

Nota Técnica

Painel de Bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ)

Fontes de Dados e Períodos de Referência

Os dados disponibilizados pelo Painel de Bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ) em sua página inicial, mostrados no gráfico em destaque, apresenta os bolsistas das modalidades de Produtividade (PQ, PQ-Sr e DT)), apurados a partir da base de bolsas da Plataforma Integrada Carlos Chagas (PICC). Cada bolsista é contado por CPF único dentro de cada modalidade, refletindo o caráter individual da concessão.

De 2014 a 2025, os valores acompanham o critério do Painel de Fomento em Ciência, Tecnologia e Inovação, contemplando os bolsistas que tiveram pagamento efetivado no respectivo ano. Para 2026, adota-se a perspectiva do Mapa de Fomento em CT&I, que retrata os bolsistas com concessão vigente na data de extração dos dados. Por se apoiarem em referências distintas — pagamento ao longo do ano e vigência em um dado momento —, os anos anteriores e o ano corrente devem ser lidos como leituras complementares, e não como uma comparação direta.

A variável "Ano" apresentada pelo Painel refere-se ao ano de lançamento da chamada de bolsas PQ. Como o período de vigência das bolsas pode se estender além do ano do lançamento da chamada, o quantitativo de bolsas atendidas não pode ser diretamente comparado com os valores efetivamente pagos apresentados pelo Painel de Fomento em CT&I.

Tratamento dos Registros

Base de Pagamentos (2014–2025): Na base de pagamentos (2014–2025), quando um beneficiário recebe recursos de mais de um processo da mesma modalidade no mesmo ano, sua contagem é distribuída proporcionalmente entre esses processos, evitando dupla contagem.

Base de Vigência (2026): Para os dados baseados em vigência, não é aplicado o procedimento de fracionamento. Assim, a contabilização considera exclusivamente a existência de bolsa ou auxílio vigente na data de referência, sendo cada beneficiário computado integralmente em função de sua concessão vigente.

Propostas Demandadas

Refere-se ao total de submissões de pedidos de bolsa PQ encaminhados ao CNPq durante o período de inscrição de propostas estabelecido em cada Chamada Pública. Esse período, bem como todo o regramento subjacente ao processo seletivo, é regulado no interior de cada chamada e pode ser consultado individualmente no sítio institucional do Conselho (www.cnpq.br).

Propostas Atendidas

O número e o percentual de propostas atendidas constituem indicadores centrais da atividade de fomento, pois expressam a relação entre as bolsas concedidas e o total de solicitações recebidas. O percentual de atendimento é calculado em relação à demanda apresentada (100%) e reflete fatores como disponibilidade orçamentária, qualidade das propostas avaliadas e prioridades institucionais do CNPq.

Critérios de Contabilização de Bolsas e Bolsistas

Considera-se beneficiária a pessoa física identificada por CPF único que tenha sido contemplada com bolsa ou auxílio em determinada modalidade de fomento. Como a concessão possui caráter individual, a contabilização dos bolsistas é realizada com base em CPFs distintos, independentemente do número de concessões recebidas pelo beneficiário. Ressalta-se que o quantitativo de bolsistas não corresponde ao número de bolsas-ano concedidas.

Modalidades de Bolsas

As informações disponibilizadas no Painel estão organizadas de acordo com as modalidades de bolsas contempladas nas chamadas PQ, conforme descrito a seguir:

- PQ – Produtividade em Pesquisa: destinada a pesquisadores que se destacam entre seus pares, exercendo liderança científica em suas áreas de atuação;
- PQ-Sr – Produtividade em Pesquisa Sênior: voltada a pesquisadores com trajetória científica de excelência reconhecida, em estágio avançado da carreira;

- DT – Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora: destinada a pesquisadores e tecnólogos vinculados a empresas ou instituições de pesquisa aplicada, com atuação relevante em inovação tecnológica.

Níveis das Bolsas e Alterações de Classificação

As modalidades de bolsa PQ e DT possuem subdivisões por categoria e nível. Em 2024, o CNPq implementou uma reformulação na nomenclatura e na estrutura dos níveis das bolsas PQ, substituindo a classificação anteriormente composta por cinco níveis (PQ-1A, 1B, 1C, 1D e 2) por uma estrutura com três níveis (A, B e C) (CNPq, 2024). Em razão dessa mudança, os dados disponibilizados no Painel encontram-se organizados de forma separada: as informações referentes ao período de 2013 a 2023 seguem a classificação anteriormente vigente, enquanto os dados referentes a 2024 e aos anos subsequentes estão apresentados conforme a estrutura atualmente adotada.

Filtros

O Painel disponibiliza um conjunto de filtros que permitem ao usuário segmentar e analisar os dados segundo diferentes recortes. Os filtros estão organizados em dois grupos:

Filtros da página inicial

Apresentados diretamente na página inicial de cada modalidade (PQ, PQ-Sr e DT), permitem selecionar:

- Categoria/nível da bolsa;
- Modalidade (DT e PQ).

Filtros da página analítica

Disponíveis na lateral esquerda da página analítica de cada modalidade, incluem:

- Ano de referência (2013 a 2024 para PQ e PQ-Sr; 2012 a 2024 para DT);
- Área do conhecimento;
- Instituição;
- Unidade da Federação (UF);
- Grande Área;

- Comitê Assessor (CA);
- Parecer (contemplados e não contemplados).

Os filtros podem ser combinados entre si, permitindo análises segmentadas e comparativas conforme o interesse do usuário. Para a seleção simultânea de dois ou mais valores em um mesmo campo, deve-se manter pressionada a tecla CTRL durante a escolha. Na ausência de seleção, o sistema apresenta automaticamente os dados consolidados referentes a todo o período disponível.

Dimensão dos Dados:

Grande Área, Área e Subárea

Os dados por grande área e área do conhecimento são classificados segundo a árvore do conhecimento oficial adotada pelo CNPq na data do lançamento da chamada pública. Para as bolsas PQ e PQ-Sr, a classificação segue as grandes áreas e áreas reconhecidas pelo CNPq para a pesquisa científica. Para a modalidade DT, as áreas disponíveis referem-se às subáreas tecnológicas vinculadas ao respectivo Comitê Assessor.

Modalidade e Categoria/Nível

Os dados por modalidade agrupam as bolsas por tipo e finalidade. As modalidades PQ e DT possuem subdivisões por categoria e nível. Os dados referentes ao período de 2013 a 2023 utilizam a classificação de cinco níveis anteriormente vigente (PQ-1A, 1B, 1C, 1D e 2), enquanto os dados de 2024 adotam a nova estrutura de três níveis (A, B e C).

Chamada

Essa dimensão agrega as informações pelas chamadas públicas realizadas pelo CNPq para as modalidades de bolsas PQ, PQ-Sr e DT.

Instituição

Os dados por instituição foram agregados pela instituição de vínculo informada pelo proponente como sendo aquela onde pretende executar sua bolsa.

Sexo

O sexo do beneficiário foi recuperado dos Currículos Lattes. Essa informação pode não constar em currículos de alguns usuários, sendo, nesses casos, agrupados na opção “Não informado”.

Cor ou Raça

As informações sobre cor ou raça foram recuperadas dos Currículos Lattes dos proponentes. Essa informação pode não constar em currículos de usuários em função do período em que o dado passou a ser requerido pela Plataforma Lattes. Nesses casos, os registros foram agrupados na opção “Não informado”. Existem, ainda, registros agrupados na opção “Não desejo declarar”, quando o usuário declina explicitamente de fornecer essa informação. Os dados de cor ou raça não estão disponíveis no painel da CONFAP, uma vez que essa informação não é coletada pelas Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa.

Localização Geográfica (Região, UF e Cidade)

A região e a unidade da federação são relativas à localização da instituição onde o proponente pretende executar a bolsa.

Parecer

A dimensão “Parecer” classifica as propostas em contempladas — aquelas aprovadas no processo de julgamento pelos Comitês Assesores e que resultaram na concessão da bolsa — e não contempladas — aquelas que, embora avaliadas e, em alguns casos, aprovadas, não alcançaram classificação suficiente para a concessão da bolsa. Nessa categoria também estão incluídas as propostas não aprovadas. Na ausência de seleção dessa opção, os dados apresentados referem-se ao total de propostas submetidas.

Indicadores Disponíveis no Painel

O Painel de Bolsas de Produtividade disponibiliza um conjunto de indicadores organizados em três modalidades de bolsas: Produtividade em Pesquisa (PQ), Produtividade em Pesquisa Sênior (PQ-Sr) e Desenvolvimento Tecnológico e Extensão

Inovadora (DT). Diferentemente do Painel de Demanda e Atendimento, que contempla o conjunto das linhas de fomento do CNPq — incluindo Apoio a Projetos de Pesquisa, Bolsas de Formação e de Pesquisadores, Apoio à Cooperação Internacional e Apoio à Divulgação e Popularização da Ciência — e apresenta informações estruturadas com base no ano de lançamento das chamadas, desde 2006, o Painel de Bolsas de Produtividade é dedicado exclusivamente às modalidades PQ, PQ-Sr e DT, disponibilizando dados a partir de 2013.

O painel também incorpora informações financeiras e dados relativos às bolsas financiadas pelas Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (FAPs), por meio da aba denominada CONFAP, na qual são apresentadas exclusivamente as fundações que financiam bolsas de produtividade PQ e DT no âmbito do CNPq. Adicionalmente, o Painel de Bolsas de Produtividade oferece um nível mais elevado de detalhamento das informações, possibilitando análises específicas por categoria/nível, área do conhecimento, Comitê Assessor, instituição, características demográficas dos proponentes e recursos financeiros concedidos.

Indicadores Gerais

- Quantitativo total de bolsistas PQ por ano;
- Evolução histórica das concessões das três modalidades (PQ, PQ-Sr e DT);
- Distribuição dos bolsistas por categoria/nível da bolsa;
- Distribuição por grande área e área do conhecimento;
- Distribuição regional e por Unidade da Federação;
- Distribuição institucional dos bolsistas.

Indicadores de Perfil dos Bolsistas

- Distribuição dos bolsistas segundo o sexo;
- Distribuição por raça/cor.

Referências

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO. **Resolução CNPq nº 12, de 9 de agosto de 2024**. Altera a norma específica da bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ). Disponível em: <https://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?data=19/08/2024&jornal=515&pagina=4&totalArquivos=263>.