

Qualis Periódico

Muito trabalho, muitas idéias, muito
a ser feito

Comissão formal

- Pedro C Hallal
- Leonardo Costa
- Eliane Schochat
- Ana Paula Malfitano

Colaboradores

- Luis Vicente Oliveira
- Dirceu Costa
- André Rodacki
- Juarez Nascimento
- Stela Mattiello
- Amélia Marques
- Tony Meireles dos Santos
- Luis Carlos Rigo

IMPORTANTE



- Reflexões do coordenador da comissão, e não posição oficial da comissão

Declaração de isenção

- Pesquisador da área de atividade física e saúde
- Cerca de metade da produção não específica da Educação Física
- Formado numa época em que a produção científica já era a prioridade na pós-graduação



- A native speaker should review the manuscript



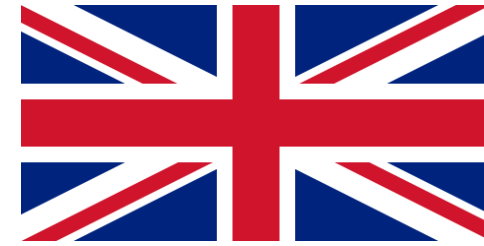
Comentário do revisor

1. There are a few mistakes in wordings and grammar. Optimally, a native speaker should review the manuscript.





Resposta



- Please forgive a light-hearted response to this comment. We have reviewed the English. It is worth mentioning that the first author was born in the ancient city of Winchester (Camelot in the legend of King Arthur) and educated entirely in the UK, with 3 degrees from the University of Cambridge. However, my ancestors originally came from France in 1066: Baron de Kingdon (please note my third name) accompanied Duke William of Normandy, when England was last invaded by the French. For a few hundred years, it is likely that my family therefore spoke French, except those in the church who spoke Latin. However since around 1400 they made a really good job of English, and by the time I was born we like to believe that we have achieved fluency and proficiency (though funnily enough I still struggle with Latin and French).

Atividades da comissão

- Criação do banco de dados
 - JCR dos periódicos (concluído)
 - Índice H dos periódicos (concluído)
 - Número de artigos no último triênio (concluído)
 - Indexação (em andamento)

Banco de dados

- Limpeza do banco de dados
 - Revistas duplicadas
 - Erros de digitação
- O erro tende a se repetir a cada ano
 - Processamento braçal fundamental

Periódicos “estranhos”

- Necessidade de criar regras básicas para entrar no Qualis
 - Revisão por pares
 - Anais de evento

Função do Qualis Periódico

- Avaliar programas de pós-graduação, incluindo uma avaliação de periódicos
- Pesquisadores isoladamente são avaliados por outros indicadores
 - Impossível um Qualis que avalie de forma precisa a pontuação individual de cada docente

A realidade da área

Artigos publicados pela area no periodico no triênio anterior

	Freq.	Percent	Cum.
0/2	649	74.51	74.51
3 ou +	222	25.49	100.00
Total	871	100.00	

Vantagens e desvantagens

- Diversidade de produção
- Com muitos periódicos, há espaço para vários nos estratos superiores
- Competição desigual
- Periódicos de áreas distintas sendo avaliados pelos mesmos critérios

O Qualis final (aproximado)

Estrato	Número de periódicos
A1	87 (10%)
A2	104 (13%)
B1	217 (25%)
B2	116 (13%)
B3	116 (13%)
B4	116 (13%)
B5	115 (13%)

Elegemos os piores?

Qtde de |
artigos |
publicados |
pela area | Summary of JCR atual, atribuindo
no | valor 0 aos periodicos sem JCR
periodico | Mean Std. Dev. Freq.

0/2	.98711556	1.5972015	649
3 ou +	1.049509	2.5358964	222
Total	1.0030184	1.8799995	871

Valor p: 0.67

Qtde de |
artigos |
publicados | Summary of Indice H atual,
pela area | atribuindo valor 0 aos periodicos
no | sem indice H
periodico | Mean Std. Dev. Freq.

0/2	24.661017	34.572643	649
3 ou +	25.5	43.952746	222
Total	24.874856	37.163623	871

Valor p: 0.77

A essência da proposta

- Revistas do grupo 1 (baixa representatividade) concorrem entre si
- Revista do grupo 2 (alta representatividade) concorrem entre si
- Número mágico de 3 artigos no triênio por enquanto

As 649 revistas do grupo 1

- 414 tem índice H ou JCR
- 235 não possuem nenhum dos dois

As 649 revistas do grupo 1

(com ou sem zero)

- Índice H máximo: 198
 - Mediana do índice H: 36
 - Média do índice H: 43
 - Percentil 25: 16
 - Percentil 75: 57
- Índice H máximo: 198
 - Mediana do índice H: 6
 - Média do índice H: 25
 - Percentil 25: 0
 - Percentil 75: 42
- JCR máximo: 9,8
 - Mediana do JCR: 2,2
 - Média do JCR: 2,5
 - Percentil 25: 1,5
 - Percentil 75: 3,1
- JCR máximo: 9,8
 - Mediana do JCR: 0
 - Média do JCR: 1,0
 - Percentil 25: 0
 - Percentil 75: 1,7

Criação de escores Z

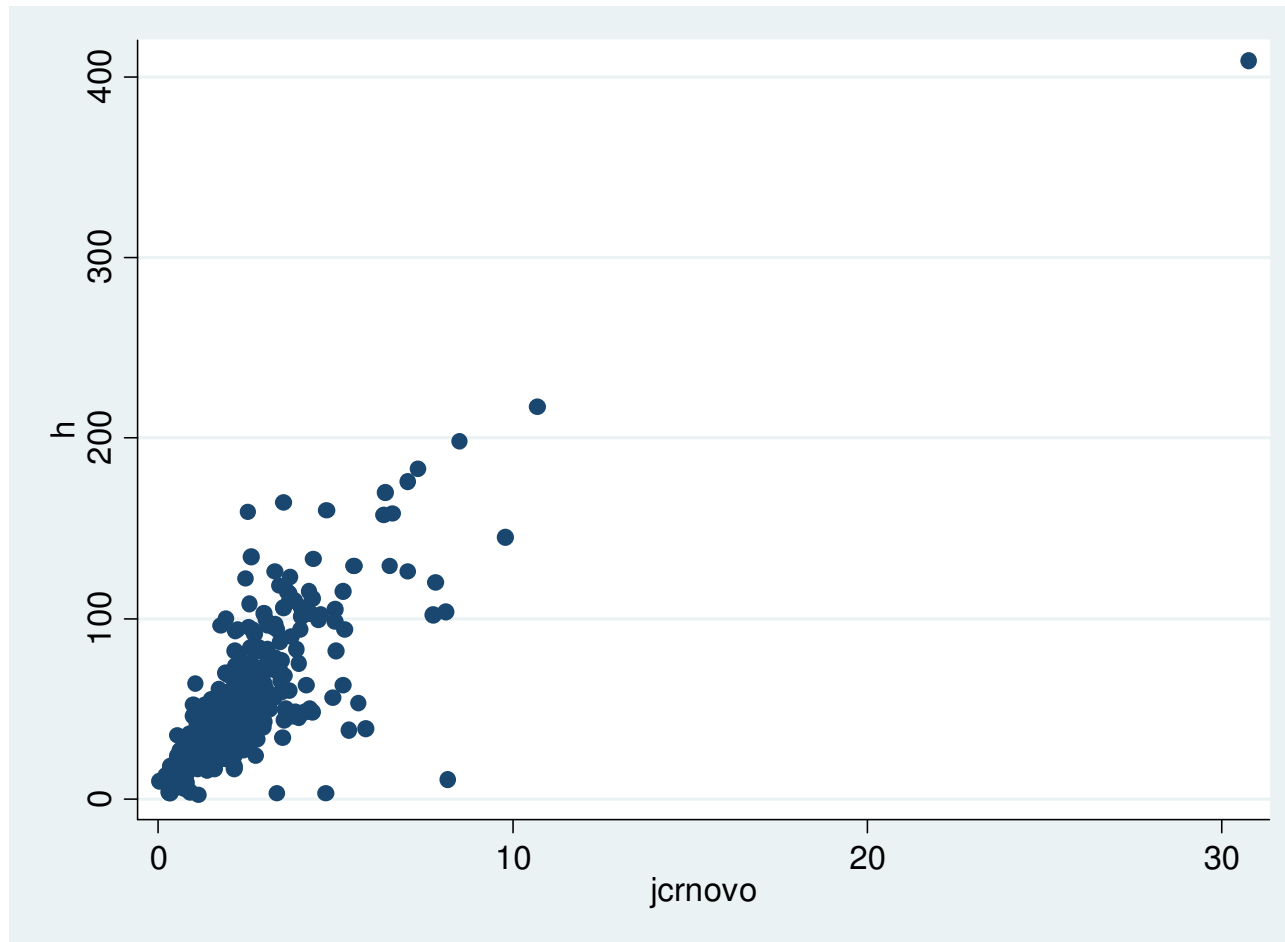
Distribuição padronizada onde 0 é a média

$$\mathbf{(Valor - média) / DP}$$

Proposta para o grupo 1

- Escore Z de JCR (peso 70%) e de índice H (peso 30%)
- Quando o periódico não tem um dos dois, usa-se apenas o existente
 - Sem problemas por usar escore Z

JCR e/ou H?



$r=0,80$

$\rho=0,74$

Lógica

- Entre os periódicos com pouca representatividade para a área, os índices de impacto definem o Qualis
- Tais periódicos não podem ocupar mais de 65% dos estrato A1, A2 e B1

Simulação (414+235)

- Escore final variando entre -1,09 (RAE e Revista Paulista de Pediatria) e 3,01 (European Heart Journal)

Estrato	Número de periódicos
A1	57
A2	68
B1	141
B2	87
B3	61 +16
B4	110
B5	109

As 235 revistas serão classificadas nos três estratos inferiores por indexação (Pubmed, Scielo, Lilacs, nada)

Estrato A1 (baixa representatividade)

	titulo	escore1
358.	European Journal of Heart Failure	.4805471
359.	Nutrition Reviews	.4809693
360.	Physiology & Behavior	.4872741
361.	European Journal of Human Genetics	.4962136
362.	Diabetes, Obesity and Metabolism (Print)	.5215741
363.	Toxicology Letters	.5371399
364.	The Journals of Gerontology. Series A, Biological Sciences and Medical sciences	.5560341
365.	Current Opinion in Clinical Nutrition and Metabolic Care	.5879914
366.	Plos One	.5917119
367.	Chemosphere (Oxford)	.6015358
368.	Obesity (Silver Spring, Md.)	.6292692
369.	American Journal of Neuroradiology	.6299227
370.	Mechanisms of Ageing and Development (Print)	.6504667
371.	Cortex (Milano. Testa stampato)	.6695513
372.	Clinical Science (1979)	.6789542
373.	Spine (Philadelphia, Pa. 1976)	.6976268
374.	Hippocampus (New York, N.Y. Print)	.7173765
375.	Journal of Affective Disorders (Print)	.7230579
376.	Limnology and Oceanography	.7749647
377.	Frontiers in Bioscience (Print)	.8048356
378.	European Journal of Neuroscience (Print)	.8252729
379.	Movement Disorders	.8312663
380.	Critical Care (London. Online)	.8324432
381.	Neuroscience	.845927
382.	The Laryngoscope (St. Louis)	.8547783
383.	Biochemical and Biophysical Research Communications (Print)	.8612213
384.	Journal of the American Geriatrics Society	.8769889
385.	American Journal of Physiology. Lung Cellular and Molecular Physiology	.8927462
386.	Journal of Rheumatology	.9012531
387.	Journal of Experimental Psychology. Human Perception and Performance	.9047211

Estrato A1 (baixa representatividade)

388.		Epilepsia (Copenhagen)	.9330088
389.	American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology		.9937648
390.		Heart Failure Reviews	.9962391
391.	Journal of Molecular Medicine (Berlin. Print)		1.054963
392.		International Journal of Obesity	1.061178
393.		Osteoporosis International	1.167657
394.		FEBS Letters (Print)	1.20822
395.		Journal of Hypertension	1.217291
396.		International Journal of Epidemiology	1.220298
397.		American Journal of Public Health (1971)	1.234717
398.		Marine Ecology. Progress Series (Halstenbek)	1.279292
399.		British Journal of Pharmacology	1.359537
400.		Neurology (Cleveland, Ohio)	1.505626
401.	American Journal of Physiology. Cell Physiology		1.628892
402.		Diabetologia (Berlin)	1.884309
403.		Thorax	2.01458
404.	Chest (American College of Chest Physicians)		2.03453
405.		Stem Cells (Dayton, Ohio)	2.054863
406.		Hypertension (Dallas, Tex. 1979)	2.121199
407.		The FASEB Journal	2.144699
408.		Journal of Hepatology	2.211841
409.		Journal of Physiology (London. Print)	2.303119
410.		Stroke (Dallas. 1970)	2.389151
411.		Arthritis and Rheumatism	2.532302
412.		Pharmacology & Therapeutics (Oxford)	2.824454
413.		Diabetes (New York, N.Y.)	3.010326
414.		European Heart Journal	3.016963

Proposta para o grupo 2

(alta representatividade)

- 222 periódicos / 122 com JCR ou H

Estrato	Número de periódicos grupo 1	Número de periódicos do grupo 2
A1	57	30
A2	68	36
B1	141	56+20
B2	87	20
B3	61+16	20
B4	110	20
B5	109	20

As 222 revistas do grupo 2

(com ou sem zero)

- Índice H máximo: 409
 - Mediana do índice H: 36
 - Média do índice H: 47
 - Percentil 25: 16
 - Percentil 75: 59
- Índice H máximo: 409
 - Mediana do índice H: 4,5
 - Média do índice H: 25,5
 - Percentil 25: 0
 - Percentil 75: 40
- JCR máximo: 31
 - Mediana do JCR: 1,9
 - Média do JCR: 2,6
 - Percentil 25: 1,2
 - Percentil 75: 2,9
- JCR máximo: 31
 - Mediana do JCR: 0
 - Média do JCR: 1,05
 - Percentil 25: 0
 - Percentil 75: 1,6

Proposta para o grupo 2

(para revistas com JCR e/ou índice H)

$(\text{JCR} * 0,7) + (\text{H} * 0,3) = \text{Peso } 80\%$

Número de artigos no triênio = Peso 20%

Estrato A1 (alta representatividade)

	titulo	escore~d
92.	Toxicon (Oxford)	.2108586
93.	Shock (Augusta, Ga.)	.2631289
94.	European Journal of Applied Physiology (Print)	.2768497
95.	International Journal of Cardiology (Print)	.3197066
96.	Muscle & Nerve (Print)	.3314474
97.	Amino Acids (Wien. Print)	.3451501
98.	Neurorehabilitation and Neural Repair	.4284992
99.	Journal of Endocrinology	.4358841
100.	Experimental Brain Research	.4407087
101.	Neuroscience Letters (Print)	.5168494
102.	British Journal of Nutrition	.6078176
103.	European Journal of Pharmacology	.6266243
104.	Cochrane Database of Systematic Reviews (Online)	.6362784
105.	Journal of Pineal Research	.6445469
106.	Journal of Neuroscience Research	.6481109

Estrato A1 (alta representatividade)

107.	American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiolo	.6585667
108.	Revista Brasileira de Medicina do Esporte (Impresso)	.7359303
109.	Brain Research	.7697891
110.	Atherosclerosis (Amsterdam)	.8817611
111.	Medicine and Science in Sports and Exercise	.8840458
112.	American Journal of Physiology. Heart and Circulatory Physiology	.8998341
113.	Journal of Cellular Physiology (Print)	.923127
114.	Biochemical Pharmacology	.9938397
115.	Journal of Applied Physiology (1985)	1.068463
116.	The European Respiratory Journal. Supplement	1.41055
117.	Endocrinology (Philadelphia)	1.532032
118.	Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso)	1.645642
119.	Annals of the Rheumatic Diseases	1.671231
120.	The European Respiratory Journal	1.6987
121.	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	3.196511
122.	Lancet (British edition)	8.701692

Pontuação dos artigos

Estrato	Antiga	Proposta
A1	100	100
A2	80	85
B1	60	70
B2	40	55
B3	20	40
B4	10	20
B5	5	10

Justificativa

- Usada por várias áreas
- Diminuição da diferença entre os periódicos
- Minimização do dano causado por um Qualis que nunca será perfeito

Travas dos estratos inferiores

- Trava por periódico, e não por estrato
 - 3 artigos por periódico no triênio ao invés de 3 artigos nos estratos B4 e B5 no triênio

Justificativa

- Todos os periódicos são importantes para a área
- Quanto maior a base, maior o topo
- Diferença já existente na pontuação entre os estratos
 - 1 artigo A1 vale o mesmo que 10 artigos B4 ou 20 artigos B5
- Manutenção da trava por periódico evita:
 - Endogenia
 - Concentração da produção em um único periódico
- Estimula a diversidade da produção

Os desafios

- Definir os números mágicos
 - **3** ou **5** artigos?
 - 222 ou 141 periódicos?
 - JCR **70%** e H **30%**?
 - Impacto **80%** x número de artigos **20%**?
 - Grupo 1 ocupando no máximo **65%** dos estratos superiores?
- Revistas de outras áreas das humanas
 - Pouco provável ter H ou JCR
 - Se tiver baixa representatividade, estratos muito inferiores

VIII CONGRESSO BRASILEIRO DE ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE

ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE: DA CONCEPÇÃO AO ENVELHECIMENTO

Steven Blair • I-Min Lee • Reynaldo Martorell • James Rimmer

9 a 12 de novembro • GRAMADO RJ • www.cbafs.org.br



<http://www.cbafs.org.br/>

Submissão de resumos
até o dia 05 de agosto

Gramado-RS

Steven Blair

I-Min Lee

Reynaldo Martorell

James Rimmer

Cesar Victora