

**Capes**  
**CrITÉrios Qualis Periódicos**  
**Área de Avaliação: Biotecnologia**  
**Triênio 2007 – 2009**

O QUALIS da CAPES é um instrumento importante utilizado no processo de avaliação dos Programas de Pós-graduação, sendo baseado no perfil de publicações. Para o triênio 2007-2009, a CAPES adotou um novo sistema, e baseado no nível de circulação dos periódicos (internacional, nacional e local) e no nível de Qualidade, os periódicos são agora estratificados em 8 diferentes faixas: A1, A2, B1, B2, B3, B4, B5 e C. Considera-se “**periódico**” uma revista científica indexada em bancos de dados nacionais ou internacionais, com periodicidade e sistema de avaliação do trabalho baseado em revisão por pares, no qual a identidade do revisor é preservada.

Para tal, foi montada uma tabela com todas as revistas referentes aos artigos publicados pelos Programas que aderiram à Área de Biotecnologia no período de 2004 a 2006, onde se adotou o critério de ponderação das publicações, ou seja, cada revista foi repetida de acordo com o número de artigos nela publicada.

A Mediana dos índices de impacto (IF), obtidos junto ao *Journal of Citation Reports* (JCR 2006) de todas as publicações (2596 artigos) informadas na Coleta CAPES, referente ao período 2004-2006, foi de **1,65** (Md).

Foram adotados os seguintes critérios para montagem do QUALIS de PERIÓDICOS para a Área de Biotecnologia.

**A1 = 3,0x a Md =100%**

**A2 = 1,75 x à 2,99x Md (79%/A1)**

**B1 = 1,31x a 1,74x Md (51%/A1)**

**B2 = 0,68x Md à 1.30x Md (33%/A1)**

**B3 = 0,44x Md à 0,67x Md (19%/A1) + indicadas**

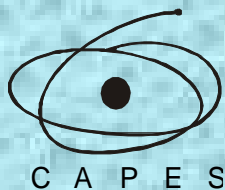
**B4 = 0,17 x Md à 0,43 x Md (10%/A1) + Scielo**

**B5 = 0,07x Md à 0,16x Md (4,0%/A1) + indexadas sem fator impacto**

**C(0) = não relevantes**

Devido aos Programas da Área de Biotecnologia serem oriundos de diferentes áreas, revistas indicadas não foram utilizadas na determinação da mediana do IF da área. **Porém, para o triênio 2007-2009, 3 revistas nacionais e 3 internacionais serão indicadas pelos coordenadores dos Programas.**

Revistas de editoras de alto nível (eletrônicas ou impressas) que são novas e ainda não têm IF serão analisadas caso a caso durante a avaliação dos Programas.



Periódicos que não forem considerados relevantes para a área de Biotecnologia serão estratificados na faixa C, assim como as indexadas sem fator de impacto. **As revistas brasileiras do Scielo** serão classificadas na faixa B4. **As revistas indicadas (brasileiras e internacionais)** serão classificadas na faixa B3.

Devido às características da área, depósitos e obtenção de patentes (processos ou produtos) serão avaliados de acordo com um Qualis de Patentes que está sendo elaborado por uma Comissão designada pelo CTC/CAPES.

### QUALIS PERIÓDICOS - Área de Biotecnologia

**Md (P1+P2+P3) ponderada +Scielo = 1,655**

**Área de Biotecnologia (Md = 1,65 – 2596 artigos)**

**A1 (7): FI > ou = 4,95**

**A2 (6): FI > ou = 2,88 e < 4,94**

**B1 (5): FI > ou = 2,16 e < 2,87**

**B2 (4): FI > ou = 1,40 e < 2,15**

**B3 (3): FI > ou = 0,80 e < 1,39 + indicadas**

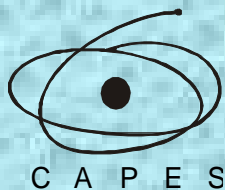
**B4 (2): FI > ou = 0,28 e < 0,79 + Scielo**

**B5 (1): FI > ou = 0,12 e < 0,27 + ISFI**

**C(0): FI < 0,11 = não relevantes**

Os dados completos desta análise encontram-se na tabela abaixo:

ESTRATOS	FAIXA	IF	ARTIGOS	Média da Faixa	% / A1
A1 (7)	$IF \geq 3 * Md$	$IF \geq 4,95$	124 (4,8)	4,95	100
A2 (6)	$1,75 * Md \leq IF < 3 * Md$	$2,88 \leq IF < 4,94$	263 (10,1)	3,92	79
B1 (5)	$1,31 * Md \leq IF < 1,75 * Md$	$2,16 \leq IF < 2,87$	396 (15,2)	2,52	51
B2 (4)	$0,68 * Md \leq IF < 1,31 * Md$	$1,40 \leq IF < 2,15$	392 (15,1)	1,77	36
B3 (3)	$0,44 * Md \leq IF < 0,68 * Md$	$0,80 \leq IF < 1,39$	345 (13,3)	1,10	22
B4 (2)	$0,17 * Md \leq IF < 0,44 * Md$	$0,28 \leq IF < 0,79$	239 (9,2)	0,54	11
B5 (1)	$0,07 * Md \leq IF < 0,17 * Md$	$0,12 \leq IF < 0,28$	77 (3,2)	0,20	4
C (0)	0	$IF < 0,11$	760 (29,3)	0,06	1
			2.596		



### **Critérios da Área Biotecnologia (2007-2009)**

O Comitê de Biotecnologia considerou o estrato A1 equivalente a 3,0x a mediana (Md), o que gerou IF de 4,95. As faixas dos estratos posteriores foram definidas por intervalos variáveis de percentual com relação a A1, em função da melhor distribuição de artigos científicos encontrada para os diferentes estratos.

Para um Programa atingir um determinado conceito na faixa de 3 a 7, o seu corpo docente NP deverá obter um nível de publicação (em quantidade e qualidade) compatível com o requerido nos diferentes estratos. Estes estratos definem a qualidade das publicações pelo seu índice de impacto, conforme mostrado na tabela anterior deste documento.

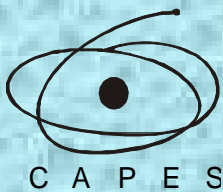
Um determinado conceito é definido pelo percentual de publicação atingido em diferentes estratos pelo seu corpo docente NP, sendo aditivo para cada conceito do Programa.

Baseado nas diferentes faixas do estrato e, considerando as faixas/índices de publicações dos Programas que compõem a Área de Biotecnologia no triênio anterior, foram definidos os critérios atuais de produção científica, necessários para atingir os diferentes níveis, conforme explicitado abaixo:

**Para Programas Nível 7**, 90% do NP deverão publicar pelo menos 3 artigos nas faixas  **$\geq$ B1** (B1, A2 e A1) no triênio; 70% do NP devem publicar pelo menos 1 artigo nas faixas  **$\geq$ A2** (A2 e A1) no triênio e 10% do NP deve publicar pelo menos 1 artigo na faixa **A1** no triênio.

**Para Programas Nível 6**, 90% do NP deverão publicar pelo menos 3 artigos nas faixas  **$\geq$ B2** (B2, B1, A2 e A1) no triênio; 70% do NP deverão publicar pelo menos 3 artigos nas faixas  **$\geq$ B1** (B1, A2 e A1) triênio e 50% do NP deve publicar pelo menos 1 artigo nas faixas  **$\geq$ A2** (A2 e A1) no triênio.

**Para Programas Nível 5**, 80% do NP deverão publicar pelo menos 3 artigos nas faixas  **$\geq$ B4** (B4, B3, B2, B1, A2 e A1) no triênio; 60% do NP deverão publicar pelo menos 3 artigos nas faixas  **$\geq$ B2** (B2, B1, A2 e A1) no triênio e 40% do NP deve publicar 3 artigos nas faixas  **$\geq$ B1** (B1, A2 e A1) no triênio.

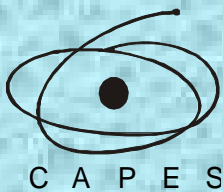


C A P E S

**Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior**  
**Diretoria de Avaliação**  
**Coordenação da Área de Biotecnologia**  
PqEB Final W5 Norte- CP 02372 – Brasília-DF  
CEP: 70770-900  
Tel: 61-34484902, Fax: 61-33403658, E-mail: fatimasa@cenargen.embrapa.br

**Programas Nível 4**, 70% do NP deverão publicar pelo menos 3 artigos nas faixas  $\geq$ B4 (B4, B3, B2, B1, A2 e A1) no triênio e 60% do NP deverá publicar 3 artigos nas faixas  $\geq$ B3 (B3, B2, B1, A2 e A1) no triênio.

**Programas Nível 3**, 60% do NP deverão publicar pelo menos 3 artigos nas faixas  $\geq$ B4 (B4, B3, B2, B1, A2 e A1) no triênio.



### **Critérios adicionais**

#### **No Quesito Propriedade Intelectual será considerado:**

- Um percentual significativo (10-30%) para depósito e obtenção de patentes,
- Um percentual significativo (10-30%) para processos e produtos biotecnológicos no mercado.

#### **No Quesito Corpo Discente será considerado:**

- A percentagem de Bolsas Sanduíche (em nível nacional e internacional).
- A percentagem de participação de discentes-autores para publicações nas faixas A1 e A2.
- A percentagem de alunos IC e ITI no Programa.

#### **No Quesito Inserção Social será considerado:**

- Nucleação
- Parceria com empresas (bolsas, projetos, etc.)
- Solidariedade (PROCAD, MINTER, DINTER CASADINHO CNPq, etc.)
- Internacionalização

### **Regras Gerais**

- Devido às características da área, e considerando o tempo necessário para depósito e obtenção de patentes e produtos biotecnológicos, a produção intelectual dos Egressos será considerada no período de até 5 anos.
- Um docente que entre no meio do período será avaliado como se ele estivesse no triênio todo, ou seja, deverá cumprir o mínimo exigido para o triênio.
- A saída dos docentes do NP será limitada a 20%.
- A duplicidade de publicações de um mesmo docente NP que esteja em dois Programas da mesma Área está condicionada a participação de discente-autor e/ou docente-autor do Programa e com justificativa.
- Não serão consideradas publicações de colaboradores sem a participação discente-autor do Programa.