

As diferentes abreviaturas do nome de determinado pesquisador deverão ser conhecidas pelo CA-FR e pelos técnicos do CNPq para evitar subestimar os parâmetros relacionados.

COCQG | GC - Geociências

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Critérios de Julgamento: CA – GC

Vigência: 2021 a 2023

Critérios Gerais

O Comitê Assessor de Geociências (CA-GC) avalia solicitações aderentes às subáreas de Geologia, Geofísica e Geodésia, conforme os critérios abaixo explicitados:

a) O enquadramento na categoria 1 exige que o solicitante tenha, no mínimo, 8 (oito) anos de doutorado por ocasião da implementação da bolsa. O enquadramento na categoria 2 exige que o solicitante tenha, no mínimo, 3 (três) anos de doutorado por ocasião da implementação da bolsa.

b) O desempenho científico é avaliado por meio de indicadores de produtividade aderentes exclusivamente à área de Geociências, referentes ao quinquênio anterior, no caso da categoria 2, e do decênio anterior, no caso da categoria 1. Para as pesquisadoras, nos casos de nascimento ou adoção de filhos, serão considerados, para as categorias 2 e 1, os indicadores dos últimos 7 (sete) e 12 (doze) anos, respectivamente.

c) Os indicadores incluem produção científica, formação de recursos humanos, contribuição para a inovação, coordenação e participação em projetos de pesquisa, participação em projetos em redes de pesquisa, participação em atividades editoriais e de gestão científica, e participação em administração de instituições e núcleos de excelência científica e tecnológica.

d) Projeto de pesquisa na área de Geociências (subáreas de Geologia, Geofísica e Geodésia), como peça central de avaliação do processo: valorização do mérito científico, sua originalidade, sua coerência com a linha de pesquisa e a produtividade do candidato, a relevância para o desenvolvimento científico nacional e internacional, bem como o seu potencial aplicado e/ou de inovação, e ainda o grau de aderência para áreas consideradas prioritárias pelo CNPq. Para todos estes parâmetros há pontuações específicas discriminadas nos critérios internos do comitê.

e) Valorização de iniciativas em rede e projetos que envolvam múltiplas áreas do conhecimento, considerando que as Geociências são uma área interdisciplinar por excelência.

f) Os solicitantes serão classificados pelos critérios aqui explicitados com a finalidade exclusiva de adequar a demanda às cotas de bolsas PQ disponibilizadas pelo CNPq. Casos omissos e exceções em relação aos critérios aqui estabelecidos serão julgados pelo CA-GC.

Critérios Específicos

No julgamento e classificação dos solicitantes de Bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ) das subáreas de Geologia, Geofísica e Geodésia, serão considerados: produção científica, formação de recursos humanos, inserção e liderança na área de conhecimento e projeto de pesquisa.

Os candidatos serão priorizados segundo:

a) análise comparativa da produção científica, formação de recursos humanos, inserção e liderança e projeto de pesquisa durante os últimos 5 (cinco) anos para o nível PQ-2, e os últimos 10 (dez) anos para o nível PQ-1 (A a D). Em caso de nascimento ou adoção de filhos por pesquisadoras, serão considerados 7 e 12 anos respectivamente.

b) análise pelo CA-GC quanto ao mérito da referida proposta, levando em consideração o(s) parecer(es) *ad-hoc*, assim como os itens pertinentes dos critérios estabelecidos por este CA.

c) conflito de interesse: caso um membro do Comitê seja da mesma instituição do pesquisador cujo pedido está sendo julgado, o membro em questão se omite de dar qualquer parecer sobre o caso.

d) para a classificação final também poderá ser considerado o histórico do pesquisador.

e) Considera-se como produção científica aderente à área de Geociências: artigos publicados em periódicos indexados nacionais e internacionais, livros, capítulos de livros, e editoração de periódicos e de livros.

A qualidade da produção científica do pesquisador será avaliada e também critérios quantitativos tais como:

- Número e classificação das publicações no sistema Qualis-CAPES vigente na Área de Geociências, ou índice bibliométrico do **SCImago Journal Rank** (indicador **SJR**) para periódicos que não constam no Qualis.
- Posição que ocupa na autoria de publicações em periódicos, livros e capítulos de livros (1º autor e/ou 2º autor e/ou, autor correspondente e/ou último, se líder de grupo de pesquisa);

- Impacto geral da produção, avaliada através do índice H (SCOPUS).

f) Na formação de recursos humanos na área de Geociências, serão computadas as orientações e coorientações de doutorado e mestrado concluídas e em andamento no período em análise, bem como a supervisão de projetos de Pós-Doutorado. Serão também computadas a orientação de projetos de iniciação científica, e trabalhos de conclusão de cursos de graduação, finalizadas no período considerado.

g) Para a avaliação da inserção nacional e internacional do candidato, serão consideradas:

- Coordenação e participação em projetos de pesquisa
- Coordenação e participação em grupos de pesquisa
- Participação em corpos editoriais
- Arbitragens para revistas indexadas
- Realização, como convidado, de palestras, seminários, cursos e coordenação de excursões de campo em eventos.
- Organização de eventos científicos
- Participação em bancas examinadoras de pós-graduação e em bancas de concursos para ingresso na carreira acadêmica
- Participação em comitês de assessoramento científico
- Assessoria ou consultoria *ad hoc* junto a órgãos de fomento
- Participação na administração de núcleos de excelência científica e tecnológica
- Captação de recursos e atuação institucional para instalação, ampliação e manutenção de infraestrutura de pesquisa e pós-graduação, com impactos positivos para o desenvolvimento científico nacional e internacional.
- Atuação em Sociedades Científicas
- Produções técnicas-tecnológicas

Perfis esperados dos pesquisadores(as) nas diferentes categorias

1. Perfil para classificação como bolsista PQ-2

O solicitante deverá:

a) apresentar projeto de pesquisa de sua autoria;

b) demonstrar independência científica, a qual será aferida pela existência no currículo do solicitante de, pelo menos, uma produção bibliográfica como primeiro autor ou como segundo autor desde que o primeiro autor tenha sido seu orientando de mestrado ou doutorado (considera-se produção bibliográfica: artigo publicado em periódico indexado, livro ou capítulo de livro);

c) ter orientado estudante de iniciação científica, ou estar orientando estudante de mestrado e/ou doutorado;

d) na eventual priorização de jovens pesquisadores com até cinco (5) anos de doutoramento serão considerados: a produtividade científica, formação de recursos humanos, protagonismo em nível nacional e internacional frente aos pares, capacidade de captação de recursos para a pesquisa e engajamento pleno institucional.

2. Perfil para classificação como bolsista PQ-1

O solicitante deverá ter:

a) concluído a orientação de, pelo menos, um doutorado;

b) qualidade e regularidade da produção científica, número de citações, editoria, atuação como assessor ou consultor *ad hoc* junto a órgãos de fomento, arbitragens para revistas indexadas, realização de atividades científicas (palestras, seminários, cursos, excursões de campo) como organizador(a) ou convidado(a), e participação em comitês de organização de eventos científicos e em bancas de concursos e de pós-graduação;

c) capacidade demonstrada para a captação de recursos e atuação institucional para instalação, ampliação e manutenção de infraestrutura de pesquisa e pós-graduação, com impactos positivos para o desenvolvimento científico nacional e internacional.

Para classificação nos diversos níveis das bolsas PQ-1 (D, C, B, A) serão observados os seguintes aspectos:

Nível 1D: Pesquisador que alcançou independência científica e que demonstre a capacidade de formação de mestres e doutores;

Nível 1C: Reservado a pesquisadores(as) experientes e que tenham demonstrado a capacidade de formação de doutores e significativa produção científica;

Nível 1B: Reservado a pesquisadores(as) com larga experiência científica, liderança nacional em sua área de atuação e que tenham reconhecimento internacional. Devem apresentar produção científica original, com publicações de excelente qualidade em bons periódicos científicos e orientação de mestres e doutores; atuação ativa em programas de pós-graduação em sua instituição, e coordenação de projetos científicos de longo prazo;

Nível 1A: Reservado a pesquisadores(as) que, além dos atributos listados para o nível 1B, demonstrem capacidade de liderança científica tanto na sua instituição como nos planos nacional e internacional, e que tenham dado contribuição significativa para o desenvolvimento das Geociências no País. Sua carreira deve demonstrar atividade científica contínua, em nível de excelência, pelo menos nos últimos 10 (dez) anos, tendo contribuído para formação de novos pesquisadores.

**CRITÉRIOS INTERNOS DO COMITÊ DE GEOCIÊNCIAS PARA AVALIAÇÃO
DAS SOLICITAÇÕES DE BOLSAS PQ**

Produção Científica	
1. <u>Artigos completos em periódicos*</u> (cf. classificação do novo Qualis; se inexistente, outro parâmetro de classificação em função da importância para a subárea de conhecimento)	
Artigo Extrato A1	12 pontos
Artigo Extrato A2	10 pontos
Artigo Extrato B1	8 pontos
Artigo Extrato B2	5 pontos
Artigo Extrato B3	2 pontos
Artigos Estratos B4 e B5	1 ponto
Patentes	Até 12 pontos
2. <u>Editoria/Organização de livros, capítulos de livros e notas explicativas de mapas (publicados, exclui relatórios) na temática de Geociências.</u> [Atrelar o DOI e/ou ISSN]	
Editor-Chefe de periódico internacional**	até 120 pontos
*Editor-Associado de periódico internacional**	até 60 pontos
*Editor de <i>Special Issues</i> ** (periódico internacional)	até 60 pontos/volume
*Editor-Chefe de periódico nacional**	até 40 pontos
*Editor-Associado de periódico nacional	até 20 pontos
*Editor de Edição Especial** (periódico nacional)	até 30 pontos/volume
Organização/Autoria de livro de editora estrangeira*(L4**)	
Organização/Autoria de livro de editora estrangeira*(L3**)	Até 42 pontos/livro
Organização/Autoria de livro de editora nacional*(L2**)	Até 24 pontos/livro
Organização/Autoria de livro de editora nacional*(L1**)	Até 12 pontos/livro
Cap. livro em editora estrangeira* (L4**)	10 pontos/capítulo (máx. 6 em cada livro***)
Cap. livro em editora estrangeira* (L3**)	7 pontos/capítulo (máx. 6 em cada livro***)
Cap. livro em editora nacional* (L2**)	4 pontos/capítulo (máx. 6 em cada livro***)
Cap. livro em editora nacional* (L1**)	2 pontos/capítulo (máx. 6 em cada livro***)
Notas explicativas de mapas, não em só de mapas	1 ponto/nota explicativa
Fomento/Formação de recursos humanos	
Orientação de doutorado concluída	10 pontos

Orientação de doutorado em andamento	5 pontos/projeto
Co-orientação de doutorado concluída	3 pontos
Orientação de mestrado concluída	5 pontos
Orientação de mestrado em andamento	2 pontos
Co-orientação de mestrado concluída	1 ponto
Iniciação científica concluída (Max. de 10)	1 ponto/orientado/ano
Orientação de TCC concluída (Max. De 10)	1 ponto/orientado
Supervisão de pós-doutorado	5 pontos

Observação item 1

- 1) periódicos na área de Geociências, que tenham revisão por pares e corpo editorial definido;
- 2) valorização da produção científica nos estratos A-1 e A-2, no caso das candidaturas PQ-1 como um dos critérios de desempate (e.g., casos com pontuação significativa nos estratos mais baixos);
- 3) periódicos em áreas aplicadas poderão ser avaliados pelo comitê, caso a caso, objetivando uma classificação mais paritária;
- 4) Avaliação do protagonismo terá por base a planilha da produção científica gerada pelo CNPq, cabendo ao membro do CA-GC computar aquelas em que o candidato é 1º autor e/ou 2º autor e/ou autor correspondente e/ou último, se líder de grupo de pesquisa. Casos específicos serão debatidos pelo comitê a partir do parecer de mérito do membro do CA.

Observação item 2

*Editoras: desde que reconhecidas na área de Geociências, e que tenham corpo editorial definido e revisão por pares. (cf. consulta ao site da editora e CV Lattes do candidato);

**Vinculado ao Qualis Livros CAPES vigente;

***Limitado à pontuação respectiva do livro.

NOTA: a metodologia de cálculo do desempenho científico considera uma normalização com base planilha Excel (conforme valores máximos definidos pelo CA-GC) para a pontuação da produção científica e formação de recursos humanos para efeito de minimizar distorções.

Diretrizes gerais

- a. O índice H (Scopus) será utilizado, quando necessário, como critério marginal para detectar eventuais discrepâncias entre candidatos da mesma área de conhecimento e/ou nos casos de priorização de candidatura à bolsa;
- b. Valoração do protagonismo científico: além da posição ocupada na autoria de produtos científicos (cômputo na Produção Científica), inclui a supervisão de pesquisador-visitante (5 pontos por projeto). Neste último caso, a pontuação será computada como item excepcional na seção Fomento/Formação de Recursos Humanos;

c. Os solicitantes que já detêm bolsas e que mostrarem queda na produtividade no período de análise: regressão de apenas um (1) nível em relação à sua categoria anterior, se contemplados com a bolsa PQ;

d. Os solicitantes que já detêm bolsas e que mostrarem ganho de produtividade no período de análise: ascensão de até dois (2) níveis em relação à sua categoria anterior, em casos excepcionais:

Para efeito de julgamento, o candidato que tenha sido bolsista PQ e que não tenha sido desclassificado pelo comitê em análises anteriores, retornará ao quadro de bolsistas um nível abaixo do qual era anteriormente classificado. A depender da sua produtividade, poderá ascender um (1) nível acima, como os demais solicitantes.

COBRG | GE – Genética

Ciências da Vida

Critérios de Julgamento: CA – GE

Vigência: 2021 a 2023

1. Normas gerais

- O desempenho do pesquisador é avaliado por meio de indicadores referentes ao quinquênio anterior, no caso do nível 2, e do decênio anterior no caso dos níveis 1A-D.
- Os critérios incluem sua produção científica, formação de recursos humanos, contribuição para a inovação, coordenação ou participação em projetos de pesquisa, participação em atividades editoriais e de gestão científica.
- A avaliação enfatiza a qualidade da produção científica e tecnológica de acordo com critérios internacionais.
- Os solicitantes serão classificados pelos critérios a seguir, exclusivamente com a finalidade de adequar a demanda às cotas de bolsas PQ disponibilizadas pelo CNPq.

2. Requisitos mínimos para os diferentes Níveis