

SEMINÁRIO DE INVESTIGAÇÃO

DOUTORAMENTO EM EDUCAÇÃO

Módulo 3 - Escalas e subescalas, Fiabilidade (alpha), Análise fatorial exploratória

OBJETIVOS: O tratamento estatístico de dados é hoje um instrumento indispensável para a realização de pesquisas em investigação, utilizando frequentemente um conjunto bastante vasto de análises estatísticas. Do ponto de vista do utilizador não se apresenta de particular interesse o conhecimento dos conceitos matemáticos subjacentes, mas apenas a escolha e a interpretação destas técnicas a cada caso específico. Assim, o **objetivo deste módulo é proporcionar aos futuros utilizadores das técnicas de Análise de Dados os conhecimentos para a validação de um Inquérito por Questionário.**

CONTEÚDOS:

1. Escalas e subescalas.
2. Fiabilidade das respostas a um Questionário: **Alpha de Cronbach.**
3. Validade das respostas a um Questionário: **Análise Fatorial Exploratória.**

REFERÊNCIAS:

- Hill, A., & Hill, M. M. (2008). *Investigação por Questionário*. Lisboa: Edições Sílabo.
- Carla Martins (2011). *Manual de Análise de Dados Quantitativos com Recurso ao IBM SPSS*, Psiquilíbrios Edições.
- Julie Pallant (2010). *SPSS survival manual*. MacGraw Hill International, 5Th Edition.
- Maroco, J. (2010). *Análise Estatística com a utilização do SPSS*, 2ª Edição. Lisboa: Edições Sílabo.