

ID	1925
Unidade Curricular	Metodologia da Investigação Científica
Regente	Duarte Fernando da Rosa Belo Patronilho de Araújo
Objectivos	<p>Desenvolver as competências teóricas necessárias para a prática da investigação científica, através do estudo sistemático dos processos fundamentais e das estratégias específicas de planeamento, realização, análise, interpretação e apresentação dos resultados.</p> <p>Possibilitar a discussão teórico-metodológica de questões e problemas específicos no domínio da Motricidade Humana</p>
Conteúdos Programáticos em Syllabus	<p>I. Introdução</p> <p>Investigação na ciência do movimento humano</p> <p>Aspectos éticos da investigação científica</p> <p>II. Preparar a investigação</p> <p>Escolher um tema/problema a investigar, questões e objectivos de investigação e estratégias para responder a essas questões (focar o problema, identificar variáveis, definir operacionalmente variáveis, especificar o problema, hipóteses)</p> <p>Usar teorias (modelos e hipóteses), revisão de literatura</p> <p>III. Como se vai estudar</p> <p>Escolher uma metodologia</p> <p>Natureza da investigação: variáveis e a sua medição, validade, fidelidade e sensibilidade</p> <p>Representatividade da investigação: Amostragem e circunstâncias (contexto e tarefa a investigar)</p> <p>Recolher dados (tipos de dados, seleção dos dados, tipos de recolha)</p> <p>IV. O que se obtém</p> <p>Descrever, apresentar e explorar os dados</p> <p>Interpretar e discutir os dados</p> <p>V. Comunicar o processo de investigação</p> <p>Escrever um projecto de investigação</p> <p>Publicar os trabalhos em revistas científicas</p>
Avaliação	<p>Método de Avaliação:Projeto(Elaboração de um projecto de investigação científica,sobre um tema escolhido pelo aluno.Deve ter um máximo de 10 páginas incluindo introdução,método e referências.Organização do projecto:1.Introdução: Enquadramento conceptual dentro do âmbito do mestrado,descrição dos objectivos e enunciação das hipóteses de estudo;2.Método:2.1. Amostra:descrição das suas características;2.2.- Material:descrição dos documentos,instrumentos e equipamento de testagem usados;2..3.Procedimentos:descrição das condições de desenvolvimento do estudo; 3.Referências bibliográficas(indicação completa dos trabalhos referidos no texto de acordo com o formato APA (6th Edition));Os trabalhos serão entregues em formato digital (e em papel, optativo).</p>

Bibliografia

- Almeida, L., & Freire, T. (2008). Metodologia da Investigação em Psicologia e Educação (5th Ed). Braga: Psiquilibrios.
- Carmo, H., & Ferreira, M. (2008). Metodologia da investigação: Guia para auto-aprendizagem (2nd Ed). Lisboa: Universidade Aberta.
- Nestor, P., & Schutt, R. (2012). Research Methods in Psychology: Investigating Human Behavior. London: Sage.
- Thomas, J., Nelson, J. & Silverman, D. (2005). Research methods in physical activity (5th Ed). Champaign, Il: Human Kinetics.