UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	**COMPONENTE CURRICULAR:** MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE QUÍMICA		**SIGLA:** IQUFU
CH TOTAL TEÓRICA: **30 HORAS**	**CH TOTAL PRÁTICA:** **00 HORAS**	**CH TOTAL:** **30 HORAS**

1. **OBJETIVOS**

Fornecer instrumentos teóricos, metodológicos e práticos para que o discente conheça e aplique técnicas da pesquisa científica.

2. **EMENTA**

Introduz-se o aluno na pesquisa, caracterizando-a em seus tipos e fases, levando-o a elaborar um projeto de pesquisa e vivenciá-la e, por fim, aborda-se a composição de trabalhos científicos nos cursos de graduação.

3. **PROGRAMA**

1. **Abordagens metodológicas na pesquisa científica acadêmica**

2. **A pesquisa científica**

2.2 Tema, problema e hipótese

2.3 Referenciais teóricos e epistemológicos

2.4 Instrumentos de coletas de dados

2.5 Análise e interpretação dos dados

3. **Projeto de pesquisa**

3.1 Quadro esquemático

3.2 Exigências metodológicas

3.3 Aspectos técnicos da pesquisa

4. **Seminário de apresentação do Projeto de pesquisa**

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

INÁCIO FILHO, G.. **A monografia nos cursos de graduação.** 3. ed. Uberlândia: EDUFU, 2003.

LAVILLE, C.. **A construção do saber:** manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas. Porto Alegre; Belo Horizonte: Artmed: Ed. da UFMG, 1999.

MARCONI, M. A. **Técnicas de pesquisa:** planejamento e execução de pesquisas; amostragens e técnicas de pesquisa; elaboração, análise interpretação de dados. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

SANTOS, F.M.T..**A Pesquisa em ensino de ciências no Brasil e suas metodologias**. Ijuí: Ed. da UNIJUÍ, 2006.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ESTRELA, C. **Metodologia científica:** ciência, ensino, pesquisa. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2005.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa.** 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

GUIMARÃES, E.. **Produção e circulação do conhecimento**. Campinas: Pontes, 2001.

JACOBINI, M. L. P. **Metodologia do trabalho acadêmico.** 4. ed. Campinas: Alínea, 2011.

LAKATOS, E. M. **Metodologia do trabalho científico.** São Paulo: Atlas, 1983.

6. **APROVAÇÃO**

Fábio Augusto do Amaral
Coordenador do Curso de Licenciatura em Química

Nivia Maria Melo Coelho
Diretora do Instituto de Química

Documento assinado eletronicamente por **Fabio Augusto do Amaral**, **Coordenador(a)**, em 25/04/2019, às 12:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Nivia Maria Melo Coelho**, **Diretor(a)**, em 29/05/2019, às 10:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1129110** e o código CRC **1FB1330C**.