

BAREMAS UTILIZADOS PELAS SUBCOMISSÕES DE JULGAMENTO

Ciências Agrárias

Abaixo segue o barema utilizado pela comissão no presente julgamento:

Tabela 1. Notas atribuídas aos bolsistas de produtividade em pesquisa em relação ao nível do CNPq.

Níveis	PQ-1A	PQ-1B	PQ-1C	PQ-1D	PQ-2
Nota	10,0	9,5	9,0	8,5	8,0

Tabela 2. Escala de pontuação do currículo de orientadores não-bolsistas.

Intervalo de Pontuação (IPC)	Nota
>250	10,0
≤250 – >200	9,5
≤200 – >170	9,0
≤170 – >140	8,5
≤140 – >120	8,0
≤120 – >100	7,5
≤100 – >90	7,0
≤90 – >80	6,5
≤80 – >70	6,0
≤70 – >60	5,5
≤60 – >50	5,0
≤50 – >40	4,5
≤40 – >30	4,0
≤30 – >20	3,5
≤20 – >10	3,0
≤10	2,5

Ciências Biológicas

Os critérios de pontuação dos orientadores estão descritos nas Tabelas 1 e 2. Para o orientador bolsista CNPq, inicialmente, foi atribuída a nota conforme a Tabela 1. Em seguida, para todos os orientadores, incluindo os bolsistas CNPq, foi atribuída nota de acordo com o Indicador de Produção Científica (IPC), na Tabela 2. Nos casos dos orientadores bolsistas CNPq foi considerada a maior nota entre o nível da bolsa e a pontuação obtida conforme a Tabela 2.

Tabela 1. Pontuação automaticamente atribuída ao currículo do orientador de acordo com o nível da bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq.

Níveis	PQ-1A	PQ-1B	PQ-1C	PQ-1D	PQ-2
Nota	10,0	9,5	9,0	8,5	8,0

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

Tabela 2. Escala de pontuação do currículo dos orientadores não bolsistas:

Intervalo de Pontuação (IPC)	Nota
>250	10,0
≤250 – >200	9,8
≤200 – >170	9,5
≤170 – >140	9,1
≤140 – >120	8,7
≤120 – >100	8,3
≤100 – >90	7,9
≤90 – >80	7,5
≤80 – >70	7,1
≤70 – >60	6,8
≤60 – >50	6,5
≤50 – >40	6,2
≤40 – >30	5,9
≤30 – >20	5,6
≤20 – >10	5,3
≤10	5,0

Ciências da Saúde

Na planilha de indicadores fornecida a esta Comissão, identificou-se um escore bruto, calculado a fim de expressar a produção científica do orientador solicitante do pedido de bolsa. Procedeu-se uma análise descritiva destes escores, de modo a estabelecer uma regra para atribuição de notas para o item “Produção Intelectual do Orientador” (IPC). A tabela 1 apresenta as notas atribuídas a partir de um intervalo de pontuação adotado por esta Comissão.

Tabela 1: Notas atribuídas à produção científica do orientador:

Nota	Referência IPC
10,0	>100,00
9,0	80,00 – 100,00
8,0	50,00 – 79,99
7,0	30,00 - 49,99
6,0	10,00 – 29,99
5,0	<10

Ciências Exatas

Com relação às notas do Curriculum Lattes, os critérios estabelecidos foram os seguintes:

- Professores bolsistas de produtividade do CNPq:

Critério	Nota
PQ-2 ou DT-2	8 + (IPC/1000)
PQ-1D ou DT-1D	8,5 + (IPC/1000)
PQ-1C ou DT-1C	9 + (IPC/1000)
PQ-1D ou DT-1B	9,5 + (IPC/1000)
PQ-1A ou DT-1A	10

- Professores não bolsistas de produtividade:

Critério	Nota
IPC (0-15)	5 + (IPC/1000)
IPC (16-30)	5,5 + (IPC/1000)
IPC (31-45)	6 + (IPC/1000)
IPC (46-60)	6,5 + (IPC/1000)
IPC (61-75)	7 + (IPC/1000)
IPC (75-90)	7,5 + (IPC/1000)
IPC > 90	(7,6 a 8,1) + (IPC/1000)

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Segue abaixo o barema utilizado pelas áreas de Humanas e de Sociais Aplicadas:

Notas a partir do IPC	
+ 50	10
46 -50	9,5
41-45	9,0
36- 40	8,5
31-35	8,0
26-30	7,5
21-25	7,0
16-20	6,5
11-15	6,0
6- 10	5,5
0 – 5	5,0

Foi concedida pontuação extra ao IPC em relação a livros e capítulos publicados, sendo até o máximo de 1 ponto (capítulo = 0,1; livro=0,1).

Engenharías

A atribuição da nota ao orientador foi feita com base na classificação do docente como bolsista de produtividade (bolsa PQ) do CNPq, no índice IPC, calculado pela FACEPE. A metodologia consiste em confrontar a nota oriunda do IPC com a nota oriunda da bolsa PQ, dando preferência à maior entre as duas. Para aplicar essa metodologia, o IPC foi dividido em grupos e transformado em notas conforme a Tabela 1. Já as notas dos bolsistas PQ foram atribuídas com base no seguinte critério: Nota 10,0 para todos os bolsistas PQ-1A e PQ-1B, nota 9,0 para todos os bolsistas PQ-1C e PQ-1D, nota 8,0 para todos os bolsistas PQ-2 e nota 5 para todos os não-bolsistas.

Tabela 1. Correlação para atribuição de nota à faixa de valores atribuída pelo índice IPC

Intervalo de pontuação de acordo com IPC	Nota
= >100	10,0
84 – 99,9	9,5
70 – 83,9	9,0
60 – 69,9	8,5
50 – 59,9	8,0
40 – 49,9	7,5
30 – 39,9	7,0
20 – 29,9	6,0
10 – 19,9	5,5
< 9,9	5,0

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

Indicador da Produção Científica – IPC FACEPE

A fim de subsidiar o trabalho de avaliação do CV dos pesquisadores, a planilha de julgamento traz um conjunto de indicadores da produção científica do proponente, colhidos automaticamente em seu curriculum Lattes.

Tais indicadores, **todos quantitativos**, são os seguintes:

- número de artigos completos publicados em periódicos (últimos 5 anos)
- número de artigos completos publicados em anais de congressos (últimos 5 anos)
- número de capítulos de livros publicados
- número de livros publicados
- número de orientações de doutorado concluídas
- número de orientações de mestrado concluídas
- número de orientações de iniciação científica concluídas
- número de patentes registrados
- número de produtos registrados

Para o item **artigos completos publicados em periódicos (últimos 5 anos)**, além do indicador quantitativo, a planilha de julgamento também traz um **indicador qualitativo**, que pontua cada artigo completo declarado pelo pesquisador em seu CV Lattes de acordo com a **classificação QUALIS predominante do periódico** em que foi publicado o artigo, da seguinte forma:

Classificação QUALIS predominante do periódico	Pontuação do artigo
A1	10,0
A2	7,0
B1	4,0
B2	2,5
B3	1,0
B4	0,5
B5	0,2
C	0,1
Sem classificação QUALIS	0,0

Com isso é possível definir um indicador de **produção científica (PC)**, calculado para cada pesquisador pela soma das pontuações dadas a cada artigo completo que ele tenha declarado no Lattes nos últimos 5 anos.

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

O quadro abaixo ilustra o cálculo do indicador QPCP para dois pesquisadores distintos, com perfis diferentes de publicações em periódicos:

Artigos completos em periódicos nos últimos 5 anos, por tipo											
	Total	A1 (10,0)	A2 (7,0)	B1 (4,0)	B2 (2,5)	B3 (1,0)	B4 (0,5)	B5 (0,2)	C (0,1)	sem QUALIS (0)	Indicador PC
Pesquisador A	11	7			4						80,0
Pesquisador B	24		3	4	12	5					72,0

Significado da “classificação QUALIS predominante” de um dado periódico

A classificação QUALIS de um dado periódico pode variar de uma área de avaliação da CAPES para outra, o que introduz o problema de saber qual das listas por área do QUALIS deveria ser utilizada para pontuar a produção em periódicos de um dado pesquisador. Ocorre que as 47 áreas de avaliação da CAPES referem-se a programas de pós-graduação e não a pesquisadores individuais, não sendo trivial associar um dado proponente a uma destas 47 listas QUALIS.

Optou-se então por calcular o índice definido acima a partir de uma **única lista compilada de classificação dos periódicos**, na qual cada periódico recebeu a classificação QUALIS mais freqüentemente atribuída pelas diversas áreas da CAPES que o classificam. Todas as 47 listas geradas pelas áreas de avaliação da CAPES foram incluídas nessa compilação.

No exemplo abaixo, verifica-se que o periódico *Chaos, Solitons and Fractals* recebe de diferentes áreas da CAPES classificações bastante diversas, sendo mais freqüente a classificação “A2”, presente em 6 das 13 listas em que o periódico é classificado. Portanto, esse periódico figura como “A2” na lista compilada de **classificação QUALIS predominante dos periódicos**.

ISSN	TÍTULO	CLASS	AREA_AVALIAÇÃO
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	A1	GEOCIÊNCIAS
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	A1	INTERDISCIPLINAR
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	A2	MATERIAIS
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	A2	ENGENHARIAS IV
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	A2	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	A2	ENGENHARIAS I
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	A2	ENGENHARIAS II
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	A2	QUÍMICA

EDITAL FACEPE 05/2022 – PIBIC 2022

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA / PIBIC/FACEPE – 2022

ISSN	TÍTULO	CLASS	AREA_AVALIAÇÃO
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	B1	ENGENHARIAS III
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	B1	ECONOMIA
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	B1	ASTRONOMIA / FÍSICA
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	B2	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
0960-0779	Chaos, Solitons and Fractals	B3	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Nos casos em que houve empate (i.e. quando igual número de áreas da CAPES atribui classificações diferentes ao mesmo periódico), adotou-se a classificação mais alta entre as mais frequentes. Por exemplo, no caso abaixo o periódico figura como "B2" na lista compilada de **classificação QUALIS predominante** dos periódicos, embora o mesmo número de áreas o tenha considerado "B4".

ISSN	TÍTULO	CLASS	AREA_AVALIAÇÃO
0303-9862	Revista de Ciências Sociais (Fortaleza)	B2	SOCIOLOGIA
0303-9862	Revista de Ciências Sociais (Fortaleza)	B2	ANTROPOLOGIA / ARQUEOLOGIA
0303-9862	Revista de Ciências Sociais (Fortaleza)	B2	INTERDISCIPLINAR
0303-9862	Revista de Ciências Sociais (Fortaleza)	B3	PSICOLOGIA
0303-9862	Revista de Ciências Sociais (Fortaleza)	B4	LETRAS / LINGUÍSTICA
0303-9862	Revista de Ciências Sociais (Fortaleza)	B4	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS I
0303-9862	Revista de Ciências Sociais (Fortaleza)	B4	CIÊNCIA POLÍTICA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS

As Comissões Avaliadoras, se assim o desejarem, poderão consultar em formato Excel tanto a lista compilada pela FACEPE com o estrato "QUALIS predominante" dos periódicos, bem como a lista de todas as classificações atribuídas a um dado periódico pelas áreas de avaliação da CAPES.