

## Tabelas STATA

### Testes U-Mann Whitney

**H1: a intervenção está positivamente relacionada com os benefícios ao nível do desempenho social**

```
Two-sample Wilcoxon rank-sum (Mann-Whitney) test
```

| grupo               | obs | rank sum | expected |
|---------------------|-----|----------|----------|
| Intervencionado     | 10  | 153.5    | 110      |
| Não intervencionado | 11  | 77.5     | 121      |
| combined            | 21  | 231      | 231      |

```
unadjusted variance      201.67
adjustment for ties      -6.68
-----
adjusted variance        194.99
```

Ho: Benef./Prej.no score social(grupo==Intervencionado) = Benef./Prej.score social(grupo==não intervencionado)  
z = 3.115  
Prob > |z| = 0.0018

**H2: A intervenção está positivamente relacionada com os benefícios ao nível da autoestima global:**

```
Two-sample Wilcoxon rank-sum (Mann-Whitney) test
```

| grupo               | obs | rank sum | expected |
|---------------------|-----|----------|----------|
| Intervencionado     | 10  | 140.5    | 110      |
| Não intervencionado | 11  | 90.5     | 121      |
| combined            | 21  | 231      | 231      |

```
unadjusted variance      201.67
adjustment for ties      -3.54
-----
adjusted variance        198.13
```

Ho: Benef./Prej.no score autoestima(grupo==Intervencionado) = Benef./Prej. no score autoestima(grupo==não intervencionado)  
z = 2.167  
Prob > |z| = 0.0302

### Testes T teste

**H3: A intervenção está positivamente relacionada com os benefícios ao nível das habilidades sociais no geral:**

```
Two-sample t test with equal variances
```

| Group               | Obs | Mean | Std. Err. | Std. Dev. | [95% Conf. Interval] |
|---------------------|-----|------|-----------|-----------|----------------------|
| Intervencionado     | 10  | -1.1 | 1.187434  | 3.754997  | -3.786163 1.586163   |
| Não intervencionado | 10  | .7   | 1.612796  | 5.100109  | -2.948398 4.348398   |
| combined            | 20  | -.2  | .996309   | 4.455629  | -2.285299 1.885299   |
| diff                |     | -1.8 | 2.002776  |           | -6.007676 2.407676   |

```
diff = mean(Intervencionado) - mean(Não intervencionado)      t = -0.8988
Ho: diff = 0                                                    degrees of freedom = 18

Ha: diff < 0                Ha: diff != 0                Ha: diff > 0
Pr(T < t) = 0.1903          Pr(|T| > |t|) = 0.3807          Pr(T > t) = 0.8097
```

## Tabelas STATA

**H4: A intervenção está positivamente relacionada com o decréscimo ao nível dos problemas de comportamento:**

```
Two-sample t test with equal variances
```

| Group               | Obs | Mean      | Std. Err. | Std. Dev. | [95% Conf. Interval] |          |
|---------------------|-----|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------|
| Intervencionado     | 10  | -.3       | .6674995  | 2.110819  | -1.809989            | 1.209989 |
| Não intervencionado | 11  | .3636364  | .3878314  | 1.286291  | -.5005059            | 1.227779 |
| combined            | 21  | .047619   | .3746503  | 1.716863  | -.7338877            | .8291258 |
| diff                |     | -.6636364 | .7544302  |           | -2.242677            | .9154041 |

diff = mean(Intervencionado) - mean(Não intervencionado)      t = -0.8797  
 Ho: diff = 0      degrees of freedom = 19

Ha: diff < 0      Ha: diff != 0      Ha: diff > 0  
 Pr(T < t) = 0.1950      Pr(|T| > |t|) = 0.3900      Pr(T > t) = 0.8050

**H5: A intervenção está positivamente relacionada com os benefícios ao nível da competência académica:**

```
Two-sample t test with equal variances
```

| Group               | Obs | Mean      | Std. Err. | Std. Dev. | [95% Conf. Interval] |          |
|---------------------|-----|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------|
| Intervencionado     | 10  | -.1       | .3480102  | 1.100505  | -.8872538            | .6872538 |
| Não intervencionado | 11  | -.0909091 | .0909091  | .3015113  | -.2934672            | .111649  |
| combined            | 21  | -.0952381 | .167684   | .7684245  | -.4450207            | .2545445 |
| diff                |     | -.0090909 | .3444647  |           | -.7300638            | .711882  |

diff = diff = mean(Intervencionado) - mean(Não intervencionado)      t = -0.0264  
 Ho: diff = 0      degrees of freedom = 19

Ha: diff < 0      Ha: diff != 0      Ha: diff > 0  
 Pr(T < t) = 0.4896      Pr(|T| > |t|) = 0.9792      Pr(T > t) = 0.5104

## Tabelas STATA

**H6: A intervenção está positivamente relacionada com os benefícios ao nível da capacidade de dizer não e discordar**

Two-sample t test with equal variances

| Group               | Obs | Mean      | Std. Err. | Std. Dev. | [95% Conf. Interval] |          |
|---------------------|-----|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------|
| Intervencionado     | 10  | 3.5       | 1.137737  | 3.597839  | .9262611             | 6.073739 |
| Não intervencionado | 11  | -.4545455 | .8018573  | 2.65946   | -2.241195            | 1.332104 |
| combined            | 21  | 1.428571  | .80051    | 3.668398  | -.2412633            | 3.098406 |
| diff                |     | 3.954545  | 1.37158   |           | 1.083796             | 6.825295 |

diff = mean(Intervencionado) - mean(Não intervencionado)      t = 2.8832  
 Ho: diff = 0      degrees of freedom = 19

Ha: diff < 0      Ha: diff != 0      Ha: diff > 0  
 Pr(T < t) = 0.9952      Pr(|T| > |t|) = 0.0095      Pr(T > t) = 0.0048

**H7: A intervenção está positivamente relacionada com os benefícios ao nível da capacidade de pedir e fazer favores;**

Two-sample t test with equal variances

| Group               | Obs | Mean      | Std. Err. | Std. Dev. | [95% Conf. Interval] |          |
|---------------------|-----|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------|
| Intervencionado     | 10  | 2.3       | .6674995  | 2.110819  | .7900113             | 3.809989 |
| Não intervencionado | 11  | -.7272727 | 1.045257  | 3.466725  | -3.05625             | 1.601705 |
| combined            | 21  | .7142857  | .7042147  | 3.227117  | -.7546804            | 2.183252 |
| diff                |     | 3.027273  | 1.26905   |           | .3711212             | 5.683424 |

diff = mean(Intervencionado) - mean(Não intervencionado)      t = 2.3855  
 Ho: diff = 0      degrees of freedom = 19

Ha: diff < 0      Ha: diff != 0      Ha: diff > 0  
 Pr(T < t) = 0.9862      Pr(|T| > |t|) = 0.0276      Pr(T > t) = 0.0138

**H8: A intervenção está positivamente relacionada com os benefícios ao nível da capacidade de expressar sentimentos positivos e negativos;**

Two-sample t test with equal variances

| Group               | Obs | Mean     | Std. Err. | Std. Dev. | [95% Conf. Interval] |          |
|---------------------|-----|----------|-----------|-----------|----------------------|----------|
| Intervencionado     | 10  | 2.5      | .6191392  | 1.95789   | 1.09941              | 3.90059  |
| Não intervencionado | 11  | .5454545 | 1.06484   | 3.531675  | -1.827157            | 2.918066 |
| combined            | 21  | 1.47619  | .6532667  | 2.993644  | .1135                | 2.838881 |
| diff                |     | 1.954545 | 1.264868  |           | -.6928539            | 4.601945 |

diff = mean(Intervencionado) - mean(2)      t = 1.5453  
 Ho: diff = 0      degrees of freedom = 19

Ha: diff < 0      Ha: diff != 0      Ha: diff > 0  
 Pr(T < t) = 0.9306      Pr(|T| > |t|) = 0.1388      Pr(T > t) = 0.0694

## Tabelas STATA

**H9: A intervenção está positivamente relacionada com os benefícios ao nível da capacidade de iniciar e manter conversas gerais.**

```
Two-sample t test with equal variances
```

| Group               | Obs | Mean     | Std. Err. | Std. Dev. | [95% Conf. Interval] |          |
|---------------------|-----|----------|-----------|-----------|----------------------|----------|
| Intervencionado     | 10  | 1.2      | .4422166  | 1.398412  | .1996365             | 2.200364 |
| Não intervencionado | 11  | 1.090909 | 1.065616  | 3.534248  | -1.283431            | 3.465249 |
| combined            | 21  | 1.142857 | .5826283  | 2.669938  | -.0724843            | 2.358199 |
| diff                |     | .1090909 | 1.196624  |           | -2.395472            | 2.613654 |

diff = mean(Intervencionado) - mean(Não intervencionado)      t = 0.0912  
Ho: diff = 0      degrees of freedom = 19

Ha: diff < 0      Ha: diff != 0      Ha: diff > 0  
Pr(T < t) = 0.5358      Pr(|T| > |t|) = 0.9283      Pr(T > t) = 0.4642