

# Nota Técnica

## Origem dos dados

Os dados disponibilizados pelo Painel de Demanda e Atendimento são fundamentais para a análise sobre a dimensão e distribuição da demanda por recursos para fomento à pesquisa solicitados ao CNPq, bem como a capacidade de atendimento dessa demanda pelo Órgão.

As estatísticas disponíveis abrangem as etapas de demanda e atendimento de bolsas e auxílios, incluindo a quantidade e valores da demanda bruta e atendida. Esses números oferecem insights importantes sobre a distribuição geográfica, áreas do conhecimento mais demandadas, instituições beneficiadas, entre outros aspectos relevantes.

É importante ressaltar que os dados foram carregados a partir do ano de 2006, o que permite uma análise histórica do comportamento das demandas ao longo do tempo. Além disso, é possível consultar essas informações por área do conhecimento, instituição, região, chamada de fomento, entre outros filtros disponíveis na plataforma.

Essa riqueza de dados proporciona uma visão abrangente sobre as principais linhas de fomento do CNPq, possibilitando a identificação de tendências e necessidades no cenário acadêmico e científico brasileiro. O acesso a essas informações é fundamental para orientar políticas públicas, tomadas de decisão estratégicas e o direcionamento eficiente dos recursos disponíveis para pesquisa e desenvolvimento.

A variável “Ano” apresentada pelo Painel refere-se ao ano de lançamento da chamada. Como o período de duração dos projetos e bolsas pode diferir entre as chamadas e se estender além do ano do seu lançamento, o valor atendido não pode ser comparado com o valor efetivamente pago apresentado pelo Painel de Fomento em CT&I.

Para o cálculo do valor demandado em dólares, apresentado pelo Painel, foi utilizada a cotação da moeda no momento da submissão da proposta ao CNPq. No caso do valor atendido também em dólares, a cotação adotada foi a da data da deliberação final da proposta pelo CNPq.

## Propostas Demandadas

Refere-se ao total de submissões de pedidos de auxílio ou bolsa submetidos ao CNPq durante o exato período de inscrição de propostas. Tal período de inscrições, bem como todo o regamento subjacente das seleções são regulados no interior de cada Chamada Pública e podem ser visualizados individualmente no site institucional do Conselho ([www.cnpq.br](http://www.cnpq.br)).

## Propostas Atendidas

Em política científica o número e percentual de propostas atendidas possui importância capital ao permitir a avaliação do número ótimo de propostas submetidas efetivamente apoiadas pela agência de fomento. Portanto, as propostas atendidas demonstram não apenas a capacidade de financiamento do órgão, mas também a leitura do órgão a respeito do nível ótimo de atendimento do número de propostas recebidas. Neste sentido, o percentual pode variar de acordo com diferentes leituras, tais como, capacidade de financiamento para a Chamada Pública, avaliação a respeito da qualidade das propostas demandadas e/ou custo de oportunidade de financiamento

de projetos de interesse para o desenvolvimento científico, tecnológico e inovador no país. Por fim, observe-se que o percentual de propostas atendidas será sempre um cálculo entre o número de propostas demandadas (100%) e o total de propostas efetivamente atendidas (fração percentual).

## **Filtros**

Os filtros disponibilizados pelo Painel são classificados em [Filtros Rápidos](#) e [Mais Filtros](#).

Os **Filtros Rápidos** são apresentados já na página inicial do Painel, sendo eles:

- Ano de Análise; e
- Linha de Fomento.

Os filtros adicionais são disponibilizados pelo link **Mais Filtros**. Ao clicar nesse link, serão exibidas as seguintes opções:

- Chamada;
- Grande área e área;
- País;
- Região, UF e Cidade;
- Sigla da Instituição;
- Comitê;
- Modalidade;
- Nível da Bolsa;
- Sexo; e
- Raça/Cor.

Os filtros podem ser combinados de forma a permitir a análise desejada pelo usuário.

## **LINHAS DE FOMENTO**

### **Apoio a Projetos de Pesquisa**

A linha de Apoio a Projetos de Pesquisa refere-se à concessão de projetos que envolvem bolsas, custeio e capital, aprovados pelo CNPq para a execução de pesquisas nas diferentes áreas do conhecimento.

### **Bolsas de Formação e de Pesquisadores**

A linha de bolsas de formação e de pesquisadores refere-se a bolsas individuais concedidas pelo CNPq com o objetivo de formar pesquisadores ou de permitir a execução de atividades de pesquisa, como as de pós-doutoramento.

### **Apoio à Cooperação Internacional**

O fomento apresentado para Apoio à Cooperação Internacional refere-se a modalidades e programas relativos a ações de cooperação internacional do CNPq.

### **Apoio à Divulgação e Popularização da Ciência**

O fomento apresentado nesta linha refere-se a modalidades e programas

relacionados a ações de difusão do conhecimento científico para públicos não especializados

Nota: A metodologia adotada para a definição entre apoios a projetos, cooperação internacional e divulgação e popularização da ciência, diferem da utilizada pela Secretaria do Tesouro Nacional na preparação do Balanço Geral da União (Orçamento Executado, conceito de caixa), bem como daquela utilizada no Sistema Integrado de Administração Financeira – SIAFI.

## **BOLSAS E PROJETOS**

### **Bolsas**

A bolsa pode ser uma concessão individual a pesquisadores e estudantes ou pode estar vinculada a um projeto aprovado em uma das chamadas lançadas pelo CNPq.

### **Projetos**

O projeto se caracteriza como a concessão de custeio, capital e bolsas a execução de projetos de pesquisa, ações de divulgação científica ou cooperação internacional.

## **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.

### **Modalidade e Categoria-Nível**

Os dados por modalidade agrupam as bolsas e projetos por tipo e finalidade. Algumas modalidades de bolsa, como Produtividade em Pesquisa (PQ) e Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI), possuem subdivisões por categoria/nível dentro da modalidade.

### **Chamada**

Essa dimensão agrega as informações pelas chamadas realizadas pelo CNPq durante o ano para o apoio às linhas de fomento da Agência.

### **Programa**

Os programas são instrumentos que permitem promover a integração entre chamadas com a finalidade de concretizar políticas públicas.

### **Instituição**

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

### **Sexo**

O sexo do beneficiário foi recuperado do Currículos Lattes. Essa informação pode não constar em currículos de alguns usuários, sendo, nesse caso, 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 recursos foram agrupados na opção Não informado. Existem, ainda, recursos agrupados na opção Não desejo declarar. Esse caso ocorre quando o usuário declina, explicitamente, de fornecer essa informação.

### **Faixa Etária**

Os dados foram agregados por grupos de idade constituídos, majormente, por agrupamentos de 5 anos, à exceção dos grupos “até 24 anos” e “65 ou mais”. Esta opção comunga da tipologia de Pirâmide Etária apresentada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE em suas pesquisas e foi adotada com vistas à padronização da apresentação dos dados entre os diversos institutos públicos federais de pesquisa no Brasil.

### **Localização geográfica (País, Região, UF e Cidade)**

A região, unidade da federação e cidades são relativas à localização da instituição onde o proponente pretende executar o projeto ou bolsa .

Algumas modalidades de bolsa no país ou projetos podem aparecer em países no exterior, em função de ações e programas específicas do CNPq para apoio a esses países.

## **MODOS DE ANÁLISE ADICIONAIS**

### **Análise por Unidade**

Refere-se ao número total de propostas demandas ao CNPq e distribuídas por suas diferentes unidades funcionais de seu Organograma ([https://www.gov.br/cnpq/pt-br/aceso-a-informacao/institucional/copy\\_of\\_organograma](https://www.gov.br/cnpq/pt-br/aceso-a-informacao/institucional/copy_of_organograma)). Observe-se que algumas destas unidades podem não estar operacionais no momento da apresentação dos dados, contudo optou-se por tal apresentação considerando a preservação da memória histórica funcional do órgão.

### **Análise de Propostas por Comitê Assessor**

Apresenta o número total de propostas demandadas distribuídas por Comitês de Assessoramento (regulares) ou Comitês Julgadores que são montados sob demanda a partir de chamadas temáticas no CNPq. Esta distribuição obedece a critérios de funcionamento do CNPq (<https://www.gov.br/cnpq/pt-br/composicao/comites-de-assessoramento/apresentacao>) e são detalhados em cada Chamada Pública lançada pelo CNPq.

### **Análise de Chamadas por Ano**

Apresenta o número total de chamadas públicas lançadas pelo CNPq por ano de referência. Os dados são apresentados a partir do ano de 2006, período em que as plataformas eletrônicas do Conselho estavam plenamente operacionais, permitindo assim a apresentação estruturada dos dados.