

## Explore

### Cluster Number of Case

#### Tests of Normality

Cluster Number of Case		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Interpessoal	Seguros	,157	34	,032	,944	34	,078
	Ev itantes com Medo	,165	13	,200*	,924	13	,282
	Ev itantes desligados	,216	53	,000	,924	53	,002
	Preocupados	,166	43	,005	,860	43	,000
Carreira	Seguros	,149	34	,052	,927	34	,026
	Ev itantes com Medo	,249	13	,027	,833	13	,017
	Ev itantes desligados	,154	53	,003	,931	53	,004
	Preocupados	,145	43	,024	,853	43	,000
institucional	Seguros	,195	34	,002	,860	34	,000
	Ev itantes com Medo	,161	13	,200*	,899	13	,131
	Ev itantes desligados	,175	53	,000	,927	53	,003
	Preocupados	,102	43	,200*	,974	43	,419
Pessoal	Seguros	,117	34	,200*	,968	34	,410
	Ev itantes com Medo	,154	13	,200*	,939	13	,449
	Ev itantes desligados	,131	53	,023	,966	53	,137
	Preocupados	,198	43	,000	,946	43	,044
Estudo/carreira	Seguros	,141	34	,085	,940	34	,064
	Ev itantes com Medo	,273	13	,009	,871	13	,054
	Ev itantes desligados	,109	53	,166	,935	53	,006
	Preocupados	,096	43	,200*	,963	43	,185

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

a. Lilliefors Significance Correction

## NPar Tests

### Kruskal-Wallis Test

### Ranks

Cluster Number of Case		N	Mean Rank
Interpessoal	Seguros	34	79,65
	Ev itantes com Medo	13	47,19
	Ev itantes desligados	53	69,72
	Preocupados	43	76,27
	Total	143	
Carreira	Seguros	34	78,54
	Ev itantes com Medo	13	68,23
	Ev itantes desligados	53	64,30
	Preocupados	43	77,45
	Total	143	
institucional	Seguros	34	81,66
	Ev itantes com Medo	13	67,73
	Ev itantes desligados	53	67,73
	Preocupados	43	70,92
	Total	143	
Pessoal	Seguros	34	91,94
	Ev itantes com Medo	13	69,96
	Ev itantes desligados	53	59,92
	Preocupados	43	71,73
	Total	143	
Estudo/carreira	Seguros	34	85,91
	Ev itantes com Medo	13	68,38
	Ev itantes desligados	53	69,14
	Preocupados	43	65,62
	Total	143	

### Test Statistics<sup>a,b</sup>

	Interpessoal	Carreira	institucional	Pessoal	Estudo/ca rreira
Chi-Square	6,472	3,542	2,594	12,460	5,230
df	3	3	3	3	3
Asy mp. Sig.	,091	,315	,459	,006	,156

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Cluster Number of Case

RANK

VARIABLES=peessoal (A) /RANK /PRINT=YES  
/TIES=MEAN .

**RANK**

### Created Variables<sup>b</sup>

Source Variable	Function	New Variable	Label
peessoal <sup>a</sup>	Rank	Rpeessoal	Rank of pessoal

- a. Ranks are in ascending order.
- b. Mean rank of tied values is used for ties.

ONEWAY

```
Rpeessoal BY QCL_1  
/MISSING ANALYSIS  
/POSTHOC = TUKEY ALPHA(.05).
```

### Oneway

### Post Hoc Tests

### Homogeneous Subsets

#### Rank of pessoal

Tukey HSD<sup>a,b</sup>

Cluster Number of Case	N	Subset for alpha = .05	
		1	2
Ev itantes desligados	53	59,92453	
Ev itantes com Medo	13	69,96154	69,96154
Preocupados	43	71,73256	71,73256
Seguros	34		91,94118
Sig.		,699	,185

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.