



Painel de Monitoramento

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e
Tecnológica



Link para o Painel PIBIC

Adriana Marinho * Karina Cardoso * Amanda Gonçalves
Coordenação de Avaliação de Programas e Políticas em CT&I
COAPP/CGARF/DASD/CNPq

8ª Reunião de Trabalho com Coordenadores(as) dos Programas Institucionais • PUC-SP





Coordenação de Avaliação de Programas e Políticas em CT&I COAPP/CGARF/DASD

OBJETIVO

fortalecer a capacidade institucional de monitorar e avaliar os programas e políticas implementados pelo Conselho.

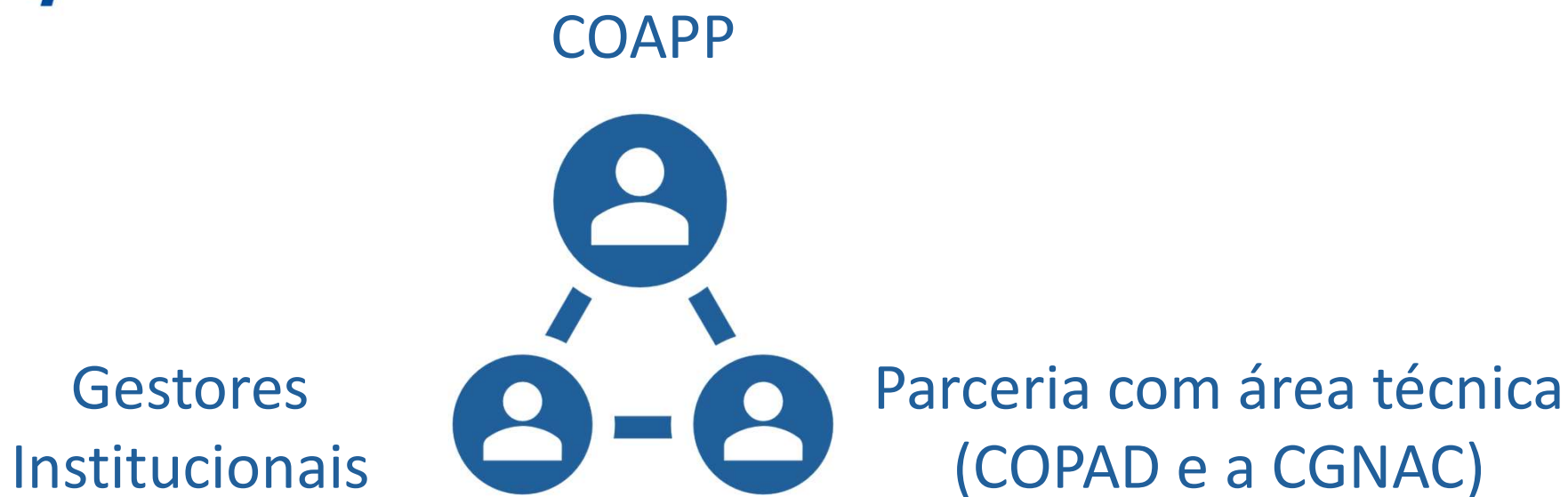
COAPP

metodologias de monitoramento e avaliação;
elaboração de indicadores agregados;
articulação para o compartilhamento de dados e parcerias; e
estudos sobre os resultados alcançados pelos programas e políticas do CNPq





Painel de Monitoramento





Painel de Monitoramento



Histórico de dados reunidos



Monitorando hoje



Construção contínua

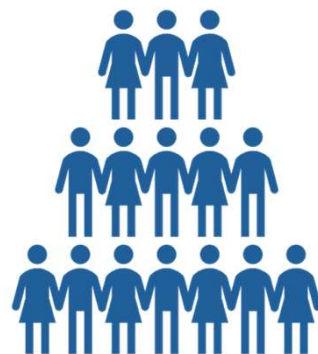


Uma iniciativa retomada e ampliada



Instituição

Duas últimas chamadas
(2022 e 2024)



Bolsistas

2005 a 2025



Trajetória

2005 a 2025

Painel de monitoramento dos

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

ACESSAR PAINEL



PROGRAMAS MONITORADOS



PIBIC

Programa Institucional
de Bolsas de Iniciação
Científica



PIBITI

Programa Institucional
de Bolsas de Iniciação
em Desenvolvimento
Tecnológico e Inovação



PIBIC-Af

Programa Institucional
de Bolsas de Iniciação
Científica nas Ações
Afirmativas



PIBIC-EM

Programa Institucional
de Bolsas de Iniciação
Científica no Ensino
Médio



Painel de Monitoramento

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

Instituições

Perfil dos beneficiários

Trajetória

Sobre



Sobre o painel

Este painel apresenta indicadores para o acompanhamento dos Programas Institucionais de Iniciação Científica e Tecnológica do CNPq. As análises permitem observar a distribuição e a execução das bolsas, o perfil dos estudantes atendidos e os resultados acadêmicos e profissionais identificados ao longo de suas trajetórias.

As informações apoiam o monitoramento dos programas, a identificação de diferenças entre modalidades, instituições e territórios e a produção de evidências para seu planejamento e aperfeiçoamento.

Sobre o painel

Programas Institucionais

O que este painel busca responder?

- Como as bolsas estão distribuídas entre programas, instituições, regiões?
- Qual perfil dos estudantes atendidos?
- As bolsas foram implementadas e mantidas ao longo dos ciclos previstos?
- Como a execução das bolsas varia entre instituições, modalidades e áreas do conhecimento?
- Quais resultados acadêmicos são observados dos participantes dos programas?
- Como os egressos identificados estão inseridos no mercado formal de trabalho?

Fontes de dados

As Bases institucionais do CNPq, dados de discentes da CAPES, a Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) do Ministério do Trabalho e Emprego e informações extraídas dos Currículos Lattes foram integradas para subsidiar análises.



Escopo da análise



Monitoramento da execução

Bolsas concedidas nos programas PIBIC, PIBIC-Af, PIBIC-EM e PIBITI durante a chamada 2022-2024, organizada em dois ciclos anuais.



Trajetoira dos bolsistas

Acompanhamento histórico da trajetória acadêmica e profissional dos bolsistas, conforme a disponibilidade das bases de dados, no período de 2005 a 2025.



Recortes temporais

Os períodos variam entre as análises porque os indicadores de execução se referem à chamada 2022-2024, enquanto os indicadores de trajetória exigem o acompanhamento histórico de bolsistas de edições anteriores.

Equipe

Desenvolvimento do Painel

Amanda Gabriela Oliveira Gonçalves

Cooperação Técnica

Karina Martins Cardoso

Kérolin Tayane Gomes da Silva

Coordenação responsável

Coordenação de Avaliação de Programas e Políticas em CT&I

COAPP/CGARF/DASD

Coordenação parceira

Coordenação de Programas Acadêmicos

COPAD/CGNAC/DCOI

Contato



E-mail

coapp@cnpq.br



Telefone

(61) 3211-9530



Painel de monitoramento dos

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

ACESSAR PAINEL



PROGRAMAS MONITORADOS



PIBIC

Programa Institucional
de Bolsas de Iniciação
Científica



PIBITI

Programa Institucional
de Bolsas de Iniciação
em Desenvolvimento
Tecnológico e Inovação



PIBIC-Af

Programa Institucional
de Bolsas de Iniciação
Científica nas Ações
Afirmativas



PIBIC-EM

Programa Institucional
de Bolsas de Iniciação
Científica no Ensino
Médio



Painel de Monitoramento

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

Instituições

Perfil dos beneficiários

Trajetória

Sobre



Instituições

Visualize indicadores e informações das instituições participantes dos Programas Institucionais de Iniciação Científica e Tecnológica, de forma consolidada ou individual.

Visão geral

Visão institucional

Chamadas

2022-2024

Programas

Todos

Filtrar

Limpar



Total de beneficiários

78.243

Pessoas beneficiadas

Filtre o total de beneficiários por ciclo

Todos

Ciclo 1

Ciclo 2



Total de bolsas distribuídas por ciclo

40.529

Bolsas distribuídas



Total de Instituições

340

Instituições participantes

Filtros

UF

Todos

Região

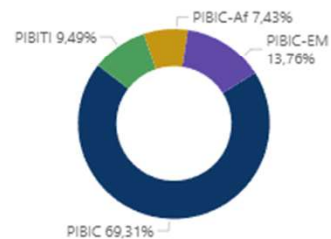
Todos

Instituição

Todos

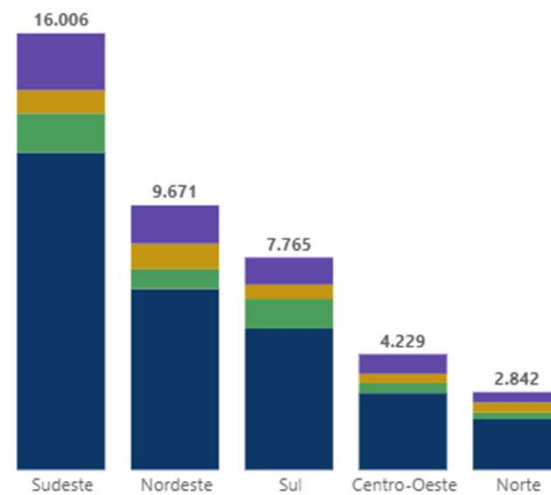
Distribuição de bolsas por programa

PIBIC PIBITI PIBIC-Af PIBIC-EM



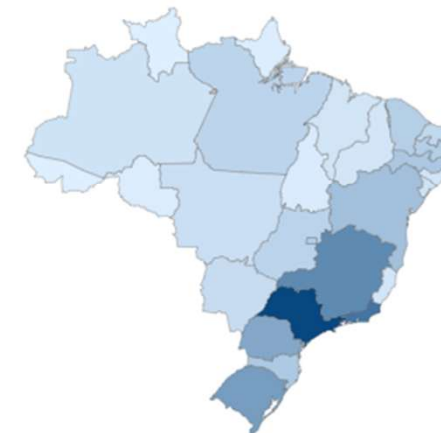
Distribuição de bolsas por região

PIBIC PIBITI PIBIC-Af PIBIC-EM



Distribuição de bolsas por UF

Passa o mouse sobre uma UF para visualizar mais detalhes



Ver detalhes

 Instituições

Visualize indicadores e informações das instituições participantes dos Programas Institucionais de Iniciação Científica e Tecnológica, de forma consolidada ou individual.

Visão geral

Visão institucional

Chamadas

2022-2024

Programas

Todos

Filtros

Total de beneficiários

78.243

Pessoas beneficiadas

Filtre o total de beneficiários por ciclo

Todos

Ciclo 1

Ciclo 2

Total de bolsas distribuídas por ciclo

40.529

Bolsas distribuídas

Total de Instituições

340

Instituições participantes

Distribuição de bolsas por programa

● PIBIC ● PIBITI ● PIBIC-Af ● PIBIC-EM

PIBITI 9,49%

PIBIC-Af 7,43%

PIBIC-EM 13,76%

PIBIC 69,31%

Distribuição de bolsas por região

● PIBIC ● PIBITI ● PIBIC-Af ● PIBIC-EM

Sudeste 16.006

Nordeste 9.671

Sul 7.765

Centro-Oeste 4.229

Norte 2.842

Distribuição de bolsas por UF

Passa o mouse sobre uma UF para visualizar mais detalhes



Ver detalhes

 **São Paulo**

84

Instituições

6.627

Bolsas concedidas

Distribuição de bolsas por instituição

Ranking das 5 universidades com o maior número de bolsas por UF

Instituição	Total de bolsas
Universidade de São Paulo	1.488
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	1.161
Universidade Estadual de Campinas	905
Universidade Federal de São Paulo	415
Universidade Federal de São Carlos	398



Painel de Monitoramento

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

Instituições

Perfil dos beneficiários

Trajetória

Sobre



Instituições

Visualize indicadores e informações das instituições participantes dos Programas Institucionais de Iniciação Científica e Tecnológica, de forma consolidada ou individual.

Distribuição de bolsas por ciclos e por instituição

Fechar

Chamada:

2022-2024

Dados correspondentes a chamada de 2022-2024

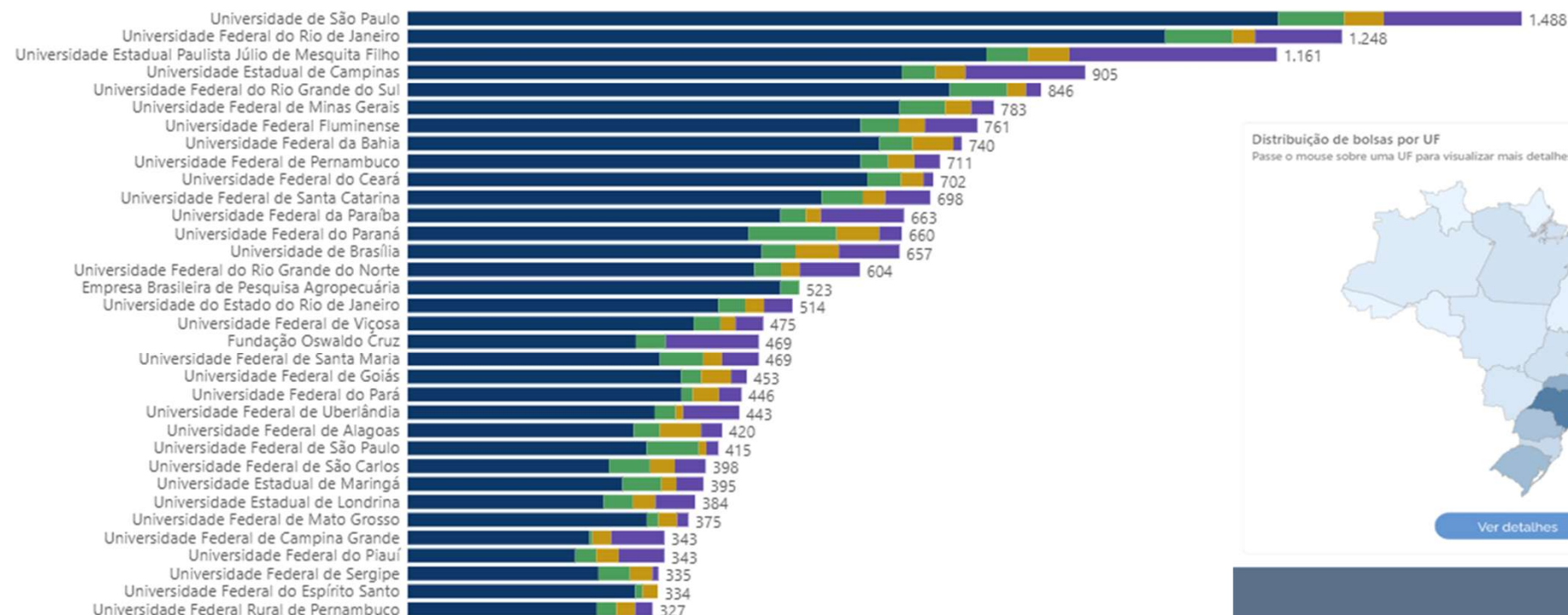
Região:

Todos

UF:

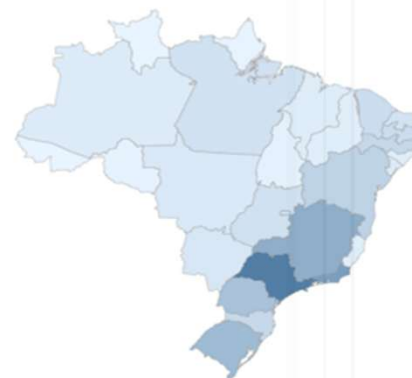
Todos

PIBIC PIBITI PIBIC-Af PIBIC-EM



Distribuição de bolsas por UF

Passa o mouse sobre uma UF para visualizar mais detalhes



Ver detalhes

Última atualização: 01/05/2024



Instituições

Visualize indicadores e informações das instituições participantes dos Programas Institucionais de Iniciação Científica e Tecnológica, de forma consolidada ou individual.

Visão geral

Visão institucional

Chamadas

2022-2024

Instituições

PUC/SP - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Bolsas concedidas por ciclo

189

Total de beneficiários

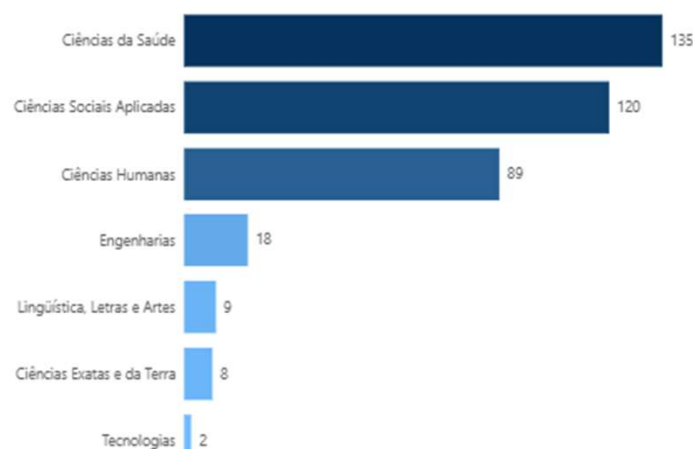
381

Tempo médio de permanência na chamada

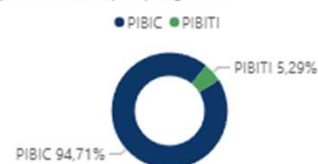
11 meses

Distribuição de beneficiários por grande área

Passa o mouse nas barras para ver por área do conhecimento



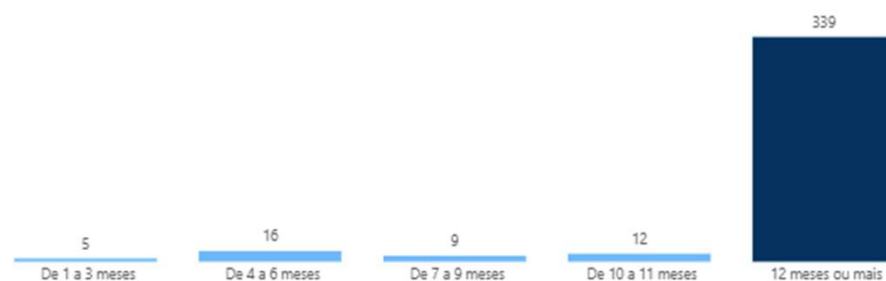
Distribuição de bolsas por programa



Programas ativos

Programa	Situação
PIBIC	Ativo
PIBITI	Ativo
PIBIC-Af	Inativo
PIBIC-EM	Inativo

Distribuição de beneficiários por tempo de permanência no programa





Painel de Monitoramento

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação

Instituições

Perfil dos beneficiários

Trajeto



Instituições

Visualize indicadores e informações das instituições participativas Científica e Tecnológica, de forma consolidada ou individual

Visão geral

Chamadas

2022-2024

Instituições

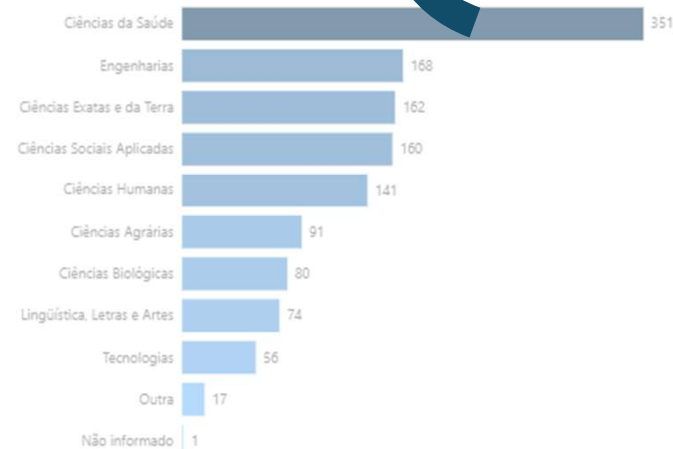
UnB - Universidade

Bolsas concedidas por ciclo

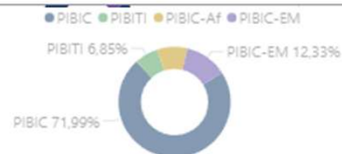
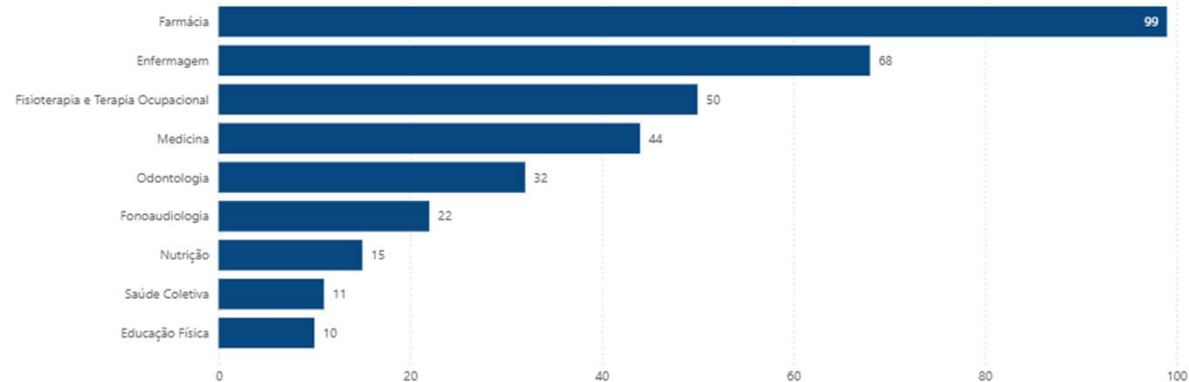
657

Distribuição de beneficiários por grande área

Passa o mouse nas barras para ver por área do conhecimento

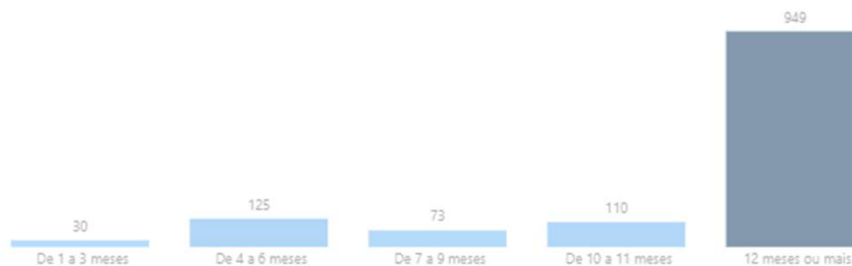


Total de beneficiários por área do conhecimento



Programa	Situação
PIBIC	Ativo
PIBITI	Ativo
PIBIC-Af	Ativo
PIBIC-EM	Ativo

Distribuição de beneficiários por tempo de permanência no programa





Instituições

Visualize indicadores e informações das instituições participantes dos Programas Institucionais de Iniciação Científica e Tecnológica, de forma consolidada ou individual.

Visão geral

Visão institucional

Chamadas

2022-2024

Instituições

PUC/SP - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Bolsas concedidas por ciclo

189

Total de beneficiários

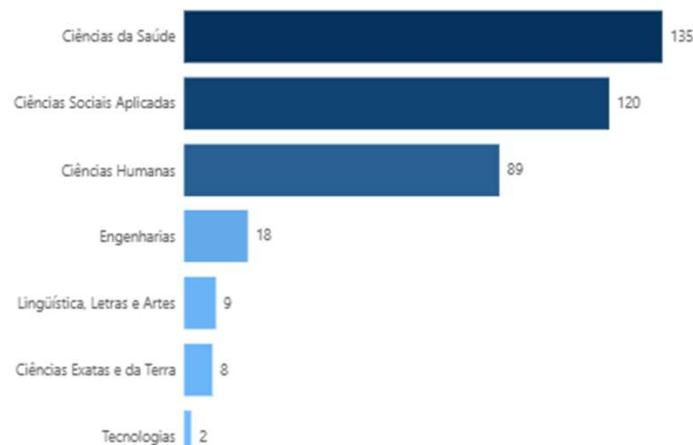
381

Tempo médio de permanência na chamada

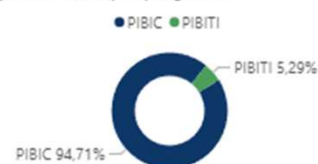
11 meses

Distribuição de beneficiários por grande área

Passa o mouse nas barras para ver por área do conhecimento



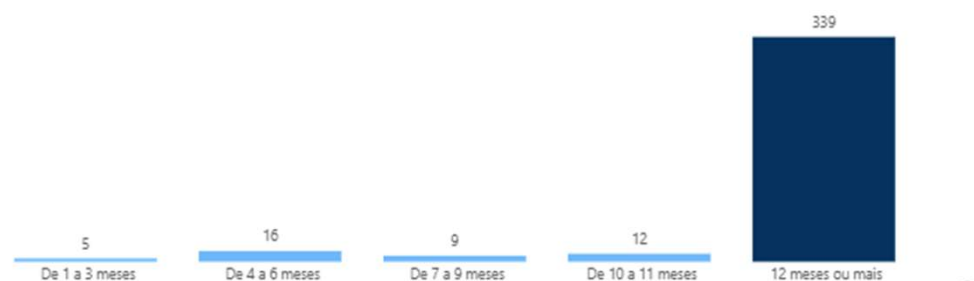
Distribuição de bolsas por programa



Programas ativos

Programa	Situação
PIBIC	Ativo
PIBITI	Ativo
PIBIC-Af	Inativo
PIBIC-EM	Inativo

Distribuição de beneficiários por tempo de permanência no programa





Perfil dos beneficiários

Conheça as principais características demográficas dos beneficiários dos programas de iniciação científica e tecnológica.

Perfil dos beneficiários

Visão por ano da chamada

Visão por programas

Chamadas

2022-2024

Programas

Todos

Filtrar

Limpar



Total de beneficiários

78.243



Idade no início da bolsa

22 anos



Tempo de permanência no programa

10 meses



Taxa de permanência completa

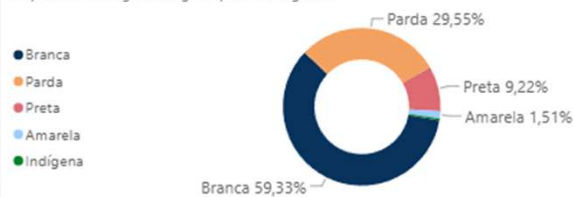
60,9%

Distribuição por gênero

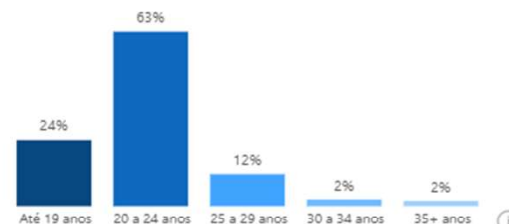


Distribuição por raça/cor

Clique em uma categoria da legenda para filtrar o gráfico.

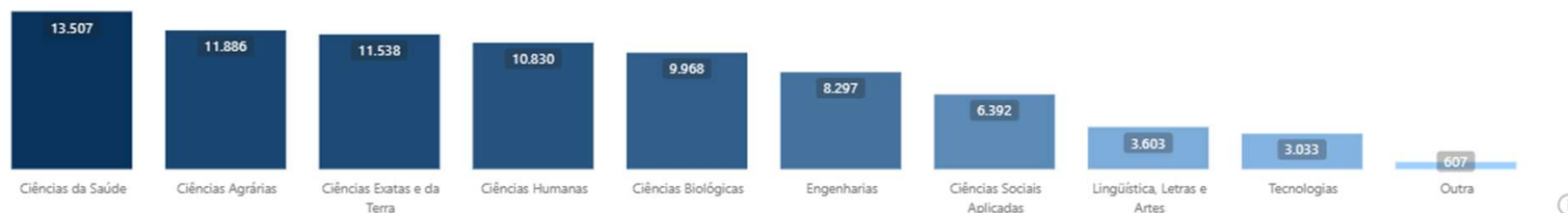


Distribuição por faixa etária



Distribuição por grande área

Passe o mouse nas barras para ver mais detalhes





Perfil dos beneficiários

Conheça as principais características demográficas tecnológicas.

Perfil dos beneficiários

Chamadas

2022-2024

Programas

Todos



Total de beneficiários

78.243



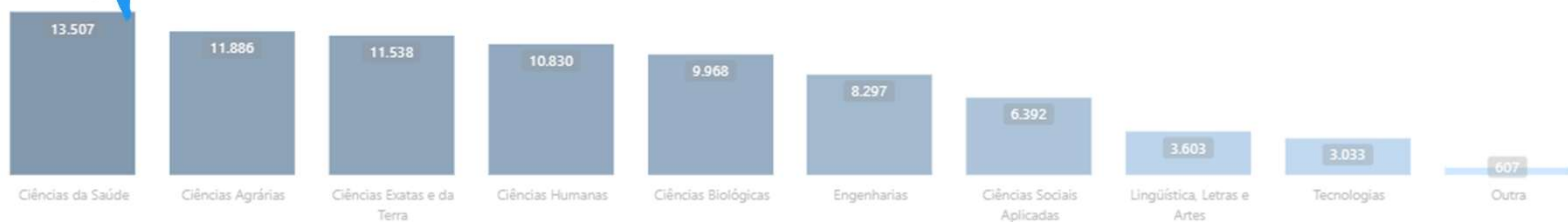
Distribuição por gênero

Feminino
Masculino

Feminino 60%

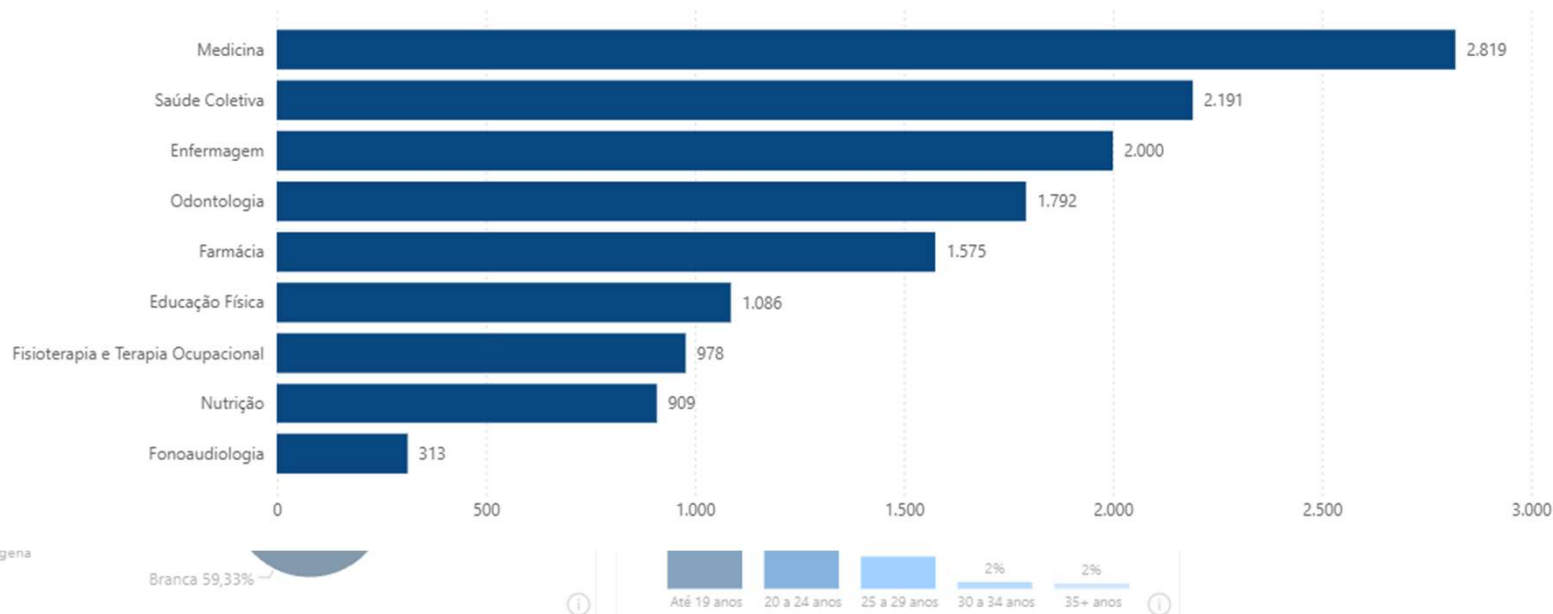
Distribuição por grande área

Passa o mouse nas barras para ver mais detalhes



Ciências da Saúde

Total de beneficiários por área do conhecimento





Painel de Monitoramento

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

Instituições

Perfil dos beneficiários

Trajetória

Sobre



Perfil dos beneficiários

Conheça as principais características demográficas dos beneficiários dos programas de iniciação científica e tecnológica.

Perfil dos beneficiários

Visão por ano da chamada

Visão por programas

Programas

Todos

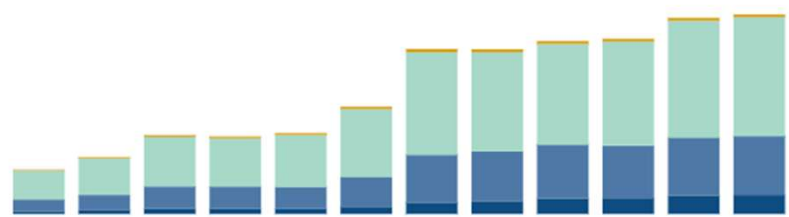
Filtrar

Limpar

Distribuição de beneficiários por raça/cor e ano da chamada

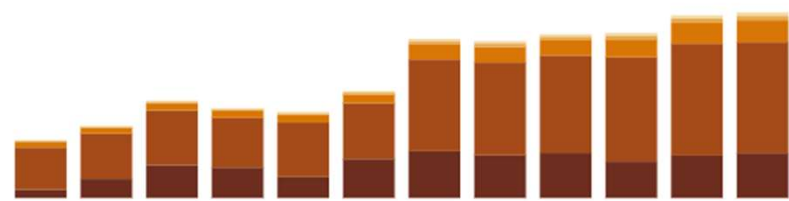
Clique em uma categoria da legenda para filtrar o gráfico.

● Preta ● Parda ● Indígena ● Branca ● Amarela



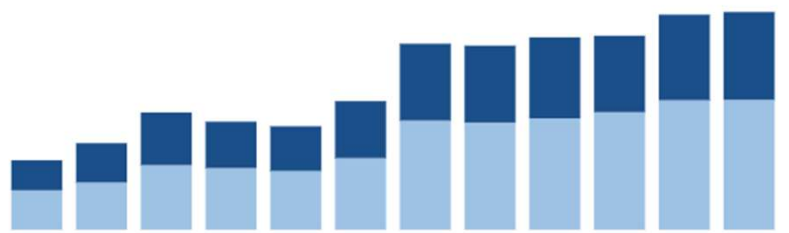
Distribuição de beneficiários por faixa etária e ano da chamada

● Até 19 anos ● 20 a 24 anos ● 25 a 29 anos ● 30 a 34 anos ● 35+ anos



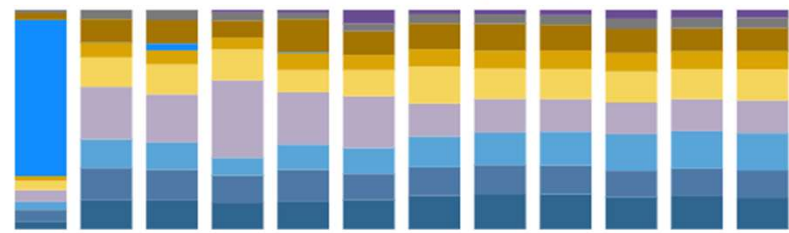
Distribuição de beneficiários por gênero e ano da chamada

● Feminino ● Masculino



Distribuição de beneficiários por grande área e por ano da chamada

● Ciências ... ● Ciência... ● Ciência... ● Ciência... ● Ciência... ● Ciência... ● Dados i... ● Engen... ● Lingüísti... ● Tecnol...



Filtros

UF

Todos

Região

Todos

Grande área

Todos

Área do conhecimento

Todos

Instituição

Todos

Raça/cor

Todos



Perfil dos beneficiários

Conheça as principais características demográficas dos beneficiários dos programas de iniciação científica e tecnológica.

Perfil dos beneficiários

Visão por ano da chamada

Visão por programas

Chamadas

Todos

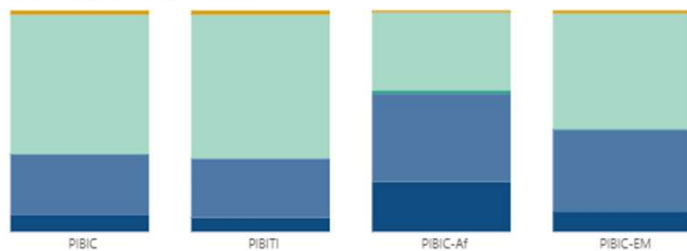
Filtrar

Limpar

Distribuição de beneficiários por raça/cor e ano da chamada

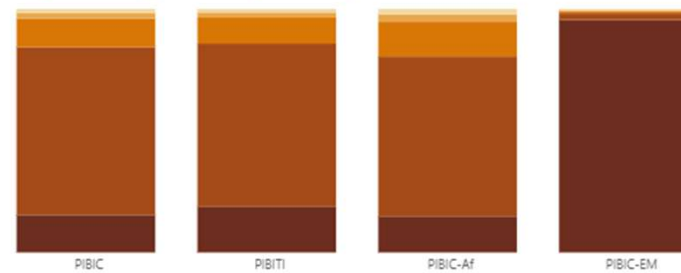
Clique em uma categoria da legenda para filtrar o gráfico.

● Preta ● Parda ● Indígena ● Branca ● Amarela



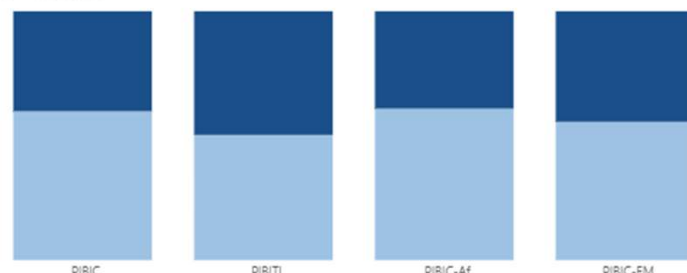
Distribuição de beneficiários por faixa etária e ano da chamada

● Até 19 anos ● 20 a 24 anos ● 25 a 29 anos ● 30 a 34 anos ● 35+ anos



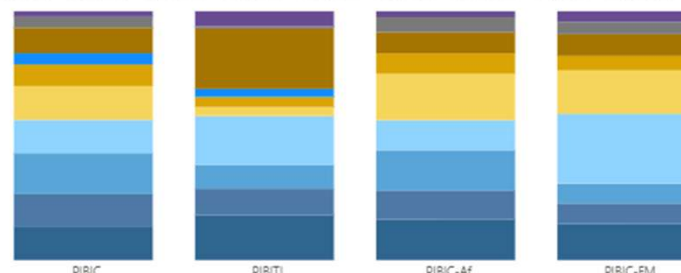
Distribuição de beneficiários por gênero e ano da chamada

● Feminino ● Masculino



Distribuição de beneficiários por grande área e ano da chamada

● Ciências ... ● Ciência... ● Ciência... ● Ciência... ● Ciência... ● Ciência... ● Dados i... ● Engen... ● Lingüísti... ● Tecnol...





Painel de Monitoramento

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

Instituições

Perfil dos beneficiários

Trajatória

Sobre



Trajatória

Explore a trajetória acadêmica e profissional dos beneficiários dos programas entre 2005 e 2025, detalhando a pós-graduação, a produção científica, a mobilidade geográfica e a inserção no mercado de trabalho formal.

Acadêmica

Profissional

Chamadas

Todos

Programas

Todos

Filtrar

Limpar



Total de beneficiários

519.774

Pessoas beneficiadas



Taxa de ingresso na pós-graduação

29,31%

Ingressantes na pós-graduação



Taxa de conclusão na pós-graduação

60,62%

Ingressantes que concluíram a pós-graduação

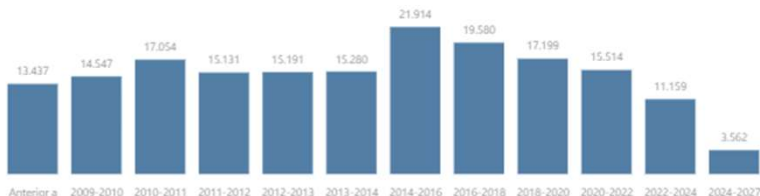


Taxa de mobilidade geográfica

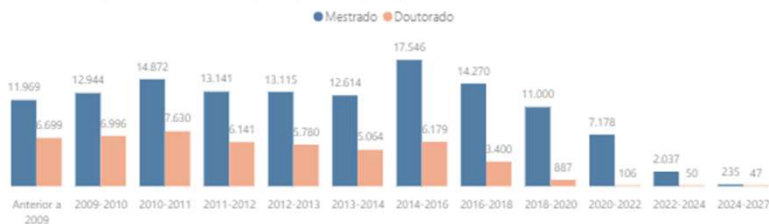
23,79%

Ingressantes com mobilidade

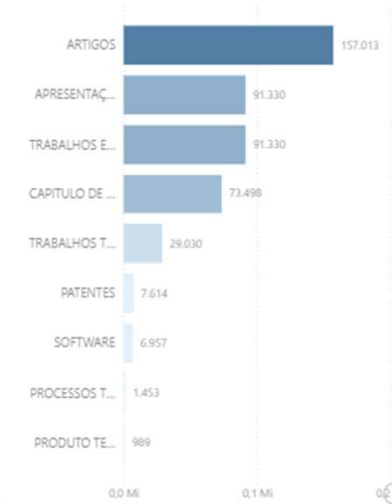
Beneficiários que ingressaram na pós-graduação por ano da chamada



Beneficiários que concluíram a pós-graduação por ano da chamada



Número de beneficiários com produção científica por tipo de produção

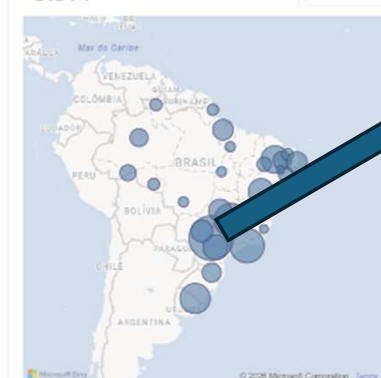


Mobilidade geográfica

Selecione a UF em que o beneficiário realizou o programa de iniciação científica e passe o mouse sobre os círculos para ver mais detalhes

Total de beneficiários na UF selecionada

3.571



UF de origem

Distrito Federal

DF



UF de destino

São Paulo

SP



Beneficiários titulados

393

Nota

O tamanho dos círculos representa o número de egressos titulados em cada UF.



Painel de Monitoramento

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

Instituições

Perfil dos beneficiários

Trajетória

Sobre



Trajетória

Explore a trajetória acadêmica e profissional dos beneficiários dos programas entre 2005 e 2025, detalhando a pós-graduação, a produção científica, a mobilidade geográfica e a inserção no mercado de trabalho formal.

Acadêmica

Profissional

Chamadas

Todos

Programas

Todos

Nota

Filtrar

Limpar

Taxa de inserção no mercado de trabalho

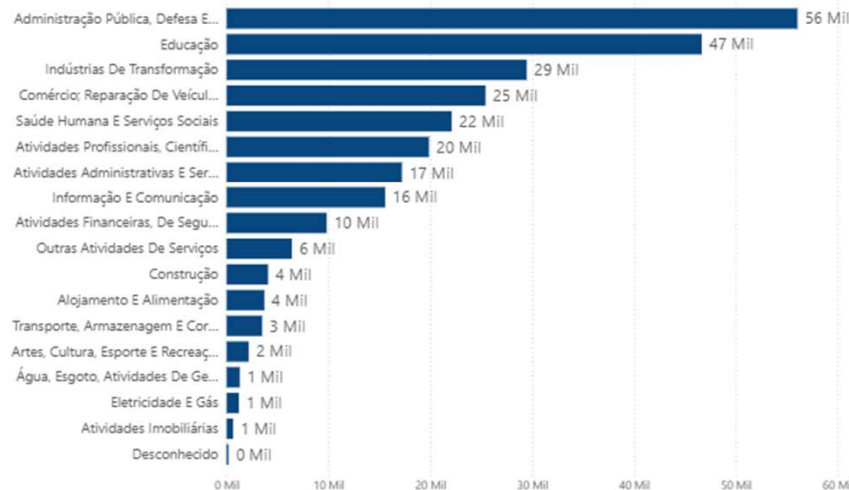
38,37%

Renda média

R\$ 4,63 Mil

Distribuição de beneficiários por seção CNAE

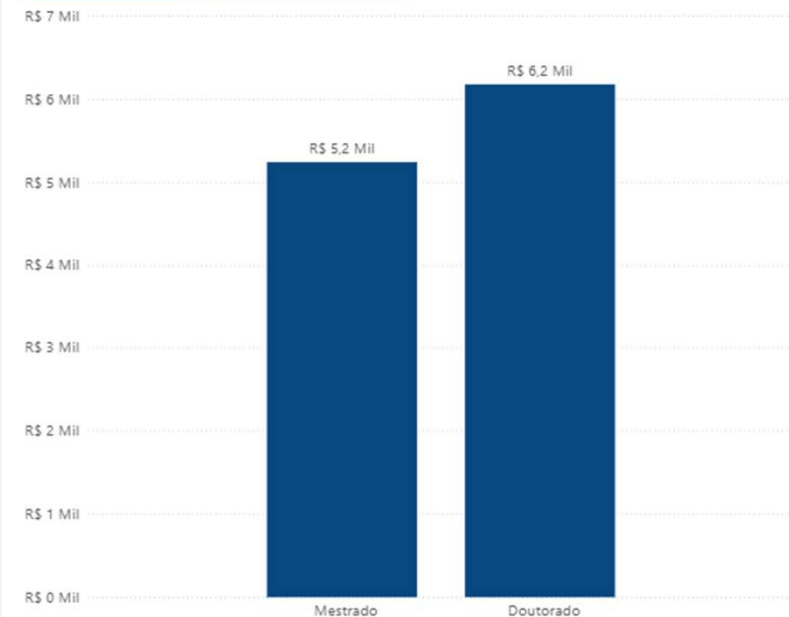
Passa o mouse para ver mais detalhes



Renda média por

Natureza jurídica

Nível de pós-graduação



Os indicadores foram calculados com base nos vínculos formais de trabalho identificados na RAIS (2024). A base não contempla integralmente ocupações informais, trabalho autônomo e outras formas de inserção profissional sem vínculo formal.

Painel de monitoramento dos

Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

- ✓ O painel busca apoiar tanto o acompanhamento realizado pelo CNPq quanto a leitura das próprias instituições sobre seus programas e beneficiários.
- ✓ O painel permite sair de uma visão limitada à quantidade de bolsas para uma visão que incorpora execução, perfil, trajetória e resultados observados
- ✓ O Monitoramento e a Avaliação são importantes aliados da gestão para a tomada de decisão baseada em evidências.



Muito obrigada!

Contato: coapp@cnpq.br

Adriana Marinho * Karina Cardoso * Amanda
Gonçalves * Kerolin Silva

Coordenação de Avaliação de Programas e Políticas em CT&I
COAPP/CGARF/DASD/CNPq



Link para o Painel PIBIC