



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS  
COORDENADORIA ESPECIAL DE OCEANOGRAFIA  
Campus Universitário — Trindade  
CEP 88.040-900 — Florianópolis — Santa Catarina  
FONE (48) 3721-3535 / E-MAIL: ocn@contato.ufsc.br

#### PLANO DE ENSINO

Código	Disciplina	Horas/Aula
OCN7018	Metodologia de Pesquisa	72

**OBJETIVO:** Capacitar o aluno para a elaboração de um projeto de TCC conforme os padrões técnicos, científicos e metodológicos.

**EMENTA:** Filosofia e História da Ciência. Tipos de conhecimento. Procedimentos científicos. Estrutura e normas para a redação de projetos de Pesquisa Científica. Elaboração do projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)

**PROFESSOR RESPONSÁVEL:** Paulo R Pagliosa

Turma	Curso	Horário
	Oceanografia	terça-feira e quinta-feira 13:30-15:10

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conhecimento científico (empirismo e experiência) e conhecimento não científico (rigor e lógica)  
Ciência: processo sujo e resultado limpo  
As regras do jogo: a metodologia científica  
Etapas da Pesquisa  
Recursos para a pesquisa científica: ferramentas de busca  
Redação da Pesquisa  
Formatação do trabalho acadêmico  
A escolha do tema e os tipos de pesquisa  
Escolha do tema do TCC e do futuro orientador  
Confecção do Projeto de TCC

#### METODOLOGIA

Aulas remotas síncronas e assíncronas utilizando o sistema Moodle. Aulas assíncronas consistem de tarefas relacionadas com a confecção do projeto de TCC. Aulas síncronas consistirão de discussão de textos sobre metodologia de pesquisa e serão realizadas na “Sala de Debates Sobre Metodologia Científica” via webconferência (BigBlueButtonBN no Moodle). As aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas.

#### AVALIAÇÃO

A nota na disciplina será formada pela média aritmética da nota do professor da disciplina e a nota média da comissão de avaliação do projeto de TCC. A nota do professor será atribuída considerando a participação do aluno nas discussões e no cumprimento das atividades propostas. No caso da nota média UFSC dos 2 (dois) membros da comissão de avaliação do projeto que não participaram de sua orientação ser igual ou inferior a 5,5 (cinco e meio), o acadêmico estará reprovado na disciplina Metodologia em Pesquisa.

#### CRONOGRAMA

P = Presencial; A = Assíncrona; S = Síncrona

Semana	Data	Aula	Conteúdo
1	10/03	P	Plano de Ensino - Regimento de TCC
	12/03	P	Escolha do tema do TCC e do futuro orientador
2	01/09	A	Escolha do tema do TCC e do futuro orientador
	03/09	A	Perspectivas para o desenvolvimento do projeto de TCC – área da oceanografia, assunto e orientador provável <b>(1º Relatório de atividades)</b>
3	08/09	A	Escolha do tema do TCC e do futuro orientador
	10/09	S	“O desafio dos desafios” Término do prazo para escolha do tema do TCC e do futuro orientador <b>(2º Relatório de atividades)</b>
4	15/09	A	Confecção do Projeto
	17/09	S	“A cabeça bem-feita” Cronograma ou descrever a estratégia definida junto com o orientador sobre os passos para a elaboração do projeto <b>(3º Relatório de atividades)</b>
5	22/09	A	Confecção do Projeto
	24/09	S	“As regras do jogo: a metodologia científica”
6	29/09	A	Confecção do Projeto
	01/10	S	“Etapas da Pesquisa”

7	06/10 08/10	A S	Confecção do Projeto "Redação da Pesquisa"	
8	13/10 15/10	A S	Confecção do Projeto "Recursos para a pesquisa científica: ferramentas de busca" Informar sobre Questão/Pergunta; Hipótese; Objetivo Geral e objetivos específicos do TCC <b>(4º Relatório de atividades)</b>	
9	20/10 22/10	A S	Confecção do Projeto "Formatação do trabalho acadêmico"	
10	27/10 29/10	A A	Confecção do Projeto Confecção do Projeto Apresentar a "introdução" ou a "metodologia do projeto." <b>(5º Relatório de atividades)</b>	
11	03/11 05/11	A A	Confecção do Projeto Confecção do Projeto	
12	10/11 12/11	A A	Confecção do Projeto Confecção do Projeto	
13	17/11 19/11	A A	Confecção do Projeto Confecção do Projeto Apresentar a "introdução" ou a "metodologia" do projeto (diferente daquela apresentada anteriormente) <b>(6º Relatório de atividades)</b>	
14	24/11 26/11	A A	Confecção do Projeto Confecção do Projeto Entregar versão preliminar do projeto, com cronograma <b>(7º Relatório de atividades)</b>	
15	01/12 03/12	A A	Confecção do Projeto Término do prazo para indicação da banca avaliadora do projeto Confecção do Projeto Término do prazo de envio do projeto para banca avaliadora <b>(8º Relatório de atividades)</b> <b>(9º Relatório de atividades)</b>	
16	08/12 10/12	A A	Avaliação do projeto TCC Avaliação do projeto TCC	
17	15/12 17/12	A S	Prazo final para entrega das avaliações "Instruções básicas para a realização do TCC" Balanço das atividades realizadas - Notas finais <b>(10º Relatório de atividades)</b>	

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- CASTRO, Cláudio de Moura. A prática da pesquisa. São Paulo: McGraw-Hill, 1978.
- PARDO, Maria Benedita Lima. A arte de realizar pesquisa. Editora UFS. 2006.
- MORIN, Edgar. A cabeça bem-feita. 8Ed., Bertrand Brasil. 2003. 128p.
- SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico: diretrizes para o trabalho didático-científico na universidade. 22Ed. São Paulo: Cortez & Moraes, 1976.