do tema do TCC e escolha do futuro orientador. Elaboração do projeto de TCC.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Appolinário, F. 2012. Metodologia da ciência. Filosofia e prática da pesquisa. 2a Edição. CENGAGE Learning, São Paulo, 226 p.

Booth, W. C.; Colomb, G. G. & Williams, J. M. 2005. A arte da pesquisa. Martins Fontes, São Paulo, 351 p.

Chalmers, A. 1997. O que é ciência afinal? Brasiliense, São Paulo, 225 p.

Eco, U. 1995. Como se faz uma tese. Editora Perspectiva, São Paulo, 192 p.

Köche, J. C. 1985. Fundamentos de metodologia científica. 7a Edição. Capítulos I (O Conhecimento Científico) e II (Ciência). Ed. Da Universidade de Caxias do Sul / Ed. Vozes, Porto Alegre.

Kunh, T. S. 1996. A estrutura das revoluções científicas. 4 a Edição. Ed. Perspectiva, São Paulo, 257 p.

Matias-Pereira, J. 2007. Manual de metodologia da pesquisa científica. Ed. Atlas, São Paulo, 151 p.

Popper, K. Conjecturas e refutações (O progresso do conhecimento científico). Brasília, Editora da UNB, 1994.

Popper, K. A lógica da pesquisa científica. São Paulo, Cultrix, 1993.

Sampieri, R. H.; Collado, C. F. & Lucio, P. B. 2006. Metodologia de Pesquisa. 3ª Ed. McGraw-Hill, São Paulo, 583 p.

Silver, B. L. 2003. A escalada da ciência. Editora da UFSC, Florianópolis, 772 p.

METODOLOGIA

O curso será desenvolvido com base em aulas expositivas, discussão de textos relativos ao conteúdo da disciplina e realização de tarefas dirigidas. As leituras, debates em sala de aula e atividades práticas propostos servirão de base para a elaboração dos projetos de TCC individuais, com apoio do futuro orientador.

AVALIAÇÃO

- Os alunos deverão realizar e enviar através do sistema Moodle tarefas específicas relacionadas à temática tratada, de acordo com o cronograma a ser estabelecido ao longo do desenvolvimento da disciplina.
- Não serão aceitos trabalhos enviados fora do prazo estabelecido. Não serão considerados trabalhos enviados por email.
- A média final será calculada com base na média do desempenho do aluno nessas atividades (Peso 1) associada à média das notas obtidas na avaliação do projeto pela comissão de avaliação (Peso 2), conforme a Resolução Normativa 002/2011 do curso de graduação em Oceanografia da UFSC (<http://oceanografia.ufsc.br/tcc/>).

CRONOGRAMA

O cronograma da disciplina está definido da seguinte forma:

SEMANAS 1 a 4 – aulas teóricas e atividades práticas sobre história e filosofia da Ciência; definição do orientador e do tema de pesquisa (prazo final para entrega do tema de pesquisa e nome do orientador: **04 de abril**).

SEMANAS 5 a 8 – aulas teórico-práticas sobre o método científico, a seleção de um problema de pesquisa e técnicas de elaboração de projetos de pesquisa (prazo final para entrega do nome dos dois professores da comissão de avaliação, além do orientador: **02 de maio**).

SEMANAS 9 a 12 – aulas teórico-práticas sobre a estrutura de projetos de pesquisa.

SEMANAS 13 a 16 – elaboração dos projetos de TCC prazo final para envio do projeto para o professor da disciplina (que encaminhará para a banca avaliadora em: **20 de junho**).

SEMANAS 17 e 18 – recebimento das notas da banca avaliadora e encerramento do curso (prazo final para entrega das notas por parte da banca avaliadora: **04 de julho**).