



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
DIVISÃO DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO



<b>Disciplina</b>	<b>METODOLOGIA E ÉTICA EM PESQUISA</b>						
<b>Área(s) de Concentração</b>	<b>Genética e Bioquímica</b>				<b>Código</b>	-----	
<b>Linha(s) de Pesquisa</b>	todas						
<b>Carga Horária</b>	45	<b>Créditos</b>	03	<b>Tipo</b>	Optativa	<b>Nível</b>	M/D
<b>Ementa:</b>  Metodologia científica aplicada em ciências. Produtos do trabalho científico. Ética em Pesquisa. Bioética e Ética Prática. A Pós graduação no Brasil. Métricas CAPES. Método científico e senso comum. Elaboração de projeto científico. Tipos de estudos. Planejamento e preparação da pesquisa; Especificação de objetivos e elaboração do design para o trabalho; Constituição da equipe de trabalho; Levantamento de recursos e cronograma; Fases da pesquisa: Escolha do tema; Levantamento de dados; Formulação do problema; Definição dos termos; Construção de hipóteses; Indicação de variáveis; Delimitação da pesquisa; Amostragem; Seleção dos métodos e técnicas; Organização do instrumental de pesquisa; Teste de instrumentos e procedimentos; Execução da pesquisa: Coleta de dados e erros a não cometer; Análise descritiva e exploratória (tabelas e gráficos); Análise estatística e interpretação dos dados; O que se pode e o que não se pode concluir a partir dos resultados. Captação de recurso – Financiamento – público e privado. Convite comitê de ética em Pesquisa – CEUA – Problemas metodológicos na submissão do projeto. Redação de artigo científico.							
<b>Referências Bibliográficas:</b>  BONITA, R.; BEAGLEHOLE, R.; KJELLSTROM, T. Epidemiologia básica. 2. ed. São Paulo: Santos, 2010. Disponível em: < <a href="http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43541/9788572888394_por.pdf;jsessionid=A673543EA9A34D1905EE6BECA9E417FC?sequence=5">http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/43541/9788572888394_por.pdf;jsessionid=A673543EA9A34D1905EE6BECA9E417FC?sequence=5</a> >  BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. Comissão Nacional de Ética em Pesquisa. Manual operacional para comitês de ética em pesquisa. Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2002. 124 p.  ECO, U. Como se faz uma tese. São Paulo: Perspectiva, 2016.							



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
DIVISÃO DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO



ESTRELA, C. Metodologia científica: ciência, ensino, pesquisa. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2005. 794 p.

FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S.W.; WAGNER, E. H. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

GREENHALGH, T. Como ler artigos científicos: fundamentos da Medicina baseada em evidências. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.

GUYATT, G.; RENNIE, D.; MEADE, M. O.; COOK, D. J. Users' guides to the medical literature: a manual for evidence-based clinical practice. 3. ed. Nova Iorque: McGraw-Hill Education, 2015. Disponível em:  
<<https://jamaevidence.mhmedical.com/Book.aspx?bookId=847>. ISBN 978-0-07-179071-0>

LEVINE, D. M.; STEPHAN, D. F.; SZABAT, K.A. Estatística: teoria e aplicações usando o Microsoft® Excel em português. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. 760 p.

MEDRONHO R.A.; BOCH, K.V. Epidemiologia. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.

POPPER, K. R. A lógica da pesquisa científica. São Paulo: Cultrix, 2007.

SAKS, M; ALLSOP, J. Pesquisa em saúde: métodos qualitativos, quantitativos e mistos. 1. ed. Roca, 2011. 368 p.

VOLPATO, G. L. Guia prático para a redação científica: publique em revistas internacionais. 1. ed. Botucatu: Best Writing, 2007. 268 p.

Códigos de ética médica e Código de ética das demais profissões ligadas à saúde.

Artigos em periódicos: artigos científicos diversos para análise e interpretação do conteúdo, método científico e delineamento experimental.

Disciplina aprovada em ---- de ----- de 20--(Resolução CONPEP ---/-----)

**Assinatura e carimbo do  
Coordenador(a) do PPG em -----**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
DIVISÃO DE APOIO À PÓS-GRADUAÇÃO

