

Nota Técnica

As chamadas de bolsa PQ são realizadas anualmente e a implementação da bolsa concedida ocorre em março do ano subsequente.

Os números e gráficos exibidos neste painel refletem as propostas submetidas e aprovadas nas Chamadas de bolsas de produtividade de **2013 a 2023**. A metodologia utilizada aplicou o número do processo de cada pesquisador para cada uma das chamadas no período citado. Dessa forma, um mesmo pesquisador pode ter vários processos ao longo do período analisado.

O objetivo do Painel é apresentar os dados de submissão e aprovação de bolsas PQ ao longo do período de **2013 a 2023**, de tal forma que vários recortes e dimensões sejam possíveis, ficando a cargo de quem pesquisa fazer seus próprios recortes e levantamentos, seja por sexo, cor/raça, UF, área do conhecimento etc.

Obs:

- 1) Em 2023 houve mudanças nas categorias de bolsas PQ, onde foram eliminados os níveis 1 e 2. Assim as bolsas PQ-1A, 1B, 1C e 1D passaram a ser denominadas como PQ-A, PQ-B, PQ-C e PQ-D e as bolsas PQ-2 passaram a se denominar PQ-E;
- 2) Até 2022, as chamadas de bolsa PQ e bolsas PQ-SR eram separadas. Por isso, no painel não estão incluídos bolsas SR, apenas as modalidades de Bolsas PQ de níveis A a E.

Origem dos dados

Os dados disponibilizados pelo Painel de Demanda e Atendimento de Bolsas PQ são originários da base de bolsas e projetos na Plataforma Integrada Carlos Chagas – PICC referentes às propostas submetidas nas chamadas de bolsas PQ, no período de **2013 a 2023**.

Filtros disponíveis:

(Início) Tela principal - Ícone



DF – O botão DF refere-se ao acesso às propostas de bolsas PQ que receberam parecer DESFAVORÁVEL da Diretoria. Trata-se de propostas não contratadas.

FV – Refere-se às propostas de bolsas PQ aprovadas e que, portanto, receberam parecer FAVORÁVEL da Diretoria.

(Se nenhum destes botões for selecionado, os números mostrados serão referentes ao total de propostas submetidas. Caso seja selecionado o botão DF, todos os dados apresentados refletirão o universo de bolsas com parecer desfavorável. Por analogia. Ao clicar no botão FV, os números mostrados refletirão o universo de bolsas com parecer favorável).

Todos



Neste campo, o usuário pode selecionar uma chamada PQ em particular.

Nota:

1. Abaixo deste campo, o usuário também pode selecionar um ano em particular para visualizar os dados por ano;
2. Caso o usuário queira selecionar dois ou mais campos, haverá a necessidade de pressionar o botão CTRL.
3. À frente da descrição dos anos e abaixo do botão DF, há um ícone com o símbolo de uma borracha, onde o usuário pode desfazer a seleção.

Área do Conhecimento



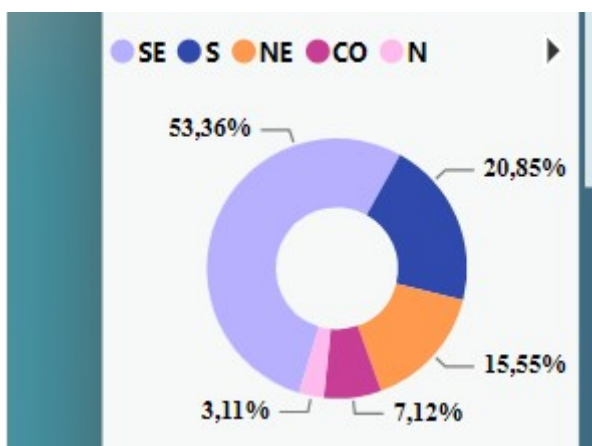
Trata-se de um campo de busca, onde o usuário pode digitar em parte ou todo o nome da área do conhecimento que deseja visualizar no painel.

Total de propostas submetidas



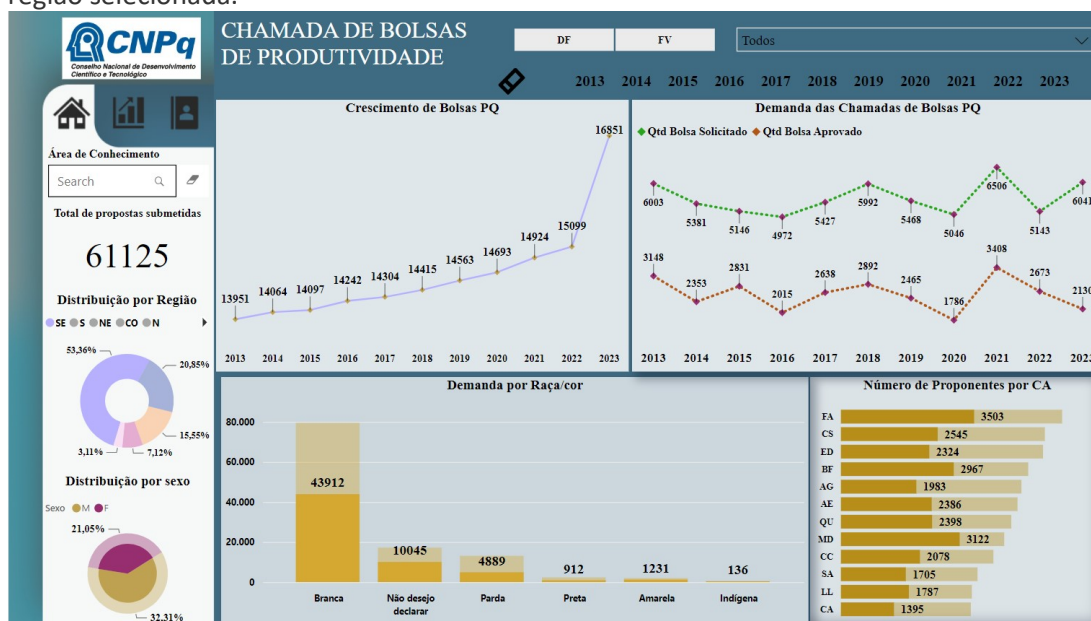
Trata-se do somatório geral de bolsas PQ submetidas no período de **2013 a 2023**. O número demonstrado muda dependo do filtro utilizado. Se nenhum filtro for utilizado, o número demonstrado refere-se ao total de bolsas PQ submetidas no período.

Distribuição por Região



O campo Distribuição por Região refere-se à distribuição das bolsas PQ por região de todos os proponentes (Norte – N, Sul – S, Sudeste – SE, Centro-oeste – CO e Nordeste – NE).

Este campo é interativo, caso seja selecionado uma região, o painel mostrará os dados da região selecionada.



Distribuição por Sexo

O campo Distribuição por Sexo refere-se à distribuição das bolsas PQ por sexo, conforme a classificação vigente na Plataforma Lattes (F - Feminino e M - Masculino). Se nenhum filtro for utilizado, o percentual mostrado refere-se ao total de bolsas PQ submetidas no período de 2013 a 2023.

Crescimento de Bolsas PQ

Trata-se de um gráfico obtido com dados do Painel de Fomento (<https://www.gov.br/cnpq/pt-br/aceso-a-informacao/dados-abertos/painel-de-fomento-em-ciencia-tecnologia-e-inovacao>),

onde é mostrado o número de bolsas PQ vigentes ao longo do período de **2013 a 2023**, o gráfico é totalmente estático.

Demanda de Chamadas de Bolsas PQ

Neste campo são apresentados dois gráficos em linha, com os dados do número total de propostas de bolsas PQ submetidas e o número de propostas de bolsas aprovadas em cada ano.

Estes gráficos mudam dependendo do que for selecionado no painel. Se nada for selecionado, é mostrado o número total de bolsas em cada ano.

Demanda Raça/Cor

O campo Demanda Raça/Cor refere-se à distribuição das bolsas PQ por raça/cor de todos os proponentes. A classificação é a mesma utilizada na Plataforma Lattes: (Branca, Preta, Parda, Amarela, Indígena e Não desejo declarar).

Número de Proponentes por CA

Neste campo, o usuário pode visualizar a distribuição de bolsas PQ por CA, de forma decrescente. Como são 48 CAs, há um botão de rolamento ao lado, permitindo que o usuário acesse visualize todos eles.

Segunda Tela - Ícone



Na segunda tela repetem-se os campos de seleção DF, FV, Todos e os respectivos anos (2013, 2014 até 2023), Distribuição por Sexo e busca por Área do Conhecimento. Na lateral esquerda são apresentados os valores totais, em R\$, do total de bolsas PQ submetidas e o Total de bolsas PQ aprovadas.

Instituição

Neste campo, são apresentados em forma de tabela, os números totais de propostas submetidas por Instituição de forma decrescente. Ao lado da tabela há uma barra de rolamento, com a qual o usuário pode visualizar a distribuição de bolsas PQ nas instituições.

Nota: os números mostrados referem-se ao total de bolsas PQ submetidas e os valores mudam conforme o filtro utilizado.

Distribuição por Área do Conhecimento

Neste campo é mostrado um gráfico de barras horizontais, em ordem decrescente, com os valores em R\$, do total de propostas submetidas, por área do conhecimento.

Contagem por Coordenação Geral

Neste campo é mostrado um gráfico em árvore, com o total de propostas de bolsas PQ submetidas por Coordenação Geral, a saber:

CGCHS – Coordenação-Geral de Programas de Pesquisa em Ciências Humanas e Ciências Sociais Aplicadas
CGCAM - Coordenação-Geral de Ciências Agrárias e Meio Ambiente
CGCEX – Coordenação-Geral de Programas de Pesquisa em Ciências Exatas
CGSAB - Coordenação-Geral de Ciências da Saúde e Biociências
CGETE - Coordenação-Geral de Engenharias e Tecnologias

As coordenações gerais citadas já refletem as mudanças feitas pela reestruturação organizacional em outubro/2022.

Distribuição por Grande Área

Neste campo é mostrado um gráfico de barras horizontais, em ordem decrescente, com o número total de propostas submetidas, por Grande Área do conhecimento.



Terceira Tela - Ícone

Na terceira tela repetem-se os campos de seleção DF, FV, Todos e os respectivos anos (2013, 2014 até 2023), Distribuição por Sexo e busca por Área do Conhecimento.

Porcentagem por Coordenação

Neste campo é mostrado um gráfico de barras verticais, em ordem decrescente, com o número total de propostas submetidas, por área técnica, a saber:

COSAU - Coordenação dos Programas de Pesquisa em Ciências da Saúde
COCEC - Coordenação dos Programas de Pesquisa em Ciências Exatas e Computação
COSAE - Coordenação do Programa de Pesquisa em Ciências Sociais Aplicadas
COAGR - Coordenação dos Programas de Pesquisa em Ciências Agrárias
COCHS - Coordenação dos Programas de Pesquisa em Ciências Humanas e Sociais
COBIO - Coordenação dos Programas de Pesquisa em Biociências
COBEN - Coordenação do Programa de Pesquisa em Biotecnologia e Energia
COENG - Coordenação do Programa de Pesquisa em Engenharias
COCQG - Coordenação dos Programas de Pesquisa em Ciências Químicas e Geociências
COEDC - Coordenação dos Programas de Pesquisa em Educação, Popularização e Divulgação Científica.
COCAM - Coordenação dos Programas de Pesquisa em Ciências Ambientais e do Mar
COEBI - Coordenação do Programa de Pesquisa em Ecologia e Biodiversidade.

As coordenações técnicas citadas já refletem as mudanças feitas pela reestruturação organizacional em outubro/2022.

Distribuição por UF

Neste campo é apresentado um gráfico de barras horizontais, em ordem decrescente; e refere-se à distribuição total de bolsas PQ por Unidade da Federação. Ao lado do gráfico, há um botão de rolagem que permite ao usuário, o acesso ao número total de bolsas submetidas por unidade da federação. Se nenhum filtro for utilizado, o número mostrado refere-se ao total de bolsas PQ submetidas no período.

Demanda por Área do Conhecimento

Neste campo, é apresentado em forma de tabela, os números totais de propostas submetidas por área do conhecimento de forma decrescente. Ao lado da tabela há uma barra de rolagem, com a qual o usuário pode visualizar a distribuição de bolsas PQ por área do conhecimento.

Nota: os números mostrados referem-se ao total de bolsas PQ submetidas e os valores mudam conforme filtro utilizado.

Contagem de propostas aprovadas por Cat-Nível

Neste campo é mostrado o número de bolsas aprovadas, ao longo do período de 2013 até 2023, por categoria e nível de bolsa PQ (PQ-1A/A, PQ-1B/B, PQ-1C/C, PQ-1D/D e 2/E).

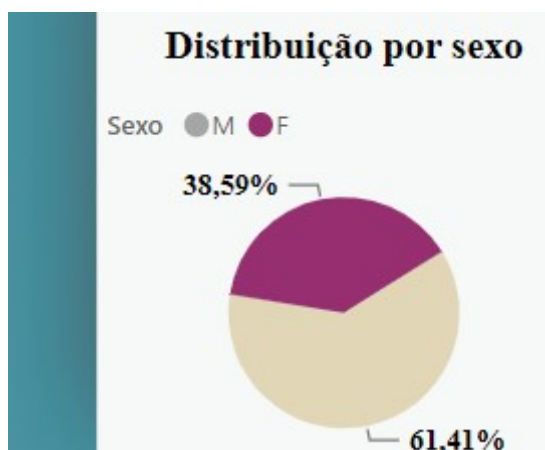
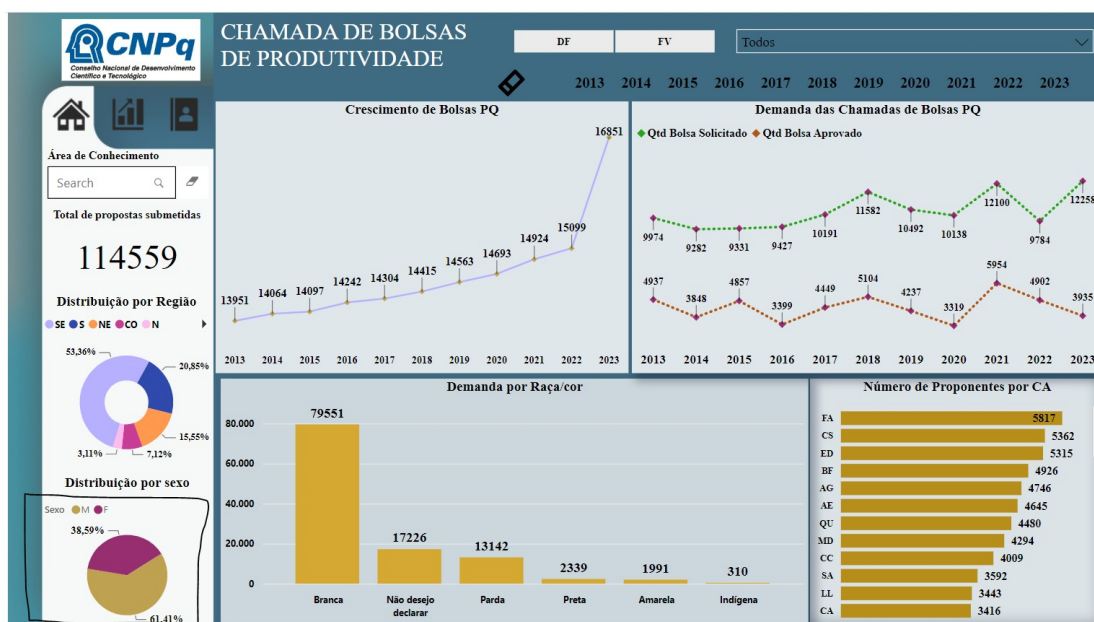
Nota: neste gráfico estão apresentadas apenas as bolsas aprovadas, uma vez que todos os pesquisadores entram no julgamento de bolsas PQ como bolsistas PQ-2/E.

Exemplos de Pesquisa

1). Pesquisar somente o grupo de mulheres que submetem propostas nas chamadas de bolsas PQ:



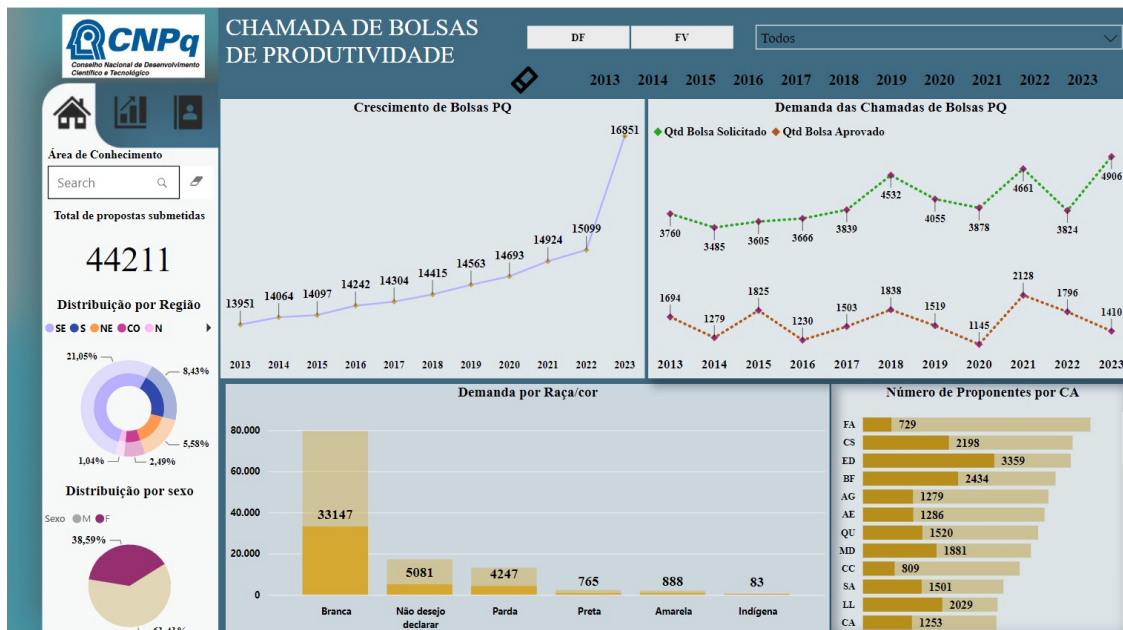
- Selecionar ícone e clicar no gráfico em pizza no canto inferior esquerdo.



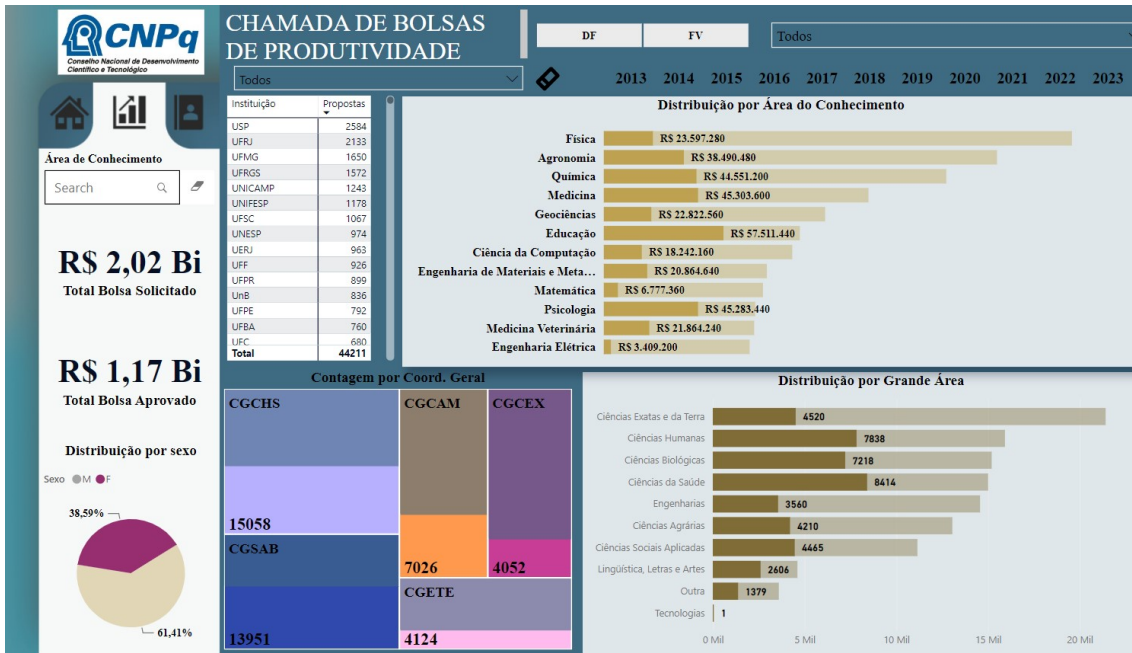
Nesta pesquisa podemos notar que durante o período de 2013 até 2023, 44.211 mulheres submeteram propostas nas chamadas de bolsas PQ. Destas, 33.147 declaram-se como brancas. A maior parte das propostas submetidas são do CA de Educação (ED).


Quanto à submissão e aprovação, pode-se inferir dos dados apresentados que as mulheres representam ao longo do tempo cerca de 39% das propostas submetidas.

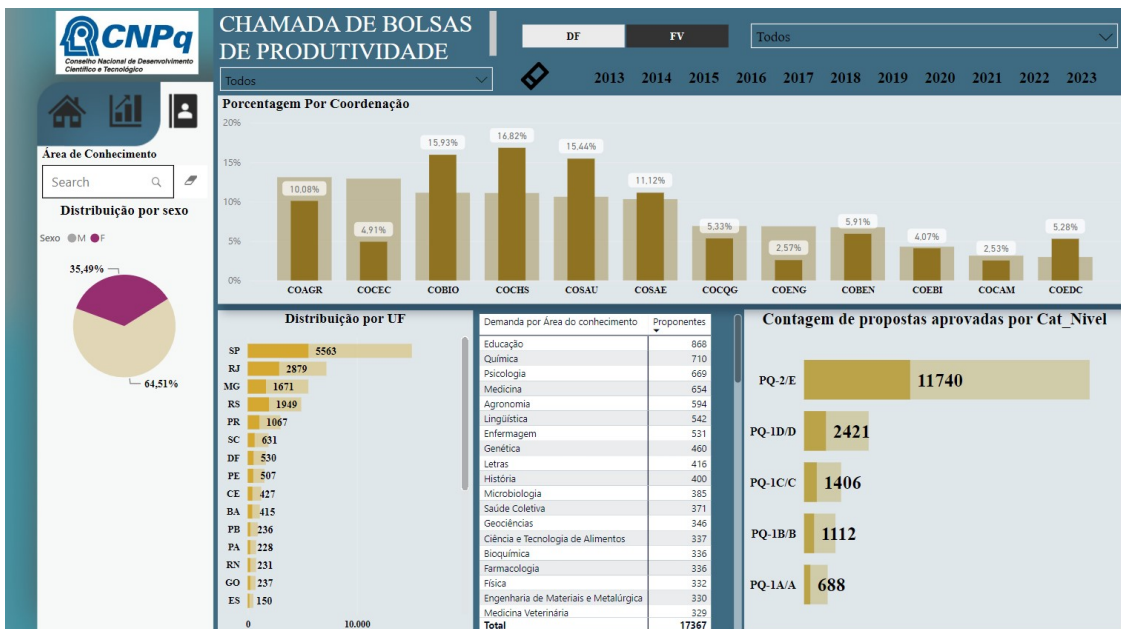
Se selecionarmos o Botão “FV” para analisar apenas os processos favoráveis submetidos por mulheres, pode-se observar que em média 35% das propostas aprovadas são de mulheres e a grande maioria são do CA-BF (Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências), seguidos do CA-CS (Antropologia, Arqueologia, Ciência Política, Direito, Relações Internacionais e Sociologia), CA-LL (Letras e Linguística) e CA-ED (Educação):




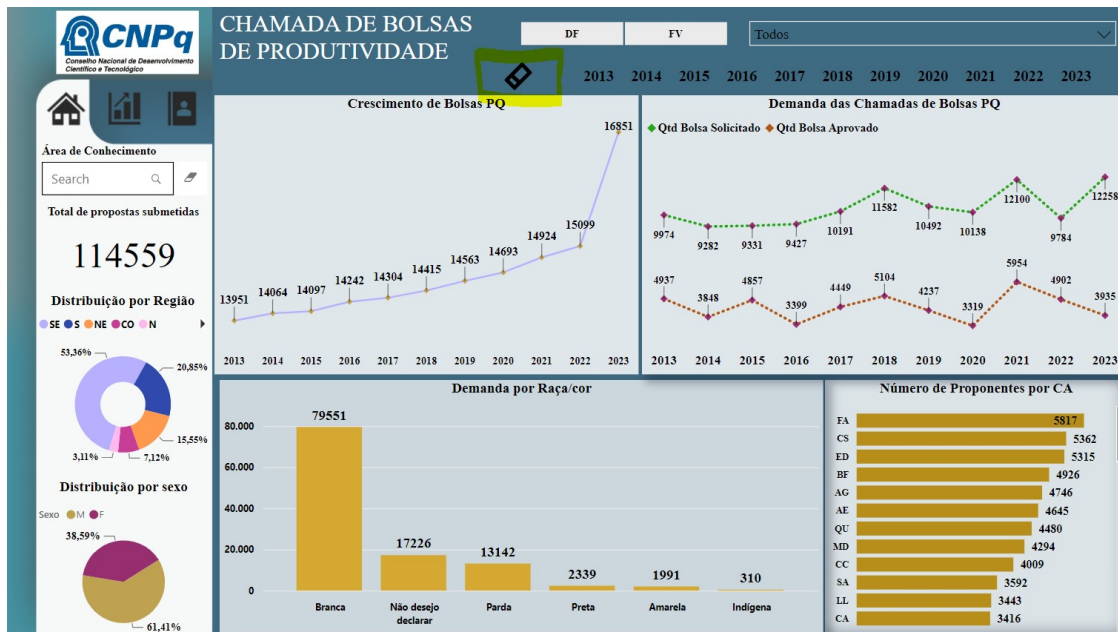
Clicando no ícone e selecionando apenas as mulheres (gráfico pizza), podemos constatar que as maiorias das propostas aprovadas de mulheres são da USP e UFRJ nas Grandes áreas de Ciências Biológicas e Ciências Humanas:



Clicando no ícone  e selecionando apenas as mulheres (gráfico pizza), podemos constatar que as maiorias das propostas aprovadas de mulheres são da área de Educação, Química, Psicologia e Medicina:

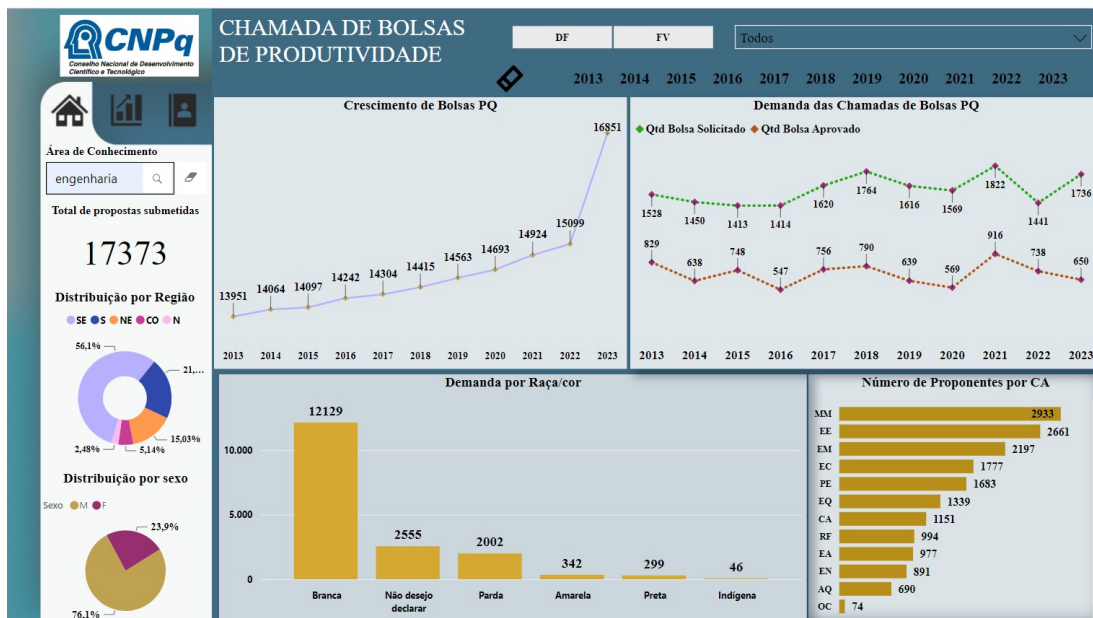


Para voltar aos dados iniciais, basta clicar no símbolo  :



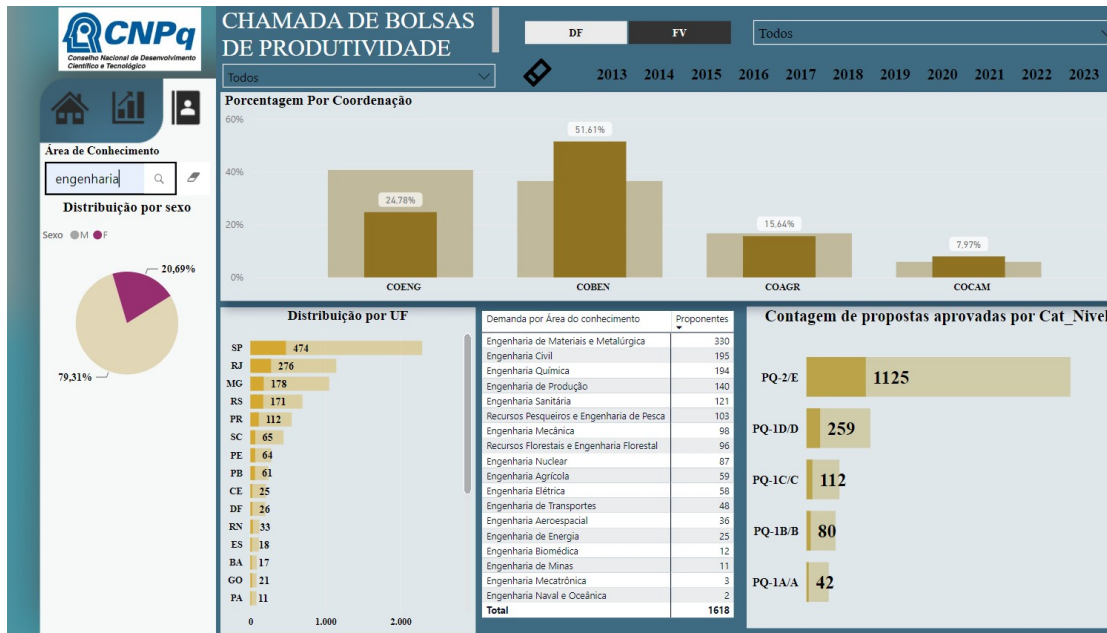
2). Pesquisar sobre propostas na área de Engenharia, de uma forma geral (incluindo homens e mulheres):

- Basta digitar o termo “engenharia” na Área de Conhecimento e clicar na lupa, canto superior esquerdo:



Do resultado obtido, podemos constatar que a maioria das propostas submetidas em engenharias são do CA-MM (Engenharias de Minas, Metalurgia e Materiais), CA-EE (Engenharia Elétrica) e CA-EM (Engenharia Mecânica, Naval e Oceânica e Aeroespacial). Podemos constatar também que as mulheres submetem cerca de 24% das propostas em engenharias.

Fazendo um recorte apenas para mulheres, com o objetivo de avaliar quais as áreas de Engenharia há mais mulheres com bolsas PQ aprovadas, temos:



As mulheres representam cerca de 21% das propostas aprovadas em Engenharias. A maioria dos estados de São Paulo e Rio de Janeiro. A maior parte das propostas aprovadas são na área de Engenharia de Materiais e Metalúrgica, Engenharia Civil e Engenharia Química.