

# Manual de Utilização do Painel de Bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ)

## 1. Orientações para navegação e uso do painel

Ao acessar o *site* institucional do CNPq e selecionar o *link* para o Painel de Bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ), observa-se, na área central da página inicial, um gráfico de barras que apresenta o quantitativo de bolsistas de produtividade vigentes (PQ, PQ-Sr e DT). Esses dados contemplam os bolsistas com vínculo ativo, ainda que não estejam necessariamente em folha de pagamento, abrangendo o período a partir de 2014 (Figura 1).

Na lateral direita, na parte superior da página inicial, encontra-se disponível um conjunto de filtros que permite o refinamento dos dados apresentados no gráfico de barras, de acordo com a categoria/nível (1A, 1B, 1C, 1D, 2, A, B, C e SR) e a modalidade de bolsa (DT e PQ), possibilitando maior detalhamento na análise das informações. Para a seleção simultânea de dois ou mais anos no painel, o usuário deverá manter pressionada a tecla CTRL durante o procedimento de escolha (Figura 1). Nessa mesma lateral, na porção inferior, encontra-se disponível o botão “Baixar Planilhas”, destinado ao *download* das bases de dados utilizadas no painel, possibilitando ao usuário a extração das informações para análises complementares e processamento externo dos dados.

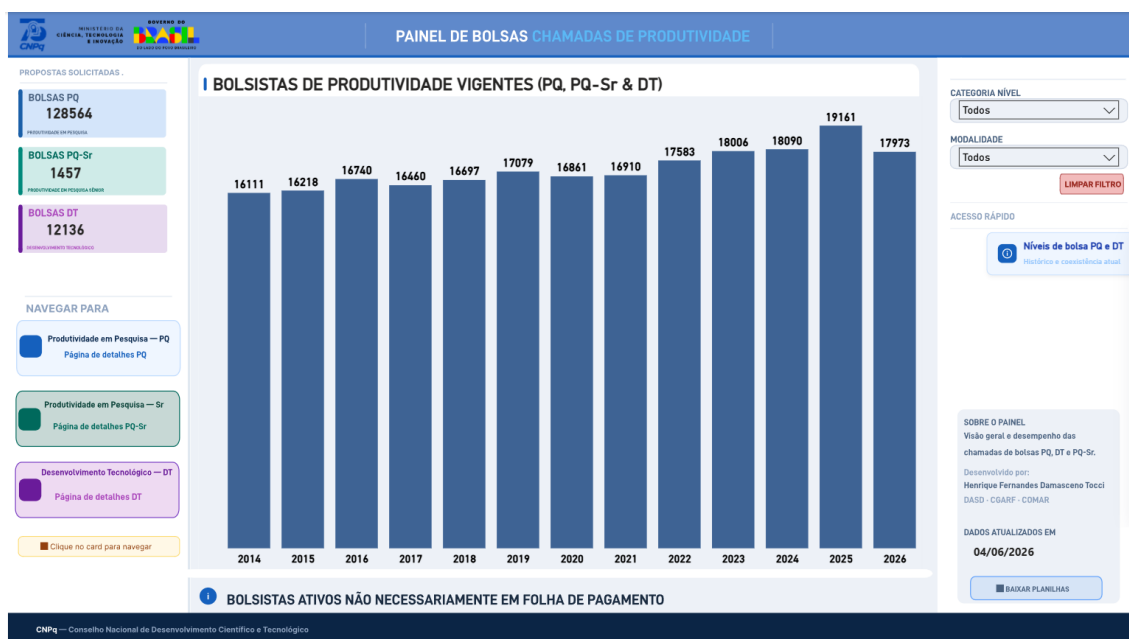
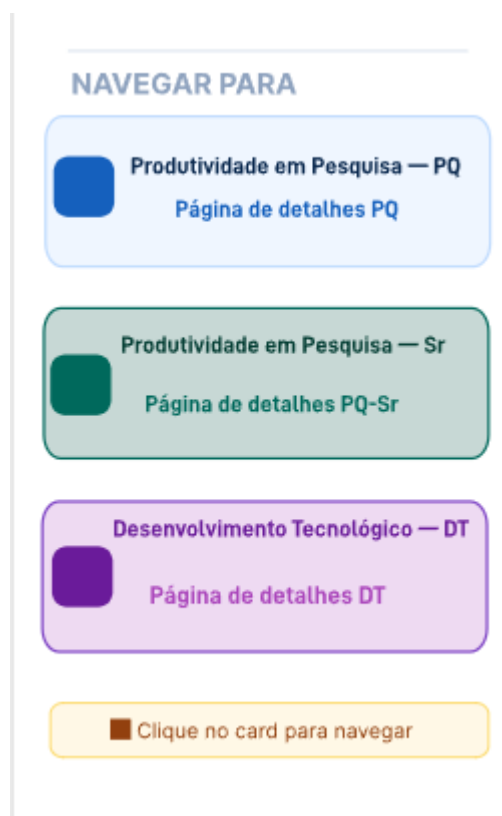


Figura 1 – Página inicial do painel de bolsas de produtividade.

Na lateral superior esquerda da página, é apresentado o quantitativo total de propostas submetidas nas modalidades Produtividade em Pesquisa (PQ), Produtividade em Pesquisa Sênior (PQ-Sr) e Desenvolvimento Tecnológico (DT), abrangendo o período a partir de 2013. O sistema também disponibiliza, na lateral esquerda, três opções de navegação correspondentes às modalidades de bolsas, permitindo ao usuário selecionar o recorte de interesse (Figura 2).



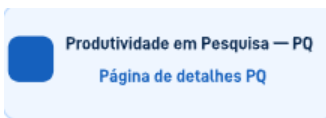
**Figura 2** - Três opções de navegação correspondentes às modalidades de bolsas (PQ, PQ-Sr e DT).

Após a seleção de uma das três modalidades na lateral esquerda da página, o usuário é automaticamente direcionado à página inicial específica da modalidade escolhida. As funcionalidades, a estrutura de navegação e os procedimentos de consulta são equivalentes para todas as modalidades contempladas no painel.

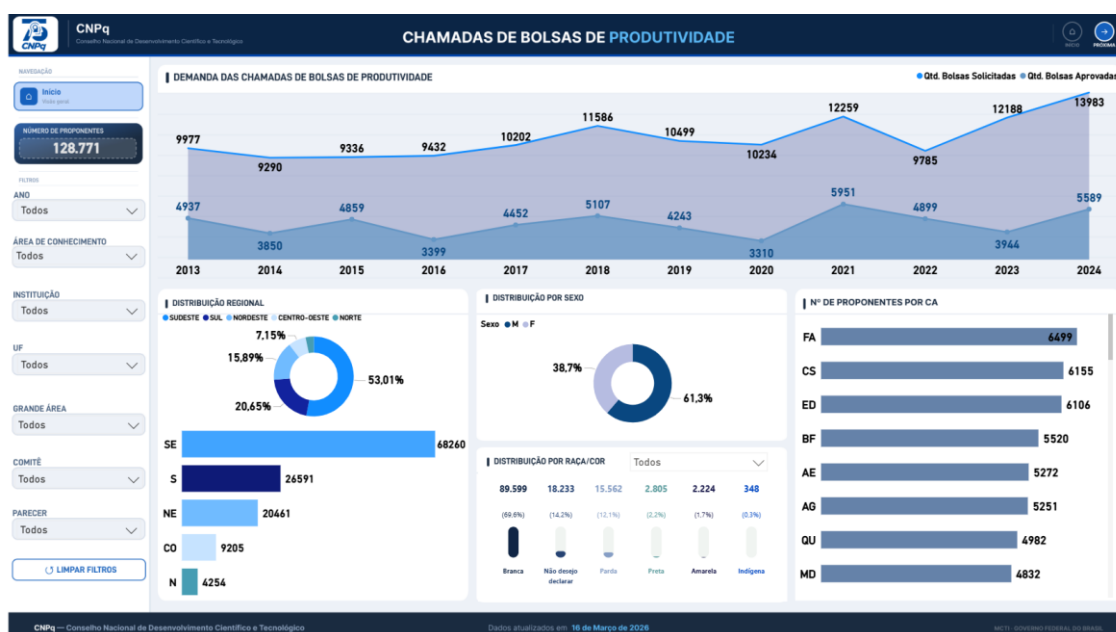
### 1.1. Visualização dos dados da modalidade de bolsa PQ

A título exemplificativo, apresenta-se a descrição da primeira opção, cuja lógica é aplicável às demais (PQ-Sr e DT), uma vez que compartilham a mesma estrutura de

navegação. Desse modo, os procedimentos de acesso e consulta descritos a seguir aplicam-se igualmente a essas modalidades.



Ao selecionar a primeira opção - Produtividade em Pesquisa (PQ) – o usuário é direcionado a uma página que, na parte superior central, apresenta os dados da evolução das chamadas de bolsas PQ no período de 2013 a 2024. Nesta página são apresentados cinco gráficos analíticos que retratam diferentes aspectos das bolsas PQ, incluindo a demanda por chamadas de bolsas PQ, a distribuição dos proponentes por região geográfica e por sexo, o quantitativo de proponentes por Comitê Assessor (CA) e a distribuição segundo raça/cor (Figura 3).



**Figura 3** – Página inicial da modalidade de bolsa PQ.

O painel permite a interação direta com os elementos gráficos, mediante o clique do usuário sobre o dado de interesse, possibilitando a visualização detalhada dos valores apresentados em cada gráfico e das informações associadas a cada indicador. Ao selecionar, por exemplo, a Região Sudeste no gráfico de distribuição dos proponentes por região, os demais gráficos do painel são automaticamente atualizados para refletir exclusivamente o quantitativo correspondente ao recorte selecionado, ajustando os indicadores e assegurando a coerência do recorte aplicado. Esse mecanismo de filtragem dinâmica permite análises segmentadas e comparativas, facilitando a interpretação dos dados conforme o interesse do usuário.

A seguir, são descritos os gráficos disponibilizados na página inicial da modalidade de bolsas PQ, conforme apresentado na Figura 3. Esses mesmos gráficos são igualmente exibidos nos painéis das modalidades PQ-Sr (Figura 4) e DT (Figura 5), quando selecionadas na página inicial.

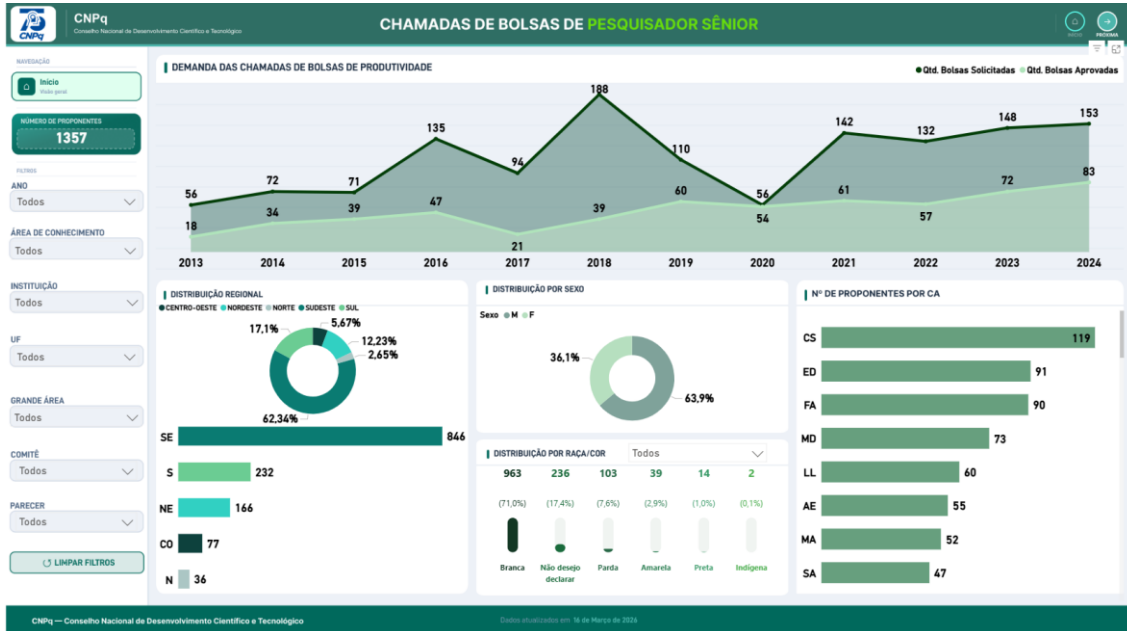


Figura 4 – Página inicial da modalidade de bolsa PQ-Sr.

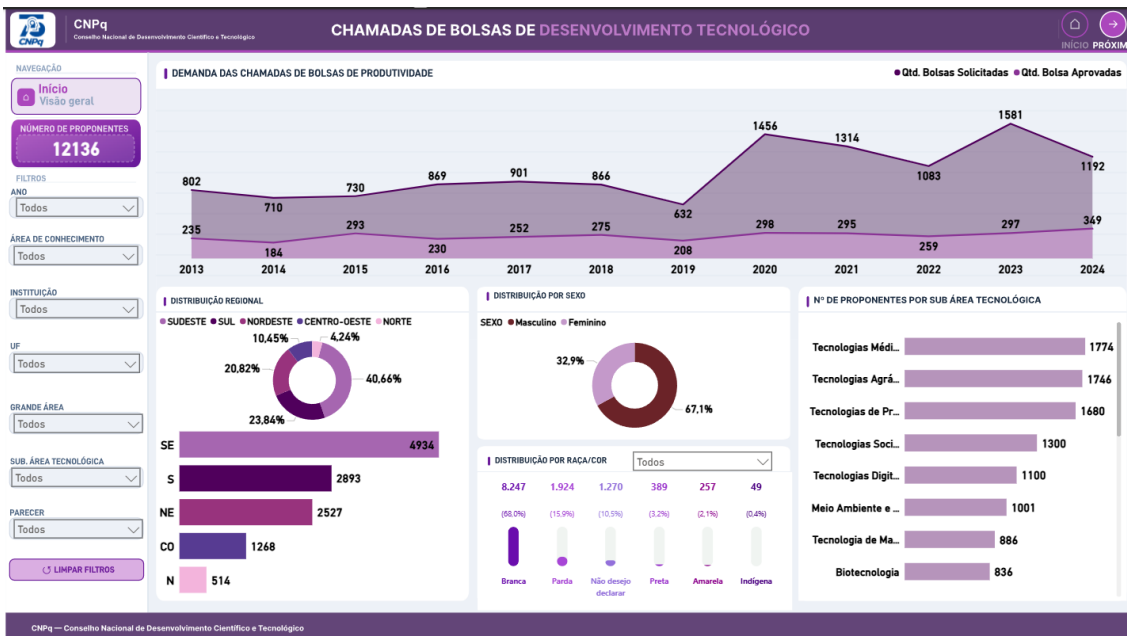
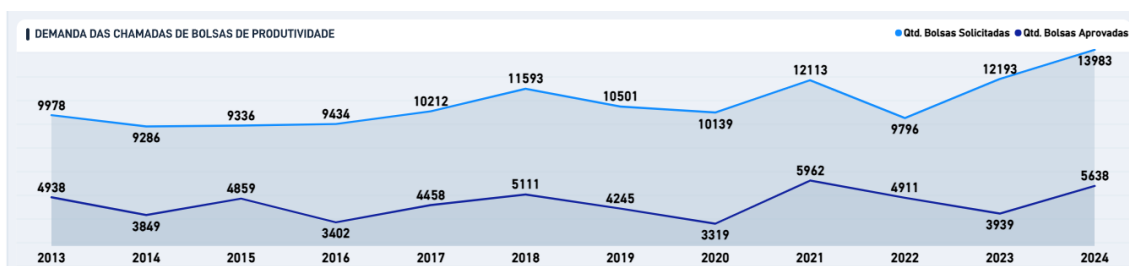


Figura 5 – Página inicial da modalidade de bolsa DT.

### 1.1.1. Demanda das Chamadas de Bolsa PQ

Esse gráfico é classificado como gráfico de linhas múltiplas e apresenta a evolução anual da quantidade de bolsas PQ solicitadas e aprovadas nas respectivas chamadas do período de 2013 a 2024.

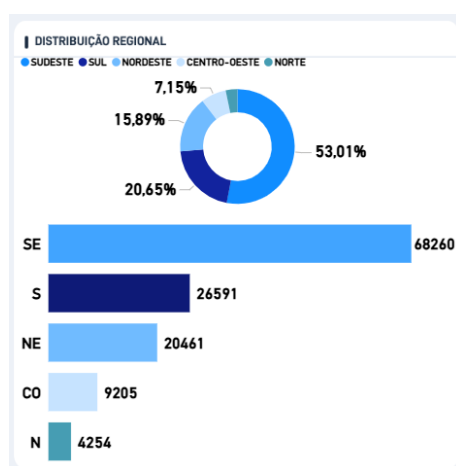
Esse tipo de representação possibilita a análise comparativa e contínua entre a demanda apresentada e as concessões aprovadas ao longo do tempo, permitindo a identificação de tendências e variações anuais entre as solicitações e as aprovações.



**Gráfico 1** – Evolução anual da demanda das chamadas de bolsas PQ: quantidade solicitada *versus* quantidade aprovada.

### 1.1.2. Distribuição Regional

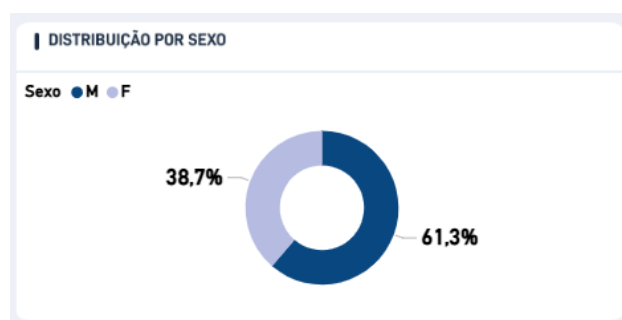
Para facilitar a visualização, são disponibilizados dois gráficos que apresentam a distribuição regional dos proponentes, considerando as cinco regiões: Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul. O primeiro, em formato de gráfico de rosca, expressa a participação relativa de cada região em termos percentuais. Adicionalmente, abaixo, é apresentado um gráfico de barras com o quantitativo absoluto de proponentes para cada região, possibilitando uma análise mais detalhada da distribuição regional. Na ausência de aplicação de filtros, os valores apresentados referem-se ao período de 2013 a 2024 (Gráfico 2).



**Gráfico 2** – Distribuição regional dos proponentes de bolsas PQ - 2013 a 2024.

### 1.1.3. Distribuição por Sexo

O gráfico “distribuição por sexo” apresenta a distribuição de proponentes candidatos a bolsas PQ segundo a classificação de sexo informada na Plataforma Lattes, considerando as categorias F – Feminino e M – Masculino. A visualização é realizada por meio de um gráfico de rosca, que evidencia a participação percentual de cada grupo no total de bolsas. Ao posicionar o cursor sobre cada segmento do gráfico, o sistema exibe o quantitativo correspondente de proponentes por sexo, possibilitando uma análise detalhada dessa distribuição. Na ausência de aplicação de filtros adicionais, os percentuais apresentados referem-se ao total de bolsas PQ solicitadas no período de 2013 a 2024, permitindo a análise comparativa da representatividade de cada sexo no conjunto das solicitações consideradas (Gráfico 3).



**Gráfico 3** – Distribuição por sexo dos proponentes de bolsas PQ - 2013 a 2024.

### 1.1.4. Distribuição por Raça/Cor

A distribuição dos proponentes às bolsas PQ é apresentada segundo a classificação de raça/cor, conforme informação autodeclarada na Plataforma Lattes. A visualização evidencia, para cada categoria — Branca, Parda, Preta, Amarela, Indígena e Não desejo declarar — tanto os quantitativos absolutos quanto as respectivas participações percentuais, possibilitando a comparação direta entre os diferentes grupos. Ao lado do título do gráfico, encontra-se disponível um filtro que possibilita a seleção das diferentes categorias analisadas. Ao selecionar uma categoria no filtro, os demais gráficos apresentados no painel são automaticamente atualizados para refletir exclusivamente o conjunto de dados correspondente ao recorte aplicado. Na ausência de aplicação de filtros adicionais, ou quando selecionada a opção “Selecionar tudo”, os valores apresentados correspondem ao total de proponentes no período de 2013 a 2024, possibilitando a análise

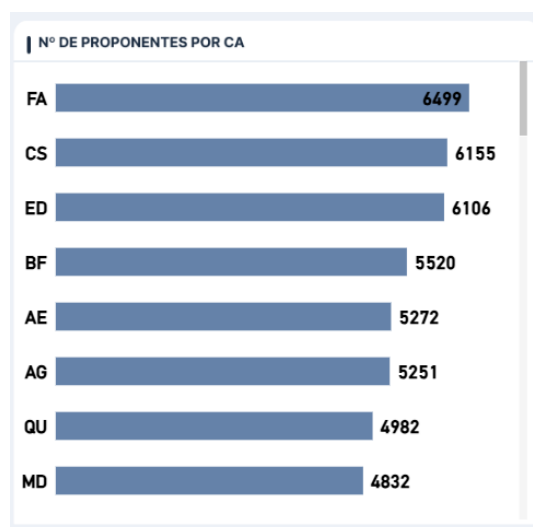
comparativa da representatividade de cada grupo no conjunto das solicitações consideradas (Gráfico 4).



**Gráfico 4** – Distribuição por raça/cor dos proponentes de bolsas PQ – 2013 a 2024.

### 1.1.5. Número de Proponentes por Comitê Assessor (CA)

O gráfico apresenta o quantitativo de proponentes às bolsas PQ, distribuído por Comitê Assessor (CA). A visualização é realizada por meio de um gráfico de barras horizontais, organizado em ordem decrescente, o que evidencia a quantidade absoluta de proponentes vinculados a cada CA e permite a comparação direta entre os comitês. Considerando a existência de 48 Comitês Assessores, o sistema disponibiliza um recurso de rolagem lateral, possibilitando ao usuário a visualização da totalidade dos comitês listados. Na ausência de aplicação de filtros adicionais, os valores apresentados correspondem ao total de proponentes no período de 2013 a 2024, possibilitando a análise comparativa da participação relativa de cada Comitê Assessor no conjunto das solicitações (Gráfico 5).

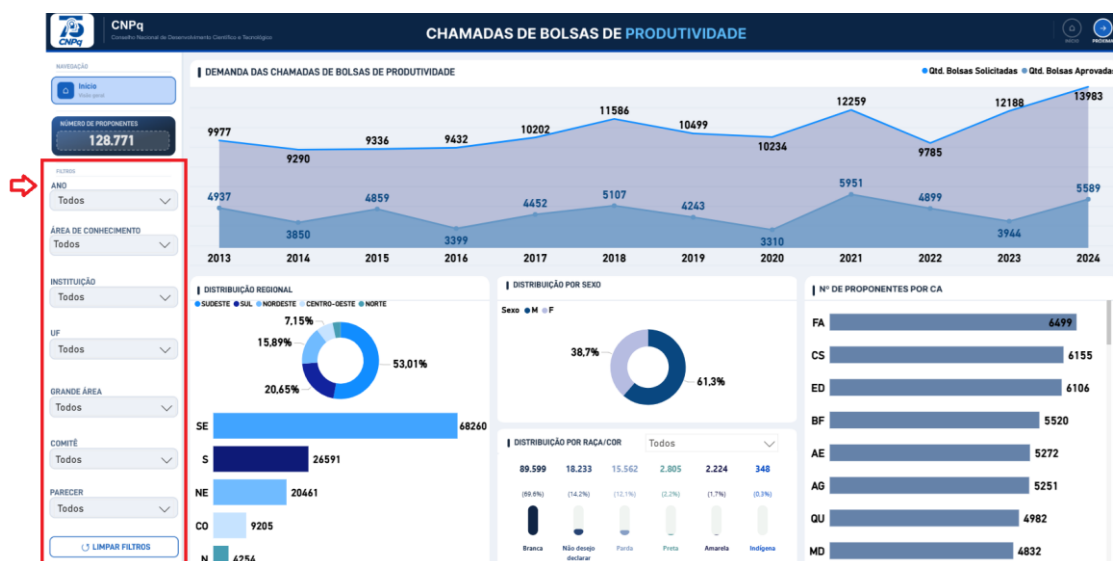


**Gráfico 5** – Quantitativo de proponentes de bolsas PQ por Comitê Assessor (CA) – 2013 a 2024.

## 1.2. Aplicação de Filtros

Para refinar a análise dos dados, o painel disponibiliza um conjunto de filtros localizados na parte lateral esquerda da página. Por meio desses filtros, é possível selecionar:

- Ano de referência;
- Área do conhecimento;
- Instituição;
- Unidade da Federação (UF);
- Grande Área;
- Comitê Assessor (CA);
- Parecer.



**Figura 6** - Janela de configuração de filtros da página inicial da modalidade de bolsas PQ.

Abaixo, são apresentados os filtros disponíveis no painel, com a descrição de suas funcionalidades e das respectivas opções de seleção. Para cada filtro, são relacionadas, a seguir, as opções disponíveis no sistema, de modo a orientar a correta aplicação dos critérios de consulta. De forma análoga, esses mesmos filtros estão disponíveis nos painéis das modalidades de bolsas PQ-Sr (Figura 4) e DT (Figura 5).

### 1.2.1. Ano

O campo “**Ano**” permite ao usuário selecionar o ano de referência para a visualização e a análise dos dados, abrangendo o período de 2013 a 2024 (PQ e PQ-Sr) e de 2012 a 2024 (DT). Para a seleção simultânea de dois ou mais anos no painel, o usuário deverá manter pressionada a tecla CTRL durante o procedimento de escolha. Caso nenhum ano seja selecionado, o sistema apresentará automaticamente os dados consolidados referentes a todo o período disponível.

Esse filtro possibilita a organização das informações de acordo com o ano selecionado, contribuindo para a análise temporal da distribuição das bolsas.

### 1.2.2. Área de Conhecimento

O campo “**Área do Conhecimento**” possibilita ao usuário selecionar a área específica do conhecimento à qual as propostas estão vinculadas. Esse filtro possibilita a análise dos dados em nível mais específico do que a Grande Área, abrangendo as diferentes áreas científicas e tecnológicas. Ao pressionar a tecla CTRL, o usuário poderá selecionar duas ou mais áreas do conhecimento simultaneamente. A seguir, são apresentadas as áreas do conhecimento disponíveis para seleção das bolsas PQ e PQ-Sr.

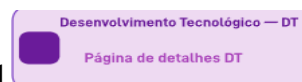
**Tabela 1.** Áreas do conhecimento disponíveis para seleção no painel de bolsas PQ e PQ-Sr.

Administração	Engenharia Nuclear
Administração Hospitalar	Engenharia Química
Agronomia	Engenharia Sanitária
Antropologia	Farmácia
Arqueologia	Farmacologia
Arquitetura e Urbanismo	Filosofia
Artes	Física
Astronomia	Fisiologia
Biodiversidade e Recursos Naturais	Fisioterapia e Terapia Ocupacional
Bioética	Fonoaudiologia
Biofísica	Genética
Biologia Geral	Geociências
Biomedicina	Geografia
Bioquímica	História
Biotecnologia	Imunologia
Botânica	Letras

Ciência da Computação	Linguística
Ciência da Informação	Matemática
Ciência e Tecnologia de Alimentos	Medicina
Ciência Política	Medicina Veterinária
Ciências Ambientais	Microbiologia
Comunicação	Microeletrônica
Demografia	Morfologia
Desenho Industrial	Museologia
Direito	Nanotecnologia e Novos Materiais
Divulgação Científica	Nutrição
Ecologia	Oceanografia
Economia	Odontologia
Economia Doméstica	Parasitologia
Educação	Planejamento Urbano e Regional
Educação Física	Probabilidade e Estatística
Enfermagem	Psicologia
Engenharia Aeroespacial	Química
Engenharia Agrícola	Química Industrial
Engenharia Biomédica	Recursos Florestais e Engenharia Florestal
Engenharia Civil	Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
Engenharia de Energia	Robótica, Mecatrônica e Automação
Engenharia de Materiais e Metalúrgica	Saúde Coletiva
Engenharia de Minas	Serviço Social
Engenharia de Produção	Sociologia
Engenharia de Transportes	Teologia
Engenharia Elétrica	Turismo
Engenharia Mecânica	Zoologia
Engenharia Mecatrônica	Zootecnia
Engenharia Naval e Oceânica	

As áreas do conhecimento vinculadas às bolsas DT diferem daquelas associadas às bolsas PQ e PQ-Sr. Diante disso, as respectivas áreas referentes às bolsas DT encontram-se apresentadas na Tabela 2. Para acessar as informações correspondentes a essa modalidade, deve-se selecionar, na página inicial do painel, a opção localizada na

lateral esquerda, correspondente à terceira opção disponível



**Tabela 2.** Relação das áreas de conhecimento disponíveis para seleção do painel de bolsas DT.

Áreas Tecnológicas de Física e Matemática	Tecnologia da Informação e Comunicação
Áreas Tecnológicas de Química e Geociências	Tecnologia e Inovação para Agropecuária

Biodiversidade e Recursos Naturais	Tecnologias Agrárias
Biotecnologia	Tecnologias Ambientais
Biotecnologia (Tecnologias)	Tecnologias de Materiais
Complexo da Defesa	Tecnologias de Produção Industrial e de Serviços
Desenvolvimento Tecnológico e Industrial	Tecnologias Digitais
Divulgação Científica	Tecnologias Educacionais e Sociais
Educação	Tecnologias Médicas e da Saúde
Energia	Tecnologias nas áreas Aeronáutica e Aeroespacial
Engenharia Civil	Tecnologias Naval e Marítima
Meio Ambiente e Sustentabilidade	Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável
Mudanças Climáticas	Tecnologias Sociais e Educacionais
Nanotecnologia e Novos Materiais	

### 1.2.3. Instituição

O campo “**Instituição**” permite ao usuário selecionar a instituição de vínculo dos proponentes, possibilitando a filtragem e a análise dos dados de acordo com a instituição à qual estão associadas as propostas. Esse filtro contribui para a visualização da distribuição das bolsas PQ entre as diferentes instituições participantes.

### 1.2.4. Unidade da Federação (UF)

O campo “**UF**” permite ao usuário selecionar a Unidade da Federação correspondente ao vínculo institucional dos proponentes, possibilitando a análise dos dados de acordo com a localização geográfica das instituições.

### 1.2.5. Grande Área

O campo “**Grande Área**” permite ao usuário selecionar a grande área do conhecimento à qual as propostas estão vinculadas, possibilitando a análise dos dados de acordo com as diferentes áreas do conhecimento reconhecidas pelo CNPq. Para a seleção simultânea de duas ou mais áreas, o usuário deve manter pressionada a tecla CTRL durante a seleção. A seguir, são apresentadas as grandes áreas disponíveis para seleção de bolsas PQ e PQ-Sr.

**Tabela 3.** Grandes Áreas do conhecimento disponíveis para seleção no painel de bolsas PQ e PQ-Sr.

Ciências Agrárias	Ciências Sociais Aplicadas
Ciências Biológicas	Engenharias
Ciências da Saúde	Linguística, Letras e Artes
Ciências Exatas e da Terra	Outra
Ciências Humanas	Tecnologias

Para a modalidade de bolsas DT, as seguintes grandes áreas estão disponíveis para seleção: Ciências Humanas, Engenharia, Tecnologias e Outras.

### 1.2.6. Comitê Assessor (CA)

O campo “CA” possibilita ao usuário a seleção dos **Comitês Assessores** do CNPq responsáveis pela avaliação e pelo julgamento das propostas. Esse recurso permite a segmentação e a análise dos dados de acordo com o Comitê Assessor selecionado, contribuindo para uma avaliação mais direcionada das informações. Para a seleção simultânea de dois ou mais campos no painel, o usuário deve manter pressionada a tecla CTRL durante a realização das escolhas desejadas. A seguir, são apresentados os Comitês Assessores disponíveis para seleção no sistema para as bolsas PQ e PQ-Sr (Tabela 4).

**Tabela 4.** Relação dos Comitês Assessores (CA) disponíveis para seleção do painel de bolsas PQ e PQ-Sr.

AC – Artes, Ciência da Informação, Comunicação e Museologia	GC - Geociências
AE - Administração Contabilidade e Economia	GE - Genética
AG – Agronomia	HI - História
AL - Ciência e Tecnologia de Alimentos	IM - Imunologia
AQ - Aquicultura e Recursos Pesqueiros	LL – Letras e Linguística
BF - Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências	MA – Matemática e Estatística
BI - Biotecnologia	MD - Medicina
BO - Botânica	ME - Microeletrônica
CA - Engenharia e Ciências Ambientais -	MF - Morfologia
CC - Ciência da Computação	MM – Engenharias de Minas, Metalurgia e Materiais
CS - Antropologia, Arqueologia, Ciência Política, Direito, Relações Internacionais e Sociologia	MP – Microbiologia e Parasitologia
DC - Divulgação Científica	MS – Educação Física, Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional
DI - Design	OC - Oceanografia
EA - Engenharia Agrícola	OD - Odontologia
EC - Engenharia Civil	PE - Engenharias de Transportes e de Produção

ED - Educação	PS - Psicologia e Serviço Social
EE - Engenharias Elétrica e Biomédica	QU - Química
EF - Enfermagem	RF - Recursos Florestais
EL - Ecologia e Limnologia	SA - Arquitetura e Urbanismo, Demografia, Geografia Humana e Regional, Geografia Física, Planejamento Urbano e Turismo
EM - Ecologia e Limnologia	SN - Saúde Coletiva e Nutrição
EN - Engenharia Nuclear, Energia Renovável e Planejamento Energético	VT - Medicina Veterinária
EQ - Engenharia Química	ZO - Zoologia
FA - Física e Astronomia	ZT - Zootecnia
FI - Filosofia	
FR - Farmácia	

Para a modalidade de bolsas DT, há um único Comitê Assessor, estruturado em subáreas tecnológicas. As referidas subáreas encontram-se apresentadas na Tabela 5.

**Tabela 5.** Relação das subáreas tecnológicas disponíveis para seleção no painel de bolsas DT.

Biotecnologia	Engenharia Nuclear
Desenvolvimento Científico - DC	Engenharia Sanitária
Engenharias e Ciências Exatas - EC	Meio Ambiente e Sustentabilidade
Energia	Tecnologia de Materiais
Engenharia Aeroespacial	Tecnologia Agrárias
Engenharia de Materiais e Metalúrgica	Tecnologias de Produção Industrial e Serviços
Engenharia de Minas	Tecnologias Digitais
Engenharia de Produção	Tecnologias Médicas e da Saúde
Engenharia de Transportes	Tecnologias Sociais e Educacionais
Engenharia Naval e Oceânica	

### 1.2.7. Parecer

O campo “**Parecer**” permite a seleção das opções **contemplados** e **não contemplados**. A opção **contemplada** refere-se às propostas de bolsas PQ que foram aprovadas no processo de julgamento e resultaram na concessão da bolsa. Por sua vez, a opção **não contemplada** corresponde às propostas submetidas 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. Caso nenhuma dessas opções seja selecionada, os números apresentados referem-se ao total de propostas submetidas.

### 1.3. Ícones de navegação e outras funcionalidades do painel

#### 1.3.1. Limpar filtros



A opção “Limpar filtros”, localizada ao final da página na lateral esquerda, é acionada por meio do clique do usuário sobre o respectivo comando (Figura 4). Essa funcionalidade permite desfazer, de forma rápida, as seleções previamente realizadas no respectivo filtro, restabelecendo o estado inicial do campo e facilitando a redefinição dos critérios de consulta.

#### 1.3.2. Tela inicial



A seleção dessa opção, localizada na parte superior esquerda da página inicial das modalidades de bolsas (PQ, PQ-Sr e DT), redireciona o usuário à tela inicial do painel, na qual é possível acessar novamente o ambiente de seleção das modalidades disponíveis. Sempre que houver necessidade de retornar à página inicial do painel, deve-se utilizar esse ícone de navegação.

#### 1.3.3. Próxima página



A seleção do ícone “Próxima”, representado por uma seta e localizado na parte superior da página das bolsas PQ, PQ-Sr e DT, direciona o usuário para um ambiente de visualização que permite o acesso a informações complementares, tais como análises por categoria/nível, instituições e áreas do conhecimento, não disponíveis na página anterior (Figura 7). Inicialmente, são apresentados os dados a partir de 2024. Para acessar as informações relativas ao período de 2013 a 2023, o usuário deve acionar novamente o referido ícone.

**Nota:** Os dados de 2013 a 2023 são apresentados separadamente dos de 2024, em decorrência de alteração metodológica adotada pelo CNPq, que reformulou a estrutura

dos níveis das bolsas PQ, passando de cinco níveis (PQ-1A, 1B, 1C, 1D e 2/E) para três níveis (A, B e C) (CNPq, 2024).



**Figura 7** - Página de acesso aos dados das bolsas PQ do ano de 2024.

Os dados apresentados no painel podem ser filtrados por diferentes critérios, tais como tipo de programa, comitê, UF, parecer, grande área e área do conhecimento. A aplicação desses filtros permite a visualização dos dados por gênero, categoria/nível, parecer, comitê de assessoramento, raça, instituição, região e áreas do conhecimento (Figura 7).

A seguir são apresentados os filtros disponíveis no painel, com a descrição de suas funcionalidades e das respectivas opções de seleção.

#### 1.3.4. Programa:

Neste campo, o usuário pode selecionar um programa específico dentre os 82 programas disponíveis no sistema. Abaixo, apresenta-se, na forma de tabela, a listagem dos programas disponíveis para seleção.

**Nota:**

1. Para a seleção simultânea de dois ou mais programas, o usuário deve manter pressionada a tecla CTRL durante a escolha;
2. Na parte superior direita da janela de configuração de filtros, localiza-se um botão em destaque na cor vermelha, identificado “Limpar filtros”, o que permite ao usuário limpar ou desfazer a seleção realizada.

**Tabela 6.** Relação dos programas básicos disponíveis para seleção no painel de bolsas PQ e PQ-Sr.

Programa Básico de Administração	Programa Básico de Farmácia
Programa Básico de Agronomia	Programa Básico de Farmacologia
Programa Básico de Antropologia	Programa Básico de Filosofia
Programa Básico de Aquicultura	Programa Básico de Física
Programa Básico de Arqueologia	Programa Básico de Fisiologia
Programa Básico de Arquitetura e Urbanismo	Programa Básico de Fisioterapia e Terapia Ocupacional
Programa Básico de Artes	Programa Básico de Fonoaudiologia
Programa Básico de Astronomia	Programa Básico de Genética
Programa Básico de Biofísica	Programa Básico de Geociência
Programa Básico de Biologia Geral	Programa Básico de Geografia Física
Programa Básico de Bioquímica	Programa Básico de Geografia Humana e Regional
Programa Básico de Botânica	Programa Básico de História
Programa Básico de Ciência da Computação	Programa Básico de Imunologia
Programa Básico de Ciência da Informação	Programa Básico de Letras
Programa Básico de Ciências e Tecnologia de Alimentos	Programa Básico de Linguística
Programa Básico de Ciência Política	Programa Básico de Matemática
Programa Básico de Ciências Ambientais	Programa Básico de Medicina
Programa Básico de Comunicação	Programa Básico de Medicina Veterinária
Programa Básico de Demografia	Programa Básico de Microbiologia
Programa Básico de Design	Programa Básico de Microeletrônica
Programa Básico de Direito	Programa Básico de Morfologia
Programa Básico de Ecologia e Limnologia	Programa Básico de Museologia
Programa Básico de Economia	Programa Básico de Nutrição
Programa Básico de Economia Doméstica	Programa Básico de Oceanografia, Recursos Pesqueiros Marinhos e Engenharia de Pesca
Programa Básico de Educação	Programa Básico de Odontologia
Programa Básico de Educação Física	Programa Básico de Parasitologia
Programa Básico de Enfermagem	Programa Básico de Planejamento Urbano e Regional
Programa Básico de Engenharia Aeroespacial	Programa Básico de Probabilidade e Estatística

Programa Básico de Engenharia Agrícola	Programa Básico de Psicologia
Programa Básico de Engenharia Biomédica	Programa Básico de Química
Programa Básico de Engenharia Civil	Programa Básico de Recursos Florestais e Engenharia Florestal
Programa Básico de Engenharia de Energia	Programa Básico de Saúde Coletiva
Programa Básico de Engenharia de Materiais de Metalurgia	Programa Básico de Serviço Social
Programa Básico de Engenharia de Minas	Programa Básico de Sociologia
Programa Básico de Engenharia de Produção	Programa Básico de Teologia
Programa Básico de Engenharia de Transportes	Programa Básico de Turismo
Programa Básico de Engenharia Elétrica	Programa Básico de Zoologia e Recursos Pesqueiros de Águas Interiores
Programa Básico de Engenharia Mecânica	Programa Básico de Zootecnia
Programa Básico de Engenharia Naval e Oceânica	Programa Especial de Biotecnologia e Recursos Genéticos - COBRG
Programa Básico de Engenharia Nuclear	Programa Tecnológico de Biotecnologia
Programa Básico de Engenharia Química	Programa Temático de Divulgação Científica

Para a modalidade de bolsas DT, encontram-se disponíveis, para seleção no campo de filtragem, os programas apresentados na Tabela 7.

**Tabela 7.** Relação dos programas disponíveis para seleção no painel de bolsas DT.

Programa das Tecnologias Educacionais e Sociais	Programa Tecnológico de Materiais
Programa Tecnológico de Saúde	Programa Tecnológico de Meio Ambiente
Programa Tecnológico das Agrárias	Programa Tecnológico de Produção e Serviços
Programa Tecnológico de Biotecnologia	Programa Tecnológico Digital
Programa Tecnológico de Energia	Programa Tecnológico Social

### 1.3.5. Comitê Assessor (CA):

O campo “Comitê” permite ao usuário selecionar os Comitês Assessores do CNPq responsáveis pela avaliação das propostas. Esse recurso viabiliza a segmentação dos dados conforme o comitê selecionado, possibilitando uma análise mais direcionada das informações. As opções de Comitês disponíveis para seleção no sistema encontram-se previamente apresentadas na Tabela 4, para as bolsas PQ e PQ-Sr, e na Tabela 5, para as bolsas DT.

### **1.3.6. Unidade da Federação (UF)**

O campo “UF” permite ao usuário selecionar a Unidade da Federação correspondente ao vínculo institucional dos proponentes, viabilizando a análise dos dados conforme a localização geográfica das instituições.

### **1.3.7. Parecer**

A descrição detalhada desse campo, bem como de suas respectivas opções de seleção, já foi apresentada anteriormente no item 1.2.7.

### **1.3.8. Grande Área:**

O campo “**Grande Área**” permite ao usuário selecionar a grande área do conhecimento à qual as propostas estão vinculadas, viabilizando a análise dos dados segundo as diferentes áreas do conhecimento reconhecidas pelo CNPq. Para a seleção simultânea de duas ou mais áreas, o usuário deve manter pressionada a tecla CTRL durante o processo de escolha. As opções de “Grande Área” disponíveis para seleção no sistema encontram-se previamente apresentadas na Tabela 3, no âmbito das bolsas PQ e PQ-Sr. Para a modalidade de bolsas DT, estão disponíveis para seleção as seguintes grandes áreas: Ciências Humanas, Engenharias, Tecnologias e Outras.

### **1.3.9. Área de Conhecimento:**

O campo “**Área do Conhecimento**” permite ao usuário selecionar a área específica à qual as propostas estão vinculadas, possibilitando a análise dos dados em nível mais detalhado em relação à “Grande Área”, contemplando diferentes áreas científicas e tecnológicas. Para a seleção simultânea de duas ou mais áreas, o usuário deve manter pressionada a tecla CTRL durante o processo de escolha. As opções de “Áreas do Conhecimento” disponíveis para seleção no sistema encontram-se previamente apresentadas na Tabela 1, para as bolsas PQ e PQ-Sr, e na Tabela 2, para as bolsas DT.

Após a aplicação dos filtros, são gerados sete gráficos com base nas informações correspondentes aos critérios selecionados. Na lateral esquerda do painel, destacam-se o número total de propostas submetidas e, logo abaixo, dois quadros contendo,

respectivamente, o quantitativo de propostas contempladas e não contempladas, acompanhados de seus percentuais.

Na porção lateral direita da página, são apresentados gráficos de barras referentes à análise por gênero e à análise por categoria/nível, ambos acompanhados de seus respectivos valores absolutos e percentuais. Esses gráficos possuem caráter interativo: ao selecionar uma categoria de gênero ou de nível, os demais gráficos do painel são automaticamente atualizados para refletir o recorte aplicado (Figura 8).

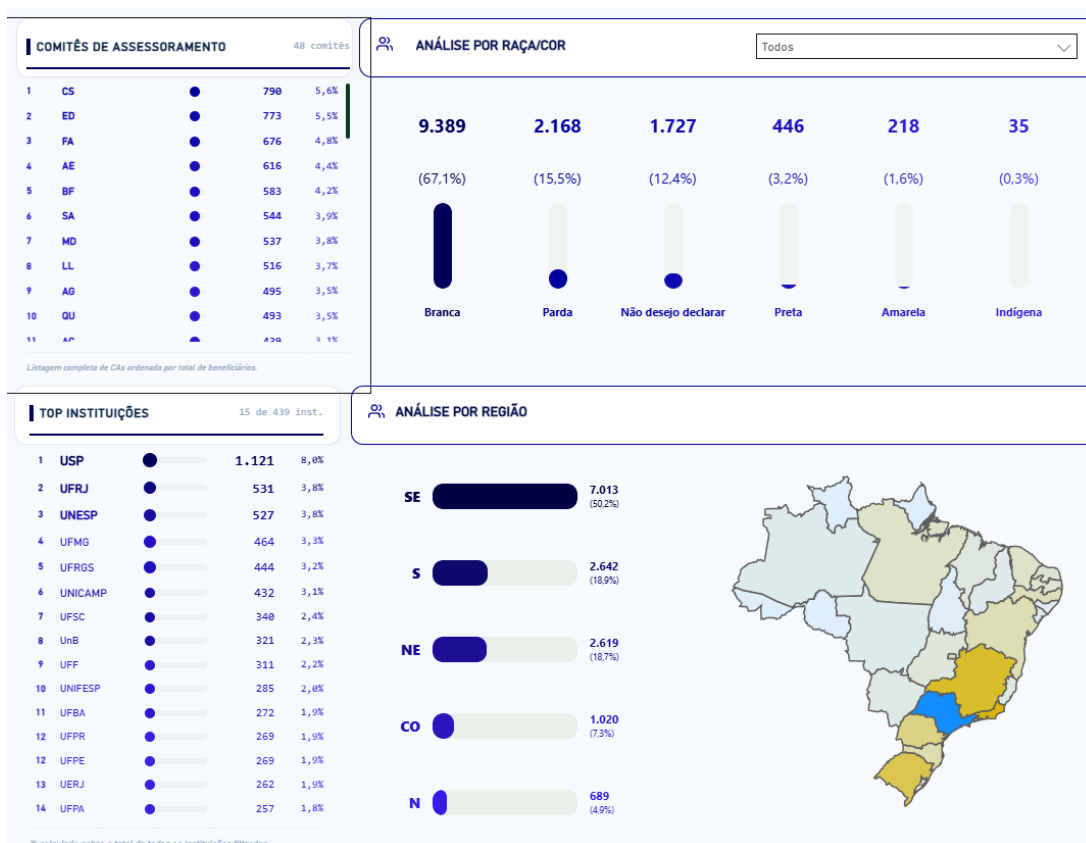


**Figura 8** - Painel de visualização dos dados das bolsas PQ referentes ao ano de 2024.

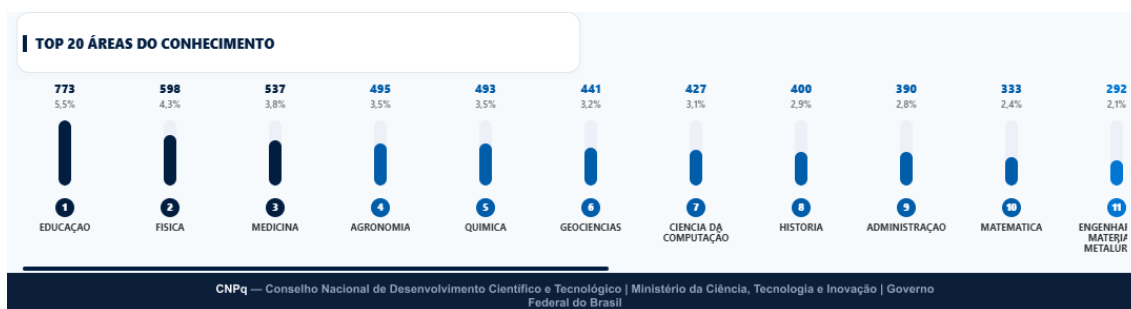
Adicionalmente, na lateral esquerda, são apresentadas duas tabelas: a primeira dispõe, em ordem decrescente, o quantitativo de bolsas por Comitê de Assessoramento, para as modalidades PQ e PQ-Sr, e por subáreas tecnológicas, para a modalidade DT; a segunda apresenta o ranking das 14 instituições de ensino com maior número de bolsistas (Figura 9).

Na lateral direita, são exibidos dois gráficos interativos, referentes à análise por raça/cor e à análise por região. Ao selecionar uma categoria de raça/cor ou uma região, todos os gráficos e tabelas da página são automaticamente atualizados para refletir o recorte aplicado, possibilitando uma análise mais detalhada das informações. Ademais, o gráfico de análise por região apresenta um mapa do Brasil que permite a seleção individual das unidades da federação; ao selecionar um estado, os dados do painel são igualmente atualizados conforme o recorte geográfico escolhido (Figura 9).

Por fim, na porção inferior da página, é apresentado o gráfico intitulado “Top 20 Áreas do Conhecimento”, contendo o ranking das 20 áreas do conhecimento com maior número de bolsistas, possibilitando a identificação das áreas de maior representatividade no conjunto analisado. O sistema disponibiliza um recurso de rolagem na parte inferior do gráfico, possibilitando ao usuário a visualização integral das áreas do conhecimento listadas (Figura 10).



**Figura 9** - Painel de visualização dos dados das bolsas PQ referentes ao ano de 2024.



**Figura 10** - Painel de visualização dos dados das bolsas PQ referentes ao ano de 2024.

**Nota:** Para a consulta dos dados financeiros referentes às bolsas PQ, PQ-Sr e DT, o usuário deve utilizar a opção de navegação identificada pelo símbolo de cifrão, localizada na lateral superior direita da página. Ao selecionar esse ícone, são exibidas as informações relativas aos recursos financeiros associadas aos indicadores apresentados no painel.

A seguir, são apresentadas as informações e os respectivos gráficos disponibilizados no painel de dados financeiros, conforme ilustrado nas Figuras 11 e 12.

### 1.3.10. Financeiro – Financeiro

A seleção dessa opção viabiliza a apresentação dos dados financeiros, permitindo a visualização das informações correspondentes. Na parte superior da página, é possível realizar a filtragem desses dados por diferentes critérios, tais como tipo de programa, comitê, UF, parecer, grande área e área do conhecimento. A aplicação desses filtros possibilita a análise dos dados financeiros segundo variáveis como gênero, categoria/nível, parecer, comitê de assessoramento, raça, instituição, região e áreas do conhecimento (Figuras 11 e 12).

Os gráficos apresentados nesse painel correspondem aos anteriormente descritos, diferenciando-se por apresentarem, nesta seção, informações referentes aos dados financeiros. O painel permite a interação direta com os elementos gráficos por meio do clique sobre o dado de interesse, possibilitando a visualização detalhada das informações financeiras associadas a cada gráfico. Ao selecionar, por exemplo, o gênero masculino no gráfico de distribuição de valores por gênero, os demais gráficos do painel são automaticamente atualizados para refletir exclusivamente o conjunto de dados correspondente ao recorte aplicado. Esse mecanismo de filtragem dinâmica permite análises segmentadas e comparativas, favorecendo a interpretação dos dados conforme o interesse do usuário.

**Nota:** A visualização inicial contempla os dados financeiros disponíveis a partir de 2024. Para acessar as informações relativas ao período de 2013 a 2023, o usuário deve acionar o botão localizado na parte superior da página, identificado como “Contingente”, o qual exibirá os dados quantitativos referentes ao ano de 2024. Em seguida, deve selecionar a opção “Próxima” e, posteriormente, o botão “Financeiro”, de modo a habilitar a visualização dos dados financeiros correspondentes ao período de 2013 a 2023.

Ressalta-se que, na parte superior da página, é possível selecionar o ano de interesse para a visualização dos dados correspondentes ao respectivo período. Adicionalmente, para a modalidade de bolsa Produtividade em Pesquisa Sênior (PQ-Sr), os dados financeiros referentes ao período de 2013 a 2024 são disponibilizados em uma única página.

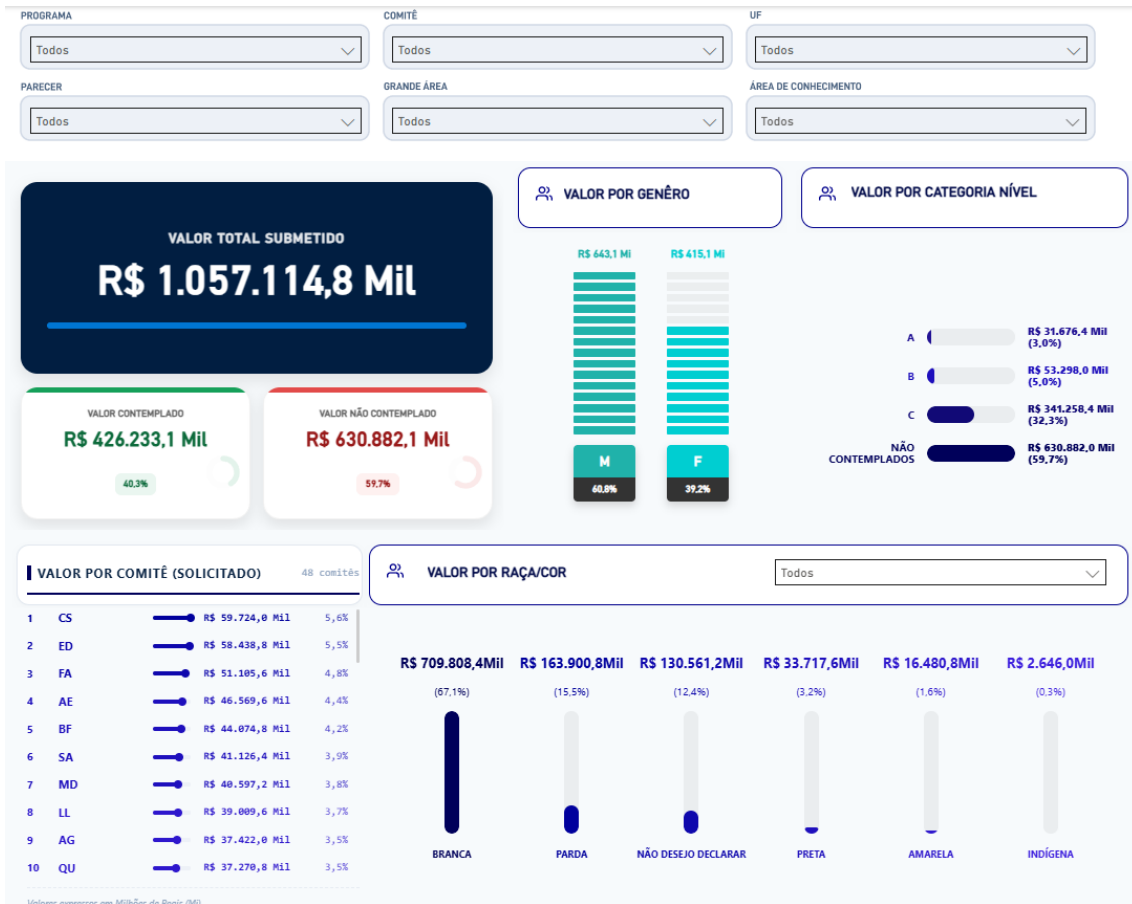


Figura 11 – Página de visualização dos dados financeiros das bolsas PQ.

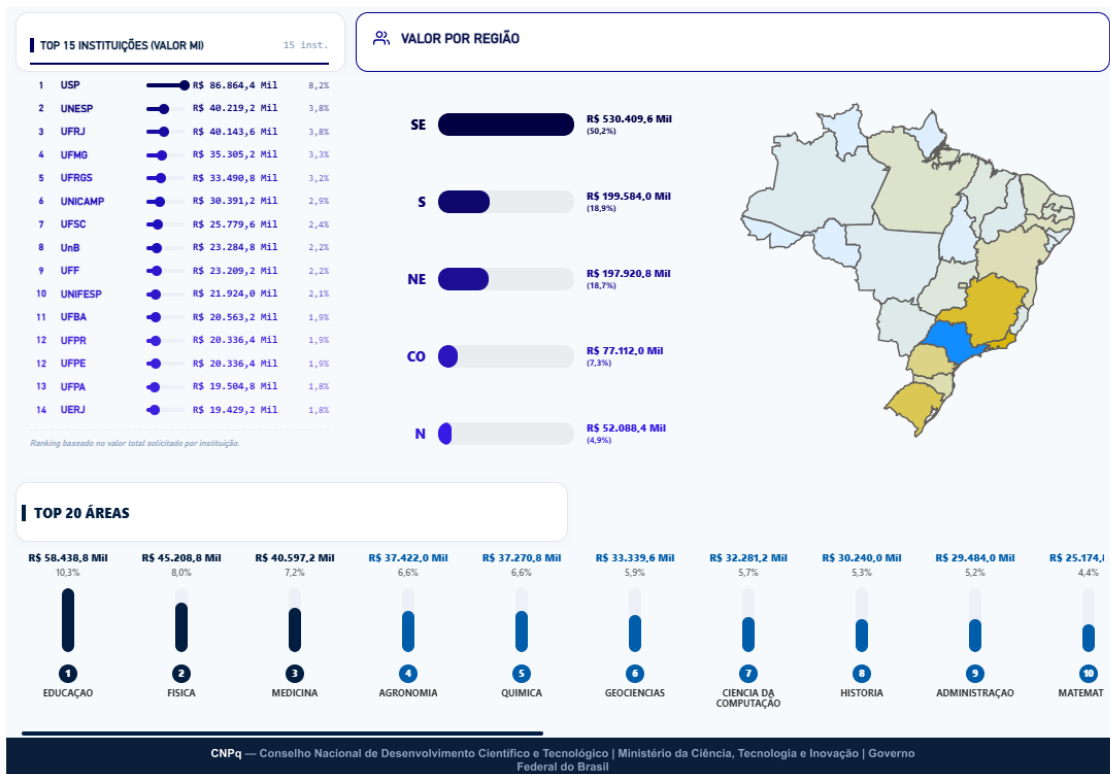


Figura 12 - Página de visualização dos dados financeiros das bolsas PQ.

### 1.3.11. CONFAP

Para acessar os dados disponíveis da CONFAP (Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa), deve-se selecionar a opção identificada pela sigla “CONFAP”, localizada na parte superior direita da página, conforme ilustrado na Figura 13. Nesse painel, encontra-se um panorama das bolsas financiadas pelas Fundações de Amparo à Pesquisa.



Figura 13 - Página de visualização para acessar os dados da CONFAP.

Após a seleção da opção “CONFAP”, é apresentada a página de visualização ilustrada na Figura 14. Na parte superior da página, são exibidos o quantitativo de proponentes com bolsas e o número de fundações participantes. Para o refinamento da análise, o painel disponibiliza um conjunto de filtros posicionados na parte superior da página. As opções de filtragem incluem: ano do acordo, sigla da FAP, unidade da federação (UF), área e grande área do conhecimento. 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.

The image shows a web interface for 'Panorama das Bolsas Financiadas pelas Fundações de Amparo à Pesquisa'. At the top, there is a CNPq logo and a 'VOLTAR' button. Below the title, there are buttons for various FAPs: FACEPE, FAPEAM, FAPEAP, FAPEG, FAPEMAT, FAPEMIG, FAPES, FAPESB, and FUNDECT. Two summary cards are visible: 'TOTAL DE BOLSAS' with a value of 380 (Número de Proponentes) and 'FAPs PARCEIRAS' with a value of 9 (Fundações participantes). A red box highlights the 'FILTROS' section, which includes a 'X Limpar Filtros' button and four dropdown menus: 'ANO DO ACORDO', 'SIGLA FAP', 'UF', 'ÁREA', and 'GRANDE ÁREA', all currently set to 'Todos'. A red arrow points to the 'FILTROS' header.

**Figura 14** - Janela de configuração de filtros da página de acesso aos dados da CONFAP.

Abaixo, são apresentados os filtros disponíveis no painel da CONFAP, acompanhados da descrição de suas respectivas opções de seleção. Para cada filtro, são relacionadas, a seguir, as opções disponíveis no sistema, de modo a orientar a correta aplicação dos critérios de consulta.

#### 1.3.11.1. Ano:

O campo “**Ano**” permite ao usuário selecionar o ano de referência para a visualização e a análise dos dados, abrangendo o ano de 2024 e 2025. Para a seleção simultânea, o usuário deverá manter pressionada a tecla CTRL durante o procedimento de escolha. Caso nenhum ano seja selecionado, o sistema apresentará automaticamente os dados consolidados referentes a todo o período disponível.

#### 1.3.11.2. Sigla FAP:

O campo “**Sigla FAP**” permite ao usuário selecionar uma ou mais Fundações de Amparo à Pesquisa disponíveis no sistema, quais sejam: FACEPE, FAPEAM, FAPEAP, FAPEG, FAPEMAT, FAPEMIG, FAPES, FAPESB e FUNDECT.

### 1.3.11.3. Unidade da Federação (UF):

O campo “UF” permite ao usuário selecionar a Unidade da Federação correspondente às Fundações de Amparo à Pesquisa, possibilitando a análise dos dados conforme a localização geográfica das respectivas fundações.

### 1.3.11.4. Área:

O campo “Área” permite ao usuário selecionar a área específica do conhecimento à qual as propostas estão vinculadas. Esse filtro possibilita a análise dos dados em maior nível de detalhamento, abrangendo as distintas áreas científicas e tecnológicas. Para a seleção simultânea de duas ou mais áreas, deve-se manter pressionada a tecla CTRL durante o processo de escolha. Na sequência, são apresentadas as áreas do conhecimento disponíveis para seleção (Tabela 8).

**Tabela 8.** Relação das áreas disponíveis para seleção no painel da CONFAP.

Administração de Empresas	História da Educação
Agrometeorologia	História da Filosofia
Análise Numérica	História das Teologias e Religiões
Análise Nutricional de População	História da Brasil
Anatomia Vegetal	História do Brasil Império
Anestesiologia	História do Brasil República
Antropologia das Populações Afro-Brasileiras	História do Pensamento Econômico
Armazenamento de Alimentos	História Regional do Brasil
Armazenamento de Produtos Agrícolas	Imunologia Celular
Arqueologia Pré-Histórica	Inseminação Artificial Animal
Astrofísica Estelar	Interações Químico-Biológicas/Geológicas
Avaliação de Alimentos para Animais	Linguísticas Aplicadas
Avaliação e análises toxicológicas	Literatura Comparada
Avaliação, Produção e Conservação de Forragens	Manejo de Animais
Biodiversidade	Manejo e Conservação do Solo
Biofísica Celular	Manejo e Tratos Culturais
Biologia Molecular	Manejo Florestal
Bioprospecção	Matemática Discreta e Combinatória
Bioquímica dos Microrganismos	Materiais Conjugados Não-Metálicos
Biotecnologia	Materiais Dielétricos e Propriedades Dielétricas
Biotecnologia em Saúde Humana e Animal	Materiais e Componentes de Construção
Botânica Aplicada	Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas
Cerâmicos	Materiais Não-Metálicos
Ciência do Solo	Matologia
Ciências Ambientais	Mecânicas dos Solos

Ciências Contábeis	Medição, Controle, Correção e Proteção de Sistemas Elétricos
Ciências da Linguagem Religiosa	Meio Ambiente e Sustentabilidade
Citologia e Biologia Celular	Melhoramento Vegetal
Climatologia Geográfica	Mercadologia
Clínica e Cirurgia Animal	Metalogenia
Clínica Médica	Metalurgia Física
Clínica Odontológica	Meteorologia
Clínica Veterinária	Metodologia e Técnicas da Computação
Computabilidade e Modelos de Computação	Métodos e Técnicas de Ensino
Conservação das Espécies Animais	Métodos e Técnicas de Planejamento
Construção Civil	Métodos Quantitativos, Bibliometria
Corrosão	Micologia
Criação de Animais	Modelos Analíticos e de Simulação
Desenho de Produto	Morfologia Vegetal
Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico	Música
Determinação de Estrutura de Compostos Inorgânicos	Neurofisiologia
Direito Administrativo	Novas Drogas Terapêuticas
Direito Constitucional	Nutrição básica e experimental
Direito Internacional Privado	Nutrição clínica
Direito Penal	Nutrição e Alimentação Animal
Direito Público	Oceanografia Física
Direito Especiais	Pastagem e Forragicultura
Divulgação Científica	Pedologia
Doenças Infecciosas de Animais	Petrologia
Doenças Parasitárias de Animais	Piscicultura
Ecologia Aplicada	Planejamento Educacional
Ecologia de Ecossistemas	Polímeros, Aplicações
Ecologia dos Animais Domésticos e Etologia	Política Educacional
Ecologia Teórica	Princípios Variacionais e Métodos Numéricos
Economia de Tecnologia	Processamento de Sinais Biológicos
Educação e Diversidade	Processamento Gráfico (Graphics)
Educação Especial	Processos Ambientais e Tecnologias Limpas
Educação Física	Processos Bioquímicos
Educação Pré-Escolar	Processos de Comunicação
Educação Rural	Processos Grupais e de Comunicação
Eletroanalítica	Produção Animal
Endodontia	Propriedades Óticas e Espectros da Matéria Condensada; Outras Interações
Energia	Protozoologia de Parasitos
Enfermagem em Saúde da Criança e do Adolescente	Psicolinguística
Engenharia de Software	Psicologia do Ensino e da Aprendizagem
Engenharia Hidráulica	Química Analítica

Engenharia Térmica	Química Bio-Inorgânica
Ensino-Aprendizagem	Química do Estado Condensado
Entomologia Agrícola	Química dos Produtos Naturais
Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores	Química Farmacêutica Medicinal
Epidemiologia	Química Inorgânica
Equações Diferenciais Parciais	Química Teórica
Estados Eletrônicos	Regressão e Correlação
Estatística	Relatividade e Gravitação
Estrutura de Líquidos e Sólidos; Cristalografia	Reprodução Animal
Estrutura Eletrônica de Átomos e Moléculas; Teoria	Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais
Ética	Robótica, Mecatrônica e Automação
Etnofarmacologia	Saneamento Ambiental
Etnologia Indígena	Saúde Animal (Programas Sanitários)
Farmacocinética	Saúde Pública
Farmacognosia	Serviço Social da Saúde
Farmacologia Bioquímica e Molecular	Síntese Orgânica
Farmacologia Geral	Sistemas de Computação
Farmacotécnica e tecnologia farmacêutica	Sistemas de Informação
Fenômenos de Transporte	Sistemas de Telecomunicações
Fenômenos de Transporte, Materiais e Particulados	Sistemas Dinâmicos
Filosofia da Educação	Sistemas Elétricos de Potência
Filosofia do Direito	Sistemas Energéticos
Física Clássica e Física Quântica; Mecânica e Campos	Sociolinguística e Dialetologia
Física da Matéria Condensada	Sociologia da Educação
Física das Partículas Elementares e Campos	Superfícies e Interfaces; Películas e Filamentos
Física Estatística e Termodinâmica	Taxonomia de Criptogramas
Física Geral	Taxonomia dos Grupos Recentes
Fisiologia Comparada	Teatro
Fisiologia da Plantas Cultivadas	Tecnologia de Alimentos
Fisiologia Endócrina	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal
Fisiologia Geral	Tecnologia dos Reatores
Fisiologia Vegetal	Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais
Fisioterapia e Terapia Ocupacional	Tecnologia Educacional
Fitotecnia	Tecnologias de Materiais
Floricultura	
Fontes Renováveis de Energia	Tecnologias Digitais
Fundamentos de Educação	Tecnologias Médicas e da Saúde
Fundamentos do Serviço Social	Tecnologias Sociais e Educacionais
Genética Animal	Telecomunicações
Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos	Teleinformática
Genética Humana e Médica	Teoria Antropológica

Geocartografia	Teoria das Folheações
Geografia Agrária	Teoria das Singularidades e Teoria das Catástrofes
Geografia Física	Teoria e Análise Linguística
Geografia Humana	Teoria e Filosofia da História
Geografia Regional	Teoria Econômica
Geologia	Teoria Geral de Partículas e Campos
Geomorfologia	Tópicos Específicos de Educação
Geotécnica	Toxicologia
Geração da Energia Elétrica	Transportes Eletrônicos e Propriedades Elétricas de Superfícies
Gerência de Produção	Tratamento de Minérios
Helmintologia Animal	Turismo
Hidrogeografia	Vacinas e Kits para Diagnósticos
História Antiga e Medieval	

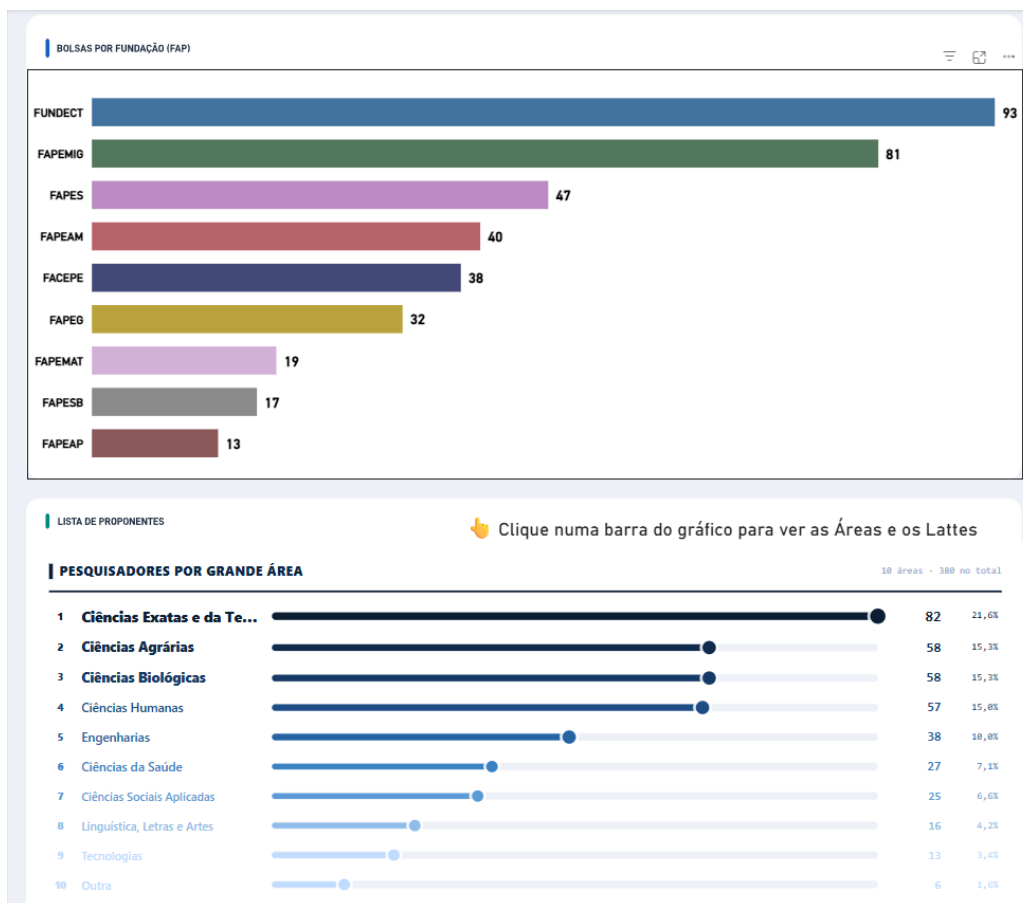
### 1.3.11.5. Grande Área:

O campo “**Grande Área**” permite ao usuário selecionar a grande área do conhecimento à qual as propostas estão vinculadas. Para a seleção simultânea de duas ou mais categorias, deve-se manter pressionada a tecla CTRL durante o processo de escolha. As opções de grandes áreas disponíveis no sistema encontram-se listadas na tabela a seguir.

**Tabela 9.** Grandes Áreas do conhecimento disponíveis para seleção no painel de bolsas financiadas pelas Fundações de Amparo à Pesquisa.

Ciências Agrárias	Ciências Sociais Aplicadas
Ciências Biológicas	Engenharias
Ciências da Saúde	Linguística, Letras e Artes
Ciências Exatas e da Terra	Outra
Ciências Humanas	Tecnologias

Após a seleção das opções de filtragem, é apresentado, na porção inferior da página, um gráfico de barras com o quantitativo de bolsas por FAP, acompanhado de uma listagem do número de proponentes por instituição, incluindo a descrição da grande área e da categoria/nível da bolsa (Figura 15). O gráfico possui caráter interativo, de modo que, ao selecionar uma das fundações, a listagem de proponentes é automaticamente atualizada para refletir as instituições correspondentes ao quantitativo de bolsas da respectiva FAP, possibilitando análises comparativas e favorecendo a interpretação dos dados.



**Figura 15** – Painel da CONFAP com gráfico de barras do quantitativo de bolsas por Fundação de Amparo à Pesquisa (FAP) e listagem de proponentes por instituição.

A seguir, são apresentados exemplos de aplicação com o objetivo de orientar, de forma prática, a utilização do painel em procedimentos de consulta e análise de dados.

## 2. Exemplos de Pesquisa: Aplicação de Filtros

### 2.1. Análise das proponentes do sexo feminino com bolsas PQ contempladas no ano de 2024

A configuração dos filtros descritos a seguir possibilita a extração e a análise dos dados referentes exclusivamente às proponentes do sexo feminino contempladas com bolsas PQ no exercício de 2024.

O procedimento consiste na definição prévia dos critérios de seleção — sexo (feminino), parecer (contemplados) e ano de referência (2024) — de modo a delimitar o universo analisado. Dessa forma, os resultados apresentados no painel passam a refletir

exclusivamente o subconjunto correspondente de interesse. O detalhamento operacional para a configuração desses filtros encontra-se descrito no passo a passo a seguir.

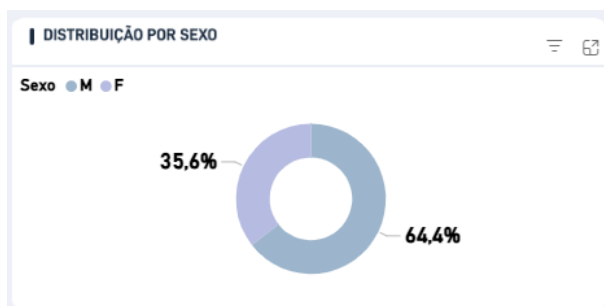
### Procedimento:

1. Acessar o *site* do CNPq e clicar no *link* que disponibiliza o painel de chamadas das Bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ).



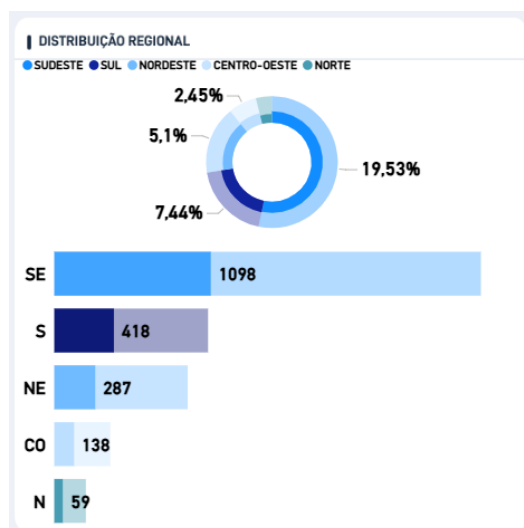
2. Selecionar a modalidade **PQ**, na página principal do painel na lateral esquerda.
3. Na janela de filtros, lateral esquerda, selecionar o **ano de 2024**.
4. Nos campos “Área de Conhecimento”, “Instituição”, “UF”, “Grande Área” e “Comitê”, manter selecionada a opção “Todos”.
5. No campo “Parecer”, selecionar a opção “Contemplados”.
6. No gráfico de rosca no centro da página com título “distribuição por sexo”, selecionar o segmento destacado na cor lilás, correspondente ao percentual de proponentes do sexo feminino. Após a aplicação desse critério, todos os gráficos do painel passam a exibir exclusivamente os dados das proponentes do sexo feminino com bolsas PQ contempladas no ano de 2024.

Nesta pesquisa, a análise dos dados referentes ao ano de 2024, considerando exclusivamente as proponentes contempladas, observa-se que as mulheres correspondem a 35,6% (2000) do total de bolsas PQ concedidas (Gráfico 6).



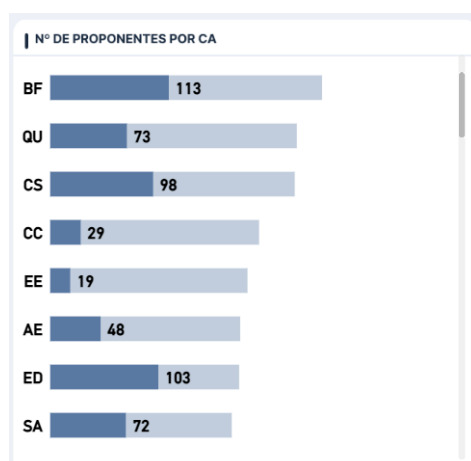
**Gráfico 6** – Distribuição por sexo das proponentes contempladas com bolsas PQ no ano de 2024.

Observa-se que a Região Sudeste concentra o maior número de proponentes do sexo feminino, com 1.098, seguida pela Região Sul, com 418 (Gráfico 7).



**Gráfico 7** – Distribuição regional das proponentes do sexo feminino com bolsas PQ contempladas no ano de 2024.

No que se refere à distribuição por Comitê Assessor (CA), destaca-se o CA-BF (Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências), que apresenta o maior quantitativo de proponentes (113), seguido pelo CA-ED (Educação), com 103 proponentes (Gráfico 8). Adicionalmente, verifica-se que a maior parte das proponentes se declarou da raça/cor branca (1490; 74,5%), conforme a classificação adotada na Plataforma Lattes (Gráfico 9).



**Gráfico 8** – Quantitativo de proponentes do sexo feminino contempladas com bolsas PQ por Comitê Assessor (CA), no ano de 2024.



**Gráfico 9** – Distribuição por raça/cor das proponentes do sexo feminino contempladas com bolsas PQ no ano de 2024.

Para uma análise mais detalhada, contemplando a distribuição por categoria/nível, instituições e áreas do conhecimento — com vistas à melhor delimitação e caracterização do universo analisado —, o procedimento para a configuração desses filtros encontra-se descrito a seguir.

**Procedimento:**

1. Em continuidade ao procedimento anterior, selecionar o ícone “Próxima”, localizado na parte superior direita da página e identificado pelo símbolo de seta



2. Na janela de filtros, parte superior da página, nos campos “Programa”, “Comitê”, “UF”, “Grande Área” e “Área de Conhecimento”, manter selecionada a opção “Todos”.
3. No campo “Parecer”, selecionar a opção “Contemplados”.
4. No gráfico de barras localizado no centro da página, intitulado “Análise por gênero”, clicar na barra correspondente ao percentual de proponentes do sexo feminino. Após a aplicação desse critério, todos os gráficos do painel passam a apresentar exclusivamente os dados das proponentes do sexo feminino contempladas com bolsas PQ no ano de 2024.

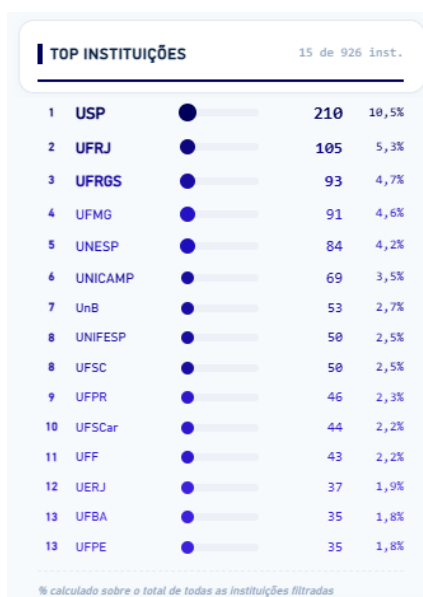
Na presente análise dos dados referentes ao ano de 2024, considerando exclusivamente as proponentes do sexo feminino contempladas, observa-se que, na

distribuição por categoria/nível, predomina o nível C, com 83% do total, seguido pelo nível B, que corresponde a 11,3%.



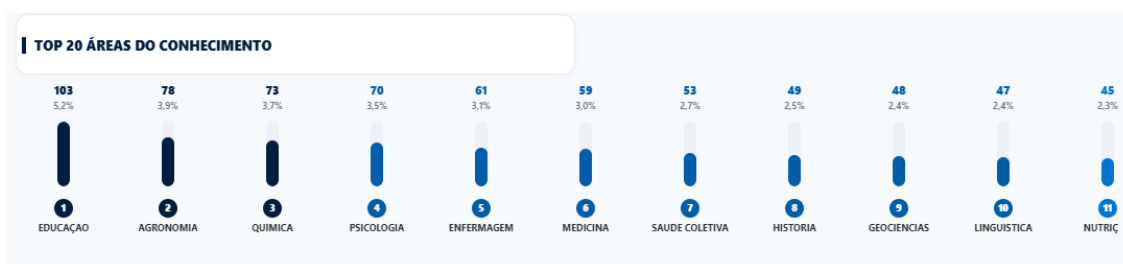
**Gráfico 10** – Quantitativo de proponentes do sexo feminino contempladas com bolsas PQ, segundo a categoria/nível, no ano de 2024.

No que se refere à distribuição institucional, verifica-se que a maior concentração de mulheres contempladas ocorre na Universidade de São Paulo (USP), com 210 (10,5%), seguida pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com 105 (5,3%), pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), com 93 (4,7%), e pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), com 91 (4,6%), evidenciando a predominância dessas instituições no conjunto analisado.



**Gráfico 11** – Quantitativo de proponentes do sexo feminino contempladas com bolsas PQ, segundo a distribuição institucional, no ano de 2024.

Quanto à distribuição por áreas do conhecimento, verifica-se que a maior concentração de proponentes contempladas ocorre na área de Educação, com 103 (5,2%), seguida por Agronomia, com 78 (3,9%), e por Química, com 73 (3,7%).



**Gráfico 12** – Quantitativo de proponentes do sexo feminino contempladas com bolsas PQ, segundo a distribuição por áreas do conhecimento, no ano de 2024.

Para a análise dos dados financeiros relativos aos recursos concedidos, devem ser seguidos os procedimentos descritos a seguir.

### **Procedimento:**

1. Dando seguimento ao procedimento anterior, selecionar, na região superior direita da página, o ícone intitulado “Financeiro”, identificado pelo símbolo de cifrão,



2. Na janela de filtros, parte superior da página, nos campos “Programa”, “Comitê”, “UF”, “Grande Área” e “Área de Conhecimento”, manter selecionada a opção “Todos”.
3. No campo “Parecer”, selecionar a opção “Contemplados”.
4. No gráfico de barras localizado no centro da página, intitulado “Valor por gênero”, clicar na barra correspondente ao percentual de proponentes do sexo feminino. Após a aplicação desse critério, todos os gráficos do painel passam a apresentar exclusivamente os dados financeiros das proponentes do sexo feminino contempladas com bolsas PQ no ano de 2024.

A seguir, são apresentados os gráficos que reúnem os dados financeiros disponíveis para análise no painel de bolsas PQ (Gráficos 16 e 17).

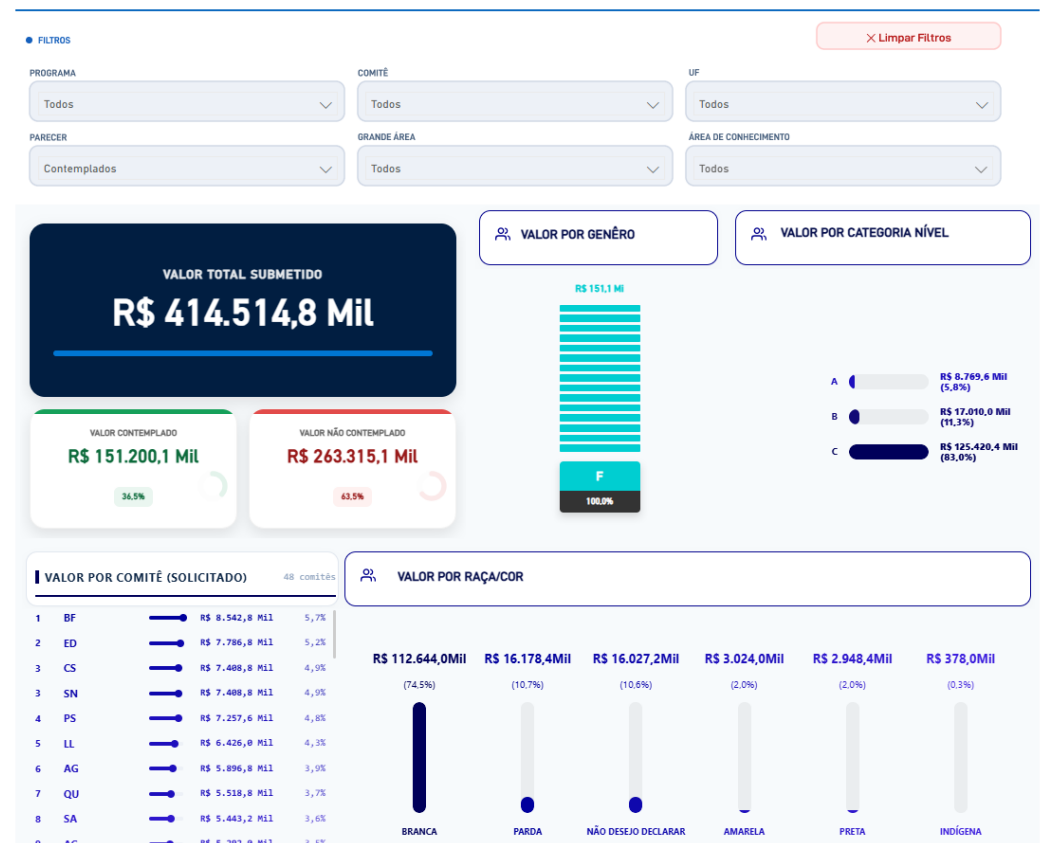


Figura 16 – Distribuição dos recursos financeiros das bolsas PQ concedidas às proponentes do sexo feminino no ano de 2024.

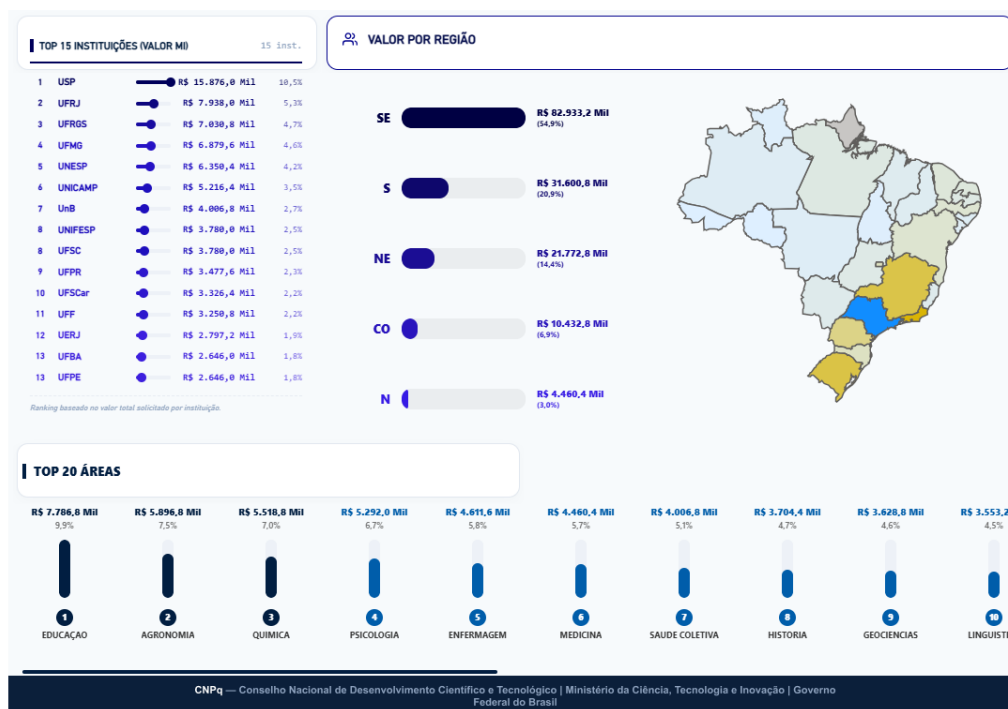


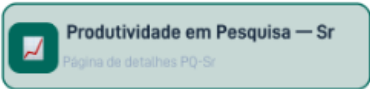
Figura 17 – Distribuição dos recursos financeiros das bolsas PQ concedidas às proponentes do sexo feminino no ano de 2024.



## 2.2. Análise dos dados financeiros da modalidade de bolsas PQ-Sr contempladas na área de Física no período de 2013 a 2024



A aplicação do filtro específico descrito neste item possibilita a análise direcionada dos dados financeiros das bolsas PQ, na modalidade PQ-Sr, na área de Física, considerando proponentes de ambos os sexos. O procedimento permite restringir os resultados aos critérios previamente definidos - área do conhecimento, modalidade da bolsa e período de análise (2013 a 2024).

### Procedimento:

1. Acessar o *site* institucional do CNPq e clicar no *link* correspondente ao painel de chamadas das Bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ).

2. Na página principal do painel, selecionar a modalidade PQ-Sr, localizada na lateral esquerda da página  .

3. Acionar o ícone localizado na parte superior da página, identificado pelo símbolo  de seta  .

4. Na parte superior à direita da página, selecionar o ícone identificado pelo símbolo  de cifrão,  , a fim de acessar as informações financeiras correspondentes.

5. No campo de filtragem “Programa”, utilizar a barra de rolagem para selecionar a opção **Programa Básico de Física**.

6. No campo “Comitê” selecionar a opção FA.

7. No campo “UF” manter a seleção “Todos” para contemplar todas as unidades da federação.

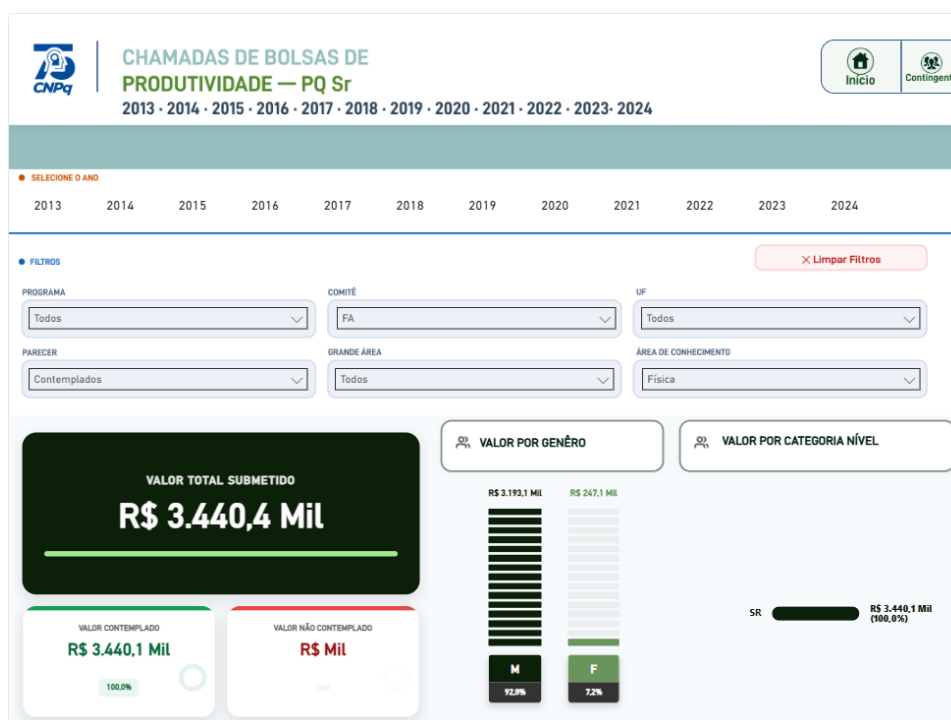
8. No campo “Parecer”, selecionar a opção “Contemplados”, restringindo a visualização dos proponentes com concessão de bolsa.

9. No campo “Grande Área” selecionar “Ciências Exatas e da Terra”.
10. No campo “Área do conhecimento” marcar a opção “Física”.

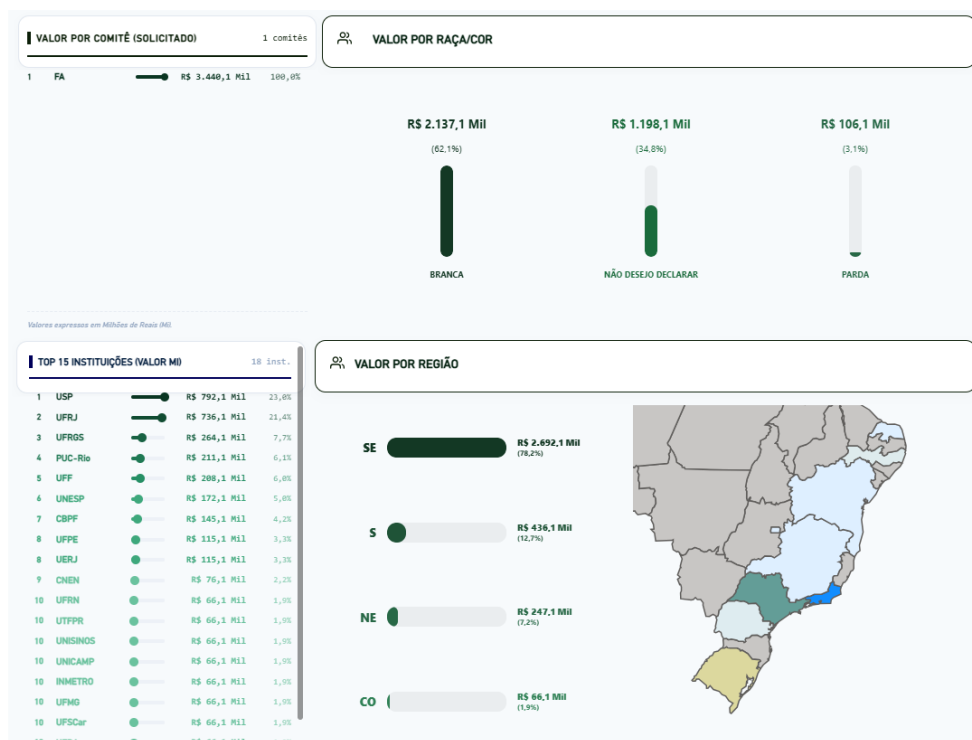
Nesta pesquisa direcionada, na análise dos dados financeiros relativos à área de Física, no período de 2013 a 2024, observa-se que o valor total submetido alcançou aproximadamente R\$ 3,4 milhões. No que se refere à distribuição por raça/cor, verifica-se predominância de proponentes autodeclarados brancos, os quais concentram cerca de R\$ 2,1 milhões dos recursos alocados (Figuras 18 e 19).

A análise por gênero indica que a maior parcela dos recursos foi destinada a bolsas concedidas a proponentes do sexo masculino, totalizando aproximadamente R\$ 3,2 milhões. Sob a perspectiva regional, constata-se que a Região Sudeste concentra a totalidade dos recursos financeiros considerados no recorte analisado, atingindo cerca de R\$ 2,7 milhões.

No âmbito institucional, observa-se que os maiores valores de recursos financeiros concedidos foram destinados à Universidade de São Paulo (USP), com aproximadamente R\$ 792,1 mil, seguida da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com R\$ 736,1 mil (Figura 19).



**Figura 18** - Visualização dos dados financeiros das bolsas PQ-Sr contempladas na área de Física no período de 2013 a 2023.



**Figura 19** - Visualização dos dados financeiros das bolsas PQ-Sr contempladas na área de Física no período de 2013 a 2023.

## 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>.