

NPAR TESTS

/K-W=F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 F13 F14 F15 F16 F17 BY idadeemclasses(1 5)
/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

[DataSet0] C:\Users\Rute Grou\Desktop\base de dados final.sav

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Idade	N	Mean Rank
Problemas na comunicação	21-30 anos	58	146,22
	31-40 anos	79	127,74
	41-50 anos	63	131,23
	51-60 anos	50	98,62
	Mais de 60 anos	3	120,00
	Total	253	
Divergências de opinião	21-30 anos	58	141,34
	31-40 anos	79	130,13
	41-50 anos	63	124,36
	51-60 anos	50	105,74
	Mais de 60 anos	3	177,00
	Total	253	
Personalidades incompatíveis	21-30 anos	58	150,15
	31-40 anos	79	123,54
	41-50 anos	63	119,58
	51-60 anos	50	120,21
	Mais de 60 anos	3	39,67
	Total	253	
Escassez de recursos	21-30 anos	58	125,55
	31-40 anos	79	134,28
	41-50 anos	63	122,84
	51-60 anos	50	120,39
	Mais de 60 anos	3	160,83
	Total	253	
Diferença de interesses/objectivos	21-30 anos	58	144,28
	31-40 anos	79	126,99
	41-50 anos	63	125,71
	51-60 anos	50	111,85
	Mais de 60 anos	3	72,67
	Total	253	
Pessoas com posturas agressivas	21-30 anos	58	146,27
	31-40 anos	79	119,49
	41-50 anos	63	126,54

	51-60 anos	50	120,91
	Mais de 60 anos	3	63,33
	Total	253	
Indivíduos com fraco desempenho	21-30 anos	58	129,89
	31-40 anos	79	123,87
	41-50 anos	63	128,96
	51-60 anos	50	126,76
	Mais de 60 anos	3	116,33
	Total	253	
Existência de constantes mudanças	21-30 anos	58	134,23
	31-40 anos	79	129,10
	41-50 anos	63	123,21
	51-60 anos	50	119,72
	Mais de 60 anos	3	132,83
	Total	253	
Problemas pessoais não relacionados com o trabalho	21-30 anos	58	129,09
	31-40 anos	79	122,44
	41-50 anos	63	140,27
	51-60 anos	50	118,58
	Mais de 60 anos	3	68,17
	Total	253	
Diferenças culturais	21-30 anos	58	119,81
	31-40 anos	79	126,03
	41-50 anos	63	137,27
	51-60 anos	50	126,48
	Mais de 60 anos	3	84,50
	Total	253	
Excesso de trabalho	21-30 anos	58	137,53
	31-40 anos	79	134,64
	41-50 anos	63	117,02
	51-60 anos	50	111,81
	Mais de 60 anos	3	185,00
	Total	253	
Grupo pouco unido	21-30 anos	58	136,28
	31-40 anos	79	119,64
	41-50 anos	63	131,59
	51-60 anos	50	126,99
	Mais de 60 anos	3	45,33
	Total	253	
Existência de favoritismo	21-30 anos	58	151,21
	31-40 anos	79	116,70
	41-50 anos	63	130,92
	51-60 anos	50	116,08
	Mais de 60 anos	3	30,00
	Total	253	
Conflitos antigos não resolvidos	21-30 anos	58	147,71

	31-40 anos	79	123,97
	41-50 anos	63	124,26
	51-60 anos	50	114,75
	Mais de 60 anos	3	68,17
	Total	253	
Falta de cooperação	21-30 anos	58	141,60
	31-40 anos	79	120,44
	41-50 anos	63	129,37
	51-60 anos	50	122,35
	Mais de 60 anos	3	45,17
	Total	253	
Comparação salarial	21-30 anos	58	127,25
	31-40 anos	79	126,66
	41-50 anos	63	130,03
	51-60 anos	50	126,24
	Mais de 60 anos	3	80,17
	Total	253	
Interdependência de papéis	21-30 anos	58	137,30
	31-40 anos	79	123,09
	41-50 anos	63	131,09
	51-60 anos	50	117,09
	Mais de 60 anos	3	110,17
	Total	253	

Test Statistics^{a,b}

	Chi-Square	df	Asymp. Sig.
Problemas na comunicação	12,760	4	,013
Divergências de opinião	9,432	4	,051
Personalidades incompatíveis	12,515	4	,014
Escassez de recursos	2,259	4	,688
Diferença de interesses/objectivos	8,053	4	,090
Pessoas com posturas agressivas	7,990	4	,092
Indivíduos com fraco desempenho	,378	4	,984
Existência de constantes mudanças	1,419	4	,841
Problemas pessoais não relacionados com o trabalho	5,535	4	,237
Diferenças culturais	3,200	4	,525
Excesso de trabalho	7,914	4	,095
Grupo pouco unido	6,069	4	,194
Existência de favoritismo	15,623	4	,004
Conflitos antigos não resolvidos	8,884	4	,064
Falta de cooperação	7,563	4	,109
Comparação salarial	1,495	4	,828

Interdependência de papéis	2,886	4,577
----------------------------	-------	-------

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Idade

NPAR TESTS

```
/M-W= F1 F3 F13 BY idadeemclasses(1 2)
/MISSING ANALYSIS.
```

NPar Tests

[DataSet0] C:\Users\Rute Grou\Desktop\base de dados final.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

	Idade	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Problemas na comunicação	21-30 anos	58	75,15	4358,50
	31-40 anos	79	64,49	5094,50
	Total	137		
Personalidades incompatíveis	21-30 anos	58	77,53	4497,00
	31-40 anos	79	62,73	4956,00
	Total	137		
Existência de favoritismo	21-30 anos	58	79,47	4609,00
	31-40 anos	79	61,32	4844,00
	Total	137		

Test Statistics^a

	Problemas na comunicação	Personalidades incompatíveis	Existência de favoritismo
Mann-Whitney U	1934,500	1796,000	1684,000
Wilcoxon W	5094,500	4956,000	4844,000
Z	-1,630	-2,270	-2,739
Asymp. Sig. (2-tailed)	,103	,023	,006

a. Grouping Variable: Idade

NPAR TESTS

```
/M-W= F1 F3 F13 BY idadeemclasses(1 3)
/MISSING ANALYSIS.
```

NPar Tests

[DataSet0] C:\Users\Rute Grou\Desktop\base de dados final.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

	Idade	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Problemas na comunicação	21-30 anos	58	65,03	3771,50
	41-50 anos	63	57,29	3609,50
	Total	121		
Personalidades incompatíveis	21-30 anos	58	68,54	3975,50
	41-50 anos	63	54,06	3405,50
	Total	121		
Existência de favoritismo	21-30 anos	58	66,49	3856,50
	41-50 anos	63	55,94	3524,50
	Total	121		

Test Statistics^a

	Problemas na comunicação	Personalidades incompatíveis	Existência de favoritismo
Mann-Whitney U	1593,500	1389,500	1508,500
Wilcoxon W	3609,500	3405,500	3524,500
Z	-1,267	-2,374	-1,712
Asymp. Sig. (2-tailed)	,205	,018	,087

a. Grouping Variable: Idade

NPAR TESTS

```
/M-W= F1 F3 F13 BY idadeemclasses(1 4)
/MISSING ANALYSIS.
```

NPar Tests

[DataSet0] C:\Users\Rute Grou\Desktop\base de dados final.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

	Idade	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Problemas na comunicação	21-30 anos	58	63,22	3667,00
	51-60 anos	50	44,38	2219,00
	Total	108		
Personalidades incompatíveis	21-30 anos	58	60,36	3501,00
	51-60 anos	50	47,70	2385,00
	Total	108		
Existência de favoritismo	21-30 anos	58	61,48	3566,00
	51-60 anos	50	46,40	2320,00
	Total	108		

Test Statistics^a

	Problemas na comunicação	Personalidades incompatíveis	Existência de favoritismo
Mann-Whitney U	944,000	1110,000	1045,000
Wilcoxon W	2219,000	2385,000	2320,000
Z	-3,207	-2,192	-2,580
Asymp. Sig. (2-tailed)	,001	,028	,010

a. Grouping Variable: Idade

NPAR TESTS

```
/M-W= F1 F3 F13 BY idadeemclasses(1 5)
/MISSING ANALYSIS.
```

NPar Tests

[DataSet0] C:\Users\Rute Grou\Desktop\base de dados final.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

	Idade	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Problemas na comunicação	21-30 anos	58	31,33	1817,00
	Mais de 60 anos	3	24,67	74,00
	Total	61		
Personalidades incompatíveis	21-30 anos	58	32,21	1868,00
	Mais de 60 anos	3	7,67	23,00
	Total	61		
Existência de favoritismo	21-30 anos	58	32,27	1871,50
	Mais de 60 anos	3	6,50	19,50
	Total	61		

Test Statistics^b

	Problemas na comunicação	Personalidades incompatíveis	Existência de favoritismo
Mann-Whitney U	68,000	17,000	13,500
Wilcoxon W	74,000	23,000	19,500
Z	-,660	-2,428	-2,523
Asymp. Sig. (2-tailed)	,509	,015	,012
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,557 ^a	,013 ^a	,007 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Idade

NPAR TESTS

```

/M-W= F1 F3 F13 BY idadeemclasses(2 3)
/MISSING ANALYSIS.

```

NPar Tests

[DataSet0] C:\Users\Rute Grou\Desktop\base de dados final.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

	Idade	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Problemas na comunicação	31-40 anos	79	70,72	5587,00
	41-50 anos	63	72,48	4566,00
	Total	142		
Personalidades incompatíveis	31-40 anos	79	72,58	5733,50
	41-50 anos	63	70,15	4419,50
	Total	142		
Existência de favoritismo	31-40 anos	79	67,75	5352,50
	41-50 anos	63	76,20	4800,50
	Total	142		

Test Statistics^a

	Problemas na comunicação	Personalidades incompatíveis	Existência de favoritismo
Mann-Whitney U	2427,000	2403,500	2192,500
Wilcoxon W	5587,000	4419,500	5352,500
Z	-,267	-,369	-1,272
Asymp. Sig. (2-tailed)	,789	,712	,204

a. Grouping Variable: Idade

```

NPAR TESTS
/M-W= F1 F3 F13 BY idadeemclasses(2 4)
/MISSING ANALYSIS.

```

NPar Tests

[DataSet0] C:\Users\Rute Grou\Desktop\base de dados final.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

	Idade	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Problemas na comunicação	31-40 anos	79	70,92	5603,00
	51-60 anos	50	55,64	2782,00
	Total	129		
Personalidades incompatíveis	31-40 anos	79	65,70	5190,50
	51-60 anos	50	63,89	3194,50
	Total	129		
Existência de favoritismo	31-40 anos	79	65,03	5137,00
	51-60 anos	50	64,96	3248,00
	Total	129		

Test Statistics^a

	Problemas na comunicação	Personalidades incompatíveis	Existência de favoritismo
Mann-Whitney U	1507,000	1919,500	1973,000
Wilcoxon W	2782,000	3194,500	3248,000
Z	-2,350	-,284	-,010
Asymp. Sig. (2-tailed)	,019	,776	,992

a. Grouping Variable: Idade

NPAR TESTS

/M-W= F1 F3 F13 BY idadeemclasses(2 5)
/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

[DataSet0] C:\Users\Rute Grou\Desktop\base de dados final.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

	Idade	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Problemas na comunicação	31-40 anos	79	41,61	3287,00
	Mais de 60 anos	3	38,67	116,00
	Total	82		
Personalidades incompatíveis	31-40 anos	79	42,53	3359,50
	Mais de 60 anos	3	14,50	43,50
	Total	82		
Existência de favoritismo	31-40 anos	79	42,60	3365,50
	Mais de 60 anos	3	12,50	37,50

Ranks

	Idade	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Problemas na comunicação	31-40 anos	79	41,61	3287,00
	Mais de 60 anos	3	38,67	116,00
	Total	82		
Personalidades incompatíveis	31-40 anos	79	42,53	3359,50
	Mais de 60 anos	3	14,50	43,50
	Total	82		
Existência de favoritismo	31-40 anos	79	42,60	3365,50
	Mais de 60 anos	3	12,50	37,50
	Total	82		

Test Statistics^b

	Problemas na comunicação	Personalidades incompatíveis	Existência de favoritismo
Mann-Whitney U	110,000	37,500	31,500
Wilcoxon W	116,000	43,500	37,500
Z	-,223	-2,119	-2,259
Asymp. Sig. (2-tailed)	,824	,034	,024
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,852 ^a	,042 ^a	,026 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Idade

NPAR TESTS

```
/M-W= F1 F3 F13 BY idadeemclasses(3 4)
/MISSING ANALYSIS.
```

NPar Tests

[DataSet0] C:\Users\Rute Grou\Desktop\base de dados final.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

	Idade	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Problemas na comunicação	41-50 anos	63	63,81	4020,00
	51-60 anos	50	48,42	2421,00
	Total	113		
Personalidades incompatíveis	41-50 anos	63	56,88	3583,50
	51-60 anos	50	57,15	2857,50
	Total	113		
Existência de favoritismo	41-50 anos	63	60,06	3784,00
	51-60 anos	50	53,14	2657,00
	Total	113		

Test Statistics^a

	Problemas na comunicação	Personalidades incompatíveis	Existência de favoritismo
Mann-Whitney U	1146,000	1567,500	1382,000
Wilcoxon W	2421,000	3583,500	2657,000
Z	-2,565	-,046	-1,165
Asymp. Sig. (2-tailed)	,010	,964	,244

a. Grouping Variable: Idade

NPAR TESTS

/M-W= F1 F3 F13 BY idadeemclasses(3 5)
/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

[DataSet0] C:\Users\Rute Grou\Desktop\base de dados final.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

	Idade	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Problemas na comunicação	41-50 anos	63	33,65	2120,00
	Mais de 60 anos	3	30,33	91,00
	Total	66		
Personalidades incompatíveis	41-50 anos	63	34,49	2173,00
	Mais de 60 anos	3	12,67	38,00
	Total	66		
Existência de favoritismo	41-50 anos	63	34,71	2187,00
	Mais de 60 anos	3	8,00	24,00
	Total	66		

Test Statistics^b

	Problemas na comunicação	Personalidades incompatíveis	Existência de favoritismo
Mann-Whitney U	85,000	32,000	18,000
Wilcoxon W	91,000	38,000	24,000
Z	-,309	-2,027	-2,454
Asymp. Sig. (2-tailed)	,758	,043	,014
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,794 ^a	,054 ^a	,012 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Idade

NPAR TESTS

```

/M-W= F1 F3 F13 BY idadeemclasses(4 5)
/MISSING ANALYSIS.

```

NPar Tests

[DataSet0] C:\Users\Rute Grou\Desktop\base de dados final.sav

Mann-Whitney Test

Ranks

	Idade	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Problemas na comunicação	51-60 anos	50	26,68	1334,00
	Mais de 60 anos	3	32,33	97,00
	Total	53		
Personalidades incompatíveis	51-60 anos	50	27,97	1398,50
	Mais de 60 anos	3	10,83	32,50
	Total	53		
Existência de favoritismo	51-60 anos	50	28,08	1404,00
	Mais de 60 anos	3	9,00	27,00
	Total	53		

Test Statistics^b

	Problemas na comunicação	Personalidades incompatíveis	Existência de favoritismo
Mann-Whitney U	59,000	26,500	21,000
Wilcoxon W	1334,000	32,500	27,000
Z	-,633	-1,960	-2,175
Asymp. Sig. (2-tailed)	,527	,050	,030
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,570 ^a	,061 ^a	,035 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Idade