

Conselho para a Avaliação e Qualidade

Avaliação dos Cursos do Ano letivo de 2014/2015

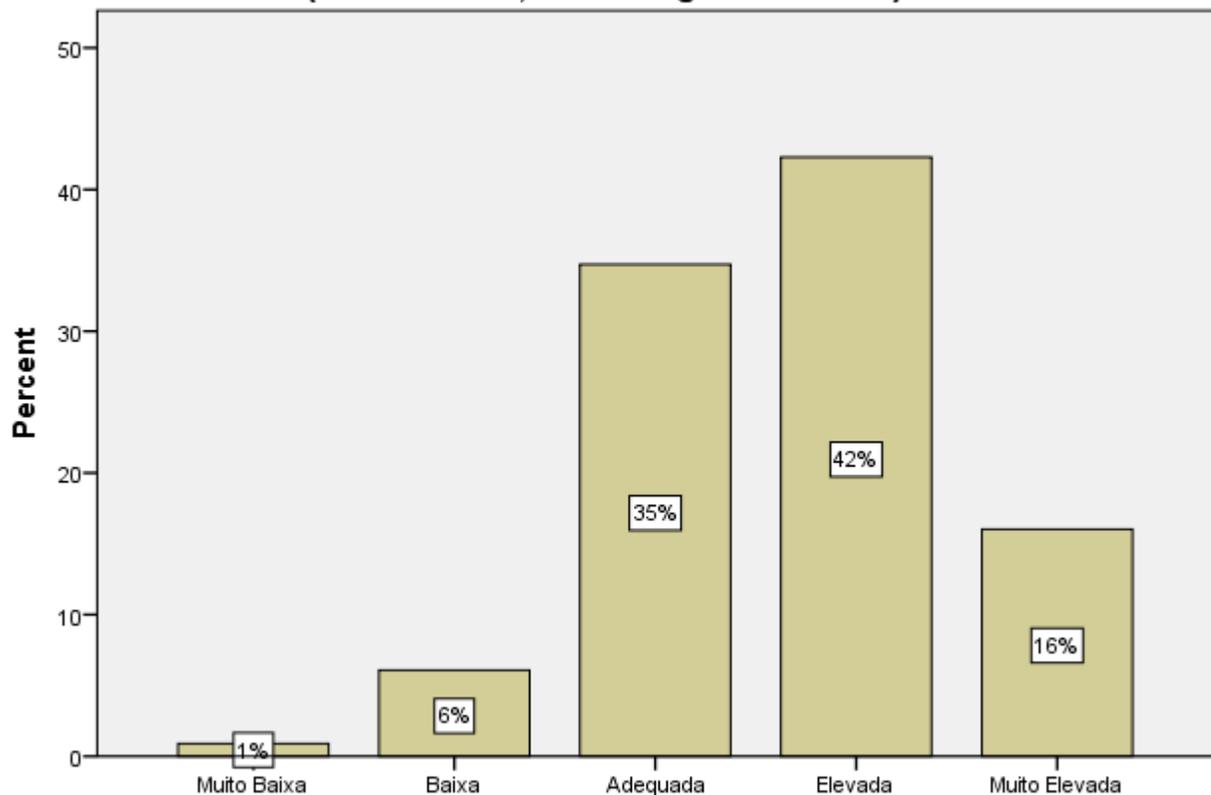
Parte IV

Agenda

Apresentação de resultados em 2 níveis (descritivo e inferencial):

1. São apresentados os resultados das respostas (graficamente).
2. É feita uma interpretação dos resultados com base na estatística inferencial nos quadros.
 - Ranks.
 - Multiple Comparisons.
- Ficha técnica.
 - Amostragem aleatória.
 - Subgrupos de amostra > 30 .
 - Nível de significância (erro do tipo I): 5%.
 - Comentários para os níveis de significância de: 1% e 10%.

**A Carga de Trabalho (Tempo Despendido) exigida para a realização do curso é...
(valor elevado, maior carga de trabalho)**



**A Carga de Trabalho (Tempo Despendido) exigida para a realização do curso é...
(valor elevado, maior carga de trabalho)**

Ranks

	Curso	N	Mean Rank
A Carga de Trabalho (Tempo Despendido) exigida para a realização do curso é... (valor elevado, maior carga de trabalho)	Direção e Gestão Hoteleira	200	252,12
	Gestão Turística	137	308,51
	Gestão do Lazer e Animação Turística	156	403,09
	Informação Turística	90	504,95
	Produção Alimentar em Restauração	91	290,75
	Total		674

Test Statistics^{a,b}

Chi-Square	149,172
df	4
Asymp. Sig.	,000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
Curso

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Rank of Carg_Trabalho
LSD

(I) Curso	(J) Curso	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Direção e Gestão Hoteleira	Gestão Turística	-56,399599*	17,906519	,002	-91,55934	-21,23986
	Gestão do Lazer e Animação Turística	-150,971538*	17,247223	,000	-184,83674	-117,10633
	Informação Turística	-252,835000*	20,494354	,000	-293,07600	-212,59400
	Produção Alimentar em Restauração	-38,637747	20,416547	,059	-78,72597	1,45048
Gestão Turística	Direção e Gestão Hoteleira	56,399599*	17,906519	,002	21,23986	91,55934
	Gestão do Lazer e Animação Turística	-94,571940*	18,905263	,000	-131,69273	-57,45115
	Informação Turística	-196,435401*	21,908007	,000	-239,45213	-153,41867
	Produção Alimentar em Restauração	17,761851	21,835238	,416	-25,11199	60,63570
Gestão do Lazer e Animação Turística	Direção e Gestão Hoteleira	150,971538*	17,247223	,000	117,10633	184,83674
	Gestão Turística	94,571940*	18,905263	,000	57,45115	131,69273
	Informação Turística	-101,863462*	21,372508	,000	-143,82873	-59,89819
	Produção Alimentar em Restauração	112,333791*	21,297909	,000	70,51500	154,15258
Informação Turística	Direção e Gestão Hoteleira	252,835000*	20,494354	,000	212,59400	293,07600
	Gestão Turística	196,435401*	21,908007	,000	153,41867	239,45213
	Gestão do Lazer e Animação Turística	101,863462*	21,372508	,000	59,89819	143,82873
	Produção Alimentar em Restauração	214,197253*	24,003182	,000	167,06661	261,32789
Produção Alimentar em Restauração	Direção e Gestão Hoteleira	38,637747	20,416547	,059	-1,45048	78,72597
	Gestão Turística	-17,761851	21,835238	,416	-60,63570	25,11199
	Gestão do Lazer e Animação Turística	-112,333791*	21,297909	,000	-154,15258	-70,51500
	Informação Turística	-214,197253*	24,003182	,000	-261,32789	-167,06661

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Ranks

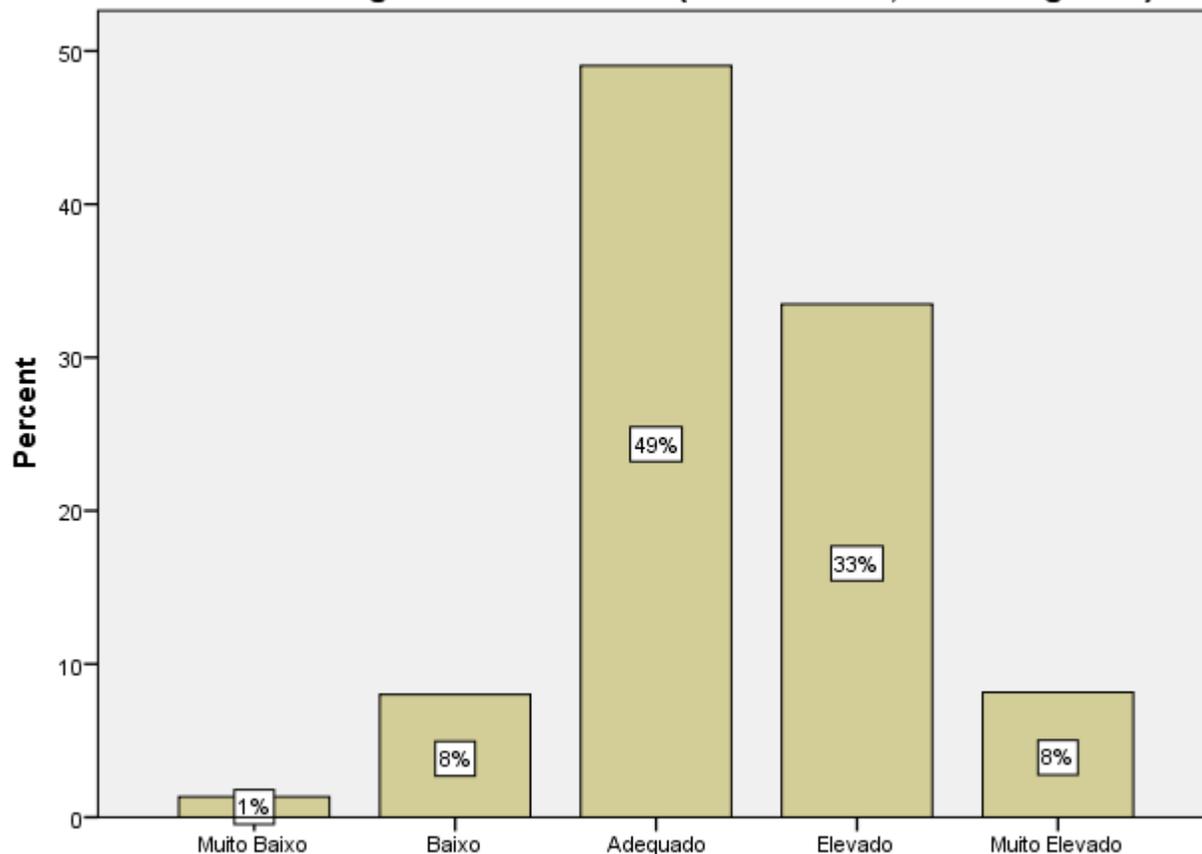
	Regime (Diurno ou Pós Laboral)	N	Mean Rank	Sum of Ranks
A Carga de Trabalho (Tempo Despendido) exigida para a realização do curso é... (valor elevado, maior carga de trabalho)	Diurno	422	349,70	147575,00
	Pós Laboral	243	303,99	73870,00
	Total	665		

Test Statistics^a

	A Carga de Trabalho (Tempo Despendido) exigida para a realização do curso é... (valor elevado, maior carga de trabalho)
Mann-Whitney U	44224,000
Wilcoxon W	73870,000
Z	-3,153
Asymp. Sig. (2-tailed)	,002

a. Grouping Variable: Regime (Diurno ou Pós Laboral)

O Nível Global de Exigência do Curso é... (valor elevado, maior exigência)



O Nível Global de Exigência do Curso é... (valor elevado, maior exigência)

Ranks

	Curso	N	Mean Rank
O Nível Global de Exigência do Curso é... (valor elevado, maior exigência)	Direção e Gestão Hoteleira	201	257,10
	Gestão Turística	136	336,33
	Gestão do Lazer e Animação Turística	157	356,14
	Informação Turística	90	531,14
	Produção Alimentar em Restauração	91	296,88
	Total		675

Test Statistics^{a,b}

	O Nível Global de Exigência do Curso é... (valor elevado, maior exigência)
Chi-Square	152,109
df	4
Asymp. Sig.	,000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
Curso

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Rank of Nive_Exigência

LSD



Conselho para a
Avaliação e Qualidade

(I) Curso	(J) Curso	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Direção e Gestão Hoteleira	Gestão Turística	-79,237544*	17,549977	,000	-113,69712	-44,77797
	Gestão do Lazer e Animação Turística	-99,039928*	16,835373	,000	-132,09637	-65,98349
	Informação Turística	-274,041874*	20,047318	,000	-313,40500	-234,67874
	Produção Alimentar em Restauração	-39,782106*	19,971090	,047	-78,99556	-,56865
Gestão Turística	Direção e Gestão Hoteleira	79,237544*	17,549977	,000	44,77797	113,69712
	Gestão do Lazer e Animação Turística	-19,802384	18,515848	,285	-56,15845	16,55369
	Informação Turística	-194,804330*	21,477938	,000	-236,97650	-152,63216
	Produção Alimentar em Restauração	39,455438	21,406805	,066	-2,57706	81,48793
Gestão do Lazer e Animação Turística	Direção e Gestão Hoteleira	99,039928*	16,835373	,000	65,98349	132,09637
	Gestão Turística	19,802384	18,515848	,285	-16,55369	56,15845
	Informação Turística	-175,001946*	20,898084	,000	-216,03556	-133,96833
	Produção Alimentar em Restauração	59,257822*	20,824971	,005	18,36776	100,14788
Informação Turística	Direção e Gestão Hoteleira	274,041874*	20,047318	,000	234,67874	313,40500
	Gestão Turística	194,804330*	21,477938	,000	152,63216	236,97650
	Gestão do Lazer e Animação Turística	175,001946*	20,898084	,000	133,96833	216,03556
	Produção Alimentar em Restauração	234,259768*	23,497757	,000	188,12166	280,39787
Produção Alimentar em Restauração	Direção e Gestão Hoteleira	39,782106*	19,971090	,047	-,56865	78,99556
	Gestão Turística	-39,455438	21,406805	,066	-81,48793	2,57706
	Gestão do Lazer e Animação Turística	-59,257822*	20,824971	,005	-100,14788	-18,36776
	Informação Turística	-234,259768*	23,497757	,000	-280,39787	-188,12166

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Ranks

	Regime (Diurno ou Pós Laboral)	N	Mean Rank	Sum of Ranks
O Nível Global de Exigência do Curso é... (valor elevado, maior exigência)	Diurno	421	343,22	144494,00
	Pós Laboral	245	316,80	77617,00
	Total	666		

Test Statistics^a

	O Nível Global de Exigência do Curso é... (valor elevado, maior exigência)
Mann-Whitney U	47482,000
Wilcoxon W	77617,000
Z	-1,858
Asymp. Sig. (2-tailed)	,063

a. Grouping Variable: Regime (Diurno ou Pós Laboral)