

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2016-2017**

**CURSO DE LICENCIATURA EM ENFERMAGEM**

**Unidade curricular:**

Introdução à Investigação

Curricular Unit:

Introduction to Research

**Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);**

1.Adquirir conhecimentos de conceitos teóricos de metodologia científica para melhorar a compreensão das etapas da investigação;2.Conhecer os princípios epistemológicos da investigação em enfermagem;3.Conhecer as etapas da elaboração de um planeamento de investigação: fase conceptual, elementos que a compõem, suas funções.4.Saber utilizar uma linguagem científica.

COMPETÊNCIAS:1.Interpretar um artigo científico nos itens da fase conceptual;2.Procurar informação sobre um objeto de estudo, para planeamento investigação. TEÓRICO-PRÁTICA:1.Definir população, amostra e variáveis de investigação. 2.Descrever os procedimentos para escolher métodos e, técnicas de análise de dados para um projeto de investigação; 3.Descrever o processo de colher, analisar e interpretar os dados num projeto de investigação.

COMPETÊNCIAS:1.Utilizar o SPSS: i) registar os dados recolhidos no âmbito de uma investigação; ii)fazer análise estatística descritiva e inferencial incluindo análise e interpretação

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

THEORETICAL:1.Acquire knowledges related scientific methodology to understand the research steps. 2 Know epistemological principles of nursing research.3.Describe the planning steps; planning conceptual research step; key elements, theirs functions; 4. Know how to use scientific language with proper referral in a research context SKILLS:1.Know how to interpret a written scientific paper recognizing the elements belonging to conceptual research phase.2.Seek information to support a research planning to a specific objet study

THEORETICAL AND PRACTICAL:1.Define population and sample research variables;2.Describe how to choose the methods of analyzing data.3.Describe how to collect data for a research project and how to analyze and interpret the collected data.SKILLS:1.Use a database (SPSS):1.to record the collected data; 2.to make a descriptive and an inferential statistical analysis of the collected data (including the interpretation of the analysis' results).

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

COMPONENTE TEÓRICA:

A- Visão geral da ciência e do método científico

B- Epistemologia da investigação em enfermagem

C- Partes constituintes da investigação (conceptual, metodológica e empírica)

D- Fase conceptual da investigação: elementos que a integram e suas funções

COMPONENTE TEÓRICO-PRÁTICA:

A. Apresentação do SPSS ( Edição de Dados e estruturação de uma base de dados)

E. Análise Estatística de Dados (Estatística Descritiva vs. Estatística Inferencial)

Syllabus (1000 caracteres)

THEORETICAL COMPONENT (Ingles)

A- General overview of science and scientific method

B- Epistemology of research in nursing;

C- Research phases (conceptual, research design and empirical)

D- Research conceptual phase (core elements and theirs functions)

THEORETICAL AND PRACTICAL COMPONENT:

A. SPSS presentation (Entering, Transforming and editing data in SPSS)

B. Statistical analysis of data( Descriptive Statistics vs. Inferential Statistics)

### Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Fortin, M. F. (2009). Fundamentos e etapas do processo de investigação. Loures: Lusociencia

Gauthier, B. (2003). Investigação Social: da problemática à colheita de dados. Loures: Lusociência

Triola, M. F. (2008). Introdução à Estatística 10ª ed. Rio de Janeiro: LTC Editora.