

Explore

Cluster Number of Case

Tests of Normality

| Cluster | Number of Case | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|
| | | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| Somatização | Seguros | ,183 | 34 | ,005 | ,800 | 34 | ,000 |
| | Evitantes com Medo | ,215 | 13 | ,101 | ,902 | 13 | ,142 |
| | Evitantes desligados | ,137 | 53 | ,015 | ,953 | 53 | ,035 |
| | Preocupados | ,122 | 40 | ,136 | ,956 | 40 | ,126 |
| Obsessão-compulsão | Seguros | ,165 | 34 | ,020 | ,911 | 34 | ,009 |
| | Evitantes com Medo | ,220 | 13 | ,085 | ,897 | 13 | ,122 |
| | Evitantes desligados | ,172 | 53 | ,000 | ,920 | 53 | ,002 |
| | Preocupados | ,102 | 40 | ,200* | ,980 | 40 | ,706 |
| Sensibilidade Interpessoal | Seguros | ,113 | 34 | ,200* | ,941 | 34 | ,066 |
| | Evitantes com Medo | ,219 | 13 | ,090 | ,946 | 13 | ,533 |
| | Evitantes desligados | ,121 | 53 | ,051 | ,949 | 53 | ,023 |
| | Preocupados | ,159 | 40 | ,012 | ,917 | 40 | ,006 |
| Depressão | Seguros | ,117 | 34 | ,200* | ,925 | 34 | ,022 |
| | Evitantes com Medo | ,139 | 13 | ,200* | ,943 | 13 | ,501 |
| | Evitantes desligados | ,108 | 53 | ,184 | ,957 | 53 | ,055 |
| | Preocupados | ,156 | 40 | ,016 | ,919 | 40 | ,007 |
| Ansiedade | Seguros | ,121 | 34 | ,200* | ,937 | 34 | ,052 |
| | Evitantes com Medo | ,168 | 13 | ,200* | ,948 | 13 | ,564 |
| | Evitantes desligados | ,140 | 53 | ,011 | ,897 | 53 | ,000 |
| | Preocupados | ,166 | 40 | ,007 | ,943 | 40 | ,043 |
| Hostilidade | Seguros | ,146 | 34 | ,063 | ,930 | 34 | ,031 |
| | Evitantes com Medo | ,337 | 13 | ,000 | ,802 | 13 | ,007 |
| | Evitantes desligados | ,166 | 53 | ,001 | ,924 | 53 | ,002 |
| | Preocupados | ,182 | 40 | ,002 | ,950 | 40 | ,073 |
| Ansiedade Fobica | Seguros | ,221 | 34 | ,000 | ,873 | 34 | ,001 |
| | Evitantes com Medo | ,181 | 13 | ,200* | ,924 | 13 | ,285 |
| | Evitantes desligados | ,188 | 53 | ,000 | ,897 | 53 | ,000 |
| | Preocupados | ,205 | 40 | ,000 | ,930 | 40 | ,016 |
| Ideação Paranóide | Seguros | ,118 | 34 | ,200* | ,959 | 34 | ,231 |
| | Evitantes com Medo | ,188 | 13 | ,200* | ,888 | 13 | ,092 |
| | Evitantes desligados | ,178 | 53 | ,000 | ,940 | 53 | ,010 |
| | Preocupados | ,135 | 40 | ,063 | ,945 | 40 | ,049 |
| Psicoticismo | Seguros | ,154 | 34 | ,039 | ,950 | 34 | ,123 |
| | Evitantes com Medo | ,185 | 13 | ,200* | ,920 | 13 | ,253 |
| | Evitantes desligados | ,105 | 53 | ,200* | ,955 | 53 | ,044 |
| | Preocupados | ,083 | 40 | ,200* | ,973 | 40 | ,451 |
| Índice de severidade global | Seguros | ,124 | 34 | ,200* | ,936 | 34 | ,047 |
| | Evitantes com Medo | ,238 | 13 | ,043 | ,835 | 13 | ,018 |
| | Evitantes desligados | ,174 | 53 | ,000 | ,916 | 53 | ,001 |
| | Preocupados | ,217 | 40 | ,000 | ,935 | 40 | ,023 |
| Total de sintomas positivos | Seguros | ,134 | 34 | ,127 | ,909 | 34 | ,008 |
| | Evitantes com Medo | ,258 | 13 | ,018 | ,802 | 13 | ,007 |
| | Evitantes desligados | ,150 | 53 | ,004 | ,885 | 53 | ,000 |
| | Preocupados | ,189 | 40 | ,001 | ,888 | 40 | ,001 |
| Índice de Sintomas Positivos | Seguros | ,145 | 34 | ,069 | ,926 | 34 | ,024 |
| | Evitantes com Medo | ,124 | 13 | ,200* | ,939 | 13 | ,442 |
| | Evitantes desligados | ,096 | 53 | ,200* | ,941 | 53 | ,011 |
| | Preocupados | ,203 | 40 | ,000 | ,827 | 40 | ,000 |

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

NPAR TESTS

```
/K-W=somatização ObComp Sensibilidinter Deprese Ansied Hostilid  
AnsiedadFob Ideapan Psicot GSI PST PSDI BY QCL_1(1 4)  
/MISSING ANALYSIS.
```

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

Ranks

| | Cluster Number of Case | N | Mean Rank |
|------------------------------|------------------------|-----|-----------|
| Somatização | Seguros | 34 | 60,07 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 101,31 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 73,56 |
| | Preocupados | 40 | 65,30 |
| | Total | 140 | |
| Obsessão-compulsão | Seguros | 34 | 67,82 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 111,46 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 73,05 |
| | Preocupados | 43 | 62,08 |
| | Total | 143 | |
| Sensibilidade Interpessoal | Seguros | 34 | 65,72 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 92,73 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 69,19 |
| | Preocupados | 43 | 74,16 |
| | Total | 143 | |
| Depressão | Seguros | 34 | 66,40 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 100,42 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 72,92 |
| | Preocupados | 43 | 66,70 |
| | Total | 143 | |
| Ansiedade | Seguros | 34 | 60,09 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 102,46 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 76,07 |
| | Preocupados | 43 | 67,20 |
| | Total | 143 | |
| Hostilidade | Seguros | 34 | 60,50 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 99,77 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 68,07 |
| | Preocupados | 43 | 77,55 |
| | Total | 143 | |
| Ansiedade Fobica | Seguros | 34 | 68,69 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 91,15 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 78,84 |
| | Preocupados | 43 | 60,40 |
| | Total | 143 | |
| Ideação Paranóide | Seguros | 34 | 69,97 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 97,19 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 69,10 |
| | Preocupados | 43 | 69,56 |
| | Total | 143 | |
| Psicoticismo | Seguros | 34 | 59,74 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 91,58 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 72,05 |
| | Preocupados | 43 | 75,72 |
| | Total | 143 | |
| Indice de severidade global | Seguros | 34 | 63,71 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 98,12 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 68,95 |
| | Preocupados | 43 | 74,42 |
| | Total | 143 | |
| Total de sintomas positivos | Seguros | 34 | 61,34 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 92,62 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 71,12 |
| | Preocupados | 43 | 75,28 |
| | Total | 143 | |
| Indice de Sintomas Positivos | Seguros | 34 | 57,74 |
| | Ev itantes com Medo | 13 | 103,54 |
| | Ev itantes desligados | 53 | 80,98 |
| | Preocupados | 43 | 62,67 |
| | Total | 143 | |

Test Statistics^{a,b}

| | Somatização | Obsessão-compulsão | Sensibilidade Interpessoal | Depressão | Ansiedade | Hostilidade | Ansiedade Fobica | Ideação Paranoide | Psicoticismo | Índice de severidade global | Total de sintomas positivos | Índice de Sintomas Positivos |
|-------------|-------------|--------------------|----------------------------|-----------|-----------|-------------|------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Chi-Square | 10,751 | 14,702 | 4,430 | 7,515 | 10,991 | 9,763 | 7,893 | 5,343 | 6,258 | 7,027 | 5,771 | 16,342 |
| df | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Asymp. Sig. | ,013 | ,002 | ,219 | ,057 | ,012 | ,021 | ,048 | ,148 | ,100 | ,071 | ,123 | ,001 |

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Cluster Number of Case

RANK

```
VARIABLES=somatização ObComp Ansied Hostilid AnsiedadFob PSDI (A)
/RANK
/PRINT=YES
/TIES=MEAN .
```

RANK

Created Variables^b

| Source Variable | Function | New Variable | Label |
|--------------------------|----------|--------------|---------------------|
| somatização ^a | Rank | Rsomatiz | Rank of somatização |
| ObComp ^a | Rank | RObComp | Rank of ObComp |
| Ansied ^a | Rank | RAnsied | Rank of Ansied |
| Hostilid ^a | Rank | RHostili | Rank of Hostilid |
| AnsiedadFob ^a | Rank | RAnsieda | Rank of AnsiedadFob |
| PSDI ^a | Rank | RPSDI | Rank of PSDI |

a. Ranks are in ascending order.

b. Mean rank of tied values is used for ties.

ONEWAY

```
Rsomatiz RObComp RAnsied RHostili RAnsieda RPSDI BY QCL_1
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC = TUKEY ALPHA(.05) .
```

Oneway

Post Hoc Tests

Homogeneous Subsets

Rank of somatização

Tukey HSD^{a,b}

| Cluster Number of Case | N | Subset for alpha = .05 | |
|------------------------|----|------------------------|-----------|
| | | 1 | 2 |
| Seguros | 34 | 60,07353 | |
| Preocupados | 40 | 65,30000 | |
| Evitantes desligados | 53 | 73,55660 | 73,55660 |
| Evitantes com Medo | 13 | | 101,30769 |
| Sig. | | ,595 | ,053 |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

- Uses Harmonic Mean Sample Size = 26,631.
- The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Rank of ObComp

Tukey HSD^{a,b}

| Cluster Number of Case | N | Subset for alpha = .05 | |
|------------------------|----|------------------------|-----------|
| | | 1 | 2 |
| Preocupados | 43 | 62,08140 | |
| Seguros | 34 | 67,82353 | |
| Evitantes desligados | 53 | 73,04717 | |
| Evitantes com Medo | 13 | | 111,46154 |
| Sig. | | ,740 | 1,000 |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

- Uses Harmonic Mean Sample Size = 26,944.
- The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Rank of Ansied

Tukey HSD^{a,b}

| Cluster Number of Case | N | Subset for alpha = .05 | |
|------------------------|----|------------------------|-----------|
| | | 1 | 2 |
| Seguros | 34 | 60,08824 | |
| Preocupados | 43 | 67,19767 | |
| Ev it antes desligados | 53 | 76,06604 | 76,06604 |
| Ev it antes com Medo | 13 | | 102,46154 |
| Sig. | | ,463 | ,079 |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

- a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 26,944.
- b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Rank of Hostilid

Tukey HSD^{a,b}

| Cluster Number of Case | N | Subset for alpha = .05 | |
|------------------------|----|------------------------|----------|
| | | 1 | 2 |
| Seguros | 34 | 60,50000 | |
| Ev it antes desligados | 53 | 68,06604 | |
| Preocupados | 43 | 77,54651 | 77,54651 |
| Ev it antes com Medo | 13 | | 99,76923 |
| Sig. | | ,409 | ,184 |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

- a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 26,944.
- b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Rank of AnsiedadFob

Tukey HSD^{a,b}

| Cluster Number of Case | N | Subset for alpha = .05 | |
|------------------------|----|------------------------|----------|
| | | 1 | 2 |
| Preocupados | 43 | 60,39535 | |
| Seguros | 34 | 68,69118 | 68,69118 |
| Ev itantes desligados | 53 | 78,83962 | 78,83962 |
| Ev itantes com Medo | 13 | | 91,15385 |
| Sig. | | ,342 | ,180 |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

- a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 26,944.
- b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

Rank of PSDI

Tukey HSD^{a,b}

| Cluster Number of Case | N | Subset for alpha = .05 | |
|------------------------|----|------------------------|-----------|
| | | 1 | 2 |
| Seguros | 34 | 57,73529 | |
| Preocupados | 43 | 62,67442 | |
| Ev itantes desligados | 53 | 80,98113 | 80,98113 |
| Ev itantes com Medo | 13 | | 103,53846 |
| Sig. | | ,136 | ,155 |

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

- a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 26,944.
- b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.