

EDITAL FACEPE 24/2021

Concessão de Bolsas de Pós-Graduação STRICTO SENSU (1º SEMESTRE/2022)

BAREMAS UTILIZADOS PELAS SUBCOMISSÕES DE JULGAMENTO

Ciências Agrárias

| 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.

| Nível | Nota |
|-------|------|
| 1A | 10,0 |
| 1B | 9,5 |
| 1C | 9,0 |
| 1D | 8,5 |
| 2 | 8,0 |

Tabela 2. Escala de pontuação do currículo dos orientadores utilizada para atribuição de notas, considerando-se nota mínima 5,0 conforme constante no edital.

| 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

Tabela 1: Notas atribuídas à produção científica do orientador (mestrado).

| Critério | Nota | Referência IPC |
|--|------|----------------|
| <p10< td=""><td>5,0</td><td><18,5</td></p10<> | 5,0 | <18,5 |
| P10 – P20 | 5,5 | 18,5-28,5 |
| P20 – P30 | 6,0 | 28,6-37,5 |
| P30 – P40 | 6,5 | 37,6-42,5 |
| P40 – P50 | 7,0 | 42,6-49,5 |
| P50 – P60 | 7,5 | 49,6-70,0 |
| P60 – P70 | 8,0 | 70,1-87,7 |
| P70 – P80 | 8,5 | 87,8-110,1 |
| P80 – P90 | 9,0 | 110,2-165,8 |
| P90 – P95 | 9,5 | 165,9-230,6 |
| >P95 | 10,0 | >230,6 |

Tabela 2: Notas atribuídas à produção científica do orientador (doutorado).

| Critério | Nota | Referência IPC |
|--|------|----------------|
| <p10< td=""><td>5,0</td><td><34,8</td></p10<> | 5,0 | <34,8 |
| P10 – P20 | 5,5 | 34,8-45,4 |
| P20 – P30 | 6,0 | 45,5-54,9 |
| P30 – P40 | 6,5 | 55,0-60,9 |
| P40 – P50 | 7,0 | 61,0-69,3 |
| P50 – P60 | 7,5 | 69,4-73,4 |
| P60 – P70 | 8,0 | 73,5-81,4 |
| P70 – P80 | 8,5 | 81,5-112,6 |
| P80 – P90 | 9,0 | 112,7-175,7 |
| P90 – P95 | 9,5 | 175,8-204,1 |
| >P95 | 10,0 | >204,1 |

Ciências Exatas

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

• - Professores bolsistas 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 n\u00e3o bolsistas CNPq:

| 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) |

Ciências Humanas e 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).

Foi concedida pontuação extra ao IPC para orientação de Mestrado e/ou Doutorado, sendo até o máximo de 1 ponto (cada orientação vale 0,1).

Engenharias

| DOUTORADO | | | | | | |
|--|------|--|--|--|--|--|
| Intervalo de pontuação de acordo com IPC | Nota | | | | | |
| = > 150 | 10 | | | | | |
| 120-149,9 | 9,5 | | | | | |
| 90 – 119,9 | 9,0 | | | | | |
| 60 - 89,9 | 8,5 | | | | | |
| 30 - 59,9 | 8,0 | | | | | |
| 20-29,9 | 7,5 | | | | | |
| <20 | 6,5 | | | | | |

| MESTRADO | | | | | | |
|--|------|--|--|--|--|--|
| Intervalo de pontuação de acordo com IPC | Nota | | | | | |
| => 150 | 10,0 | | | | | |
| 100-149,9 | 9,5 | | | | | |
| 70 – 99,9 | 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 | 6,5 | | | | | |
| 10–19,9 | 6,0 | | | | | |
| 5- 9,9 | 5,5 | | | | | |
| < 5 | 5,0 | | | | | |

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 sequintes:

- 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 |
| В3 | 1,0 |
| B4 | 0,5 |
| B5 | 0,2 |
| С | 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.

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 | A2 | B1 | В2 | В3 | В4 | В5 | С | sem QUALIS | Indicador |
| | | (10,0) | (7,0) | (4,0) (2,5) (1,0) | (1,0) | (0,5) (0,2) | (0,1) | (0) | 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_AVALIAÇAO |
|-----------|------------------------------|-------|-----------------------|
| 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 |
| 0960-0779 | Chaos, Solitons and Fractals | B1 | ENGENHARIAS III |

EDITAL FACEPE 24/2021

Programa de Concessão Bolsas de Pós-Graduação (1° sem./2022)

| ISSN | ΤΊΤυLΟ | CLASS | AREA_AVALIAÇAO |
|-----------|------------------------------|-------|--|
| 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 | В3 | 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 freqüentes. 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_AVALIAÇAO |
|-----------|---|-------|--|
| 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) | В3 | 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) | В4 | 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.