



## MÉTODOS QUANTITATIVOS EM PSICOLOGIA

PROFS

J LANDEIRA-FERNANDEZ (TITULAR)

LUÍS ANUNCIAÇÃO (AUXILIAR)

### O RELATÓRIO DE UMA PESQUISA QUANTITATIVA

Todo relatório deve conter o objetivo da pesquisa uma descrição da amostra pesquisada (Essa descrição se dá através de **análises estatísticas descritivas**, sendo elas: Análise de frequência, medida de tendência central - média. Assim como, medidas de variabilidade – desvio padrão), os instrumentos utilizados e o procedimento. Em seguida, devem-se apresentar os resultados sempre em uma tabela ou em um gráfico e finalizar com uma conclusão.

### EXEMPLO

#### O relatório sobre a pesquisa da ansiedade e depressão

O objetivo desse estudo foi o de estudar uma possível associação entre reações de ansiedade e de depressão. Para isto, utilizaram-se os seguintes instrumentos: Inventário de Depressão de Beck (BDI), Escala de Ansiedade de Beck (BAI), Inventário de Ansiedade - Traço (IDATE-T) e Inventário de Ansiedade - Estado (IDATE-E). Nossa amostra foi constituída por 35 sujeitos, distribuídos em 11 (31,4%) homens e 24 mulheres (68,6%). A idade média da nossa amostra foi 22,7 anos (DP=9,90). Nossa amostra teve uma preponderância de pessoas solteiras (37 pessoas, equivalendo 77,1% da amostra).

Com relação ao nível de instrução houve uma preponderância de pessoas com nível superior incompleto (20 pessoas, equivalendo 57,1% da amostra). Finalmente, houve uma preponderância de estudantes (21 pessoas, equivalendo 60% da amostra). O procedimento adotado foi a distribuição dos questionários na sala de aula e cada aluno respondeu de



forma consistente, sem necessariamente ser verdade, cada um dos questionários. Utilizou-se uma técnica de correlação para avaliar possíveis associações entre os diferentes instrumentos. Abaixo, pode-se observar uma tabela com a correlação dos instrumentos aplicados:

**Tabela 1** – Matriz de correlação de todos os instrumentos aplicados. Note que o IDATE-T e o IDATE-E foram separados.

<b>Matriz de Correlação</b>	<b>BDI</b>	<b>BAI</b>	<b>IDATE-T</b>	<b>IDATE-E</b>
<b>BDI-Dep</b>	1,00	0,73	0,71	0,63
<b>BAI-Ans</b>	0,73	1,00	0,69	0,66
<b>IDATE-T</b>	0,71	0,69	1,00	0,55
<b>IDATE-E</b>	0,63	0,66	0,55	1,00

Como se pode notar nessa matriz de correlação 4x4, toda célula que compõe a diagonal tem valores 1,00. Isso porque toda correlação de um instrumento com ele mesmo sempre se expressa correlação perfeita. Nota-se também que existe uma simetria na matriz. Todas as células abaixo da diagonal encontram-se representadas nas células acima da diagonal. A simetria da matriz deve-se ao fato de que a correlação entre as duas variáveis distintas apresentam sempre o mesmo valor independente da ordem da correlação, ou seja, a correlação entre o BDI e o BAI, é igual a correlação entre o BAI e o BDI.

Conforme se pode observar na tabela 1, existe uma alta correlação entre os instrumentos que avaliam ansiedade e depressão. Essas correlações giram entorno de 0,7, a única exceção é a correlação entre IDATE-T e IDATE-E, que medem aspectos distintos (traço e estado da ansiedade).