

Unidade Curricular/Curricular Unit

ECTS

Métodos de Investigação em Psicologia da Educação / Research Methods in Educational Psychology 6

Objetivos de Aprendizagem e competências a desenvolver / Objectives of the curricular unit and competencies to be developed

PT

Conseguir elaborar um projeto de investigação, o que implica a aquisição de um conjunto de competências acessórias como sejam:

Conseguir realizar pesquisa bibliográfica

Saber utilizar a pesquisa bibliográfica para fundamentar questões de investigação

Saber escolher os métodos, técnicas e instrumentos adequados para responder às questões de investigação

Adquirir competências na avaliação de projetos de intervenção, nomeadamente:

Delineamento de um quadro conceptual

Desenvolvimento de objetivos e indicadores

Utilização de técnicas de medida adequadas

Escrita de um plano de avaliação

EN

To be able to elaborate a research project, which implies the acquisition of accessory competences as:

To be able to do bibliographic research

To know how to use bibliographic research to support the research questions

To know how to choose the right methods, techniques and instruments to answer the research questions

To acquire skills required for the evaluation of intervention programs, namely:

Design of a conceptual framework

Develop objectives and indicators

Use of adequate measurement techniques

Write an evaluation plan

Conteúdos programáticos / Syllabus

PT

A Investigação em Psicologia da Educação

A pesquisa bibliográfica

A formulação das questões de investigação

A ética da investigação em Psicologia da Educação

Tipos de estudos

Estudos comparativos

Estudos correlacionais

Estudos de caso

Técnicas de recolha de dados

A entrevista

O questionário

A observação

A análise de documentos

Check lists

Análise de dados

Análise de conteúdo

Análise qualitativa de dados

- Análise quantitativa de dados
- A elaboração de um projecto de investigação
 - Da teoria à elaboração de uma questão de investigação
 - A operacionalização da questão de investigação num design de investigação
 - A escrita de um projecto de investigação
- O planeamento e a avaliação de programas de intervenção
 - A importância e o propósito da avaliação de programas
 - Tipos de avaliação (processo, resultados, impacto)
 - Planeamento da avaliação
 - Definição de objetivos e indicadores
- Processo de seleção e construção de medidas
- EN**
- The research in Educational Psychology
 - Bibliographic research
 - The formulation of research question
 - Research ethics in Educational Psychology
 - Types of studies
 - Comparative studies
 - Correlational studies
 - Case studies
 - Techniques of data collection
 - Interview
 - Surveys
 - Observation
 - Documental Analysis
 - Check Lists
 - Data Analysis
 - Content analysis
 - Qualitative data analysis
 - Quantitative data analysis
 - The design of a research project
 - From theory to the design of a research question
 - The operationalisation of a research question in a research design
 - The writing of the research project
- Planning and evaluating intervention programs
 - Purpose and importance of programs evaluation
 - Types of evaluation (process, outcomes, impact)
 - Planning the evaluation
 - Definition of goals and indicators
- Process of selection and construction of measures