



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**

Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima - Trindade  
CEP 88040.900 - Florianópolis SC  
Fone: (48) 3721-6852

E-mail: [qmc@contato.ufsc.br](mailto:qmc@contato.ufsc.br) - <http://qmc.ufsc.br/>



**PLANO DE ENSINO - 2022.2**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
QMC 5511	Estágio I	02	00	36
Professores	Eduardo S. Chaves ( <a href="mailto:eduardo.chaves@ufsc.br">eduardo.chaves@ufsc.br</a> ) e Ricardo F. Affeldt ( <a href="mailto:ricardo.affeldt@ufsc.br">ricardo.affeldt@ufsc.br</a> )			

**I. PRÉ-REQUISITO**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
QMC 5136	Química Inorgânica Experimental I
QMC 5236	Métodos Sintéticos em Química Orgânica
QMC 5311	Química Analítica Experimental II
QMC 5417	Físico-Química Experimental B

**II. EMENTA**

Levantamento bibliográfico sobre um tema selecionado com o professor orientador. Elaboração de um projeto de pesquisa. Apresentação do projeto.

**III. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Unidade 1 – Levantamento bibliográfico:** Revisão da literatura acerca do tema selecionado juntamente com o orientador consultando base de dados como *Science Direct*, *Scopus*, entre outros, para fundamentar a proposta de pesquisa a ser desenvolvida.

**Unidade 2 – Elaboração de um projeto de pesquisa:** Escrita de um projeto científico estruturado que contemple tópicos como justificativa do trabalho, revisão da literatura, objetivos, metodologia da pesquisa, referências e cronograma de atividades a serem desenvolvidas. A escrita deve seguir recomendações de formatação da ABNT atualizada.

**Unidade 3 – Apresentação do projeto:** Elaboração de uma apresentação em multimídia que retrate a idéia do projeto a ser desenvolvido e que contenha os tópicos básicos estabelecidos no projeto escrito. A idéia e os fundamentos do projeto deverão ser defendidos na apresentação.

**IV. METODOLOGIA / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA**

A metodologia/desenvolvimento do programa da disciplina será realizada em conformidade com a RESOLUÇÃO nº 02/CCGQMC/2019, que regulamenta os estágios curriculares nos Cursos de Graduação em Química. As informações para elaboração, formatação do projeto escrito, agendamento das datas para entrega e apresentação do projeto serão definidas pela coordenação de estágios. **Todas as instruções, informações, bem como atualizações a respeito do cronograma será disponibilizado através do Moodle da Disciplina.**

**V. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

O projeto final será avaliado pelo orientador e uma banca composta por dois membros avaliadores, considerando os seguintes critérios:

- A trabalho escrito;
- A apresentação;
- A arguição.

A nota final será calculada a partir da média aritmética nota do orientador e das notas dos membros da banca avaliadora.

Considerações Importantes: De acordo com a Resolução 17/CUn/97 – Capítulo IV – Seção I – Artigo 72 – A nota mínima de aprovação em cada disciplina é 6,0 (seis vírgula zero). De acordo com a Resolução 17/CUn/97 – Capítulo IV – Seção I – Artigo 70 – § 40 – Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). De acordo com a Resolução 17/CUn/97 – Capítulo IV – Seção I – Artigo 74.

## VI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. *Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos*. 7. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2011. 225 p (ISBN 9788522448784)
2. CRESWELL, John W. *Investigação qualitativa e projeto de pesquisa: escolhendo entre cinco abordagens*. 3. ed. Porto Alegre: Penso, 2014. 341 p (ISBN 9788565848886)
3. BOOTH, W. C.; COLOMB, G. G.; WILLIAMS, J. M. *A arte da pesquisa*. 2. ed. São Paulo: M. Fontes, 2005. 351 p. (ISBN 8533621574)

## VII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ALMEIDA, M. S. *Elaboração de projeto, TCC, Dissertação e tese: uma abordagem simples, prática e objetiva*. São Paulo: Atlas, 2011. 80 p. (ISBN 9788522463701)
2. MARQUES, M. O. *Escrever e preciso: o princípio da pesquisa*. Rio de Janeiro: Vozes, 2011. 157 p. (ISBN 9788532637369)
3. D'ACAMPORA, Armando José. *Investigação científica: planejamento e redação*. Blumenau: Nova Letra, 2006. 104p. (ISBN 8576821281)
4. MERÉGE, S. R. L. *Manual de elaboração de trabalhos científicos*. 1. ed. Andirá (PR): Godoy, 2008. 108 p. (ISBN 9788560733019)
5. PINHEIRO, J. M. S. *Da iniciação científica ao TCC: uma abordagem para os cursos de tecnologia*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010. 161 p. (ISBN 9788573938906)

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Professor

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Chefe do Departamento

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Professor

Aprovado no Colegiado do \_\_\_\_/\_\_\_\_  
Em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_