

**TREINAMENTO INTENSIVO EM METODOLOGIA DE PESQUISA SOCIAL**

**Docente:** Prof. Dr. Fernando Tavares (DCSO/UFJF)

**Lattes:** <<http://lattes.cnpq.br/2464181759809989>>

**Curso:** Introdução à Análise de Dados

**Ementa:** Apresentação de fundamentos e estratégias analíticas, e suas técnicas, necessários à pesquisa social, especialmente quantitativa, tendo em vista articular a Teoria Social e a Empíria para dupla reflexão (dedutiva e indutiva) em torno da construção da Representação e Interpretação da Vida Social como objeto das Ciências Sociais.

**Carga Horária:** 15 h/a

**Data:** 21 a 25 de outubro de 2019

**Horário:** 14:00-17:00

**Local:** Centro de Pesquisas Sociais (CPS/UFJF)

**Lotação da turma:** 12 vagas (ordem de inscrição por data/horário)

**Pré-requisito:** Curso - “Fundamentos da Pesquisa Social” (15 h/a)

**Bibliografia:**

BAQUERO, Marcello. *A pesquisa quantitativa nas Ciências Sociais*. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009.

GAGEIRO, João Nunes & PESTANA, Maria Helena. *Análise de Dados para Ciências Sociais: a complementaridade do SPSS*. 3ª Edição. Lisboa: Sílabo, 2003. 727 pág.

JACOBY, William G. *Data Theory and Dimensional Analysis*. Newbury Park, CA: Sage Publications, 1991.

JANNUZZI, Paulo de M. *Indicadores sociais no Brasil*. Campinas: Ed. Alínea, 2001.

MAROCO, João. *Análise estatística: utilização do SPSS*. 2ª Edição. Lisboa: Sílabo, 2003. 508 pág.

MELO, M. P. C. *Pesquisa Quantitativa em Educação*. Módulos 1 a 4. In: VEREDAS - Programa de Formação de Professores. Belo Horizonte: Secretaria de Estado da Educação, 2003

### **Programação:**

**Aula 1:** Observar, medir e comparar: Teoria do Dado. Teoria dos Números. Níveis de Medida.

**Aula 2:** Distribuição. Histograma. Análise descritiva: frequência, medidas de tendências central e dispersão.

**Aula 3:** Análise bivariada elementar. Scatter. Tabelas cruzadas. Médias comparadas.

**Aula 4:** Dimensionalidade. Componente principal. Associação.

**Aula 5:** Colinearidade. Correlação. Causalidade.