



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Iniciação ao Conhecimento Científico	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Ciências Humanas do Pontal		<b>SIGLA:</b> ICHPO
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

1. **OBJETIVOS**

Permitir ao aluno compreender o que é a Ciência e a escrita científica, habilitando-o para compreender da metodologia científica básica.

2. **EMENTA**

Metodologia Científica. Ciência e Conhecimento Científico. Método Científico. Pesquisa Científica. Métodos de Pesquisa Científica. Organização e Orientação de Pesquisa Científica. Difusão do Conhecimento Científico. Produção de resumos, resenhas, fichamentos, uso das regras da escrita técnica (ABNT), organização do Lattes, análise de trabalhos científicos.

3. **PROGRAMA****1 – O Método Científico.**

- 1.1 - Definição de Ciência.
- 1.2 - Conhecimento Científico e Conhecimento Popular.
- 1.3 - Métodos Científicos – Bases lógicas.
- 1.4 - Métodos de procedimentos – meios técnicos da investigação científica.

**2 – Fundamentos Metodológicos da Pesquisa Geográfica.**

- 2.1 – Ler e Escrever, atividades básicas no trabalho acadêmico.
- 2.2 – Levantamento bibliográfico: produção da ficha bibliográfica e da ficha de leitura.
- 2.3 – Elaboração de Resenhas, Resumos e Fichamentos.
- 2.4 - Etapas e áreas da pesquisa geográfica.
- 2.5 - Análise de trabalhos científicos: regras ABNT, fontes e citações.

**3 - Diferentes metodologias de produção de informação para a pesquisa em Geografia.**

- 3.1 – A observação e o registro de imagens.
- 3.2 - Diferentes modos de ouvir: técnicas de entrevista e de questionamento.
- 3.2 – A questão das fontes.
- 3.3 – Cartografia e representação dos dados geográficos

**4 – O Trabalho Científico.**

- 4.1 – Modalidades do Trabalho Científico: TCC, Dissertação, Tese, Artigo, pôster, trabalhos técnicos, relatórios.
- 4.2 – Análise técnica de trabalhos científicos.
- 4.3 – Produção individual e coletiva de um ensaio.

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ANDRADE, M. M de. **Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos de graduação**. São Paulo: Atlas, 2007.

APPOLINÁRIO, F. **Metodologia da ciência: filosofia e prática da pesquisa**. São Paulo: Pioneira, 2006.

BASTOS, L. da R. **Manual para a elaboração de projetos e relatórios de pesquisas, teses, dissertações e monografias**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANGROSINO, M. V. **Etnografia e observação participante**. Porto Alegre: Bookman: Artmed, 2009.

CERVO, A. L. **Metodologia Científica**. São Paulo: Prentice Hall, 2007.

FRANÇA, J. L. **Manual para normalização de publicações técnico-científicas**. Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2007.

MÁTTAR, J. **Metodologia científica na era da informática**. São Paulo: Saraiva, 2008.

ZAVATTINI, J. A. **Climatologia geográfica: teoria e prática de pesquisa**. Campinas: Alínea, 2013.

#### 6. APROVAÇÃO

Sérgio Gonçalves  
Coordenador do Curso de Geografia

Hélio Carlos Miranda de Oliveira  
Diretor do Instituto de Ciências Humanas do Pontal



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Gonçalves, Coordenador(a)**, em 26/09/2019, às 11:44, 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 **Helio Carlos Miranda De Oliveira, Diretor(a)**, em 02/10/2019, às 09:50, 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1580035** e o código CRC **6ABC391E**.