



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINA



| | | | | | |
|--|--|-----------------|---------------------------------|------------------------------|--|
| Disciplina: PRÁTICA DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO FÍSICA: ANÁLISE DE DADOS QUANTITATIVOS | | | | Código: EFD336 | |
| CEPE | | Nº 6.291 | | 05/05/2015 | |
| Aprovado no COLEF em 07/04/2015 | | | Aprovado no COBEF em 07/04/2015 | | |
| Disciplina equivalente (nome e código): | | | | | |
| Departamento: CEDUFOP | | | Unidade: Reitoria | | |
| Carga Horária Semanal 04 h | | Teórica 02 h | Prática 02 h | Duração/Semana 18 semanas | Carga Horária Semestral 60h e 72 horas/aula |
| EMENTA: Organização e análise de dados de pesquisa quantitativa em Educação Física. Noções de Excel. Criação, aplicação e avaliação de questionários. Técnicas de análise de dados quantitativos em Educação Física. | | | | | |
| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | | | | | |
| Unidade I - Do Problema de Pesquisa à Organização do Banco de Dados Utilização do Excel para organização do banco de dados em pesquisa Tabulação e depuração dos dados Dados discrepantes (outliers) e dados faltantes (missings): o que fazer com eles? Padronização de variáveis: Escore Z Regras da Organização de Bancos de Dados em Pesquisa Quantitativa | | | | | |
| Unidade II - Da Organização do Banco de Dados à Análise dos Dados Funções úteis de análise de dados com Excel Criação de Gráficos no Excel Como selecionar uma amostra aleatória no Excel? Introdução aos conceitos estatísticos em Educação Física Como construir e avaliar questionários de coleta de dados: validade e reprodutibilidade de testes Técnicas de análise de dados quantitativos em Educação Física: utilização do software estatístico SPSS | | | | | |
| Unidade III - Da Análise dos Dados à Interpretação dos Resultados Como interpretar e relatar os resultados da pesquisa Tamanho do Efeito nas pesquisas em Educação Física: o significado prático dos seus resultados | | | | | |
| BIBLIOGRAFIA BÁSICA | | | | | |
| BRUNI, A.L. SPSS aplicado à pesquisa acadêmica. São Paulo: Atlas, 2011. | | | | | |
| DANCEY, C.P e REIDY, J. Estatística sem matemática para psicologia. Porto Alegre: Artmed, 2013. | | | | | |
| LAPPONI, J.C. Estatística usando Excel [CD-ROM]. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2004. | | | | | |
| THOMAS, J.R.; NELSON, J.K.; SILVERMAN, S.J. Métodos de Pesquisa em Atividade Física. 5ª edição. Porto Alegre: Artmed, 2007. | | | | | |
| BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR | | | | | |
| BALDI, B & MOORE, D.S. A prática da estatística nas ciências da vida. 2ª edição. LTC Editora, 2014. | | | | | |
| FIELD, A. Descobrimo a estatística usando o SPSS. 2ª edição. Porto Alegre: Artmed, 2009. | | | | | |
| MEDRONHO, R.A. et al. Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2006. | | | | | |
| MOTTA, V.T. & OLIVEIRA FILHO, P.F. SPSS Análise de Dados Biomédicos . Rio de Janeiro: Medbook, 2009. | | | | | |