



Relatório do QUALIS Periódicos - 2016

Ciência de Alimentos

Coordenadora da Área: M. Angela A. Meireles
Coordenadora Adjunta: Sandra R. S. Ferreira
Coordenadora Adjunta de Mestrado Profissional: Luíza H. Meller Silva

2016

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO QUALIS

Ciência de Alimentos QUALIS-CALIM

1.1. Definição dos objetos da classificação

1.1.1. Periódico Científico

Enquadra-se nesta definição os tipos de publicações seriadas, que se apresenta sob a forma de revista, boletim, anuário etc., editada em fascículos com designação numérica e/ou cronológica, em intervalos pré-fixados (periodicidade), por tempo indeterminado, com a colaboração, em geral, de diversas pessoas, tratando de assuntos diversos, dentro de uma política editorial definida, e que é objeto de Número Internacional Normalizado (ISSN). Fonte: NBR 6021 da ABNT.

1.1.2. Estrato C

Enquadra-se no estrato C periódico que não atende às boas práticas editoriais, tendo como referencial os critérios disponíveis na COPE (publicationethics.org) e/ou não atende aos critérios dos estratos de A1 a B5 da área.

1.1.3. Não periódico científico (NPC)

Enquadra-se nesta definição veículos que não atendem à definição de periódico científico, tais como magazines, diários, anais, folhetos, conferências e quaisquer outros que se destinam à divulgação. Além disso, poderão ser enquadrados registros informados de forma equivocada pelos programas e veículos que não atendem aos critérios dos estratos de A1 a C.

1.2. Metodologia para Classificação Geral

Os periódicos nos quais ocorreram publicações dos PPGs da CALIM, de 2012 a 2015, foram classificados, respeitando-se a área de conhecimento “Ciência de Alimentos” e suas subáreas, Ciência, Engenharia, Nutrição (não clínica) e Tecnologia, e agrupados em quatro conjuntos, denominados Q-CALIM, Q-CALIM-AFINS, Q-CALIM-nESCOPO1 e Q-CALIM-nESCOPO2. Este conjunto de periódicos foi obtido a partir da listagem de periódicos declarados pelos PPGs da CALIM como tendo sido utilizados para a divulgação de dados destes cursos/programas. Esta listagem foi obtida a partir da Plataforma Sucupira; informações adicionais tais como “Cites per Doc”, Fator de Impacto, Bases de Dados, etc. estavam disponíveis na mesma fonte de dados, ou seja, uma planilha de dados, denominada “CIÊNCIA DE ALIMENTOS” ou CALIMtotal. As bases de dados que constam da planilha CALIMtotal são: ACCESS Digital Library, American Chemical Society, Begell House, BioOne, Cambridge University Press, Canadian Science Publishing (NRC

Research Press), EBSCOhost, Elsevier ScienceDirect, Emerald, Galegroup, Highwire Press, ICE Virtual Library, IngentaConnect, Karger, Mary Ann Liebert Publishers, Miscellaneous Ejournal, Multi-Sciences, Ovid, PubMed Central, Royal Society of Chemistry, SAGE, Scielo, Scopus, Springer Link, Thieme Connect, Walter De Gruyter Publishing, Web of Science e Wiley Online Library.

A metodologia utilizada para a classificação dos periódicos nestes quatro grupos será descrita a seguir:

1.3. Classificação Geral em Grupos de Periódicos

1.3.1. Triagem inicial

Os periódicos que não estão indexados em nenhuma das bases de dados constantes da CALIMtotal foram automaticamente classificados no estrato “C”.

1.3.2. Q-CALIM

Os periódicos do Q-CALIM foram selecionados da CALIMtotal usando os seguintes critérios:

1. Busca nas bases de dados “Web of Science” e “Scopus” usando os argumentos “Food Science” e “Food Science & Technology”;
2. Análise do escopo dos periódicos considerando-se as várias subáreas da Ciência de Alimentos, ou seja, Ciência (Bioquímica, Análise, Química, Microbiologia, Toxicologia e etc.), Engenharia (Processamento, Biotecnologia, Equilíbrio de Fases, Fenômenos de Transporte, Operações Unitárias, etc.), Nutrição (só não foram considerados os periódicos da área de nutrição clínica) e Tecnologia (foram consideradas todas as cadeias produtivas, controle de qualidade, análise sensorial, etc.). Neste contexto, foram considerados do Q-CALIM também periódicos de áreas emergentes relacionadas ao processamento de alimentos.

1.3.3. Q-CALIM-AFINS

Os periódicos que compõem o Q-CALIM-AFINS foram obtidos usando-se o seguinte critério:

1. Considerando-se o sobreposição da CALIM com outras áreas do conhecimento, tais como Bioquímica, Biotecnologia, Engenharia Química, Química, foram selecionados periódicos que não sendo explícitos no escopo sobre a área de alimentos, têm afinidade com a mesma.

1.3.4. Q-CALIM-nESCOPO1

Os periódicos que compõem o Q-CALIM-nESCOPO1 foram obtidos considerando-se o seguinte critério:

1. Ainda que a CALIM tenha sobreamento com várias áreas, o escopo de alguns periódicos especifica claramente a área disciplinar ao qual estão vinculados e, não contemplam nem a área de alimentos e nem nenhuma de suas subáreas como receptoras de manuscritos de PPGs da CALIM. Mas, considerando-se as parcerias multidisciplinares dos diversos PPGs é possível identificar que artigos em parceria com outras áreas disciplinares, advindos de trabalhos dos PPGs da CALIM, tenham sido publicados nestes veículos. Ou seja, nos escopos dos periódicos que compõem o Q-CALIM-nESCOPO1 não foi observada aderência à CALIM.

1.3.5. Q-CALIM-nESCOPO2

Os periódicos que compõem o Q-CALIM-nESCOPO2 foram obtidos considerando-se o seguinte critério:

1. Ainda que a CALIM tenha sobreamento com várias áreas, o escopo de alguns periódicos especifica claramente a área disciplinar ao qual estão vinculados e, não contemplam nem a área de alimentos e nem nenhuma de suas subáreas como receptoras de manuscritos de PPGs da CALIM. Mas, considerando-se as parcerias multidisciplinares dos diversos PPGs não foi possível identificar que artigos em parceria com outras áreas disciplinares, advindos de trabalhos dos PPGs da CALIM, tenham sido publicados nestes veículos. Ou seja, o grupo Q-CALIM-nESCOPO2 é formado por periódicos nos quais no escopo dos mesmos não foi identificada aderência nem com a área (CALIM e subáreas) nem com as áreas afins (CALIM-AFINS).

1.4. Sobre o Uso dos Indicadores

Os indicadores de qualidade estabelecidos na literatura científica, ou seja, os dados bibliométricos tais como: Fator de Impacto (JCR), “Cites per Doc” (CitesDoc) e Fator de impacto (SJR) estão disponíveis para a classificação. O JCR (Journal Citation Report) é calculado e mantido pela Web of Science (Thomson Reuters)¹, o SJR (Journal and Country Ranking) e o CitesDoc são ambos calculados pela SCImago² (SCImago Journal Rank). O CitesDoc é calculado de maneira similar ao JCR, enquanto que o SJR é calculado considerando-se a importância da citação, ou seja, as citações recebem diferentes pesos dependendo de sua reputação. O JCR e o CitesDoc medem a média do número de citações do veículo. O CitesDoc é uma base mais ampla, ou seja, inclui mais veículos, do que a base de dados do JCR. Em geral, os valores do CitesDoc são

¹ <http://thomsonreuters.com/en.html> acessada em agosto de 2016.

² <http://www.scimagojr.com/> acessada em agosto de 2016.

menores ou iguais aos do JCR; todos os periódicos que possuem JCR também possuem o CitesDoc, portanto, nesta classificação foi utilizada exclusivamente o indicador CitesDoc. Veículos sem este indicador foram automaticamente classificados no estrato “C”.

1.5. Sobre a Normalização do CitesDoc dos Veículos

Os indicadores mencionados anteriormente variam muito entre as diversas áreas do conhecimento. Por este motivo, várias áreas da CAPES empregam algum tipo de correção para a normalização dos indicadores³. O indicador CitesDoc varia amplamente entre os diferentes periódicos e têm grande dispersão entre as diversas áreas disciplinares. Desta forma, para avaliar o impacto dos diferentes PPGs da CALIM o indicador CitesDoc foi normalizado usando-se os seguintes critérios:

1. Para o Q-CALIM foi usado o CitesDoc de 2 anos dos periódicos sem qualquer correção;
2. Para o Q-CALIM-AFINS foi usado o CitesDoc corrigido pelo CitesDoc Q-CALIM, ou seja, $CitesDoc_{Q-CALIM-AFINS-Corr}$, que foi posteriormente utilizados na classificação, foi obtido dividindo-se o $CitesDoc_{Q-CALIM-AFINS}$ pelo maior valor do CitesDoc do Q-CALIM, que em 2016 corresponde a 6,75.
3. Para o Q-CALIM-nESCOPO1 foi usado o CitesDoc corrigido pelo CitesDoc Q-CALIM, ou seja, o $CitesDoc_{Q-CALIM-nESCOPO1-Corr}$, que foi posteriormente utilizados na classificação, foi obtido dividindo-se o $CitesDoc_{Q-CALIM-nESCOPO1}$ por uma vez e meia o maior valor do CitesDoc do Q-CALIM, que em 2016 corresponde a 6,75.
4. Para o Q-CALIM-nESCOPO2 foi usado o CitesDoc corrigido pelo CitesDoc Q-CALIM, ou seja, o $CitesDoc_{Q-CALIM-nESCOPO2-Corr}$, que foi posteriormente utilizados na classificação, foi obtido dividindo-se o $CitesDoc_{Q-CALIM-nESCOPO2}$ por duas vezes o maior valor do CitesDoc do Q-CALIM, que em 2016 corresponde a 6,75 (TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY).
5. Veículos sem o indicador CitesDoc foram automaticamente classificados no estrato “C”.

1.6. Resultados da Classificação – O QUALIS CALIM

A listagem de periódicos que compõem a CALIMtotal contém 1370 periódicos, sendo que as versões eletrônicas, impressas ou online para um mesmo veículo foram unificadas; desta forma, o conjunto CALIMtotal de trabalho foi composto por 1226 periódicos. Aplicando-se os critérios descritos anteriormente, obtivemos as Tabelas Anexo-1 a Anexo-4 (em anexo). Os critérios de classificação do QUALIS periódicos estabelecem que: (i) o número de periódicos no estrato A1 deve ser menor do que no estrato A2; (ii) soma do número de periódicos nos estratos A1 e A2

3R. C. B. Barata. Dez coisas que você deveria saber sobre o QUALIS. RBPG, Brasília, v. 13, n. 1, janeiro/abril 2016

não deve ultrapassar 25% do total de periódicos do QUALIS da área; (iii) soma do número de periódicos nos estratos A1, A2 e B1 não deve ultrapassar 49% do total de periódicos do QUALIS da área.

Aplicando-se o critério do item **1.3.1 Triagem inicial** e considerando-se que o número de periódicos a ser classificado, da análise destas e observando e respeitando-se as normas estabelecidas para a classificação QUALIS de periódicos, adotou-se os intervalos indicados na Tabela 1 para a classificação nos estratos A1 a B5.

Tabela 1. CitesDoc_{CORR} utilizado na classificação final dos periódicos: QUALIS-CALIM

Classificação	Pesos	Intervalo classificatório para o CitesDoc _{CORR}	Número periódicos	Percentual periódicos
A1	100	$\text{CitesDoc}_{\text{CORR}} > 2,50$	61	8,2%
A2	85	$2,50 \geq \text{CitesDoc}_{\text{CORR}} \geq 1,00$	110	14,7%
B1	70	$1,00 > \text{CitesDoc}_{\text{CORR}} \geq 0,50$	100	13,4%
B2	55	$0,50 > \text{CitesDoc}_{\text{CORR}} \geq 0,40$	62	8,3%
B3	40	$0,40 > \text{CitesDoc}_{\text{CORR}} \geq 0,20$	206	27,6%
B4	25	$0,20 > \text{CitesDoc}_{\text{CORR}} \geq 0,10$	113	15,1%
B5	10	$0,10 > \text{CitesDoc}_{\text{CORR}} \geq 0,01$	95	12,7%

Comparando-se os intervalos para o CitesDoc_{CORR} da Tabela 1 com os intervalos para o JCR de classificações QUALIS anteriores da Ciência de Alimentos, nota-se claramente que ocorreu uma diminuição nos limites dos valores dos indicadores para a mudança de estrato. Por exemplo, no QUALIS 2014, para ser classificado como A1 o periódico deveria ter $\text{JCR} > 3,37$ e para este estrato, limite superior do JCR era 9,27. Uma análise detalhada dos periódicos classificados nos estratos A1 a B2 do QUALIS 2014 mostra que os periódicos ali listados se encontram em áreas que não têm aderência à CALIM ou às suas áreas afins, ou seja, os periódicos classificados como Q-CALIM-nESCOPO1 e Q-CALIMnESCOPO2. Muitos destes periódicos têm JCR e/ou CitesDoc bem acima dos de veículos utilizados para divulgação dos resultados das pesquisas realizadas pelos PPGs da CALIM. Este fato, provocava uma distorção pois o indicador bibliométrico utilizado não refletia os veículos disponíveis para a divulgação dos resultados da área. E, note-se que a área dispõe de veículos altamente qualificados nas três bases de dados, Web of Science, Scopus e Scimago, mais utilizadas para a avaliação do impacto das publicações científicas. Isto é facilmente comprovado observando-se que na base de dados Web of Science, o veículo de maior fator de impacto da área *Food Science* é o *Annual Review of Food Science and Technology*, cujo JCR é igual a 6,95 em 2015, enquanto que o CitesDoc é igual a 7,20. Portanto, a normalização do indicador CitesDoc para os diversos veículos, conforme descrito no item 1.2. Metodologia para Classificação Geral ajusta aos índices bibliométricos internacionalmente reconhecidos ao contexto e escopo geral da CALIM.



Nas Tabelas Anexo-1 a Anexo-4, em anexo, encontram-se listados os periódicos e respectivos CitesDoc dos periódicos classificados nos grupos: Q-CALIM, Q-CALIM-AFINS, Q-CALIM-nESCOPO1 e Q-CALIM-nESCOPO2.

1.7. Comissão QUALIS 2016 da Ciência de Alimentos

A Comissão que analisou e elaborou o QUALIS-CALIM 2013-2016 foi composto por:

Maria Angela de Almeida Meireles (UNICAMP) – Coordenadora da Área
Sandra Regina Salvador Ferreira (UFSC) – Coordenadora Adjunta Acadêmica
Luiza Helena Meller da Silva (UFPA) – Coordenadora Adjunta Mestrado Profissional
Caciano Zapata Noreña (UFRGS)
Maria Aparecida Azevedo Pereira da Silva (UFS)

1.8. Anexos – Tabelas com os Títulos de Periódicos dos grupos: Q-CALIM, Q-CALIM-AFINS, Q-CALIM-nESCOPO1 e Q-CALIM-nESCOPO2

Tabela Anexo 1: Títulos de Periódicos do Grupo CALIM

Q-CALIM	CitesDoc	Título dos Periódicos
1	6,75	TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
2	5,63	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE
3	5,44	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
4	5,37	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY
5	5,03	BIORESOURCE TECHNOLOGY
6	5,02	CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION
7	4,71	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY
8	4,50	CARBOHYDRATE POLYMERS
9	4,18	FOOD CHEMISTRY
10	4,17	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS
11	4,09	FOOD HYDROCOLLOIDS
12	4,04	COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES
13	4,00	TALANTA
14	3,95	NUTRIENTS
15	3,81	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY
16	3,81	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY
17	3,79	FOOD QUALITY AND PREFERENCE
18	3,77	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY
19	3,77	FOOD MICROBIOLOGY
20	3,75	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE
21	3,68	THE JOURNAL OF NUTRITION
22	3,62	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
23	3,61	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY
24	3,58	FOOD CONTROL
25	3,45	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY
26	3,43	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING
27	3,42	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
28	3,39	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL
29	3,28	FOOD ENGINEERING REVIEWS
30	3,22	BENEFICIAL MICROBES
31	3,17	BRITISH JOURNAL OF NUTRITION
32	3,16	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
33	3,14	APPETITE
34	3,09	AMINO ACIDS
35	3,09	NEW BIOTECHNOLOGY
36	3,03	PLOS ONE
37	2,99	INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES
38	2,92	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY



39	2,91	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. PROTEINS AND PROTEOMICS
40	2,88	POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY
41	2,85	JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
42	2,85	POWDER TECHNOLOGY
43	2,84	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
44	2,81	FOOD & FUNCTION
45	2,81	MEAT SCIENCE
46	2,78	COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS
47	2,75	FOOD & NUTRITION RESEARCH
48	2,70	BMC MICROBIOLOGY
49	2,69	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH
50	2,66	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY
51	2,64	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY
52	2,63	FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING
53	2,63	FOOD STRUCTURE
54	2,61	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY. B
55	2,60	FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY
56	2,60	PROCESS BIOCHEMISTRY
57	2,59	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
58	2,59	NUTRITION RESEARCH
59	2,57	JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
60	2,55	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN
61	2,49	THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS
62	2,48	BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
63	2,48	FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE
64	2,48	JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE
65	2,45	BIOSYSTEMS ENGINEERING
66	2,41	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE
67	2,36	JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY
68	2,35	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE
69	2,34	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION
70	2,32	CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING
71	2,22	FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE
72	2,22	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY
73	2,21	FEMS YEAST RESEARCH
74	2,21	JOURNAL OF SENSORY STUDIES
75	2,20	JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY
76	2,16	FOOD REVIEWS INTERNATIONAL
77	2,16	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS
78	2,14	AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH
79	2,11	JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE
80	2,10	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. B, ENZYMATIC
81	2,08	CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION



82	2,06	YEAST
83	2,05	BIOTECHNOLOGY PROGRESS
84	1,95	INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL
85	1,95	JOURNAL OF MEDICINAL FOOD
86	1,94	ANALYTICAL METHODS
87	1,93	EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY
88	1,89	FLUID PHASE EQUILIBRIA
89	1,88	ADSORPTION
90	1,87	JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS
91	1,86	BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING
92	1,86	DRYING TECHNOLOGY
93	1,86	LIPIDS
94	1,85	FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS - PART A - CHEMISTRY, ANALYSIS,
95	1,84	JOURNAL OF CHEMICAL & ENGINEERING DATA
96	1,84	PHARMANUTRITION
97	1,82	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
98	1,80	FOOD ANALYTICAL METHODS
99	1,80	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
100	1,79	COLLOID AND POLYMER SCIENCE
101	1,76	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL
102	1,73	JOURNAL OF NUTRITION AND METABOLISM
103	1,69	JOURNAL OF FOOD SCIENCE
104	1,68	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY
105	1,68	JOURNAL OF FOOD PROTECTION
106	1,67	MICROBIOLOGY
107	1,67	POULTRY SCIENCE
108	1,66	SCIENTIA HORTICULTURAE
109	1,64	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY
110	1,62	ACTA SCIENTIARUM. AGRONOMY
111	1,62	JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH
112	1,61	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY
113	1,59	BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY
114	1,59	JOURNAL OF MICROENCAPSULATION
115	1,58	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY INCORPORATING THE MIRCEN JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
116	1,56	BIOTECHNOLOGY LETTERS
117	1,56	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
118	1,56	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE
119	1,52	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY
120	1,52	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES
121	1,51	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION
122	1,51	JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY
123	1,49	CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY



124	1,49	JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF SPORTS NUTRITION
125	1,48	J NUTRIGENET NUTRIGE
126	1,46	JOURNAL OF DAIRY RESEARCH
127	1,43	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
128	1,43	PACKAGING TECHNOLOGY & SCIENCE
129	1,40	DAIRY SCIENCE & TECHNOLOGY
130	1,38	INDIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY
131	1,36	FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS. PART B. SURVEILLANCE COMMUNICATIONS
132	1,36	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSUMER STUDIES
133	1,34	EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY
134	1,34	FOOD AND NUTRITION BULLETIN
135	1,29	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY
136	1,29	JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY
137	1,26	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART B. PESTICIDES, FOOD CONTAMINANTS, AND AGRICULTURAL WASTES
138	1,25	FOOD BIOSCIENCE
139	1,23	ENZYME RESEARCH
140	1,22	RENEWABLE AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS
141	1,21	FOOD BIOPHYSICS
142	1,20	FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
143	1,17	FRUITS
144	1,17	RECENT PATENTS ON FOOD, NUTRITION & AGRICULTURE
145	1,16	CEREAL CHEMISTRY
146	1,15	BRITISH FOOD JOURNAL
147	1,13	BRAZILIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING
148	1,12	INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY
149	1,11	JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY
150	1,10	JOURNAL OF HEALTH, POPULATION AND NUTRITION
151	1,09	JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY
152	1,07	AMERICAN SOCIETY OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERS. TRANSACTIONS
153	1,07	SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY
154	1,06	DESALINATION AND WATER TREATMENT
155	1,05	JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY
156	1,03	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION
157	1,03	THE PROTEIN JOURNAL
158	1,01	ANNALS OF MICROBIOLOGY
159	1,01	CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING
160	1,00	ASIAN-AUSTRALIANS JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
161	1,00	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS
162	1,00	JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING
163	1,00	RICE SCIENCE



164	0,99	BRITISH POULTRY SCIENCE
165	0,99	SCIENTIA AGRICOLA
166	0,96	ANIMAL SCIENCE JOURNAL
167	0,96	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING
168	0,96	JOURNAL OF FOOD SAFETY
169	0,95	ECOLOGY OF FOOD AND NUTRITION
170	0,95	JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL
171	0,93	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY
172	0,93	GRASAS Y ACEITES
173	0,93	JOURNAL OF MICROBIAL & BIOCHEMICAL TECHNOLOGY
174	0,91	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL
175	0,91	INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY
176	0,89	EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE
177	0,88	JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION
178	0,88	JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
179	0,86	JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING
180	0,85	CIÊNCIA E AGROTECNOLOGIA
181	0,85	CYTA: JOURNAL OF FOOD
182	0,83	AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES
183	0,83	JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE
184	0,82	ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCES
185	0,81	CIÊNCIA E SAÚDE COLETIVA
186	0,81	JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH
187	0,80	CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES
188	0,78	AMERICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL SCIENCES
189	0,78	THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL
190	0,76	JOURNAL OF FOOD QUALITY
191	0,75	FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY
192	0,75	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING
193	0,74	ANIMAL PRODUCTION SCIENCE
194	0,71	PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA
195	0,69	INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL
196	0,68	REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL
197	0,67	REVISTA DE ALIMENTAÇÃO HUMANA
198	0,66	PESQUISA AGROPECUÁRIA TROPICAL
199	0,66	REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA QUÍMICA
200	0,65	JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY
201	0,65	REVISTA CIÊNCIA AGRONÔMICA
202	0,64	APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE
203	0,64	CHEMICAL SPECIATION AND BIOAVAILABILITY
204	0,64	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
205	0,63	BRAGANTIA.
206	0,61	CURRENT BIOACTIVE COMPOUNDS



207	0,61	QUÍMICA NOVA
208	0,60	CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
209	0,59	RECENT PATENTS IN ENGINEERING
210	0,58	REVISTA CHILENA DE NUTRICION
211	0,57	BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY
212	0,56	CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE
213	0,56	THE JOURNAL OF POULTRY SCIENCE
214	0,53	BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA
215	0,53	REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA
216	0,52	QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS
217	0,52	SUGAR TECH
218	0,50	POLÍMEROS
219	0,49	REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA
220	0,48	ACTA AMAZONICA
221	0,48	JOURNAL OF CULINARY SCIENCE & TECHNOLOGY
222	0,48	REVISTA DE NUTRIÇÃO
223	0,47	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED RESEARCH IN NATURAL PRODUCTS
224	0,47	REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA
225	0,46	ACTA SCIENTIARUM. ANIMAL SCIENCES
226	0,45	CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
227	0,45	REVISTA CERES
228	0,44	REVISTA BRASILEIRA DE PLANTAS MEDICINAIS
229	0,43	CIÊNCIA RURAL
230	0,43	COFFEE SCIENCE
231	0,43	INFORMACIÓN TECNOLÓGICA
232	0,41	CIENCIA E INVESTIGACIÓN AGRARIA
233	0,40	ACTA SCIENTIARUM. TECHNOLOGY
234	0,40	CIÊNCIA E TÉCNICA VITIVINÍCOLA
235	0,40	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH
236	0,40	JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH
237	0,40	REVISTA ENGENHARIA AGRÍCOLA
238	0,38	HORTICULTURA BRASILEIRA
239	0,37	PESQUISA VETERINÁRIA BRASILEIRA
240	0,36	CHEMICAL PRODUCT AND PROCESS MODELING
241	0,35	AMERICAN JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY
242	0,35	JOURNAL FÜR VERBRAUCHERSCHUTZ UND LEBENSMITTELSICHERHEIT
243	0,33	JOURNAL OF FOOD PRODUCTS MARKETING
244	0,32	SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS
245	0,31	BIOSCIENCE JOURNAL
246	0,30	AGROCIENCIA
247	0,30	CIÊNCIA ANIMAL BRASILEIRA
248	0,28	NUTRITION & FOOD SCIENCE



249	0,27	ARCHIVOS DE ZOOTECNIA
250	0,27	THE OPEN CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
251	0,25	ACTA ALIMENTARIA: AN INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE
252	0,25	ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICIÓN
253	0,25	ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA
254	0,25	REVISTA BRASILEIRA DE SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL
255	0,24	AGRO FOOD INDUSTRY HI-TECH
256	0,24	MVZ CORDOBA
257	0,23	AGRÁRIA
258	0,23	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT
259	0,22	AFINIDAD
260	0,20	INTERNATIONAL JOURNAL OF POULTRY SCIENCE
261	0,16	REVISTA CAATINGA
262	0,14	BRAZILIAN JOURNAL VETERINARY RES. AND ANIMAL SCIENCE
263	0,12	INTERNATIONAL JOURNAL OF POSTHARVEST TECHNOLOGY AND INNOVATION
264	0,10	BOLETIM DO CENTRO DE PESQUISA E PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS
265	0,05	ACTA AGRONOMICA
266	0,05	CIÊNCIA & ENGENHARIA
267	0,03	CUBAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE
268	0,03	DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDSCHAU
269	0,01	ACTA VETERINARIA BRASILICA
270	0,00	AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH
271	0,00	AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY
272	0,00	AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH
273	0,00	BRAZILIAN JOURNAL OF FOOD TECHNOLOGY
274	0,00	CURRENT BIOTECHNOLOGY
275	0,00	CURRENT OPINION IN FOOD SCIENCE
276	0,00	GREEN MATERIALS
277	0,00	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SAFETY, NUTRITION AND PUBLIC HEALTH
278	0,00	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
279	0,00	JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE
280	0,00	LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH
281	0,00	REVISTA CIENCIA E TECNOLOGIA
282	0,00	REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
283	0,00	REVISTA DE SALUD ANIMAL
284	0,00	REVISTA ELECTRÓNICA DE VETERINARIA
285	0,00	REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA
286	0,00	ZEITSCHRIFT FÜR LEBENSMITTEL-UNTERSUCHUNG UND-FORSCHUNG. A / EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY

Tabela Anexo 2: Títulos de Periódicos do Grupo Q-CALIM-AFINS

Q-CALIM-AFINS	CitesDoCCORR	Título do Periódico
1	5,00	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS
2	1,90	TRENDS IN BIOTECHNOLOGY
3	1,51	BIOTECHNOLOGY ADVANCES
4	1,27	CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY
5	0,86	CRITICAL REVIEWS IN MICROBIOLOGY
6	0,85	BIOMACROMOLECULES
7	0,78	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION
8	0,76	CRITICAL REVIEWS IN BIOTECHNOLOGY
9	0,75	ALGAL RESEARCH
10	0,74	ACS CHEMICAL BIOLOGY
11	0,73	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. G, GENERAL SUBJECTS
12	0,71	SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL
13	0,71	JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY
14	0,69	ANALYTICA CHIMICA ACTA
15	0,68	THE FASEB JOURNAL
16	0,65	CRYSTAL GROWTH & DESIGN
17	0,63	FUEL
18	0,62	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH
19	0,61	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY
20	0,60	LANGMUIR
21	0,60	WASTE MANAGEMENT
22	0,60	JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY - KOREAN SOCIETY OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY
23	0,59	CATALYSIS TODAY
24	0,58	JOURNAL OF PROTEOMICS
25	0,57	MICROBIAL CELL FACTORIES
26	0,57	RENEWABLE ENERGY
27	0,54	RESOURCES, CONSERVATION AND RECYCLING
28	0,52	EUROPEAN POLYMER JOURNAL
29	0,52	TOXICOLOGY LETTERS
30	0,51	THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT
31	0,49	ENVIRONMENTAL RESEARCH
32	0,49	BIOMASS & BIOENERGY
33	0,48	JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY
34	0,48	RSC ADVANCES: AN INTERNATIONAL JOURNAL TO FURTHER THE CHEMICAL SCIENCES
35	0,46	SPECTROCHIMICA ACTA. PART B, ATOMIC SPECTROSCOPY
36	0,45	BIOENERGY RESEARCH
37	0,45	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS



38	0,45	FREE RADICAL RESEARCH
39	0,45	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER
40	0,45	AICHE JOURNAL
41	0,44	BIOCHEMISTRY
42	0,44	ENERGY & FUELS
43	0,44	GREEN CHEMISTRY LETTERS AND REVIEWS
44	0,43	EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION
45	0,43	NUTRITION
46	0,43	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
47	0,43	MICROCHEMICAL JOURNAL
48	0,43	CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS
49	0,41	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE
50	0,40	MICROBIOLOGICAL RESEARCH
51	0,39	CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY
52	0,39	INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION
53	0,38	PHYTOCHEMICAL ANALYSIS
54	0,37	JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING
55	0,37	MOLECULES
56	0,36	ELECTROPHORESIS
57	0,36	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS
58	0,35	LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE
59	0,35	NUTRITION AND CANCER
60	0,34	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE
61	0,34	TETRAHEDRON LETTERS
62	0,33	BIODEGRADATION
63	0,30	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK
64	0,29	JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT
65	0,29	THERMOCHIMICA ACTA
66	0,28	BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH
67	0,27	JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS
68	0,27	CHEMICAL PHYSICS LETTERS
69	0,26	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH
70	0,25	COMPTES RENDUS. CHIMIE
71	0,25	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY
72	0,24	CLEAN
73	0,24	ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM
74	0,23	BIOLOGIA PLANTARUM
75	0,23	CHEMISTRY & BIODIVERSITY
76	0,21	JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
77	0,20	CURRENT MICROBIOLOGY
78	0,20	CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY
79	0,20	CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS
80	0,20	FOLIA MICROBIOLOGICA
81	0,19	NUTRICIÓN HOSPITALARIA



82	0,19	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY
83	0,19	JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY
84	0,19	ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY
85	0,18	RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY
86	0,17	CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY
87	0,16	REVISTA DE SAÚDE PÚBLICA
88	0,16	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY
89	0,16	CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA
90	0,15	WASTE AND BIOMASS VALORIZATION
91	0,14	AQUACULTURE INTERNATIONAL
92	0,14	OZONE: SCIENCE & ENGINEERING
93	0,14	INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH
94	0,13	ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE
95	0,13	HEAT AND MASS TRANSFER
96	0,13	HORTSCIENCE
97	0,12	BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATION
98	0,12	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH
99	0,12	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS
100	0,11	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE
101	0,10	ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY
102	0,09	JOURNAL OF CHEMISTRY
103	0,08	BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY
104	0,08	BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
105	0,08	BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
106	0,08	SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY
107	0,06	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS
108	0,03	INTERCIENCIA
109	0,00	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY

Tabela Anexo 3: Periódicos do Grupo Q-CALIM-nESCOPO1

Q-CALIM-nESCOPO1	CitesDoc _{CORR}	Título do Periódico
1	1,11	ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES
2	0,93	JOURNAL OF PINEAL RESEARCH
3	0,83	GREEN CHEMISTRY
4	0,76	ARTHRITIS AND RHEUMATISM
5	0,76	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
6	0,75	APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL
7	0,67	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION
8	0,66	BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS
9	0,63	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS
10	0,59	APPLIED ENERGY
11	0,58	ANALYTICAL CHEMISTRY
12	0,57	FREE RADICAL BIOLOGY & MEDICINE
13	0,55	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY
14	0,54	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY
15	0,52	JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY
16	0,51	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER
17	0,50	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE
18	0,50	SCIENTIFIC REPORTS
19	0,49	CRITICAL CARE
20	0,48	CARCINOGENESIS
21	0,47	EXPERIMENTAL NEUROLOGY
22	0,46	CHEMCATCHEM
23	0,46	COMBUSTION AND FLAME
24	0,45	DESALINATION
25	0,45	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY
26	0,44	JOURNAL OF DENTAL RESEARCH
27	0,44	PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY
28	0,44	ENERGY
29	0,43	PCCP. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS
30	0,43	JOURNAL OF CO2 UTILIZATION
31	0,43	EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC TARGETS
32	0,42	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY
33	0,42	CLINICAL NUTRITION
34	0,42	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH
35	0,41	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS
36	0,41	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT



37	0,40	BMC PLANT BIOLOGY
38	0,40	STEM CELL RESEARCH & THERAPY
39	0,40	BMC GENOMICS
40	0,40	LIVER INTERNATIONAL
41	0,40	CURRENT OPINION IN CLINICAL NUTRITION AND METABOLIC CARE
42	0,39	FUEL PROCESSING TECHNOLOGY
43	0,39	APPLIED CATALYSIS. A, GENERAL
44	0,39	BONE
45	0,39	ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY
46	0,39	ATHEROSCLEROSIS
47	0,39	NUTRITION JOURNAL
48	0,39	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY
49	0,38	ADVANCES IN NUTRITION
50	0,37	ANNALS OF BOTANY
51	0,37	JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS
52	0,37	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES
53	0,37	MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE
54	0,37	JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY
55	0,37	NUTRITION & METABOLISM
56	0,36	FEMS MICROBIOLOGY, ECOLOGY
57	0,35	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY
58	0,35	APPLIED SOFT COMPUTING
59	0,35	TOXINS
60	0,34	CELLULOSE
61	0,34	ACTA PHYSIOLOGICA
62	0,34	OBESITY
63	0,33	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS
64	0,33	TOXICOLOGY IN VITRO
65	0,33	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
66	0,33	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY
67	0,33	SCRIPTA MATERIALIA
68	0,33	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY
69	0,32	NEUROSCIENCE
70	0,32	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES
71	0,32	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY
72	0,32	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B
73	0,32	JPEN. JOURNAL OF PARENTERAL AND ENTERAL NUTRITION
74	0,32	PHARMACOGNOSY REVIEWS
75	0,31	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING
76	0,31	APPLIED THERMAL ENGINEERING



77	0,31	BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY
78	0,30	MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING
79	0,30	NEUROTOXICITY RESEARCH
80	0,30	PLANTA
81	0,30	BIOCHIMIE
82	0,30	GENETICS SELECTION EVOLUTION
83	0,30	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY
84	0,30	EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION
85	0,29	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY
86	0,29	CELL AND TISSUE RESEARCH
87	0,29	JOURNAL OF CLINICAL DENSITOMETRY
88	0,29	JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE
89	0,29	NEUROTOXICOLOGY
90	0,29	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY
91	0,29	CLINICA CHIMICA ACTA
92	0,29	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY
93	0,29	TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS. JOURNAL
94	0,28	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING. A, STRUCTURAL MATERIALS: PROPERTIES, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING
95	0,28	MICROBIAL ECOLOGY
96	0,28	PLANT CELL REPORTS
97	0,28	EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY
98	0,28	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES
99	0,27	LIFE SCIENCES
100	0,27	PTR. PHYTOTHERAPY RESEARCH
101	0,27	GUT PATHOGENS
102	0,27	IMMUNOBIOLOGY
103	0,27	PHARMACOLOGY, BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR
104	0,27	THE JOURNAL OF NUTRITION, HEALTH & AGING
105	0,27	APPLIED CLAY SCIENCE
106	0,27	BRAIN RESEARCH BULLETIN
107	0,27	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS
108	0,26	CYTOSKELETON
109	0,26	JOURNAL OF OROFACIAL PAIN
110	0,26	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY
111	0,26	JOURNAL OF LUMINESCENCE
112	0,26	EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY
113	0,26	PEPTIDES
114	0,26	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE
115	0,26	NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY
116	0,26	CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY



117	0,26	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY
118	0,25	PARASITOLOGY
119	0,25	EPILEPSY & BEHAVIOR
120	0,25	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY
121	0,25	VETERINARY MICROBIOLOGY
122	0,25	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY
123	0,25	DIABETOLOGY & METABOLIC SYNDROME
124	0,25	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH
125	0,25	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION
126	0,25	INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE
127	0,25	CYBERPSYCH BEH SOC N
128	0,25	JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION
129	0,25	DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES
130	0,25	JOURNAL OF CRITICAL CARE
131	0,25	MUTATION RESEARCH
132	0,25	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY
133	0,25	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR
134	0,24	CELLULAR IMMUNOLOGY
135	0,24	JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY
136	0,24	POLYMER TESTING
137	0,24	BMC GASTROENTEROLOGY
138	0,24	DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE
139	0,24	CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS
140	0,24	ANAEROBE
141	0,24	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL
142	0,24	GENE
143	0,24	PHYTOCHEMISTRY REVIEWS
144	0,24	REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY
145	0,24	BMC GENETICS
146	0,24	BMC PUBLIC HEALTH
147	0,24	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE
148	0,23	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE
149	0,23	BMC PHYSIOLOGY
150	0,23	ECOLOGICAL MODELLING
151	0,23	INFLAMMATION RESEARCH
152	0,23	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY
153	0,23	GENES & NUTRITION: A JOURNAL DEVOTED TO STUDY OF RELATIONSHIP BETWEEN GENETICS & NUTRITION FOR IMPROVEMENT OF HUMAN HEALTH



154	0,23	MOLECULAR BREEDING
155	0,23	EPILEPSY RESEARCH
156	0,23	TOXICON
157	0,22	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS - DRUG TARGETS
158	0,22	CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING
159	0,22	OPTICAL MATERIALS
160	0,22	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION
161	0,22	MICROFLUIDICS AND NANOFUIDICS
162	0,22	SYNTHETIC METALS
163	0,22	JOURNAL OF SPORTS SCIENCES
164	0,22	NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY
165	0,22	BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE
166	0,22	JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY
167	0,22	NEUROSCIENCE LETTERS
168	0,22	ANNALS OF NUTRITION & METABOLISM
169	0,21	BMC IMMUNOLOGY
170	0,21	CANCER INVESTIGATION
171	0,21	ENVIRONMENTAL NANOTECHNOLOGY, MONITORING & MANAGEMENT
172	0,21	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY
173	0,21	BODY IMAGE
174	0,21	JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY
175	0,21	THE INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE
176	0,21	ARCHIVES OF VIROLOGY
177	0,21	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION
178	0,21	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS
179	0,21	BMC PEDIATRICS
180	0,21	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY
181	0,21	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY
182	0,21	JORNAL DE PEDIATRIA
183	0,20	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH
184	0,20	BIOTROPICA
185	0,20	INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM
186	0,20	JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH
187	0,20	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY
188	0,20	JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
189	0,20	MINERALS ENGINEERING
190	0,20	TRANSGENIC RESEARCH
191	0,20	POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES



192	0,19	ANTICANCER RESEARCH
193	0,19	CBE LIFE SCIENCES EDUCATION
194	0,19	JOURNAL OF NUTRITION EDUCATION AND BEHAVIOR
195	0,19	PLANT GROWTH REGULATION
196	0,19	PLANTA MEDICA
197	0,19	JOURNAL OF ORAL REHABILITATION
198	0,19	CURRENT ORGANIC CHEMISTRY
199	0,19	J ENDOCRINOL INVEST.
200	0,19	NUTRITIONAL NEUROSCIENCE
201	0,19	PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY
202	0,19	CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY
203	0,19	AQUACULTURE
204	0,19	CRYOBIOLOGY
205	0,19	JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS
206	0,19	RESEARCH IN MICROBIOLOGY
207	0,18	HORMONE AND METABOLIC RESEARCH
208	0,18	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY
209	0,18	APPLIED PHYSIOLOGY, NUTRITION AND METABOLISM
210	0,18	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS
211	0,18	CROP PROTECTION
212	0,18	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE
213	0,17	MOLECULAR BIOTECHNOLOGY
214	0,17	MYCOPATHOLOGIA
215	0,17	BURNS
216	0,17	EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE
217	0,17	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT
218	0,17	POLYMER COMPOSITES
219	0,17	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS
220	0,17	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY
221	0,16	WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
222	0,16	PHARMACEUTICAL BIOLOGY
223	0,16	BMC VETERINARY RESEARCH
224	0,15	JOURNAL OF NANOMEDICINE & NANOTECHNOLOGY
225	0,15	ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY
226	0,15	MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ
227	0,15	CROP SCIENCE
228	0,15	JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE
229	0,15	AQUACULTURE NUTRITION
230	0,15	CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS
231	0,15	HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY



232	0,15	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH
233	0,15	JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE
234	0,15	WATER, AIR AND SOIL POLLUTION
235	0,15	GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY
236	0,14	PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY
237	0,14	THE JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY
238	0,14	CHEMOTHERAPY
239	0,14	THE BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES
240	0,14	THE JOURNAL OF VENOMOUS ANIMALS AND TOXINS INCLUDING TROPICAL DISEASES
241	0,14	GRASS AND FORAGE SCIENCE
242	0,14	CELLS TISSUES ORGANS
243	0,14	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH
244	0,14	MICROELECTRONIC ENGINEERING
245	0,14	SYMBIOSIS
246	0,14	ASIA PACIFIC JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION
247	0,13	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES
248	0,13	JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY
249	0,13	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART A, TOXIC HAZARDOUS SUBSTANCES AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING
250	0,13	REACTION KINETICS, MECHANISMS AND CATALYSIS
251	0,13	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS
252	0,13	LIVESTOCK SCIENCE
253	0,13	PSYCHOLOGY, HEALTH & MEDICINE
254	0,13	AQUACULTURE RESEARCH
255	0,13	REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA
256	0,13	MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION
257	0,12	ANDROLOGIA
258	0,12	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING
259	0,12	ENERGY EFFICIENCY
260	0,12	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY
261	0,12	JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
262	0,12	SCANNING
263	0,12	X-RAY SPECTROMETRY
264	0,12	JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS
265	0,11	AESTHETIC PLASTIC SURGERY
266	0,11	MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE
267	0,11	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS
268	0,11	SUBSTANCE USE & MISUSE



269	0,11	INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY
270	0,11	SYNTHETIC COMMUNICATIONS
271	0,10	REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO
272	0,10	REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINÁRIA
273	0,10	SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL. REVISTA
274	0,10	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE
275	0,10	NATURAL PRODUCT RESEARCH
276	0,10	AUTONOMIC & AUTACOID PHARMACOLOGY
277	0,10	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY
278	0,09	PHYTOPARASITICA
279	0,09	JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY
280	0,09	PLANT OMICS
281	0,09	JOURNAL OF ASIA PACIFIC ENTOMOLOGY
282	0,09	JOURNAL OF DENTAL EDUCATION
283	0,08	BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY
284	0,08	JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM
285	0,08	JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY
286	0,08	EUROPEAN JOURNAL OF DENTAL EDUCATION
287	0,08	ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS
288	0,08	CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
289	0,08	GRANA
290	0,08	TROPICAL PLANT BIOLOGY
291	0,08	CHEMIEINGENIEURTECHNIK
292	0,07	SOCIOBIOLOGY
293	0,07	SPECTROSCOPY LETTERS
294	0,07	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION F: STRUCTURAL BIOLOGY COMMUNICATIONS
295	0,07	REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO
296	0,07	CRYO-LETTERS
297	0,07	HOMEOPATHY
298	0,07	JOURNAL OF PLASTIC FILM & SHEETING
299	0,07	JOURNAL OF TROPICAL FOREST SCIENCE
300	0,07	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY
301	0,07	BRAZILIAN JOURNAL OF OCEANOGRAPHY
302	0,07	BRAZILIAN JOURNAL OF OCEANOGRAPHY
303	0,07	DER ERWERBSOBSTBAU
304	0,07	REVISTA BRASILEIRA DE EPIDEMIOLOGIA
305	0,07	SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE
306	0,07	TOXIN REVIEWS
307	0,06	CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY



308	0,06	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH
309	0,06	THEORETICAL AND EXPERIMENTAL PLANT PHYSIOLOGY
310	0,06	ACTA CIRÚRGICA BRASILEIRA
311	0,06	JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING
312	0,06	MATÉRIA
313	0,06	COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS
314	0,06	ETHNOBOTANY RESEARCH AND APPLICATIONS
315	0,06	FOUNDATIONS OF CHEMISTRY
316	0,06	JOURNAL OF PLANT NUTRITION
317	0,06	JOURNAL OF SEED SCIENCE
318	0,06	BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY
319	0,05	EINSTEIN
320	0,05	PHARMACOGNOSY JOURNAL
321	0,05	PLANTA DANINHA
322	0,05	SILVAE GENETICA
323	0,05	E-SPEN JOURNAL
324	0,05	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES
325	0,05	REVISTA DO COLÉGIO BRASILEIRO DE CIRURGIÕES
326	0,05	SCIENCE & SPORTS
327	0,05	PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY
328	0,05	INDIAN JOURNAL OF DENTAL RESEARCH
329	0,04	REVISTA AMBIENTE & ÁGUA
330	0,04	MEDICINA DEL LAVORO
331	0,04	NUTRITION CLINIQUE ET MÉTABOLISME
332	0,04	BOLETÍN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS
333	0,03	ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES
334	0,03	JOURNAL OF AIDS AND CLINICAL RESEARCH
335	0,03	JORNAL BRASILEIRO DE PSIQUIATRIA
336	0,03	PSICOLOGIA: REFLEXÃO E CRÍTICA
337	0,03	ACTA FARMACÉUTICA BONAERENSE
338	0,03	CIÊNCIA FLORESTAL
339	0,03	REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA
340	0,03	DATA IN BRIEF
341	0,03	JOURNAL OF BIOANALYSIS & BIOMEDICINE
342	0,02	REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE
343	0,02	COMUNICATA SCIENTIAE
344	0,02	IHERINGIA. SÉRIE BOTÂNICA
345	0,02	ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE
346	0,02	ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL



347	0,02	PRODUÇÃO
348	0,02	REVISTA DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS BÁSICA E APLICADA
349	0,01	REVISTA GALEGA DE ECONOMÍA
350	0,01	ACTA SCIENTIARUM. HEALTH SCIENCES
351	0,01	REVISTA DA EDUCAÇÃO FÍSICA
352	0,01	O MUNDO DA SAÚDE
353	0,01	REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA VETERINÁRIA
354	0,01	ESPACIOS
355	0,01	SCIENTIA MEDICA



Tabela Anexo 4: Títulos de Periódicos do Grupo Q-CALIM-nESCOPO2

Q-CALIMn-ESCOPO2	CitesDoC _{CORR}	Título do Periódico
1	0,28	CEMENT & CONCRETE COMPOSITES
2	0,21	CONSTRUCTION & BUILDING MATERIALS
3	0,10	MATERIALS AND STRUCTURES
4	0,09	ACI MATERIALS JOURNAL
5	0,07	ADVANCES IN CEMENT RESEARCH
6	0,07	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
7	0,06	MADERAS. CIENCIA Y TECNOLOGÍA
8	0,02	REVISTA DE INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN