



Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Ministério da Educação - Setor Bancário Norte, Quadra 02
Bloco L - CEP 70040-020 - Brasília/DF / Brasil
Área de Biotecnologia
48.biot@capes.gov.br

CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO QUALIS ÁREA DE BIOTECNOLOGIA

INTRODUÇÃO

Nos dias 19 e 20 de maio de 2015 reuniu-se na sede da CAPES a comissão de avaliação da área de Biotecnologia composta pelos seguintes professores: Odir Antônio Dellagostin (coordenador), Adriana Silva Hemerly (coordenadora adjunta), Maria Inês de Moura Campos Pardini (coordenadora adjunta de Mestrado Profissional e Mário Steindel (consultor). Nesta reunião a comissão analisou e classificou os periódicos utilizados por docentes da área de Biotecnologia nos anos 2013-2014.

Metodologia para Classificação Geral

A Coordenação recebeu da CAPES uma planilha Excel contendo a relação de periódicos com publicações da área nos anos de 2013 e 2014. Esta planilha continha 2.518 entradas, sendo que alguns periódicos estavam duplicados, em função da versão impressa e online do mesmo periódico. Após uma depuração da lista, restaram 2.327 periódicos. Cada periódico veio acompanhado do seu ISSN, do JCR 2013 e do SJR (SCImago Journal Rank).

Os periódicos foram classificados de acordo com o fator de impacto (FI) 2013, ou na falta desse, pelo “*cites per doc*”, calculado a partir do SJR, o qual possui alta correlação com o FI divulgado pelo JCR. A aplicação da regra da CAPES para o Qualis, a qual determina que $A1 < A2$; $A1 + A2 \leq 25\%$; e $A1 + A2 + B1 \leq 50\%$, permitiu estabelecer a seguinte estratificação:

- A1 = $FI^* \geq 4,0$
 A2 = $FI \geq 3,0$ e $< 4,0$
 B1 = $FI \geq 2,0$ e $< 3,0$
 B2 = $FI \geq 1,2$ e $< 2,0$
 B3 = $FI \geq 0,6$ e $< 1,2$
 B4 = $FI \geq 0,0$ e $< 0,6$ + Scielo
 B5 = Indexadas, porém sem FI ou “*cites per doc*”
 C: não relevantes

*FI = Fator de Impacto OU “*cites per doc*”

É importante ressaltar que periódicos que ainda não estão na base de dados, e que venham a ser utilizados pela área de Biotecnologia, serão classificados por este mesmo critério.

Periódicos “indicados”

Os periódicos listados abaixo tiveram o Qualis aumentado em um nível acima do que seria a classificação dos mesmos pelo seu FI. As indicações seguiram os seguintes critérios:

- periódicos nacionais reconhecidos como importantes na área;
- periódicos com grande número de artigos publicados por um número representativo de programas da área.

Os seguintes os periódicos correspondem aos indicados pela área de Biotecnologia:

- | | |
|---|----|
| • PLoS One | A1 |
| • Memórias do Instituto Oswaldo Cruz | B1 |
| • Genetics and Molecular Research | B2 |
| • Genetics and Molecular Biology | B2 |
| • Química Nova | B2 |
| • Brazilian Journal of Microbiology | B3 |
| • Brazilian Archives of Biology and Technology | B3 |
| • Revista Eletrônica em Gestão, Educação e Tecnologia Ambiental | B4 |
| • Revista GEINTEC: Gestão, Inovação e Tecnologias | B4 |

A figura 1 apresenta o percentual de periódicos em cada estrato Qualis. É possível observar que o percentual de periódicos classificados em A1 é menor do que A2, que a soma de A1+A2 não ultrapassa 25%, e que o percentual de A1+A2+B1 é inferior a 50%.

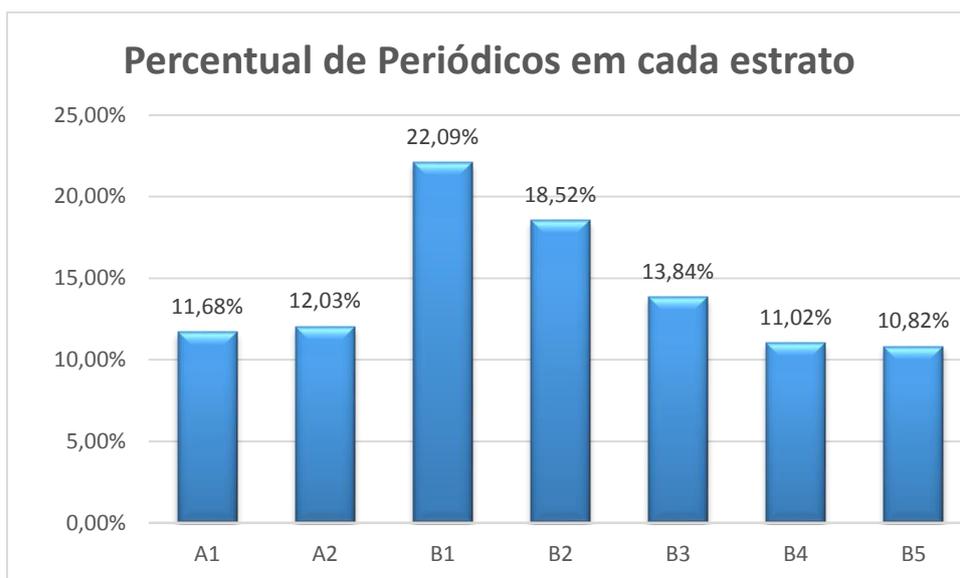


Figura 1. Percentual de periódicos em cada estrato do Qualis da área de Biotecnologia (2013-2014).

A figura 2 apresenta o percentual da produção científica publicada em cada estrato Qualis. Embora o percentual de periódicos classificados em A1+A2 seja de apenas 23,71%, estes periódicos concentram mais de 30% da produção científica.

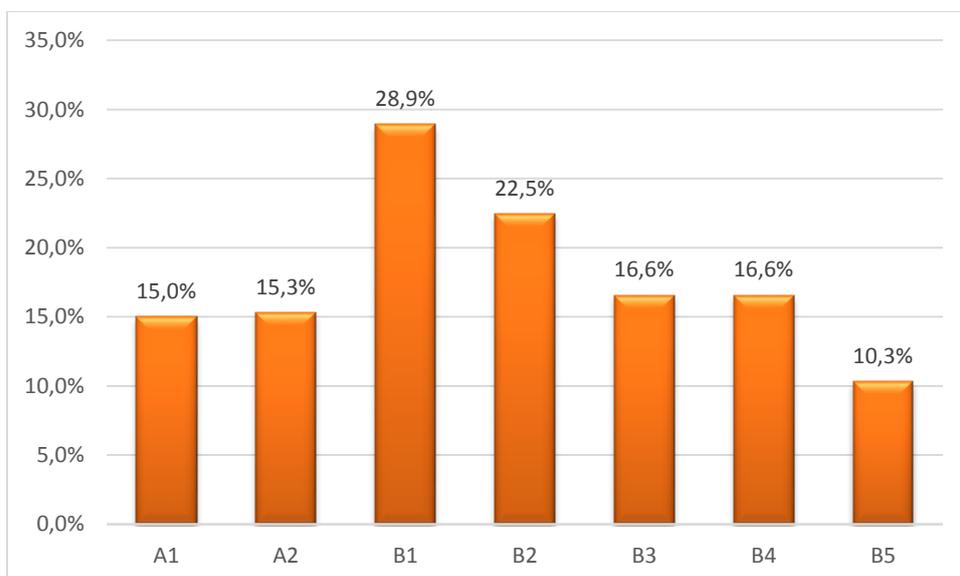


Figura 2. Percentual de publicações em cada estrato do Qualis. O número total de publicações no biênio 2013-2014 foi de 9.488 publicações.

No biênio 2013-2014, observou-se um crescimento significativo de publicações nos estratos superiores a B1 em relação ao triênio 2010-2012 (de 47% para 59,2%), evidenciando uma resposta positiva dos programas da área de Biotecnologia frente às estratégias estabelecidas pelas coordenações.

Qualis Livros/ Capítulos de Livros

Foi realizado um ajuste no Qualis Livros/Capítulos de Livros, onde foi definida uma correlação entre a classificação em L1-L4 (Livros) ou CL1-CL4 (Capítulos) com a pontuação correspondente a cada estrato

Capítulos de Livro

- Editoras internacionais com corpo editorial = CL4 = 55 pontos
- Editoras nacionais com corpo editorial = CL3 = 40 pontos
- Editoras universitárias e afins = CL2 = 20 pontos
- Outras editoras = CL1 = não pontua

Livros

- Editoras internacionais com corpo editorial = L4 = 70 pontos
- Editoras nacionais com corpo editorial = L3 = 55 pontos
- Editoras universitárias e afins = L2 = 40 pontos
- Outras editoras = L1 = 20 pontos

Avaliação da Produção Tecnológica

A produção tecnológica considerada relevante para a área de Biotecnologia (Patentes ou produtos registrados) foi ajustada pelo sistema de pontos, adotando os valores a seguir:

- Patente depositada com registro = 70 pontos
- Patente depositada em parceria com empresa = 85 pontos
- Patente outorgada/concedida = 100 pontos
- Patente licenciada e produzindo = 500 pontos (até 1 por programa)
- Produto registrado no órgão competente = 70 pontos

COMITÊ AVALIADOR

- Odir Antônio Dellagostin (coordenador) - UFPel
- Adriana Silva Hemerly (coordenadora adjunta) - UFRJ
- Maria Inês de Moura Campos Pardini (coordenadora adjunta de Mestrado Profissional) – UNESP - Botucatu
- Mário Steindel (consultor) - UFSC