



# **PRPPG**

**Pró-Reitoria de Pesquisa  
e Pós-Graduação**

## **Relatório de Gestão 2023**

**Equipe:**

Pró-Reitor: **Ronaldo Lopes Oliveira**

Coordenação de Pesquisa e Criação: **Olivia Maria Cordeiro Oliveira**

Coordenação de Iniciação à Pesquisa, Criação e Inovação: **José Neander Silva Abreu**

Coordenação de Inovação: **Horácio Nelson Hastenreiter Filho**

Coordenação Administrativa: **Maisa Sales de Sousa**

Coordenação de Fomento à Pós-Graduação: **Antônio Lyrio Almeida Neto**

# Relatório de Gestão 2023 - PRPPG

## 1 - Apresentação

A Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação - PRPPG tem uma estrutura organizacional composta de 06 coordenações, 09 núcleos. Esta Pró-Reitoria têm as funções de fomentar, coordenar, supervisionar, avaliar e controlar as políticas, os programas e os projetos de pesquisa, criação e inovação, assim como, planejar, coordenar, assistir e supervisionar à execução das políticas de ensino de pós-graduação.

Neste relatório estão reunidas as informações das ações e programas acadêmico-científicos, realizadas nas atividades de ensino, pesquisa e inovação.

O Relatório foi elaborado de forma colaborativa e participativa, envolvendo os coordenadores e suas respectivas equipes de trabalho, visando demonstrar de forma sistemática as informações referentes as ações realizadas no ano de 2023.

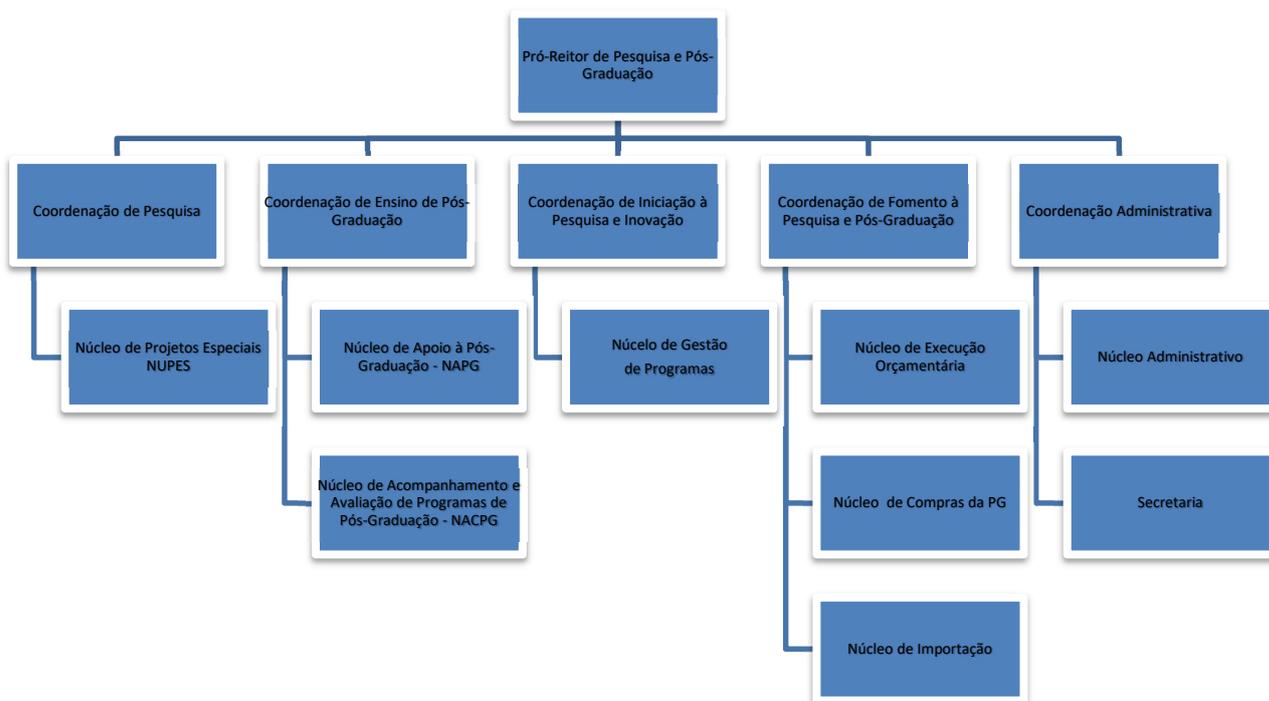
## 2 - Estrutura Administrativa e Governança

### 2.1 – Breve histórico organograma e organização interna

Até meados da década de 1960, a UFBA, como as principais universidades no Brasil, ofereceu titulação em nível de doutor através de processos pouco estruturados, em que o candidato, tipicamente um docente da instituição desenvolvia sua tese sozinho ou com a ajuda de um orientador/colega e defendia a mesma, frente a uma banca examinadora montada no âmbito de sua unidade de lotação. Com a formalização da pós-graduação no país, conforme conceituado pelo Conselho Federal de Educação (CFE), através do Parecer nº 977/1965, a UFBA começou a criar seus programas *stricto sensu*, iniciando com cursos de mestrado e, posteriormente, cursos de doutorado. Um elemento crítico nesse sentido foi a sanção da Lei 5.539/68, que modificou o Estatuto do Magistério e impôs a titulação de pós-graduação *stricto sensu* como condição para a progressão na carreira docente das universidades federais. Em reação a essa Lei, a expansão do sistema de pós-graduação foi acelerada à medida que as universidades se voltavam para a criação dos cursos de pós-graduação, visando atender as demandas de legitimação por parte de seus corpos docentes e de outros professores.

Em 1970, a Coordenação de Pesquisa e Pós-Graduação, tendo como seu primeiro Coordenador o químico Antônio Celso Spínola Silva. Seguindo tendências nacionais, em 1976 a referida

Coordenação se transformou na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG). Em 2010, a PRPPG foi dividida em duas Pró-Reitorias, a de Ensino de Pós-Graduação e a de Pesquisa, Criação e Inovação. Em 2020 as Pró-Reitorias foram novamente unificadas, retornando a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), sendo agregada ao seu organograma, além das coordenações existentes na então PRPPG, a Coordenação de Inovação e Criação, conforme organograma



### 3 – Infraestrutura

#### 3.1 – Descrição da infraestrutura

A PRPPG está localizada no campus do Canela, ocupa a casa 6 e 8 localizada á Rua Basílio da Gama, 06/08, Bairro do Canela. Na casa 6 estão instaladas: no térreo, a coordenação de inovação e seus respectivos núcleos (NPI, NTT), Secretaria do PIBIC, o Núcleo de Apoio a Pós-Graduação (NAPG) e Núcleo de Acompanhamento e Avaliação Dos Programa de Pós-Graduação (NACPG). No primeiro andar funciona o gabinete do Pró-Reitor e as coordenações: Administrativa, Pesquisa, Ensino de Pós-Graduação, Iniciação á Pesquisa e a Secretaria.

Na casa 8 estão instalados os servidores em atividade no Núcleo de Projetos Especiais - NUPES, Núcleo de Compras, no 1º andar a Coordenação de Fomento à Pós-Graduação e o Núcleo de Execução Orçamentária. A PRPPG possui um pequeno auditório com capacidade para cerca de 35 a 40 pessoas e um ambiente improvisado, que funciona como refeitório.

### 3.2. Acessibilidade

A PRPPG não possui ambientes adaptados e sinalizações para pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida.

### 3.3. Melhorias e necessidades

No decorrer deste ano foram realizadas na PRPPG melhorias, visando torna o ambiente propício para realização das atividades, tais como: pintura interna de todas as salas, substituição de ar-condicionado, aquisição de computadores com melhor tecnologia, mobiliários com adequação ergométrica.

Contudo, faz-se necessário a construção de um refeitório e do espaço de convivência, os projetos arquitetônicos dos espaços já foram elaborados pela SUMAI. Também é necessário a substituição das janelas de alguns setores/núcleos pois as madeiras estão deterioradas, sobretudo na Coordenação do Iniciação à Pesquisa.

## 4 - Força de Trabalho do Órgão

### 4.1 – Formação da equipe e quantitativos.

Coordenação	Núcleos	Quantitativos
Coordenação de Pesquisa	Núcleo de Projetos Especiais	04
Coordenação de Ensino de Pós-Graduação	Núcleo de Ensino de Pós-Graduação	06
Coordenação de Iniciação à Pesquisa	Secretaria do PIBIC	05
Coordenação de Inovação e Criação	Núcleo de Propriedade Intelectual	02
	Núcleo de Transferência de Tecnologia, Assessoria Técnica e Assessoria de Informação	01
Coordenação de Fomento à Pesquisa e Pós-Graduação	Núcleo de Execução Orçamentária	06
	Núcleo de Compras da PG	05
	Núcleo de Importação	01
Coordenação Administrativa	Núcleo Administrativo	06

## 4.2. Capacitação e Projetos

Em 2023 as capacitações efetivadas forma programadas no PDP, para licença capacitação, prevista na legislação (Lei 8112/1990), assim també

Em 2023, foi realizada capacitação nas diversas áreas, evidenciando o compromisso com a formação e atualização de competências. Os cursos/atividades/encontros não apenas fortaleceram o conhecimento técnico, mas também contribuíram para a inovação e excelência das atividades, promovendo um ambiente preparado para os desafios contínuos.

Servidores	Cursos
Aderson Martins Alves de Santana	Curso de Nova Lei de Licitações (120h) - Instituição Educa Mundo
Arituza Ramos	Curso de Inglês Acadêmico em nível básico para Servidoras/es da UFBA, PROFICI Curso de Elaboração de Anteprojetos Científicos em Ciências Sociais Aplicadas e Humanas (Mestrado e Doutorado)
Aline Miranda Santana	Administração Pública
Daniele Chama Bolzan	Curso de Ética no Serviço Público (120h) Curso de Elaboração de Anteprojetos Científicos em Ciências Sociais Aplicadas e Humanas (Mestrado e Doutorado) – UFBA
Jamile Nascimento Soares	Ética no Serviço Público Gestão de Pessoas na Administração Pública Qualidade no Atendimento Aplicada ao Serviço Público
Lorena de Oliveira Santos	Cursos em Inovação, Prospecção, Comunicação e Administração Pública
Luciana Martins Bellei	Ética no Serviço Público Qualidade no Atendimento aplicado ao Serviço Público
Marla Rodrigues Ferraz	Gestão do Patrimônio Público Qualidade no Atendimento aplicado ao Serviço Público
Michelle Cristine Borges de Souza	Ética no Serviço Público

	Qualidade no Atendimento aplicado ao Serviço Público
Cláudio Marques de Oliveira	Atendimento ao Público Cidadania e Ética na Administração Pública Relações Humanas no trabalho
Olivia Maria Cordeiro Oliveira	International Futures e Painéis Covid-19: cenários e prospecção de futuro
	Desenvolvimento humano no século XXI
	Contratações Públicas Sustentáveis
	Sustentabilidade na Administração Pública
	Plano Diretor de Logística Sustentável: metodologia de construção, implementação e monitoramento
	Análise Ex Ante de Políticas Públicas
	Defesa do Usuário e Simplificação
	Gestão Pessoal - Base da Liderança
	Desenvolvimento de Objetos e Atividades de Aprendizagem
	Gestão de Riscos em Processos de Trabalho (segundo o Coso)
	Agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável: desafios para a implementação
	Ambientes Digitais de Aprendizagem
	Avaliação em Processos de Aprendizagem e Modelos de Feedback
	Design Instrucional para Nativos e Imigrantes Digitais
	Noções Gerais de Direitos Autorais
	Ciclo de Gestão do Investimento Público
	Inovação Social para o Aperfeiçoamento de Políticas Públicas
	Liderança e Gestão De Equipes
	Aprendizagem Organizacional e Trilhas de Aprendizagem
	Inovações em Tecnologia Educacional
Estilos de Aprendizagem	
Desenho Instrucional para Soluções de Capacitações Presenciais	

	Agenda para o desenvolvimento sustentável: conceitos, mobilização e articulação
	Avaliação de Impacto de Programas e Políticas Sociais
Welington Costa	<p>Curso de Responsabilidade Técnica do médico veterinário em Brasília - DF;</p> <p>Curso de Biossegurança - Fiocruz;</p> <p>Curso de Iniciação em Ciência Animal de Laboratório - Fiocruz;</p> <p>Curso de Métodos Diagnósticos em Biomodelos - Fiocruz.</p> <p>Encontro Regional de Comissão de Ética no Uso de Animais (CEUA) - Brasília-DF.</p>

Neste documento iremos apresentar os relatórios das cinco coordenações vinculadas à PRPPG: Coordenação Administrativa, Coordenação de Fomento, Coordenação de Pesquisa, Coordenação de Ensino de Pós-graduação, Coordenação de Inovação e Coordenação de Iniciação à Pesquisa e Inovação. Cabe salientar que cada coordenação possui legendamentos independentes nas tabelas e/ou gráficos.

## Coordenação de Ensino da Pós-Graduação

A Coordenação de Ensino de Pós-Graduação tem como objetivo assessorar os programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* com ações visando contribuir para a qualidade dos programas pós-graduação da UFBA, observando a formação de pesquisa, transferência de conhecimento/ inovação, internacionalização e impacto na sociedade.

A coordenação de ensino de pós-graduação, por meio do Núcleo de Apoio a Pós-Graduação e o Núcleo de Acompanhamento e Avaliação de Pós-Graduação, vem mantendo uma grande articulação com os coordenadores de pós-graduação, promovendo reuniões, assessoramento contínuo por meio do grupo de técnicos em atividades no referido núcleo, além de capacitações para aprimoramento de processos internos e processos de avaliação.

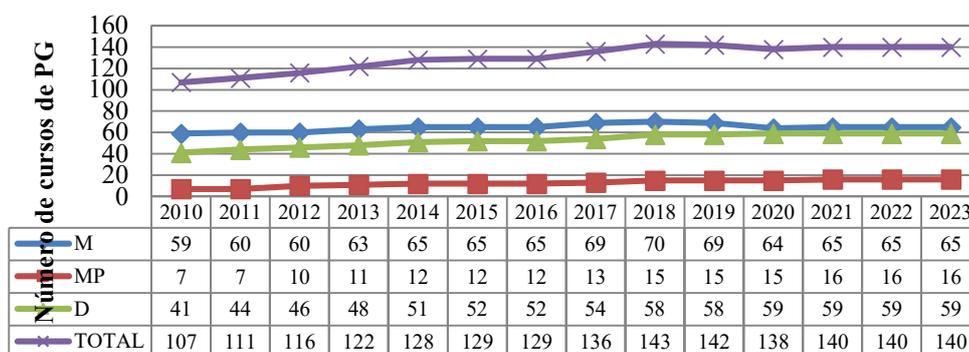
### Pós-Graduação em Números

Atualmente, a UFBA possui **86** Programas de Pós-Graduação (PPGs), sendo **70** acadêmicos e **16** profissionais, destes, **9** PPGs são em rede com outras universidades brasileiras (Figura 1). Nos 86 PPGs, a UFBA possui **65** cursos de mestrado acadêmico, **59** cursos de doutorado acadêmico e **16** cursos de mestrado profissional. Observa-se que nos últimos 10 anos houve um crescimento de 23% de cursos de PG na UFBA, como pode ser observada na Figura 2.

**Figura 1 - Programas de PGs atuais na UFBA**



**Figura 2 - Evolução do Número de Cursos Stricto Sensu**



Fonte: Sistema Integrado de Gestão de Atividade Acadêmica (SIGAA-UFBA)

Em 2023, foram aprovados 11 novos cursos de pós-graduação *stricto sensu*, sendo 5 doutorados acadêmicos e 1 doutorado profissional de programas já existentes, além de 3 novos PPGs, sendo um com mestrado acadêmico, o segundo com mestrado e doutorado acadêmico e o terceiro com mestrado profissional. Por fim, a UFBA ingressou em mais PPG Profissional de forma associativa com outras universidades brasileiras. Todos estes novos cursos irão iniciar suas atividades em 2024. A PRPPG vem trabalhando com ações para aumentar número de cursos, principalmente, em nível de doutorado. O Catálogo de Cursos de Pós Graduação da UFBA 2023 está disponível em: <https://heyzine.com/flip-book/5fe50a7144.html#page/28>.

A UFBA em 2023 matriculou nos cursos de pós-graduação *stricto sensu* 8.107 alunos, sendo 3.850 no doutorado, 3.434 de mestrados acadêmicos e 823 em mestrados profissionais, conforme dados extraídos do SIGAA em dezembro 2023 (Tabela 1). Nota-se que o Índice de Expansão da Pós-Graduação (participação de doutorandos no total de alunos da pós-graduação) está estável em 47%, ainda abaixo dos percentuais de 2020 de 52% de alunos de doutorados nos PPGs. Existe uma tendência de aumento de ingressantes de doutorados nos próximos anos com a abertura dos 6 novos cursos de doutorado já aprovados em 2023.

**Tabela 1 - Número de Matriculados em Cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu**

Nível	2014	2015	2016	2017	2018 *	2019 *	2020	2021	2022	2023
Mestrado Acadêmico	2840	3130	3122	3866	3177	3800	2530	3437	3419	3434
Doutorado Acadêmico	2301	2665	3062	3179	2994	3825	3230	3858	3791	3850
Mestrado Profissional	623	507	696	642	702	661	465	825	848	823
Total	5764	6302	6880	7687	6873	8286	6225	8120	8058	8107
EXPPG III	40%	42%	45%	41%	44%	46%	52%	48%	47%	47%

EXPPG III- Índice de expansão da Pós-Graduação (participação de doutorandos no total de alunos da pós-graduação)

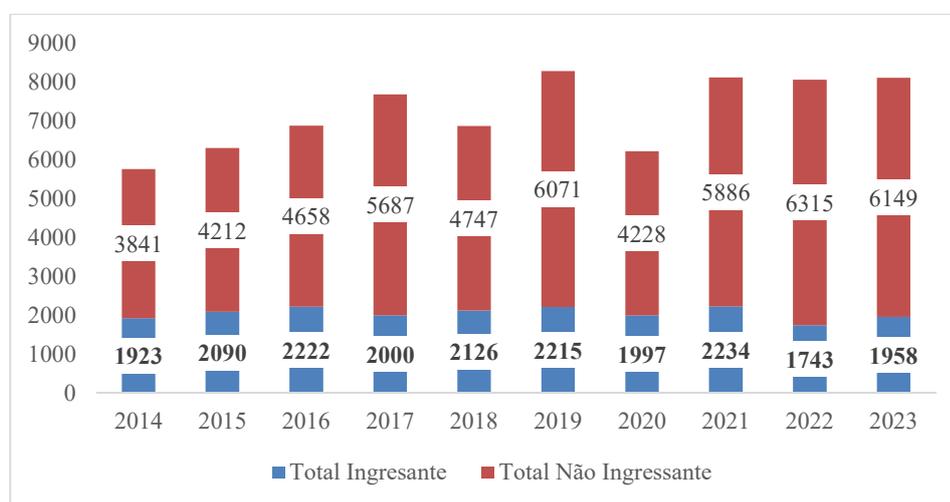
Fonte: Sistema Integrado de Gestão de Atividade Acadêmica (SIGAA) extraído em 12/2023

Analisando a evolução do número de matrículas ativas da pós graduação, ingressantes e não ingressantes de 2014 a 2023 (Figura 3), nota-se oscilações no total de ingresso de novos

discentes nos últimos dois anos, ainda sob impacto da pandemia de COVID-19. Em 2022, a UFBA teve uma redução de 22% no ingresso de alunos em relação a 2021 (2234 alunos), recuperando parcialmente em 2023 (12% de aumento em relação a 2022), porém ainda 12% abaixo do número de ingressantes de 2021. Esta é uma tendência nacional, conforme mostram os dados do PNPG 2024-2028 (CAPES, 2023), pois os PPGs estão ainda sofrendo os impactos da pandemia, suas consequências sociais e econômicas, além influência da atratividade do mercado em certas áreas do conhecimento, como Ciências da Computação e Engenharias.

**Figura 3 - Evolução do número de matrículas ativas da pós graduação, ingressantes e não ingressantes de 2014 a 2023**

Nível	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Mestrado Acadêmico	1023	1099	1245	1161	1186	1162	1072	1104	957	1063
Doutorado	653	721	784	717	641	807	778	791	591	662
Mestrado Profissional	247	270	193	122	299	246	147	339	195	233
Total Ingressante	1923	2090	2222	2000	2126	2215	1997	2234	1743	1958
Total Não Ingressante	3841	4212	4658	5687	4747	6071	4228	5886	6315	6149



Fonte: Sistema Integrado de Gestão de Atividade Acadêmica (SIGAA-UFBA)

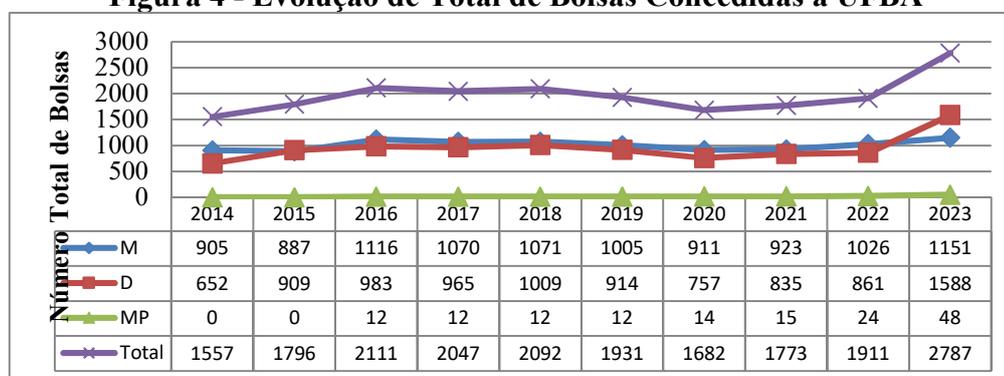
Os Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* (mestrado e doutorado) recomendados pela CAPES, com nota igual ou superior a três, são regulamentados pelas agências de fomento para a concessão de bolsas de estudos. A Figura 4 apresenta a evolução total de bolsas concedidas

de 2014 até 2023. Nota-se que o total de bolsas concedidas em 2023, incluindo as Bolsas Capes Demanda Social, Bolsas Capes PROEX, Bolsas Capes de Programas em Rede, Bolsas Capes da Portaria 155/2022, FAPESB, CNPq, Programa Milton Santos e Programa Carrefour, foi de 2.663, alcançando um aumento de 45% em relação a 2022 e atingindo o maior patamar de número de bolsas nos últimos anos. Este aumento significativo decorre do fato de terem sido incluídas no cálculo total as Bolsas Capes PROEX e as Bolsas Capes de Programas em Rede, além da UFBA ter sido beneficiada com dois programas específicos em 2023, quais sejam a Portaria 155/2022 da Capes e o Programa Carrefour. Além disso, a partir de 2023, o cálculo de bolsas concedidas pela FAPESB refere-se não apenas as bolsas concedidas no ano corrente, mas as bolsas em concessão, pois é esta a forma contabilizada para os demais programas de bolsas do CNPq e CAPES.

#### Evolução de Total de Bolsas Concedidas a UFBA

Nível	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
M	905	887	1116	1070	1071	1005	911	923	1026	1151
D	652	909	983	965	1009	914	757	835	861	1588
MP	0	0	12	12	12	12	14	15	24	48
Total	1557	1796	2111	2047	2092	1931	1682	1773	1911	2787

**Figura 4 - Evolução de Total de Bolsas Concedidas a UFBA**



Fonte: SCBA, CNPq, FAPESB e PRPPG-UFBA

A Figura 4 mostra ainda um aumento significativo no número de bolsas concedidas de doutorado, decorrente de uma maior disponibilização destas bolsas pelas diferentes agências de fomento. A seguir, tem-se o detalhamento das bolsas concedidas por agência de fomento, que estabelece os seus critérios para implementação, conforme Tabelas 2, 3, 4 e 5.

**Tabela 2 - Evolução dos números de bolsas concedidas pela CAPES\* - Programa Demanda Social**

Nível	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022	2021	2022	2023
Mestrado Acadêmico	777	650	775	711	710	665	598	560	676	588
Doutorado Acadêmico	544	796	718	693	742	635	493	543	609	694

\*Bolsas concedidas incluindo as bolsas utilizadas e as disponíveis. Fonte: [www.capes.gov.br](http://www.capes.gov.br) (SCBA)

**Tabela 3 - Evolução do número de bolsas concedida pelo CNPQ**

Nível	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Mestrado Acadêmico	128	237	136	148	144	123	99	89	68	<b>68</b>
Doutorado Acadêmico	108	113	107	114	109	110	113	111	101	<b>112</b>

Fonte: [www.cnpq.br](http://www.cnpq.br)

**Tabela 4 - Evolução do número de bolsas concedidas pelo FAPESB**

Nível	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Mestrado Acadêmico	205	211	217	217	214	274	282	312
Doutorado Acadêmico	158	158	158	169	151	181	151	441
Mestrado Profissional	12	12	12	12	14	15	24	48

\*Em 2023, foram concedidas 214 novas bolsas de mestrado e 151 novas bolsas de doutorado. A partir de 2023, para uniformizar a contabilidade de concessão de bolsas com as demais agências, foi alterada a metodologia de cálculo para a contabilidade de todas as bolsas em concessão. Assim, em 2023, a concessão foi de 312 Bolsas de Mestrado Acadêmico, 441 Bolsas de Doutorado e 48 Bolsas de Mestrado Profissional. - Fonte: [www.fapesb.ba.gov.br](http://www.fapesb.ba.gov.br)

**Tabela 5 - Outras bolsas concedidas pela CAPES e Programas específicos em 2023**

Nível	Portaria 155/2022-CAPES	PROEX-CAPES	Bolsas Capes Programas em Rede	Carrefour	Milton Santos	Total
Mestrado Acadêmico	14	127	28	11	3	183
Doutorado Acadêmico	64	179	96	1	1	341

Fonte: [www.capes.gov.br](http://www.capes.gov.br) (SCBA) e PRPPG-UFBA

É importante destacar que nos últimos anos tem sido ofertado Programas Institucionais de Bolsa pelo CNPq, incluindo Programas de Doutorado Acadêmico de Inovação e Mestrado Acadêmico de Inovação. No Edital DAI 2018, a UFBA foi contemplada com 7 bolsas de doutorado de 48 meses, e no Edital MAI/DAI 2020, foi contemplada com 4 bolsas DAI de 48 meses, 7 Bolsas MAI de 24 meses. No MAI/DAI 2022, a UFBA foi contemplada com uma bolsa de doutorado e duas de mestrado. Por fim, o CNPq, desde 2022, estabeleceu o Edital PIBPG de Bolsas de Mestrado e Doutorado, tendo a UFBA sendo contemplada com a quantidade máxima permitida de 10 bolsas de mestrado e 10 de doutorado.

Em termos de titulação, em 2023, a UFBA tituló 1054 alunos de pós-graduação *stricto sensu*, sendo 368 de doutorado, 508 de mestrado acadêmico e 178 de mestrado profissional, com o aumento de 97% de titulações de Mestrado Profissional em relação a 2022 (Tabela 6). Entretanto, observa-se ainda um decréscimo 17% de titulação em relação ao ano de 2019, anterior a pandemia.

**Tabela 6 - Pós-Graduandos Titulados**

Nível	2019	2020	2021	2022	2023
Doutorado	415	359	390	366	368
Mestrado Acadêmico	756	698	717	585	508
Mestrado Profissional	96	81	92	90	178
<b>Total</b>	1267	1138	1199	1041	1054

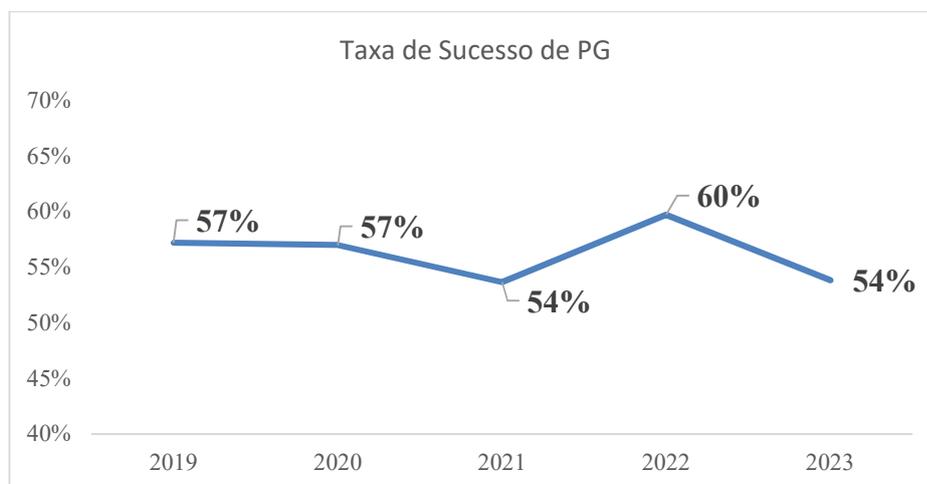
Fonte: Sistema Integrado de Gestão de Atividade Acadêmica (SIGAA) 19/12/2023

A taxa de sucesso da pós-graduação é calculada em função do percentual de ingressantes pelos titulados. A Figura 5 mostra a taxa de sucesso da pós-graduação ao no período de 2019 a 2023. Os dados mostram que de 2019 a 2023 a taxa de sucesso variou de 54% (2021 e 2023) a 60% (2022). Nota-se que há importantes oportunidades de melhorias neste indicador.

**Taxa de Sucesso da Pós-Graduação**

Categoria	2019	2020	2021	2022	2023
Ingressantes	2215	1997	2234	1743	1958
Titulados	1267	1138	1199	1041	1054
Taxa de Sucesso de PG	57%	57%	54%	60%	54%

**Figura 5 – Taxa de Sucesso da Pós-Graduação**



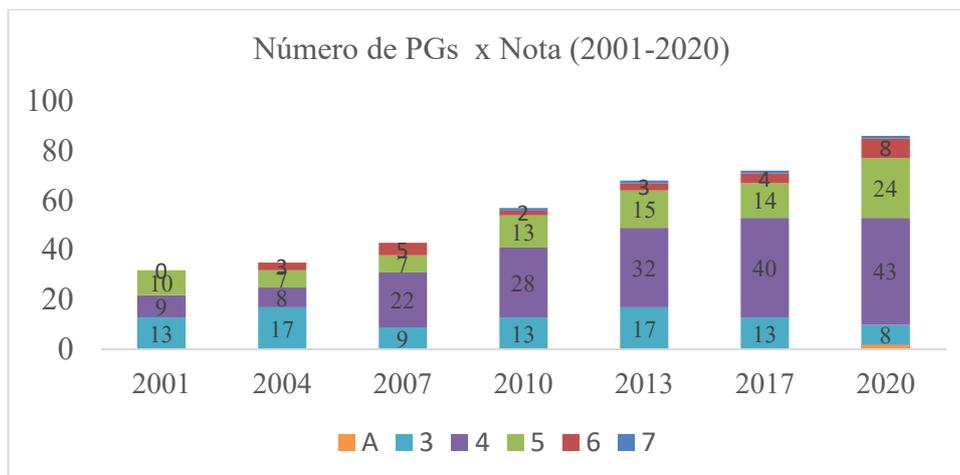
### **Avaliação da Pós-Graduação na UFBA**

Em 2023 foram divulgados resultados finais da Avaliação Quadrienal da Capes 2017-2020. Dos 86 PPGs da UFBA, 9% destes cursos são Nota 3, 50% de cursos Nota 4, 28% de cursos Nota 5, 9% de Cursos Nota 6 e 1% de Cursos Nota 7, além de 2 cursos de mestrado aprovados (Figura 6). Considerando os PPGs com conceito A e nota 3, tem-se um total de apenas 9 PPGs, e destes apenas 3 PPGs são acadêmicos (conforme Figura 7). Este resultado mostra o avanço no desempenho dos PPGs da UFBA.

Nota-se uma ampliação de 74% de PPGs com notas iguais ou superiores a 5 na avaliação da CAPES, pois em 2017 tinha-se o total de 19 PPGs e na avaliação de 2020, tem-se 33 PPGs com nota acima de 5 (Figura 6). Em termos de escore médio das notas, a partir da avaliação desta quadrienal a UFBA alcança um escore médio de 4,42, sendo que a meta esperada era 4,2, mostrando um desempenho ainda mais satisfatório. A meta estabelecida para a próxima quadrienal é um escore médio de 4,5.

**Figura 6 - Evolução das Notas do PPGs (2001-2020) na Avaliação Quadrienal da CAPES**

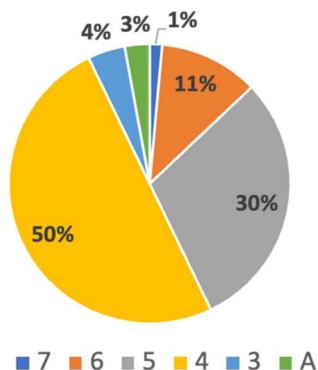
Nota	2001	2004	2007	2010	2013	2017	2020
7	0	0	0	1	1	1	1
6	0	3	5	2	3	4	8
5	10	7	7	13	15	14	24
4	9	8	22	28	32	40	43
3	13	17	9	13	17	13	8
A							2
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>57</b>	<b>68</b>	<b>72</b>	<b>86</b>



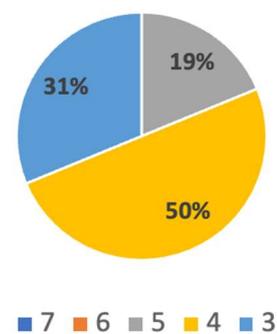
Fonte: [www.capes.gov.br](http://www.capes.gov.br)

**Figura 7 - Avaliação dos PPGs Acadêmicos e Profissionais da UFBA**

% de Notas PPG Acadêmicos



% de Notas PPGs Profissionais



Fonte: <https://capes.gov.br>

### Internacionalização na PG em 2023

Com o propósito de reforçar o corpo docente da pós-graduação, incrementar a cooperação acadêmico-científica dos professores da UFBA com pesquisadores brasileiros e estrangeiros, assim como a formação de recursos humanos, foi lançado em 2017 o Edital PV 001/2017-2018 para Contratação de Professores Visitantes, Nacionais e Estrangeiros. Em 2022 e 2023 foram contratados 9 professores estrangeiros em cada ano, além 21 e 16 brasileiros, respectivamente,

conforme Tabela 7. Atualmente, a UFBA tem 42 Professores visitantes contratados, sendo 26 nacionais e 16 estrangeiros.

**Tabela 7 - Número de Professores Visitantes Contratados por Edital**

<b>Nível</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Estrangeiros	26	19	11	0	8	9	9
Brasileiros	18	14	14	0	17	21	16

Fonte: PRPPG-UFBA

Uma das ações mais importantes de internacionalização na pós-graduação tem sido a execução do projeto Capes Print UFBA, contemplado no Edital CAPES 41/2017 - CAPES PrInt com aproximadamente 32 milhões. Este projeto visa ter recursos estáveis e institucionalidade para permitir à universidade elevar a sua internacionalização a um patamar qualitativamente superior, além de permitir à universidade direcionar a sua internacionalização em conformidade com o seu PDI da UFBA. O projeto UFBA foi aprovado por 4 anos 2019 a 2022, e em outubro de 2021 foi apresentado à CAPES o relatório visando à solicitação da sua renovação, que foi concedida até outubro de 2024. O projeto está sendo desenvolvido a partir de 19 temas de pesquisa envolvendo 62 PPG da UFBA.

No decorrer de 2023 foram lançados os últimos editais deste projeto referentes à Bolsa de Doutorado Sanduíche, Professor Visitante no Exterior Sênior (PVES), Professor Visitante no Exterior Junior (PVEJ), Capacitação e Missão de Trabalho no Exterior para implementação de bolsas a partir de janeiro de 2024. Em 2023, foram executadas 208 implementações de bolsas para mobilidade internacional, conforme Tabela 8. Importante destacar que a PRPPG deu como contrapartida de 5 missões no ano de 2023.

**Tabela 8 – Execução das Bolsas do Capes Print em 2023**

<b>Modalidade</b>	<b>Bolsas Implementação (2023)</b>
Capacitação no Exterior	3
Pós-doutorado com Experiência no Exterior	10
Professor Visitante no Exterior Junior	37
Professor Visitante no Brasil	36
Professor Visitante no Exterior Sênior	40
Missão de Trabalho	20
Doutorado Sanduiche	62

Fonte: PRPPG-UFBA

Especificamente em relação a mobilidade discente internacional, apesar de terem sido executadas 62 bolsas de doutorado sanduiche em 2023, apenas 9 acordos de cotutelas foram realizados, sendo 4 novos convênios e 5 aditivos, ou seja, acordos para dupla titulação a alunos da UFBA com base de convênios acadêmicos firmados entre instituições de ensino superior estrangeiras e a UFBA. Uma das razões para esta baixa adesão é necessidade de maior permanência na universidade estrangeira (25% do tempo dos estudos de doutorado), porém as bolsas de sanduiche tem sido regularmente ofertadas para 6 meses com vistas a beneficiar um maior número de alunos. Outra razão é que grande parte das mobilidades internacionais de discentes do Capes Print desde o seu início (18%) ocorreu em universidades dos Estados Unidos, que, em geral, não aceitam dupla titulação.

A Tabela 9 apresenta os objetivos específicos, indicadores e resultados do Projeto Capes Print UFBA desde as suas primeiras implantações até o momento (2019-2023). É importante destacar que em 2020 as implementações foram baixas e que em 2021 não ocorreu nenhuma implementação, devido a pandemia da COVID-19. Destaca-se que o projeto Capes Print UFBA tem sido um forte indutor da internacionalização da UFBA, permitindo acesso, diversidade e alcançando resultados. A inclusão de todos os programas da UFBA, a partir da nota 4, foi fundamental para maior internacionalização institucional. A diversidade dos 19 temas tratados mostra a pujança da pesquisa da UFBA.

**Tabela 9 – Objetivos, Indicadores e Resultados do Capes Print UFBA (2019-2023)**

<b>Objetivos Específicos</b>	<b>Indicador</b>	<b>Resultado (2019-2023)</b>
<b>Atrair pesquisadores do exterior ou com experiência internacional</b>	Número de pesquisadores atraídos	120 pesquisadores atraídos (PVB, PDEE, JTEE)
<b>Encaminhar estudantes para estágio no exterior</b>	Número de estudantes treinados em estágio doutoral tipo sanduíche	281 estágio doutoral
<b>Prover condições financeiras para custear ações de internacionalização</b>	Número de projetos e Programas apoiados	62 PPGs envolvidos
<b>Qualificar docentes e técnicos internacionalmente</b>	Número de docentes e técnicos qualificados	161 docentes qualificados (PVES e PVEJ) e 4 técnicos qualificados (CE)
<b>Realizar missões no exterior</b>	Número de missões realizadas	113 Missões realizadas

Fonte: PRPPG-UFBA

Reiteramos a significativa contribuição para a consolidação da internacionalização na UFBA do programa de Proficiência de Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA – PROFICI que oferta cursos gratuitos de línguas para Estudantes e Servidores, incluindo cursos regulares de inglês, francês, espanhol, italiano e português para estrangeiros. Nos últimos anos, a matrícula de alunos tem crescido de forma significativa. Foram matriculados 1.673 alunos em 2020, 1.603 alunos em 2021, 2.068 alunos em 2022 e 3.600 alunos em 2023, representando um aumento de 74% no número de matrículas em cursos de línguas. Além disso, desde 2013 a UFBA é Centro Aplicador do TOEFL ITP. Dentre as ações realizadas, destacamos as sessões de tutoria que auxiliaram na obtenção do escore almejado por candidatos ao Doutorado Sanduíche no âmbito do CAPES PrInt.

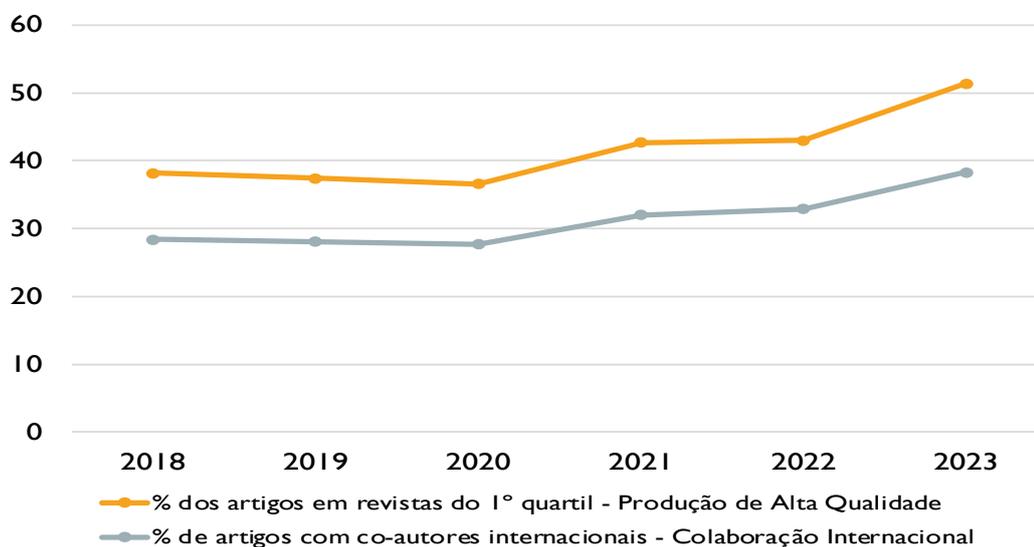
A UFBA também foi selecionada juntamente com cinco instituições brasileiras para participar do projeto financiado pelo Programa *Fulbright da Distinguished Scholar Awards* em Estudos dos EUA e Sustentabilidade, que recebeu acadêmicos excepcionais que conduzem pesquisas relevantes. O projeto prevê a cooperação entre pesquisadores da UFBA e de instituições dos EUA. Em 2020, na primeira chamada, a área de Saúde foi contemplada para receber um pesquisador americano, a partir agosto de 2021. Um segundo pesquisador foi selecionado para interagir com pesquisadores da UFBA, com previsão de chegada a partir de julho de 2022. Em 2022 e 2023, foram abertas novas turmas para cursos preparatórios para exames de proficiência e cursos de conversação acadêmica em inglês para candidatas(os) ao CAPES PrInt, e cursos de compreensão oral e leitura acadêmica.

Em termos de alunos estrangeiros, além da UFBA ofertar vaga supranumerária para estrangeiros nos processos seletivos de Programas de Pós-Graduação, em 2023 retomou-se participação no Grupo de Cooperação de Universidades Brasileiras (GCUB), especialmente no Edital GCUB de Mobilidade Internacional. A partir do processo de seleção de 2023, a UFBA estará recebendo em 2024, 47 alunos dos seguintes países: Angola, Argentina, Bolívia, Camarões, Chad, Colômbia, Tomor Leste, Equador, Haiti, Quênia, México, Moçambique, Paquistão, Paraguai, Peru e Síria, que farão mestrado ou doutorado completo em 30 diferentes PPGs.

Uma das medidas de impacto das ações internacionalização na pós-graduação mencionadas acima é o percentual dos artigos em revistas do 1o quartil, que teve aumento de 13,2 pontos percentuais de 2018 (38,2%) para 2023 (51,4%). Outro indicador importante é percentual de

artigos com autores internacionais, que aponta a colaboração internacional da instituição, que aumentou 10 pontos percentuais de 2018 (28,4%) para 2023 (38,3%) (Figura 8).

**Figura 8 - Impactos da Internacionalização na Produção de Alta Qualidade**



Fonte: Scival (2023)

***Missões Acadêmicas e de Colaboração Internacional:***



Visita do Presidente e da Assessora de Assuntos Internacionais da Universidade de Howard na UFBA em Maio de 2023. Apresentação da Prof. Dayana Costa (Coordenadora de Ensino de Pós-



Missão acadêmica a Howard University com equipe da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós Graduação (Prof. Ronaldo Oliveira e Prof. Dayana Costa) e Superintendencia de Relações Internacionais (Prof. Wlamyra Albuquerque) e Assossora de Assunto Internacionais da

Graduação) sobre a UFBA e as ações internacionais



Reunião para apresentação de resultados do Projeto Institucional Capes Print UFBA na CAPES com a participação da Prof. Ronaldo Oliveira e Prof. Dayana Costa. Apresentação realizada pelo Pró-reitor de Pesquisa e Pós- Graduação Ronaldo Oliveira. Setembro de 2023.

Universidade de Howard. Além de Pesquisadores da UFBA e de Howard em setembro de 2023



Missão Acadêmica a Genebra para participação no XIII INTERNATIONAL SEMINAR do Internacional Cooperation Group of Brazilian Universities (GCUB) em outubro de 2023.



Apresentação da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós Graduação no lançamento do Instituto Confúcio na UFBA em setembro de 2023, com a participação do Prof. Neander Abreu e Prof. Dayana Costa

## *PROFICI*

O programa de Proficiência de Língua Estrangeira para Estudantes e Servidores da UFBA – PROFICI tem apresentado significativa contribuição para a consolidação da internacionalização na UFBA a partir da oferta de cursos gratuitos de línguas para Estudantes e Servidores. As principais ações do PROFICI são:

- Ensino de línguas estrangeiras (espanhol, francês, inglês, italiano e português como língua estrangeira);
- Formação docente de estudantes de Letras para atuação como monitoras/es das aulas no programa;
- Oferta de sessões de tutoria para participantes de programas de mobilidade acadêmica internacional;
- Sessões de conversação e com outras finalidades com Assistente de Ensino de Inglês da Fulbright;
- Oferta de cursos preparatórios para exames de proficiência em inglês, espanhol e francês;
- Revisão de artigos científicos em inglês, espanhol e francês;
- Encaminhamento e/ou aplicação do exame de proficiência em inglês TOEFL ITP.

Nos últimos anos, a matrícula de alunos tem crescido de forma significativa, conforme Tabela 10. Foram matriculados 1.673 alunos em 2020, 1.603 alunos em 2021, 2.068 alunos em 2022 e 3.086 alunos em 2023, representando um aumento de 49% no número de matrículas em cursos de línguas em relação a 2022. Especificamente em 2023, foi possível fazer a estratificação dos matriculados por participante (Tabela 11) e por etnia-racial (Tabela 12). Observa-se que o PROFICI tem impacto importante para nas Ações Afirmativas da UFBA, sendo que 11% dos seus estudantes são bolsista da PROAE e 75% dos estudantes se declaram como pretos e pardos. No total foram ofertadas 307 turmas no PROFICI em 2023, incluindo cursos regulares de inglês, francês, espanhol, italiano e português para estrangeiros, além de turmas para preparatórios de proficiência linguística como TOEFL ITP (língua inglesa) e DELE (língua espanhola), conforme Tabela 13. Em 2022 e 2023, foram abertas novas turmas para cursos preparatórios para exames de proficiência e cursos de conversação acadêmica em inglês para candidatas (os) ao CAPES PrInt, e cursos de compreensão oral e leitura acadêmica. As sessões de tutoria com

professores da Fulbright e turmas de TOEFL ITP e DELE auxiliaram na obtenção do escore almejado por candidatos ao Doutorado Sanduíche no âmbito do CAPES PrInt.

**Tabela 10- Evolução do Número de Matriculados no PROFICI**

PROFICI	2020	2021	2022	2023
Número de Alunos matriculados	1.673	1.603	2.068	3.086

**Tabela 11 - Estratificação de matriculados no PROFICI no ano de 2023 por participante**

Bolsistas PROAE	Servidores UFBA*	Outros bolsistas	Discentes	Total
326	163	131	2466	3086

**\*Docentes e Técnicos-Administrativos**

**Tabela 12 - Estratificação de matriculados no PROFICI no ano de 2023 por etnia-racial**

Pretas ou pardas	Indígenas	Amarelas	Branças	Não se indentificaram	Total
2321	11	11	562	94	3086

**Tabela 13 – Turmas preparatórias do PROFICI no ano de 2023**

Turmas de Preparatórios	TOEFL ITP	Fulbright	DELE	Total
Número de alunos	99	311	96	506

Com relação a internacionalização em casa, foram ofertadas turmas de português como língua estrangeira (PLE) para estudantes do PEC-G, estudantes e pesquisadoras/es de outros contextos de mobilidade acadêmica internacional da UFBA, refugiadas/os e imigrantes. No total foram oferecidas 15 vagas para o Programa PEC-G do Ministério das Relações Exteriores. Das 15 vagas, 8 foram ocupadas, havendo 1 desistência. Dos 7 estudantes que fizeram o curso de PLE do PROFICI, 6 obtiveram a pontuação requerida pelo PEC-G. Foram ofertadas ainda 4 outras turmas, distribuídas de acordo com os seguintes propósitos:

- 1 turma de 8 alunos para estudantes de pós-graduação e pesquisadoras/es em pós-doutorado ou professoras/es visitantes;
- 2 turmas online para refugiadas/os e imigrantes em atendimento à solicitação do NAMIR com o total de 10 alunos;

- 1 turma presencial no CEAO para refugiadas/os e imigrantes ministrada por uma estudante de doutorado como parte do seu estágio, sob a supervisão da coordenadora acadêmica de PLE e da coordenadora geral.

### **Residências Médicas e Multiprofissionais**

Os cursos de pós-graduação lato sensu de Residências Profissionais da UFBA têm **caráter permanente**, podendo estar vinculados a um curso ou Programa de Pós-Graduação stricto sensu. As Residências Multiprofissionais e Profissionais da Saúde estão reunidas na Comissão de Residência Multiprofissional e em área Profissional da Saúde – COREMU e as Residências Médicas estão reunidas na Comissão de Residência Médica – COREME. Os atuais programas de residências na UFBA estão na Figura 9.

A PRPPG tem a função quanto às **Residências na UFBA** de (a) apreciar os relatórios Técnico-acadêmico dos cursos de residência enviados anualmente, (b) Apreciar a solicitação de vagas enviadas anualmente pelos cursos de residência, (c) apreciar os projetos de criação de novos cursos de residência; (d) Interrupção de um curso sempre que o seu funcionamento não estiver sendo satisfatório; e (e) Apreciar o edital de abertura de inscrições para a seleção de candidatos ao curso. Em 2023, foram realizadas as seguintes atividades

**Figura 9 - Programas de Residência UFBA**

Programa	Unidade
Patologia Animal	Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia
Patologia Clínica Veterinária	
Clínica Médica de Carnívoros Domésticos	
Clínica Cirúrgica de Carnívoros Domésticos	
Clínica Médica de Grandes Animais	
Anestesiologia e Emergência Veterinária	
Reprodução Obstetrícia Veterinária	
Planejamento e Gestão em Saúde	Instituto de Saúde Coletiva
Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva com Concentração em Epidemiologia e Serviços de Saúde	
Multiprofissional com Ênfase na Primeira Infância no Contexto do Zika Vírus	
Enfermagem Obstétrica	Escola de Enfermagem e Saúde
Enfermagem Intensivista	

Multiprofissional em Urgência IMS/CAT/UFBA	Instituto Multidisciplinar em Saúde (Vitória da Conquista)
Residência Médica	HUPES
Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial	Faculdade de Odontologia

Fonte: PRPPG-UFBA

### **Prêmio e Destaque**

Em setembro de 2023 foi lançado o Edital Prêmio UFBA de tese, dissertação acadêmica e trabalho de conclusão de programa profissional ano 2021 e 2022 - 16/2023, objetivando contemplar teses, dissertações e trabalhos de conclusão de curso de programa profissionais. Foram contemplados 61 estudantes nas diversas área do conhecimento, sendo: 38 vencedores e 23 menções honrosas. Resultado disponível no site <https://prppg.ufba.br/resultado-edital>

No ano de 2023 foram desenvolvidas diversas ações visando apoiar as atividades dos Programas de Pós-Graduação, com destaque para Editais de distribuição de bolsas de mestrado e doutorado, contratação de professores visitantes visando reforçar os PPGs com Professores Visitantes, edital de fomento para PPGs nota A e 3 visando prover recursos para ações de melhorias do programa com vistas aa atender seu planejamento estratégico e autoavaliação, além do Edital Prêmio UFBA de tese, dissertação acadêmica e trabalho de conclusão de programa profissional ano 2021 e 2022 16/2023 visando reconhecer o valor dos trabalhos acadêmicos da UFBA.

Foram ainda submetidos e aprovados projetos institucionais, submetidos e aprovados novos cursos de mestrado acadêmico, mestrado profissional, doutorado acadêmico e doutorado profissional, submetidos Projetos de Cooperação Interinstitucional (Minter e Dinter), bem como recepcionados reconhecimentos de títulos de pós-graduação.

### ***Editais:***

- Chamada de bolsas - Programa de bolsas Milton Santos (financiada através da doação da viúva do Prof. Milton Santos) – modalidade: mestrado- edital 004/2023: Foram aprovadas 6 bolsas de mestrado.
- Chamada de bolsas de pós-graduação – modalidade: mestrado e doutorado - Programa Institucional De Bolsas de Pós-Graduação (PIBPG) – CNPq - edital 015/2023-PIBPG/PRPPG. Foram aprovadas 10 bolsas de mestrado e 10 bolsas de doutorado.
- Edital PV 005/2023 - PRPPG/ UFBA contratação de professor visitante 2023: Foram aprovados 25 professores visitantes.

- Edital Pró-Consolidar 010/2023 - PRPPG/UFBA: Foram contemplados todos os 9 PPGs nota A e 3, totalizando o valor distribuído de R\$ 450.000,00

***Projetos Institucionais Aprovados:***

- **Chamada PIBPG 2022** – Bolsas de Mestrado e Doutorado – Valor do projeto R\$ 2.218.944,00
- **Chamada CNPq** - No 68/2022 - Programa de Mestrado e Doutorado para Inovação MAI/DAI - Valor do projeto R\$ 234.912,00
- **Proposta de ação de extensão da pós-graduação-CAPES** - Valor do projeto R\$ 1.243.550,00

***Projetos de Criação de Cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu Aprovados pela CAPES:***

- Mestrado e Doutorado Acadêmico em Estatística e Ciências de Dados (PPG novo)
- Mestrado Acadêmico em Design (PPG novo)
- Mestrado Profissional em Gestão e Práticas em Comunicação e Cultura (PPG novo)
- Doutorado Acadêmico Estudos interdisciplinares sobre a universidade
- Doutorado Acadêmico Saúde Coletiva – IMS
- Doutorado Acadêmico Saúde, Ambiente e Trabalho
- Doutorado Acadêmico Biociências – IMS
- Doutorado Acadêmico em Meio Ambiente, Águas e Saneamento
- Doutorado Profissional em Saúde Coletiva
- Mestrado Profissional em Saúde da Família (em Associação)

## COORDENAÇÃO DE INICIAÇÃO À PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO

A Coordenação e o Núcleo de I de Iniciação à Pesquisa, Criação e Inovação têm como objetivo apoiar ações para estimular talentos para a pesquisa e iniciação tecnológica, mediante a participação de docentes/pesquisadores em projetos de pesquisa/tecnológicos com a participação estudantes de graduação nas atividades de iniciação científica e tecnológica, integrando-os em grupos de pesquisa. Para efetivação das ações a referida coordenação publica anualmente os editais de Iniciação a Pesquisa Científica e Tecnológica.

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) tem por objetivo conceder bolsas a estudantes envolvidos em projetos de orientadores que são selecionados através dos editais PIBIC. Neste programa estão incluídas três modalidades de bolsas dirigidas a estudantes de graduação. As bolsas de Iniciação Científica, de Iniciação Científica-Ações Afirmativas e as bolsas do Programa Milton Santos. As bolsas são financiadas pelas agências de fomento, a saber: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPQ, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado da Bahia – FAPESB e bolsas UFBA. No ano de 2023 uma série de ações adicionais foram implementadas para expansão e consolidação dos Programas de Iniciação à Pesquisa, Criação e Inovação. O PIBIC também oferece bolsas a estudantes do ensino médio para participação em projetos de pesquisa de orientadores da UFBA que incluam atividades e procedimentos integrados com a educação no nível médio. Este programa tem um impacto relevante para a aproximação dos estudantes com a Universidade ao tempo que possibilita a formação e construção do pensamento científico e contato com a carreira de pesquisa.

Um segundo programa, de Iniciação Tecnológica e de Inovação (PIBITI) dirige-se a oferecer bolsas a estudantes de graduação das diversas áreas do conhecimento, que estejam vinculados a projetos aprovados nos editais e que tenham foco no desenvolvimento tecnológico e inovação. Nesta modalidade de bolsas, tanto a UFBA quanto o CNPq financiam o programa. No presente, não há bolsas PIBITI financiadas pela FAPESB, tendo sido já indicada à esta agência a relevância da concessão de bolsas nesta modalidade. A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação tem desenvolvido ações de ampliação da inovação e integradas entre os diversos níveis de formação e tipos de apoio para o desenvolvimento tecnológico e inovação na Universidade Federal da Bahia. Assim, como no PIBIC, o PIBITI passou a contar em 2023 com

um programa de bolsas para estudantes do ensino médio, que será descrito na próxima sessão deste relatório.

Os Editais nas modalidades PIBIC, PIBIT, PIBIC-AF e PIBIC-JR, são financiados pelas agências de fomento, a saber: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPQ, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado da Bahia – FAPESB e recursos da UFBA. No ano de 2023 uma série de ações adicionais foram implementadas para expansão e consolidação dos Programas de Iniciação à Pesquisa, Criação e Inovação, que serão descritas a seguir.

### **1. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Parceria (PIBIC-P)**

O PIBIC-P é um projeto implementado pela Coordenação de Iniciação à Pesquisa, Criação e Inovação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação. O PIBIC-P tem por objetivo estabelecer acordos entre a UFBA e organizações para apoio, na modalidade de bolsas de iniciação científica. Na modalidade de parceria, o PIBIC já estabelecera anteriormente acordo para a implementação do PIBIC-Milton Santos, recebendo recursos, que sustentam dez bolsas de iniciação científica, e que se renovam anualmente com as doações realizadas pela família do Professor Milton Santos. Em 2023 um acordo foi firmado com a Fundação Maria Emília (FME), fundação com 25 anos de história no apoio a projetos científicos e formação acadêmica, principalmente na área de saúde. A FME ofereceu 20 bolsas, sendo doze para a área das ciências da saúde e oito para as demais áreas de conhecimento, a saber, Ciências: Agrárias, Biológicas, Exatas e da Terra, Humanas, Sociais Aplicadas, Engenharias, Linguística, Letras e Artes, e Multidisciplinar. Em contrapartida, em consonância com o estabelecido no acordo, a UFBA concedeu 20 bolsas para o programa, resultando no incremento de 40 bolsas para o ano de 2023.

### **2. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Inovação – Junior PIBITI-Jr**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PRPPG), através das ações da Coordenação de Iniciação à Pesquisa, Criação e Inovação, iniciou no ano de 2023 ações dirigidas a implementação de um novo programa de bolsas, O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica para o Ensino Médio – PIBITI-JR. O programa, assim como o PIBIC-Jr, é dirigido a estudantes de escolas de ensino médio. Tem por objetivo: a) despertar vocação em desenvolvimento tecnológico e inovação, através da participação de estudantes das escolas de

nível médio, públicas do ensino regular, escolas militares ou escolas técnicas em atividades de iniciação a desenvolvimento tecnológico; b) fortalecer o processo de disseminação das informações e conhecimentos tecnológicos básicos, e

c) desenvolver atitudes, habilidades e valores necessários à educação com projetos dirigidos ao desenvolvimento tecnológico.

O PIBITI-Jr apresentou, em seu ano de implementação (2023), uma resposta muito positiva da comunidade acadêmica UFBA. Foram submetidos dez projetos com dezesseis solicitações de bolsas, que foram atendidas em função da alta qualidade dos projetos apresentados. Os esforços realizados para a implementação do PIBITI-Jr representam, com outras ações da Coordenação de Inovação e da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação, o estímulo ao desenvolvimento em tecnologia e inovação na Universidade Federal da Bahia, auxiliando-a a ocupar a vanguarda da área de produção tecnológica. Há de se destacar a inovação deste programa no cenário brasileiro, com investimento da PRPPG para o apoio desta importante ação de formação.

### **3. I Encontro Norte-Nordeste de Gestores de Programas Institucionais de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica.**

Durante os dias 4 e 5 de julho de 2023 reuniram-se no auditório da Biblioteca Universitárias de Saúde da Universidade Federal da Bahia – UFBA os gestores de Iniciação Científica e Tecnológica (IC&T) das Instituições de Ensino Superior e Técnico para discutir demandas e propostas para melhorias nos Programas de IC&T. O evento contou com mais de 30 gestores de universidades estaduais e federais. O evento propiciou a discussão de características dos programas, avanços e recomendações, peculiaridades dos programas na região Nordeste do País, avanços em gestão. Foi também realizada a composição de uma carta coletiva com sugestões a ANDIFES, CNPq e agências de fomento estaduais referentes ao melhoramento dos programas de IC & T.

### **4. Prêmio UFBA PIBIC&T 2023**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), por meio da Coordenação de Iniciação à Pesquisa, Criação e Inovação, realizou em 2023 a entrega do Prêmio UFBA PIBIC&T 2023.

A lista de bolsistas e orientadores premiados totalizou 42 premiados de todas as áreas do conhecimento do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica.

O prêmio foi oferecido aos trabalhos de bolsistas e orientadores que foram destaque nos Editais 2021-2022 das modalidades PIBIC e PIBIC-AF, PIBITI, e PIBIC-Jr. No total tivemos a seguinte distribuição:

**Tabela 1.** Número de trabalhos premiados por Área (PIBIC 2021-2022)

Área	PIBIC/PIBIC-AF	PIBITI	PIBIC-Jr
Agrárias	3		
Biológicas	6	1	
Saúde	3		1
Exatas e da Terra	3		
Engenharias	3		
Humanas	2		
Sociais Aplicadas	5		
Linguística, Letras e Artes	7		
Multidisciplinar	4	3	

A cerimônia de entrega do prêmio ocorreu no dia 29 de agosto de 2023, no Salão Nobre da Reitoria e contou com a participação dos bolsistas, orientadores, diretores de unidade, membros da administração central da Universidade Federal da Bahia. O evento ainda marcou o início do Programa de Bolsas 2023-2024, mostrando-se como um marco na história do PIBIC e o relato dos participantes foi muito importante, destacando a pujança do PIBIC-UFBA. Há de se destacar que o PIBIC, conforme apresentado durante a premiação, foi o 1º programa institucional de bolsas e que serviu de base para que o CNPq investisse nos programas institucionais. Além disso diversas autoridades se fizeram presentes, incluindo a diretoria do CNPQ, FAPESB, Fundação Maria Emília, Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado da Bahia, Academia de Ciências da Bahia, dentre outras.

As novas ações da Coordenação de Iniciação à Pesquisa, Criação e Inovação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação contribuíram para a expansão dos programas de bolsas, divulgação e atração para a submissão ao programa em seus diversos editais e para o crescimento do número de projetos e bolsas concedidas, como será observado nas próximas seções deste relatório.

## Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica

Em 2023 foram apoiados projetos nas diversas áreas do conhecimento, observando que houve um aumento no número total de projetos com uma oscilação de 20% em relação ao ano anterior. Há de se destacar que na maioria dos programas este aumento foi observado, com maior número de projetos de Iniciação Científica e Tecnológica e de Inovação.

Número de Projetos submetidos aos programas a de Iniciação Científica e Tecnológica e de Inovação

Programa/ANO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
PIBIC*	774	936	901	907	999	888	970	955	1109
PIBIC-MS	-		-	38	20	53	16	20	27
PIBIC-Jr			10	18	24	9	21	17	36
PIBITI	72	71	72	69	36	80	85	92	116
PIBITI-Jr			-	-	-	-	-	-	10
Total	846	1007	983	1032	1112	1030	1092	1084	1298

\*Os projetos PIBIC envolvem os programas PIBIC e PIBIC-AF

## Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/PIBIC-AF)

Número de Projetos Apoiados com bolsa de Iniciação Científica Ano 2023

Área de Conhecimento	Projetos submetidos	Projetos com Bolsas Concedidas	% de Projetos com Bolsas
Agrárias	93	81	87
Biológicas	106	104	98
Saúde	248	209	84
Exatas e da Terra	175	158	90
Humanas	135	124	92
Sociais Aplicadas	93	74	80
Engenharias	76	69	91
Linguística, Letras e Artes	99	90	91
Multidisciplinar	84	72	86
Total	1109	981	88

Projetos PIBIC/PIBIC-AF Contemplados com Bolsas

Ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Projetos Submetidos	774	936	894	907	999	888	970	955	1109
Projetos com Bolsas	686	691	804	759	807	756	853	815	981
% de Projetos com Bolsas	89,3	73,4	89,9	83,8	80,9	84,8	88,0	85,4	88,5

Fonte: [www.sisbic.ufba.br](http://www.sisbic.ufba.br)

Quando analisada a tabela com o número de projetos que receberam bolsas oferecidas no Programa de Bolsas de Iniciação Científica, observa-se um incremento com o maior número de projetos aprovados com bolsa, no período 2015-2023. Apesar deste importante fato, ainda há uma desproporção entre o número total de professores da universidade e o número de projetos, representando cerca de um terço do total de professores da instituição com bolsas no PIBIC e PIBIC-AF.

Considera-se que um maior investimento na divulgação das características, requisitos e estimulação dos professores a tornarem-se orientadores pode colaborar para o aumento total de professores engajados no programa PIBIC.

O número de projetos aprovados no PIBIC-Ações Afirmativas teve um incremento de 15% em relação ao ano anterior, 2022, quando 111 projetos foram aprovados e tiveram bolsas no Programa PIBIC-AF. O programa PIBIC-AF é de extrema relevância, uma vez que congrega as especificações do programa de iniciação científica, mas dirige-se a oferecer bolsas aos estudantes que têm comprovada condição de sociovulnerabilidade. Nesta condição, ele estimula a construção de uma carreira científica aliada ao suporte para permanência nos programas de ciência. Alia-se, assim, às ações da Universidade Federal da Bahia e do CNPq na construção de políticas dirigidas à formação científica, mas atuando para pessoas que tem necessidades socioeconômicas. O PIBIC-AF recebeu especial atenção do CNPq no ano de 2023, com a concessão de aumento do número de bolsas, mas também da concessão de bolsas vinculadas ao Ministério da Igualdade Racial. A UFBA recebeu 20 novas bolsas neste programa.

## Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica – PIBITI

Área do Conhecimento	Projetos Submetidos	Projetos com Bolsas Concedidas	% de Projetos com Bolsas
Agrárias	16	13	81,25
Biológicas	7	6	85,71
Saúde	25	17	68,00
Exatas e da Terra	20	14	70,00
Humanas	0	0	0
Sociais Aplicadas	2	1	50,00
Engenharia	16	8	50,00
Linguística, Letras e Artes	0	0	0
Multidisciplinar	30	23	76,67
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>82</b>	<b>70,69</b>

### Número de Projetos com bolsa de Iniciação Tecnológica

Ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Nº de Projetos Submetidos</b>	72	71	72	69	69	80	85	92	116
<b>Projetos com Bolsas</b>	51	50	54	49	47	62	62	65	82
<b>% de Projetos com Bolsas</b>	69,2	65,1	66,7	59,1	59,9	73,5	66,9	66,1	70,69

Observa-se ao longo do período oscilação no número de projetos de Iniciação Tecnológica. Em 2023, comparado com o ano anterior, houve aumento no número de projetos contemplados. A divulgação de características, requisitos e relevância dos projetos na área de IT tem contribuído, em ação conjunta com a Coordenação de Inovação para o aumento gradual e esperado do número de projetos desta modalidade. Assim, houve um incremento no número de projetos PIBITI aprovados, saltando de 65 projetos para 82 projetos em 2023 (26%). É importante notar que a distribuição de bolsas pode encontrar eventualmente um número a menor de projetos com bolsas concedidas, uma vez que há condições relacionadas tanto a condições normativas sobre o ponto de corte para o orientador quanto ao número máximo de bolsas as quais um orientador pode receber.

**Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica  
para o Ensino Médio – PIBIC-JR**

Área de Conhecimento	Projetos PIBIC-Jr
Agrárias	4
Biológicas	3
Saúde	11
Exatas e da Terra	6
Humanas	-
Sociais Aplicadas	-
Engenharias	-
Linguística, Letras e Artes	-
Multidisciplinar	2
Total	26

O número de projetos aprovados no PIBIC-Jr teve um incremento de 300% em relação ao ano anterior, 2022, quando 8 projetos foram aprovados e tiveram bolsas no Programa PIBIC-Jr. A ampliação envolveu a concessão, pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação de expressivo número de bolsas PIBIC-Jr, dado disponível adiante neste relatório, gerando um aumento de projetos atendidos. Há de se destacar que houve um aumento no número de projetos submetidos ao programa, mostrando o compromisso e o desejo da comunidade acadêmica de estabelecer formação e aproximação com a pesquisa no ensino médio e abrindo as portas da Universidade Federal da Bahia para o estímulo a entrada na Universidade e na pesquisa acadêmica.

**Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica  
para o Ensino Médio – PIBITI-JR**

Nesta primeira edição do PIBITI-Jr, dez projetos foram aprovados com a seguinte distribuição. O número de projetos submetidos (10) que foram atendidos, mostrou que o programa é promissor. É uma iniciativa relevante, ampliando as ações da UFBA junto ao ensino médio e estimulando o desenvolvimento tecnológico.

<b>Área de Conhecimento</b>	<b>Projetos PIBITI-Jr</b>
Agrárias	2
Biológicas	-
Saúde	6
Exatas e da Terra	-
Humanas	1
Sociais Aplicadas	-
Engenharias	1
Linguística, Letras e Artes	-
Multidisciplinar	
Total	10

### **Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Programa Milton Santos**

O Programa de Edital Milton Santos, financiado através de doação familiar do Professor Geógrafo DR. Milton Santos, tem como finalidade apoiar projetos de pesquisa que abordem questões referentes à cidade, à urbanização, ao espaço, ao território, à globalização, à geopolítica, à cidadania. A gestão deste edital é realizada por uma comissão designada pelo Reitor da UFBA, sob a presidência da Profa. Ana Maria Fernandes da Faculdade de Arquitetura e conta com 10 (dez) bolsas de iniciação científica. No ano de 2023, oito projetos foram aprovados e estão em vigência com bolsas ativas.

### **Bolsas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica**

#### **Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC**

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica recebe e gerencia bolsas dirigidas a estudantes de graduação e de ensino médio em iniciação à pesquisa e tecnológica. No ano de 2023 houve um incremento no número de bolsas financiadas pelo CNPq e pela UFBA, ampliando assim o programa no que se refere tanto à modalidade quanto a quantidade de bolsas. No ano de 2022 foram 1202 bolsas e no ano de 2023 foram implementadas 1225 bolsas. Há de se notar que no ano de 2016 houve uma queda importante

no número de bolsas, quando as bolsas FAPESB foram reduzidas em mais de 45% em relação ao ano de 2015. Os números vêm sendo ampliados através das ações do CNPq e UFBA.

#### Programa de Bolsa de Iniciação Científica – PIBIC

<b>Financiador</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>UFBA</b>	250	362	285	297	257	189	245	245	265
<b>CNPQ</b>	550	410	511	521	521	625	625	627	630
<b>FAPESB</b>	543	330	330	330	330	330	330	330	330
<b>Total</b>	1343	1102	1126	1148	1108	1144	1200	1200	1225

Observa-se que em relação a implementação de bolsas concedidas, a média de todas as áreas do conhecimento foi de 86,4% de bolsas implementadas. Deve-se destacar que as bolsas, por vezes não são implementadas apesar de serem recomendadas, porque o orientador já alcançou o número máximo de bolsas concedidas (3) considerando outros programas de bolsa, limite este resultante da resolução 01/2013 do Conselho Superior de Pesquisa e Extensão (CAPEX-UFBA).

<b>Área</b>	<b>Bolsas Solicitadas</b>	<b>Bolsas Concedidas</b>	<b>% Bolsas Concedidas</b>
Ciências Agrárias	178	122	68,5
Ciências Biológicas	236	183	77,5
Ciências da Saúde	445	273	61,3
Ciências Exatas e da Terra	321	230	71,7
Ciências Humanas	295	217	73,6
Ciências Sociais Aplicadas	161	108	67,1
Engenharias	116	89	76,7
Linguística, Letras e Artes	206	159	77,2
Multidisciplinar	156	103	66,0
<b>Total</b>	<b>2114</b>	<b>1484</b>	<b>71,1</b>

## Bolsas de Iniciação Tecnológica – PIBITI

### O Programa de Bolsa de Iniciação Tecnológica – PIBITI

<b>Financiador</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>UFBA</b>	37	43	31	31	22	27	24	31	38
<b>CNPQ</b>	34	28	28	31	31	40	40	41	44

[www.sisbic.ufba.br](http://www.sisbic.ufba.br)

O Programa de Bolsas de Iniciação Tecnológica – PIBITI visa apoiar projetos que desenvolvem pesquisas tecnológicas de inovações, 82 estudantes estão vinculados aos projetos com esse perfil. Houve um incremento no número de bolsas de 72 para 82, representando cerca de 15% no número total de bolsas nesta modalidade. A divulgação realizada para as diversas áreas e a discussão sobre tecnologia e inovação tem colaborado para maior número de projetos enviados. Adicionalmente a PRPPG decidiu investir recursos para aumento das bolsas PIBITI concedidas pela Universidade Federal da Bahia.

<b>Área</b>	<b>Bolsas Solicitadas</b>	<b>Bolsas Concedidas</b>	<b>% Bolsas Concedidas</b>
Ciências Agrárias	23	13	56,5
Ciências Biológicas	10	6	60,0
Ciências da Saúde	38	18	47,4
Ciências Exatas e da Terra	33	14	42,4
Ciências Sociais Aplicadas	3	1	33,3
Engenharias	20	8	40,0
Multidisciplinar	39	26	66,7
Total	166	86	51,8

Observa-se que em relação a implementação de bolsas concedidas, a média de todas as áreas do conhecimento foi de 51,8% de bolsas implementadas. Deve-se destacar que as bolsas, por vezes não são implementadas apesar de serem recomendadas, porque o orientador já alcançou o número máximo de bolsas concedidas (3) considerando outros programas de bolsa, limite este resultante da resolução 01/2013 do Conselho Superior de Pesquisa e Extensão (Capex-UFBA).

As áreas de agrárias e multidisciplinar foram as que tiveram um maior número de bolsas considerando as indicações e as bolsas que poderiam ser implementadas.

### **Programa de Bolsa de Iniciação Científica para o Ensino Médio (Júnior) – PIBIC-JR**

O Programa de Bolsa de Iniciação Científica Júnior – PIBIC-Jr visa despertar a vocação científica, através da participação de estudantes das escolas de nível médio, públicas do ensino regular, escolas militares ou escolas técnicas em atividades de pesquisa, incentivando talentos potenciais fortalecendo o processo de disseminação das informações e conhecimentos científicos e tecnológicos básicos. Ressaltamos que esta modalidade está vinculada as parcerias dos pesquisadores com os gestores das escolas públicas estaduais. O apoio do CNPq com as bolsas tem sido essencial para o sucesso do programa. Em 2023 a Universidade Federal da Bahia, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação passou a investir também diretamente no programa, concedendo mais 26 bolsas, além das 11 da agência CNPq. Esta ação permitiu que um maior número de projetos e de bolsistas fossem incluídos no programa, consolidando a perspectiva de ampliação do contato entre a UFBA e estudantes de Ensino Médio, estimulando o avanço para a carreira científica.

<b>Financiador</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
UFBA	5	5	-	-		26
CNPQ	5	-	10	10	10	11

Fonte: [www.sisbic.ufba.br](http://www.sisbic.ufba.br)

<b>Área</b>	<b>Bolsas Solicitadas</b>	<b>Bolsas Concedidas</b>	<b>% Bolsas Concedidas</b>
Ciências Agrárias	6	6	100,0
Ciências Biológicas	5	4	80,0
Ciências da Saúde	16	11	68,8
Ciências Exatas e da Terra	9	7	77,8
Ciências Humanas	13	7	53,8
Multidisciplinar	8	2	25,0
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>37</b>	<b>67,6</b>

### **Programa de Bolsa de Iniciação Tecnológica para o Ensino Médio (Júnior) PIBITI-JR**

Este programa é um novo programa implementado com recursos próprios da Universidade Federal da Bahia, através da ação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação. Nesta primeira edição do PIBITI-Jr, dez (10) projetos foram aprovados com dezesseis (16) bolsas implementadas. Todos as bolsas recomendadas foram implementadas no PIBITI-Jr. É uma iniciativa relevante, ampliando as ações da UFBA junto ao ensino médio e estimulando o desenvolvimento tecnológico.

<b>Área</b>	<b>Bolsas Solicitadas</b>	<b>Bolsas Concedidas</b>	<b>% Bolsas Concedidas</b>
Ciências Agrárias	2	2	100
Ciências da Saúde	11	11	100
Ciências Humanas	1	1	100
Engenharias	2	2	100
Total	16	16	100%

#### **a) Programa de Bolsa de Iniciação Científica–Milton Santos - PIBIC-MS**

Doação da família Milton Santos	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bolsas de Iniciação Científica	10	11	11	11	10	10	10

Fonte: [www.sisbic.ufba.br](http://www.sisbic.ufba.br)

Edital Milton Santos, financiado através de doação da família do Geógrafo Milton Santos, tem como finalidade apoiar projetos de pesquisa que abordem questões referentes à cidade, à urbanização, ao espaço, ao território, à globalização, à geopolítica, à política e à cidadania. A gestão deste edital é realizada por uma comissão designada pelo Reitor da UFBA, sob a

presidência da Profa. Ana Fernandes da Faculdade de Arquitetura. Todas as bolsas do programa estão sendo utilizadas nas três modalidades (iniciação científica, mestrado e doutorado).

# Coordenação de Inovação

## 1. Introdução

A Coordenação de Inovação, componente da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFBA, tem como missão apoiar e impulsionar o processo inovativo no âmbito da universidade. Como ficou bastante claro, em relatório produzido e divulgado pela CGU, o conjunto das universidades públicas brasileiras têm evidenciado sérias lacunas na agenda de inovação, reflexo do desencaixe da inovação com a agenda universitária. A proposta para a agenda da Coordenação foi baseada, então, no diagnóstico dos principais fatores limitantes à mudança dessa realidade, permitindo o reconhecimento da importância da inovação para as agendas de ensino, pesquisa e extensão.

Entre as principais fragilidades observadas para a efetividade da agenda de inovação da UFBA, destacam-se:

- O não tratamento da inovação como um processo que envolve inspiração, ideação e implementação;
- A atomização da universidade e a baixa conectividade entre pesquisadores e áreas;
- A baixa conectividade com outros atores do ecossistema de inovação;
- A não estruturação dos principais processos de trabalho;
- As condições insuficientes para apoiar os pesquisadores inovadores.

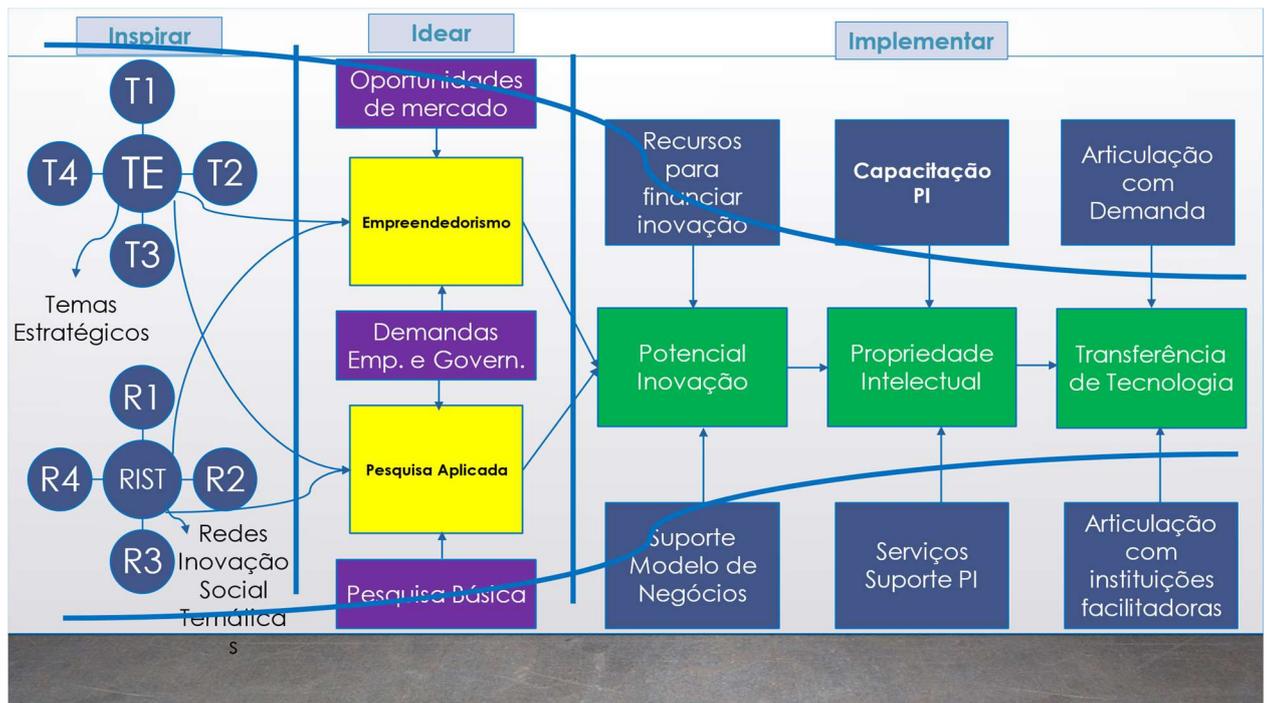
Diante dessas constatações, a Coordenação de Inovação estabeleceu as seguintes prioridades para o desenvolvimento do seu plano de ação e da sua agenda no ano de 2023:

- Ampliar o apoio à proteção de criações na UFBA, a partir da melhoria do suporte à Gestão da Propriedade Intelectual e da Transferência de Tecnologia
- Aumentar a conectividade interna, objetivando a formação de redes e a realização de ações integradas no âmbito da Universidade;
- Articular-se com atores do ecossistema de inovação do estado para facilitar o desenvolvimento de parcerias e a agenda conjunta e integrada com a UFBA;
- Estimular no âmbito da universidade o empreendedorismo e a inovação;
- Buscar mecanismos que ampliem o financiamento da inovação no âmbito da universidade;
- Criar mecanismos de avaliação que se apliquem aos resultados da inovação na UFBA;
- Incentivar a comunidade UFBA a olhar para o futuro, aproximando-a de áreas temáticas que serão destaque na agenda de inovação dos próximos anos.

## 2. Visão da Inovação

A partir do diagnóstico e das prioridades destacadas acima, estabeleceu-se um plano de ação que dialoga com a visão do processo inovativo apresentado na Figura 1, a seguir:

Figura 1 – Visão do Processo Inovativo



As ações apresentadas no próximo item dialogam com essa visão do processo. Como se percebe, a Proteção Intelectual e a Transferência de Tecnologia estão ao final do funil. A inflexão importante apresentada é a inclusão na agenda de ações voltadas à inspiração e à ideação. Nesse último tema, a proposta é reduzir o docentocentrismo (sic) da agenda inovativa, incluindo na agenda de empreendedorismo o corpo discente da nossa universidade.

## 3. Ações Desenvolvidas

Para facilitar o relato das ações desenvolvidas pela Coordenação de Inovação, estas são apresentadas em itens relacionados ao seu propósito. Desse modo, o presente item do relatório é dividido em subitens que retratam os propósitos a serem atingidos pelo conjunto de ações realizadas. Em cada subitem, há uma descrição geral do propósito e o conjunto de ações realizadas.

### 3.1. Articulação Intra e Interinstitucional para a Promoção da Inovação

O conjunto de ações para articulação intra e interinstitucional teve como objetivo melhorar a articulação interna entre os diferentes tipos de inovadores (tecnológico e social), com o objetivo de desatomizar a ação inovativa na UFBA e contribuir externamente para o fortalecimento do ecossistema de inovação estadual. Nesse sentido, além das reuniões internas com grupos específicos e das reuniões externas com instituições do ecossistema, procurou-se institucionalizar as condições para garantir a fluidez do processo interativo.

Entre as principais ações desenvolvidas, destacam-se:

- Proposição de sistema de representação para a promoção da agenda de inovação nas unidades da UFBA – Negociação com o gabinete de apresentação da proposta no Consuni para apreciação dos diretores de unidades.
- Especificação de aplicativo para cadastramento de problemas e questões empresariais, governamentais e sociais e da capacidade de oferta – Foi desenvolvida a estrutura de dados e as principais saídas do aplicativo e está se buscando financiamento para o seu desenvolvimento;
- Seleção de aplicativo para registro e documentação de tecnologias sociais desenvolvidas, com objetivo de promover a difusão de tecnologias sociais – Foi negociado com a Fundação Banco do Brasil que o Transforma poderá ser utilizado como essa base de dados, a partir do momento em que o financiamento de tecnologias sociais se dê em fluxo contínuo;
- Reunião com os bolsistas DT para compartilhamento da agenda – Houve a participação de 8 bolsistas DT na reunião e o objetivo é estabelecer um cronograma permanente de encontros e trocas entre os membros do grupo;
- Encontro com orientadores PIBITI para o compartilhamento da agenda – Foi realizado o primeiro encontro com 12 representantes e será estabelecido um fórum permanente de troca de informações;
- Reuniões e seminário realizado com os pesquisadores envolvidos com a agenda de inovação social na UFBA. Foram realizadas duas reuniões preparatórias e um seminário com duração de dois dias e participação de mais de 40 pessoas com o objetivo de discutir estratégias conjuntas para qualificação das ações relacionadas à produção de inovações sociais e difusão de tecnologias sociais;
- Reuniões e proposição da criação de uma Comunidade de Práticas relacionada ao ensino de empreendedorismo no âmbito da UFBA – Foram realizadas duas reuniões com mediadora do Sebrae-BA. Uma série de ações conjuntas para estruturação da área de empreendedorismo

inovador foi proposta para o ano de 2024, inclusive uma capacitação e a oferta de uma disciplina conjunta;

- Articulação com a SECTI e participação no grupo de especificação do desenho organizacional e funcionalidades da Agência de Inovação – Foram realizadas diversas reuniões com a equipe da SECTI e produzido um documento conjunto a partir da interação entre a Coordenação de Inovação, a SECTI e a Academia de Ciências da Bahia;
- Articulação com IFBA e Fortec Nordeste para recriação da REPITTEC (Rede Interinstitucional para Propriedade Intelectual e Transferência Tecnológica) – Conversas foram estabelecidas com o IFBA e com a presidência do FORTEC Nordeste para que a última faça uma convocação para uma reunião de reconstituição da Rede no início de 2024;
- Suporte à criação e fortalecimento da Liga Empreendedora, instituição criada com o objetivo de capacitar e formar novos empreendedores entre os discentes – Foram realizadas diversas reuniões com os gestores da Liga e houve a participação como júri de um desafio que tinha como objetivo apresentar proposições para reforço ao empreendedorismo inovador na UFBA.

### **3.2. Proteção de Criações**

O conjunto de ações relacionadas à proteção de criações tem como objetivo fortalecer o apoio ao pesquisador inovador, voltando-se para o final do funil de inovação, que envolve as atividades de proteção intelectual e transferência tecnológica. Nesse sentido, procurou-se aprender com as melhores experiências e desenvolver parcerias que reforcem a ação colaborativa.

Entre as principais ações desenvolvidas, destacam-se:

- Realização de Oficina sobre Propriedade Intelectual com o INPI em Salvador e Vitória da Conquista – Mais de 70 participantes no conjunto das oficinas com avaliação e feedbacks bastante positivos dos participantes;
- Realização de parceria com o INPI para apoio à redação de patentes- A Parceria com o INPI resultou no apoio a 9 redações de patentes durante o ano de 2023;
- Participações no Fortec Sudeste e no Fortec nacional para discutir questões relacionadas à proteção de criações e estabelecimento de networking – Estabelecimento de laços com outros NITs nacionais que vem oportunizando a intensificação da troca de informações com

instituições como a UFMG que possui um dos NITs mais estruturados entre as instituições superiores de ensino do país;

- Representação, com o apoio da SUPAD, dos processos de Propriedade Intelectual (PI) e Transferência de Tecnologia (TT) – Foram realizadas reuniões com a SUPAD e apresentadas as primeiras propostas de fluxos de processos, os quais serão concluídos no início de 2024;
- Realização de Oficina sobre Propriedade de Criações – Software, marcas e indicação geográfica – A Oficina teve uma participação reduzida com apenas 12 participantes, mas trouxe importantes insumos para que o NIT da UFBA incorpore a proteção dessas criações em 2024;
- Realização de Benchmarking em Proteção de Criações – UFMG, UFF, UNICAMP e PUC-RJ – Realizada missão no período de 3 a 7 de julho de 2023 para encontros com representantes das instituições citadas, visita ao Parque Tecnológico BHTEC e ao NIT da Polícia Militar;
- Realização de Seminário sobre Plágio – Direito autoral, jurisprudência e os diferentes tipos de plágio na academia – Seminário realizado com mais de 40 participantes. A palestra foi gravada e o conteúdo está disponível no YouTube para acesso da comunidade UFBA;
- Curadoria de conteúdos para estruturação e disseminação de informações sobre PI e TT – Ao longo do ano, foi utilizado o canal do whatsapp (Novidades NIT – UFBA) para divulgação das informações que estão sendo organizadas e estruturadas para ficarem disponíveis no site da PRPPG..

### **3.3. Transferência de Tecnologia**

As ações do Núcleo de Transferência de Tecnologia estão concentradas nas relações entre as instituições que, em parceria com pesquisadores da UFBA, desenvolvem tecnologias que poderão ser transferidas a outras instituições ou empresas com a finalidade do desenvolvimento tecnológico tornar-se inovação, quando há a transformação da invenção em produto ou serviço para a sociedade.

- Atualização do Mapeamento de Patentes – As patentes mapeadas permitirão a melhor oferta de possibilidades de transferência de tecnologia, dando foco às articulações com instituições potencialmente interessas;
- Monitoramento dos Acordos de Cotitularidade – Foi necessária a expansão do acompanhamento, incluindo patentes que envolvem a UFBA, mas possuem outras instituições como depositantes.

- Benchmarking com UFMG e UNICAMP relativo à maturidade tecnológica, valoração de propriedade intelectual, acordo de parceria com empresas e transferência de tecnologia – Realizadas reuniões com a equipe da UFMG, envolvendo membros da coordenação e, em uma ocasião específica, com a comunidade UFBA;
- Contato estabelecido com empresas para parcerias para o desenvolvimento tecnológico – Contato com quatro instituições para discussão de possibilidades de parcerias;
- Assinatura de Acordo de Confidencialidade – Assinatura do Acordo com duas empresas com interesse em transferência de tecnologia de um pedido de patente depositado pela UFBA;
- Capacitações realizadas em gestão da inovação – A Coordenadora da área de Transferência de Tecnologia utilizou Licença Capacitação para desenvolver competências na área de Gestão da Inovação;
- Atendimento a pesquisadores que planejam iniciar uma startup com orientações sobre regulamentação de atividades dentro da universidade – Conversa com alguns pesquisadores para orientações e apresentação de possibilidades para o início de atividades empreendedoras a partir do trabalho desenvolvido na UFBA;

### **3.4. Empreendedorismo Inovador**

O conjunto de ações relacionadas ao empreendedorismo inovador tem como objetivo melhorar a institucionalidade do apoio ao empreendedorismo no âmbito da universidade. Essa é uma das agendas mais relevantes da Coordenação porque envolve o público discente e cria oportunidades para as diferentes trilhas de formação para os estudantes de graduação. As empresas juniores preparam os alunos para a atuação como consultores, as bolsas de iniciação científica e tecnológica os preparam para a pesquisa e para o desenvolvimento de novas tecnologias e a agenda de empreendedorismo complementa a formação de estudantes com perfil empreendedor.

Entre as principais ações desenvolvidas, destacam-se:

- Estabelecimento de parceria com o SEBRAE para capacitação na área de empreendedorismo – Negociada com o SEBRAE-BA e com a Comunidade de Práticas de ensino de empreendedorismo a capacitação para o período de 4 a 7 de março de 2024;
- Articulação para a proposição de uma disciplina conjunta envolvendo professores de empreendedorismo em 2024 – Com o apoio do SEBRAE-BA o desenho da disciplina será

estabelecido no primeiro semestre de 2024 para oferta da disciplina no segundo semestre de 2024;

- Discussão de modelos para desenvolvimento de atividade empreendedora na UFBA, envolvendo processos de pré-incubação e aceleração – Realizada reunião específica com o SEBRAE-BA que apoiará com consultoria o desenvolvimento do modelo.

- 

### **3.5. Financiamento da Inovação**

As ações relacionadas ao financiamento da inovação têm como objetivo a ampliação de recursos captados para apoiar o processo inovativo no âmbito da UFBA. Ao longo de 2023, foram discutidas algumas ações importantes, envolvendo:

- Estruturação de informações sobre editais e oportunidades de financiamento – O acompanhamento dos editais permitiu que esses fossem compartilhados no canal de whatsapp do NIT. Complementarmente, foi incluído no planejamento das contratações para 2024 os serviços do software Financiar;
- Foram realizadas conversas com instituições que possuem relações com unidades Embrapii – Foram realizadas conversas com o IFBA e com a direção do SENAI com o objetivo de preparar a UFBA para pleitear uma unidade em um futuro próximo;

### **3.6. Mecanismos de Avaliação**

As ações relacionadas aos mecanismos de avaliação têm como objetivo permitir o acompanhamento da evolução da agenda inovadora na UFBA, bem como identificar, em que medida, o ritmo da evolução acompanha a evolução de outras instituições de ensino nacionais e internacionais. Ao longo de 2023, houve apenas uma breve prospecção de indicadores e rankings nacionais e internacionais com o objetivo da criação e disponibilização de um Painel de Indicadores de Inovação para a UFBA em 2024.

### **3.7. Divulgação de Temas Estratégicos**

As ações relacionadas à divulgação de temas estratégicos têm como objetivo permitir que a comunidade de pesquisadores e inovadores UFBA estejam atentos às janelas de oportunidade que se abrem com inovações de caráter transversal, tecnologias e temáticas que estão em andamento ou previstas para os próximos anos. Diante disso, estabelecemos um conjunto de temáticas como IA generativa, Blockchain, Realidade Aumentada, Energias Alternativas, entre

outras. Além da curadoria de temas, a Coordenação de Inovação vem discutindo parcerias com outras instituições para que as palestras previstas para 2024 sobre essas temáticas possam ser desenvolvidas em conjunto com outras Instituições de Ensino Superior e outras instituições promotoras da agenda de inovação.

#### 4. Resultados

Além das construções processuais, articulações e estruturação de ações relacionadas acima, os resultados principais do processo inovativo são avaliados, no âmbito das universidades, em termos de produção de patentes e transferências de tecnologia realizadas. Durante o ano de 2023, a Coordenação procurou ampliar o contato com empresas e potenciais destinatários das transferências tecnológicas, mas a UFBA continua sem efetivá-las. Quanto às patentes, houve um crescimento importante nos depósitos como mostra o Gráfico 1

Gráfico 1 – Patentes Depositadas e Concedidas nos Últimos Anos



A seguir, são relacionadas as patentes solicitadas em 2023:

Protocolo INPI	Título	Titularidade	Inventores	Lotação	Tipo de Vínculo			
PI 102023004407-7	"PROTEÍNAS QUIMÉRICAS MULTIEPIÓTIPOS DE MOLÍCULAS E USO DESSAS EM COMPOSIÇÕES VAGINAIS E IMUNODIAGNÓSTICO"	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	Bruna Carolina de Brito Guimarães	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Discente			
			Lucas Miranda Marques	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Docente			
			Bruno Lopes Bastos	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Docente			
			Maysa Santos Barbosa	Inventor independente				
			Raíssa Araújo Andrade	Faculdade de Farmácia	Discente			
			Camila Pacheco Gomes	Universidade Estadual de Santa Cruz				
			Júlio César Braga de Souza	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Discente			
PI 102023006882-0	PRODUÇÃO DA PROTEÍNA RECOMBINANTE PR56GAG PARA SER UTILIZADA COMO ANTÍGENO NO DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DA ANEMIA INFECCIOSA EQUINA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA); INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA); UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA, UESB (BR/BA)	Lucas Santana Coelho da Silva					
			Beatriz Almeida Sampaio	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Discente			
			Tatiane de Oliveira Rodrigues	IBIO - PPG Microbiologia	Discente			
			Silvia Ines Sardi	ICS - Lab. Virologia	Docente			
			Gúbio Soares Campos	ICS - Lab. Virologia	Docente			
			Delane Martins Tigre	UESB	Docente			
			Camila Fonseca Lopes Brandão	IFBAIANO	Docente			
PI 1020230099019-2	COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS CONTENDO PRÓPOLIS VERDE COMO COMPOSTO FOTOSSENSIBILIZADOR PARA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	Rejane Hughes Carvalho	ICS	Discente			
			Rafael Ribeiro Mota Souza	ICS - PPG Imunologia	Discente			
			Israel Souza Ribeiro	Fisiológicas (PPGMCF)	Discente			
			Juliano Geraldo Amaral	IMS	Docente			
PI 102023009022-2	"COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS CONTENDO EXTRATOS DA PASSIFLORA CINNABATA PARA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA"	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	Gabriel Azevedo de Brito Damasceno	IMS	Docente			
			Robson Amaro Augusto da Silva	IMS	Docente			
			Caroline Vieira Gonçalves	Multicêntrico em Ciências Fisiológicas (PP)	Discente			
			Robson Amaro Augusto da Silva	IMS	Docente			
PI 102023013006-2	PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE ESPÉCIES QUÍMICAS DURANTE A PRODUÇÃO DE BIO-ÓLEO EM UMA UNIDADE DE PIROLÍSE RÁPIDA DE BIOMASSA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	Juliano Geraldo Amaral	IMS	Docente			
			Gabriel Azevedo de Brito Damasceno	IMS	Docente			
			Carlos Augusto de Moraes Pires	ESCOLA POLITÉCNICA	Docente			
			Arthur Lima M. Santana		Discente			
PI 102023014957-0	COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS CONTENDO QUERCETINA PARA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	Sirlene Barbosa Lima		Discente			
			Luis Gabriel Gomes Pereira		Discente			
			MARIA POLIANA LEITE GALANTINI	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Discente			
			Robson Amaro Augusto da Silva	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Docente			
PI 102023018302-6	BROO COM POTENCIAL FUNCIONAL ELABORADA COM FARINHA DE TEGUMENTO DE FEIJÃO CAUPI (VIGNA UNGUICULATA)	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA); SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL, DEPARTAMENTO REGIONAL DA BAHIA ? SENAI/DR/BA (BR/BA)	Camila Duarte Ferreira	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	Discente			
			JUAN MESSIAS SOUZA SANTOS	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	Discente			
			Larissa Queiroz de Magalhães Marinho	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	Discente			
			LÍVIA DE MATOS SANTOS	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	Discente			
			LUIS FERNANDES PEREIRA SANTOS	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	Discente			
			Vanessa de Lima Silva	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	Discente			
			GABRIELE DE ABREU BARRETO	SENAI	Discente			
PI 102023018726-9	"COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS E USOS NA PREVENÇÃO E CONTROLE DE INFECÇÕES CAUSADAS POR MYCOPLASMA AGALACTIAE"	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA); MAYSIA SANTOS BARBOSA (BR/BA); BRUNA CAROLINA DE BRITO GUIMARÃES (BR/BA); LUCAS SANTANA COELHO DA SILVA (BR/BA); IZADORA DE SOUZA BARRETO (BR/BA); CAMILA PACHECO GOMES (BR/BA)	Beatriz Almeida Sampaio	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Discente			
			Maysa Santos Barbosa	Inventor independente				
			Lucas Miranda Marques	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Docente			
			Bruno Lopes Bastos	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Docente			
			Bruna Carolina de Brito Guimarães	Inventor independente				
			Manoel Neres Santos Junior	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Discente			
			Guilherme Barreto Campos	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Docente			
			Ágatha Morgana Bertoli da Silva	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Discente			
			Izadora de Souza Rezende	Inventor independente				
			Camila Pacheco Gomes	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Discente			
			Lucas Santana Coelho da Silva	Inventor independente				
			JUAN MESSIAS SOUZA SANTOS	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	Discente			
			VANESSA DE LIMA SILVA	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	Discente			
PI 102023020184-9	FARINHA DE SEMENTE DE JACA VERDE (ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS) COM POTENCIAL FUNCIONAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	BRUNO LOPES BASTOS	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Docente			
			BRUNO LOPES BASTOS	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Docente			
			BRUNA CAROLINA DE BRITO GUIMARÃES	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Discente			
			IZADORA DE SOUZA BARRETO	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Docente			
			CAMILA PACHECO GOMES	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Discente			
			Camila Duarte Ferreira	ESCOLA DE NUTRIÇÃO	Docente			
			Patrícia Pereira da Fonseca	Instituto de Química	Discente			
			Neila de Paula Pereira	Faculdade de Farmácia	Docente			
			ANGELA MACHADO ROCHA	Instituto de Ciências da Saúde	Docente			
			CRISTIANE FLORA VILLAREAL	Faculdade de Farmácia	Docente			
			OLIVIAN DA SILVA RABELO	Faculdade de Administração	Docente			
PI 102023021494-0	PROCESSO DE FORMULAÇÃO, APLICAÇÃO E USO DE INSUMO FARMACÉUTICO ATIVO OBTIDO A PARTIR DA ASSOCIAÇÃO DE ÓLEOS FIXOS DE SEMENTES DE PASSIFLORAS COM PRÓPOLIS VERMELHA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	TICIANO GOMES DO NASCIMENTO	UFAP	Docente			
			ANA MARIA COSTA	EMBRAPA	Pesquisadora			
			João Carlos de Melo Araújo	UFAP	Discente			
			Carina Soares do Nascimento	Instituto de Química	Discente			
			Leidiane Rodrigues Santiago Feltosa	Faculdade de Farmácia	Discente			
			Luiza Carolina França Opretzka	Faculdade de Farmácia	Discente			
			PI 102023023413-5	"COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA CONTENDO EUGENOL E PRÓPOLIS"	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	Raíssa Coelho Motta	PROFNIT	Discente de mestrado
			PI 102023023701-0	"PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATOS ETANÓLICOS DE MICROALGAS PARA PRODUÇÃO DE BIOPESTICIDAS CONTRA FUNGOS FITOPATÓGENOS"	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	VIVIAN MARINA GOMES BARBOSA LAGE	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, Instituto de Ciências da Saúde	Discente de doutorado
						SUZANA TELLES DA CUNHA LIMA	Instituto de Biologia	Docente
RAMON RODRIGUES SA	UFBA	Discente de doutorado						
KATHLEEN RAMOS DEEGAN	UFBA	Bióloga						
CRISTIANE DE JESUS BARBOSA	x	Pesquisador						
PI 102023024347-9	COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS CONTENDO QUERCETINA PARA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	Maria Poliana Leite Galantini	Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas	Discente de doutorado			
			Robson Amaro Augusto da Silva	INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	Docente			
			Juliano Geraldo Amaral	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Docente			
			Gabriel Azevedo de Brito Damasceno	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	Docente			
			Evelin Daiane Serafim Santos Franco	UFBA				
PI 102023024729-6	"BIORREATOR PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS DE MICRORGANISMOS HALÓFILOS COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA BIODEGRADAÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS E NO TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS E INDUSTRIAIS"	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	Lucas Lima Cavalcante	Engenheiro parceiro do projeto				
			Ramon Ramos Costa da Cruz	Engenheiro parceiro do projeto				
			Ricardo de Souza Menezes	Engenheiro parceiro do projeto				
			Icaro Thiago Andrade Moreira	INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS	Docente			
			Danusa Ferreira Lima	UFBA	Docente			
			Olivia Maria Cordero de Oliveira	INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS	Docente			
			Antônio Fernando Souza Queiroz	UFBA	Docente			
PI 102023026326-7	CÁPSULAS DE USO ÚNICO PARA PROTETOR SOLAR EM MATERIAL BIODEGRADÁVEL	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)	Laio Veloso Clementino	UFBA	Discente de graduação			
			Carlos Jefferson de Melo Santos	ESCOLA POLITÉCNICA	Docente			

### Patentes Concedidas em 2023

	Produto ou Processo	Nº do processo INPI	Titular
1	PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS ATIVOS DE MATERIAL VEGETAL	PI 0802052-3	UFBA (BR/BA) UNICAMP/NATURA
2	DISPOSITIVO PARA ENSAIO DE FLUÊNCIA EM MADEIRA	PI 1101948-4	UFBA (BR/BA)
3	PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIOSSENSOR E BIOSSENSOR BIOATIVO ENZIMÁTICO	PI 1105934-6	UFBA (BR/BA)
4	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM ANTÍGENO RECOMBINANTE HIPOALERGÊNICO PARA O USO PROFILÁTICO E TRATAMENTO DAS DOENÇAS ALÉRGICAS CAUSADAS PELO ÁCARO DA POEIRA BLOMIA TROPICAIS, ANTÍGENO, FORMULAÇÕES CONTENDO O ANTÍGENO	BR 102016022313-0	UFBA (BR/BA)
5	CATALISADOR BIFUNCIONAL PARA REAÇÃO DIRETA DO GLICEROL AO ÁCIDO ACRÍLICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO ÁCIDO ACRÍLICO	BR 102016029631-5	UFBA (BR/BA)

### Status dos pedidos ativos patentes UFBA do ano de 2023

STATUS	QUANTIDADE
Arquivadas	48
Numeração anulada	7
Em processo de análise	112
Concedidas	19
Total	186

### Eventos/ Capacitações promovidas pela CI-PRPPG em 2023

<b>Evento/ Capacitação</b>	<b>Público-Alvo</b>	<b>Local</b>	<b>Data</b>
II Workshop de Inovação – Desmistificando a Patente	Comunidade UFBA e externos	Auditório do Instituto de Letras –UFBA- Salvador	30/05; 06; 13 e 20/06/23
Empreendedorismo em Pauta	Docentes UFBA	Escola de Administração	05/09
Workshop de Inovação – Desmistificando a Patente – Edição Vitória da Conquista	Docentes e Discentes das IES e empreendedores da cidade e região	Hub Conquista – Vitória da Conquista	20 e 21/09/23
Palestra Maturidade Tecnológica e Valoração de Propriedade Intelectual	Comunidade UFBA e externos	Canal do Youtube PRPPG UFBA	10/10/23
Seminário de Propriedade Intelectual - IG & DO; Registro de Marca, Registro de Software	Comunidade UFBA e externos	Auditório da FACOM	16/10/23
Encontro para o Desenvolvimento de Ambientes de Inovação Social	Comunidade UFBA e externos	Auditório da Escola de Administração	13 e 14/11/23
Seminário Prevenção do Plágio	Comunidade UFBA	Auditório do Instituto de Biologia	01/12/23

### Indicação de mentorias realizadas pelo INPI para redação de documentos de patente

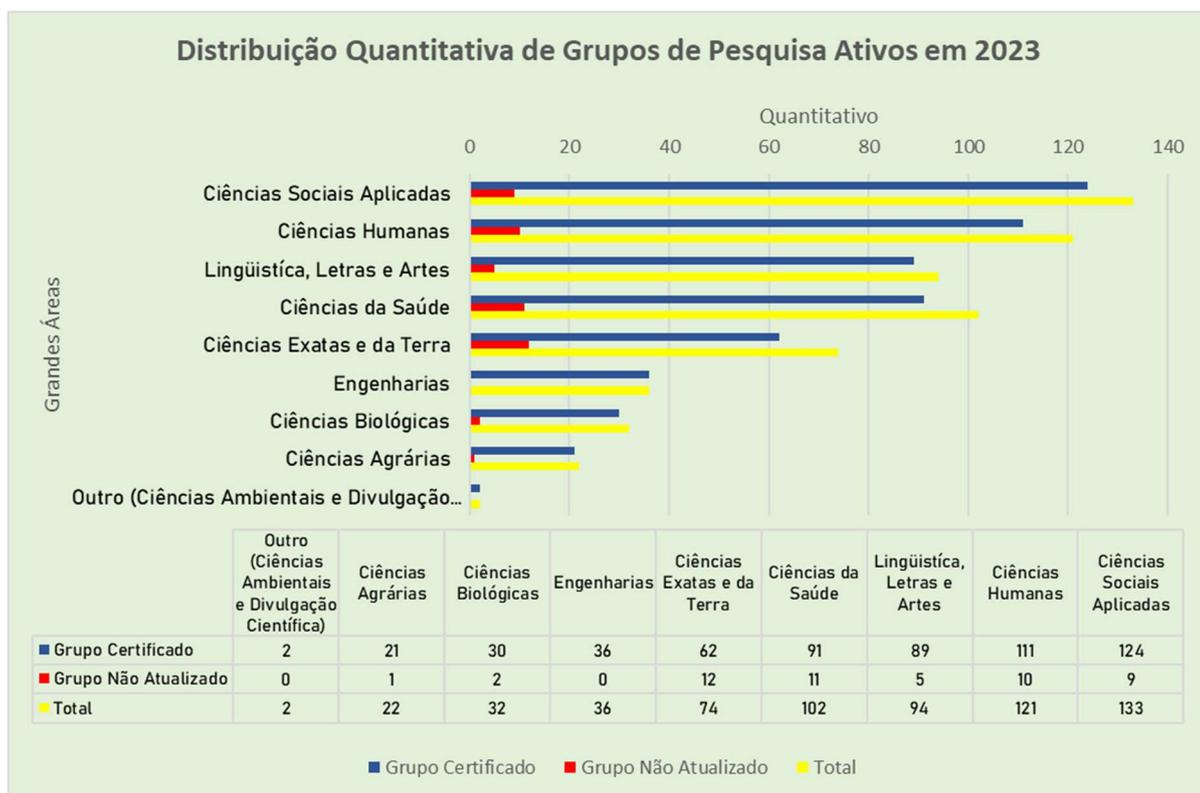
Nº de Mentorias indicadas	Nº de Docentes participantes	Nº de Discentes participantes
09	10	07

## Coordenação de Pesquisa

A Coordenação de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG)/UFBA tem como objetivo dar suporte às atividades de pesquisa na Universidade, as quais são sumariamente apontadas a seguir:

- ✓ análise das solicitações de cadastramento dos grupos de pesquisa na plataforma eletrônica do Diretório dos Grupos de Pesquisa (DGP) do CNPq, bem como o gerenciamento desta plataforma no âmbito da UFBA;
- ✓ gerenciamento, juntamente com o Núcleo de Projetos Especiais (NUPES), dos projetos institucionais de pesquisa que envolvem, editais, convênios e contratos com agentes financiadores, a exemplo da FINEP;
- ✓ análise das solicitações de inclusão de laboratórios no sistema eletrônico da Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa – PNIPE;
- ✓ análise das solicitações de inclusão de laboratórios no sistema acompanhamento de demandas dos comitês de ética em pesquisa no sistema CEP/CONEP (envolvendo seres humanos) e gerenciamento da plataforma eletrônica do Novo CIUCA (para pesquisas com animais);
- ✓ gerenciamento das solicitações de inclusão de pesquisa na plataforma eletrônica do SisGen;
- ✓ assistência aos biotérios e laboratórios, quer no que diz respeito aos pedidos de compras de equipamentos ou aquisição de insumos para as suas atividades, quer quanto às solicitações de manutenção dos equipamentos ou da estrutura física desses espaços;
- ✓ análise dos processos de alteração de regime de trabalho de docentes;
- ✓ registro das atividades de pesquisa, quando solicitado;
- ✓ desenvolvimento e acompanhamento dos editais, de caráter indutivo e promulgados na instituição com recursos próprios ou conveniados, voltados ao apoio à pesquisadores e atendimento e solução das suas demandas;
- ✓ representar a instituição junto aos órgãos de governo ou demais entidades e eventos que lidem ou se relacionem com a pesquisa científica e a criação.

- ✓ Gerenciamento do DGP/CNPq
- ✓ A Coordenação de Pesquisa, através do seu Coordenador, se constitui o dirigente da atividade de pesquisa na instituição e possui a responsabilidade de identificar e cadastrar os pesquisadores/líderes de grupos dessa instituição, decidindo sobre a certificação ou não dos grupos enviados por esses líderes (CNPq, 2024).
- ✓ A Coordenação de Pesquisa tem fornecido constantemente esclarecimentos aos pesquisadores relativos as atualizações dos grupos e dos currículos Lattes dos mesmos, de forma que a base de dados da UFBA represente uma cobertura bastante significativa, e refletindo, o melhor possível, das atividades de pesquisa na instituição.
- ✓ O ano de 2023 se findou com 617 Grupos de Pesquisa ativos, caracterizados na situação “Certificada” (567 Grupos) juntamente com a situação “Não atualizado” (50 Grupos) (Quadro 1). Deve-se levar em conta que esse número é flutuante ao longo do ano, uma vez que constantemente se inserem aqueles nas categorias: “Aguardando certificação”, “Certificação negada”, “Em preenchimento” e “Excluído”, conforme apresentado no Quadro 1. Para esses a Coordenação de Pesquisa encaminha, quando solicitada, comunicação esclarecendo ao Pesquisador como corrigir a pendência.
- ✓ Figura 1 – Distribuição quantitativa de Grupos de Pesquisa da UFBA, ativos em 2023. Informação registrada em 31.12.2023.



Quadro 1 – Resumo quantitativo das principais informações do Grupos de Pesquisas ativos da UFBA, com informação registrada em 31.12.2023: Linhas de Pesquisa, Pesquisadores, Estudantes, Técnicos, Colaboradores Estrangeiros e Instituição Parceira (nacional e internacional).



### **Gerenciamento do DGP/CNPq**

A Coordenação de Pesquisa conta em sua estrutura gerencial com o suporte do Núcleo de Projetos Especiais (NUPES), para o processo de submissão e gestão de projetos de pesquisas institucionais. Esse grupo de projetos tem caráter diferenciado daqueles em que a submissão ocorre diretamente entre o pesquisador e a agência de fomento. O acompanhamento do NUPES a tais propostas permite uma abordagem mais eficaz na condução e suporte variado em toda vigência dos projetos, adaptando-se às distintas necessidades de cada modalidade de submissão. Destaca-se, que nesses projetos de grande magnitude, e institucionais, a colaboração com Fundações de Apoio se faz necessária, proporcionando suporte adicional e

otimizando a condução de iniciativas de pesquisa de maior porte. A Tabela 1 mostra os Editais de caráter institucional lançados, submetidos e/ou com resultados em 2023.

Tabela 1 – Editais lançados/submetidos/com resultado em 2023, com propostas institucionais/UFBA.

Agência de Fomento, Título e Data de lançamento do Edital/Chamada	Número/Data de Propostas UFBA submetidas/a serem submetidas	Deferimento da Proposta
MCTI/FINEP/FNDCT - SUBVENÇÃO ECONÔMICA À INOVAÇÃO - PROGRAMA FINEP INOVADOC	Proposta com submissão em submissão em 27/04/2023	Proposta não aprovada/não atendimento a critério – evolução do TRL
FINEP - CENTROS NACIONAIS MULTIUSUÁRIOS - Dez/2022	Proposta com submissão (recurso) em 30/10/2023	Comendado fora do limite de recursos
FUNDECI/BANCO DO NORDESTE 01/2023 – ENERGIAS RENOVÁVEIS PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO – Agosto/2023	Proposta com submissão em 24/10/2023	Desclassificada por irregularidade no CADIN
FINEP - PRÓ-INFRA - CENTROS TEMÁTICOS – Dez/2023	01 Proposta com revisão de Submissão em 04/2024	---
FINEP - PRÓ-INFRA AÇÃO TRANSVERSAL / RECUPERAÇÃO – Dez/2023	01 Proposta com revisão de Submissão em 04/2024	---
FINEP - PRÓ-INFRA - EXPANSÃO E DESENVOLVIMENTO DE INFRAESTRUTURA DE PESQUISA – Dez/2023	01 Proposta com revisão de Submissão em 04/2024	---

Além da submissão de novas propostas, em 2023, foi dado prosseguimento ao acompanhamento de todos os projetos que já estavam em curso com financiamento oriundo da agência de fomento FINEP. Tais propostas referem-se à construção/reforma de espaços bem como à aquisição de equipamentos e materiais necessários à pesquisa. Tais propostas estão vinculadas aos convênios:

**Convênio 01.10.0690.00/2008:**

Nesse convênio, foi possível iniciar a obra de ampliação do Edifício sede do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo (PPGAU), intitulado Módulo Iansã, da Faculdade de Arquitetura, um projeto singular, pois envolveu dois processos simultâneos de contratação, diferindo do padrão habitual de licitar uma única empresa para serviços e fornecimento de peças. No primeiro processo, a compra das peças pré-fabricadas em argamassa armada foi realizada mediante inexigibilidade nº 11/2022, em negociação com a Cia de Desenvolvimento Urbano de Salvador (DESAL), a única fornecedora qualificada no país. O pagamento de R\$ 214.599,51 foi efetuado como contrapartida da UFBA, e as peças foram entregues. O segundo processo envolveu a licitação e contratação da empresa PC MELHOR LTDA, CNPJ 40.567.546/0001-43, vencedora do pregão eletrônico Nº 74/2022, com um valor de R\$381.072,33. A Ordem de Serviço foi entregue em julho de 2023. Dada a natureza restauradora e preservacionista do método construtivo não convencional projetado pelo renomado Arquiteto João da Gama Filgueiras Lima (Lelé), a execução exigiu procedimentos mais elaborados e cuidadosos, com revisão e aprimoramento dos projetos complementares para atender às novas demandas e manter o padrão construtivo do prédio. A deterioração significativa de alguns elementos construtivos, identificada durante a desmontagem do Módulo, demandou a incorporação de novos serviços para garantir a funcionalidade do edifício. Em 15/12/2023, foi solicitado o remanejamento financeiro (protocolo: 5101105/2023), pleiteando a compra de 32 conjuntos de *sheds* em argamassa armada junto à DESAL, no valor total de R\$45.824,96, e serviços adicionais no montante de R\$85.459,31, adicionados ao contrato do pregão eletrônico – 74/202, o pedido de remanejamento foi aceito e a obra segue em execução. Após a definição do espaço físico que abrigará o Centro de Biofotônica, na Faculdade de Odontologia, o processo licitatório para a sua construção foi deflagrado, e a Construtora Atlântico Norte LTDA venceu o pregão Nº 00013/2023 com a proposta de R\$ 485.000,00. A ordem de serviço foi emitida em 30/11/2023, e duas etapas dos serviços foram iniciadas com mobilização e demolições.

**Convênio 01.14.0232.00/2010:**

A homologação da licitação para a construção da segunda fase da Biblioteca Universitária Isaías Alves (SIBI), da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas, foi realizada em 25/07/2023, com a empresa vencedora sendo a PC MELHOR LTDA, apresentando o valor de R\$ 1.570.864,15. A assinatura do contrato ocorreu por meio da Tomada de Preço - TP 04/2022, Processo SIPAC 23066.020746/2022-94, sob o contrato nº 27/2023, e a ordem de serviço foi emitida em agosto de 2023, dando início aos trabalhos que seguirão durante o ano de 2024.

No que diz respeito à obra de Ampliação do Complexo Laboratorial de Televisão e Audiovisual (LIARTES), na Faculdade de Comunicação, trata-se de uma pequena adequação de um espaço já construído para abrigar setores de pesquisa da referida Faculdade. A licitação para essa obra foi homologada através do Processo SIPAC: 23066.040956/2022-07 e Pregão 47/2022 cuja empresa vencedora foi a JC SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA, no valor de R\$ 315.000,00. A Ordem de Serviço nº 04/2023-SUMAI foi assinada pela empresa em 05/05/2023 e o início da obra ocorreu em 10/06/2023, mas por especificidades no decorrer da obra, foi solicitado pela UFBA o distrato com a empresa referenciada. Após o cumprimento de todos os prazos legais, a segunda colocada no Pregão 47/2022 será contratada pelo mesmo valor da primeira.

**Convênio 01.14.0137.00/2013:**

A obra para a construção do Setor de Ovinocultura e Caprinocultura, da Escola de Veterinária e Zootecnia foi licitada através da Tomada de Preços - TP 01/2019, tendo como empresa vencedora a RCI Construção e Meio Ambiente, CNPJ 15.143.548/0001-68, que apresentou o valor de R\$ 2.087.013,54. O contrato foi homologado em dezembro de 2020, mas a pandemia de Covid-19 trouxe desafios, atrasando a contratação e a liberação dos serviços, que iniciou em setembro de 2021 e expirou em novembro de 2022, com 81,47% dos serviços realizados. Para a conclusão da obra, bem como a reconstrução da cobertura do Centro de Manejo, que desabou devido às intensas chuvas e ventos atípicos da região, foi iniciada uma nova licitação, registrada no SIPAC sob o processo nº 23066.004745/2023-83, na modalidade Tomada de Preço - TP01/2023, no valor de R\$ 1.061.924,84. Os procedimentos para a contratação estão em andamento, e em breve o contrato será formalizado para a emissão da ordem de serviço.

A licitação da obra para a construção do Laboratório de Sanidade na Pecuária, da Escola de Veterinária e Zootecnia (EMVZ) teve como empresa vencedora da Seleção Pública Presencial – FAPEX nº: 007/2022, a ARCOBELO CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ Nº

38.312.267/0001-97, que apresentou o valor de R\$ 631.468,55, com processo homologado em maio de 2022 e ordem de Fornecimento nº 096250 emitida em agosto do mesmo ano. Os serviços para construção do Laboratório de Sanidade na Pecuária foram concluídos em 2023. A obra foi entregue e inaugurada em 19 de dezembro de 2023, sendo um marco significativo no avanço da pesquisa e desenvolvimento no campo da veterinária e da sanidade agropecuária. O laboratório se constitui em um núcleo avançado para diagnósticos de doenças dos diferentes rebanhos, dando suporte aos programas de sanidade do estado, em especial da ADAB e do MAPA, como o Programa de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose bovina, além de automatizar exames laboratoriais para um diagnóstico mais rápido dos animais atendidos no Hospital do Centro de Desenvolvimento da Pecuária (CDP) da EMVZ/UFBA.

A Tabela 2 expressa todos os Convênios Institucionais FINEP, vigentes em 2023, discriminados pela Chamada/Convênio, valor apoiado e depositado por ano, título da Proposta e detalhes dos respectivos subprojetos. Todos eles tiveram a íntegra dos recursos disponibilizados, com exceção do convênio “Monetização do Gás Natural do pré-sal”. Vale ressaltar que a Finep tem como regra, descontar o valor de rendimentos do montante a ser repassado na última parcela, o que justifica a diferença entre o recurso captado no edital e o depositado efetivamente.

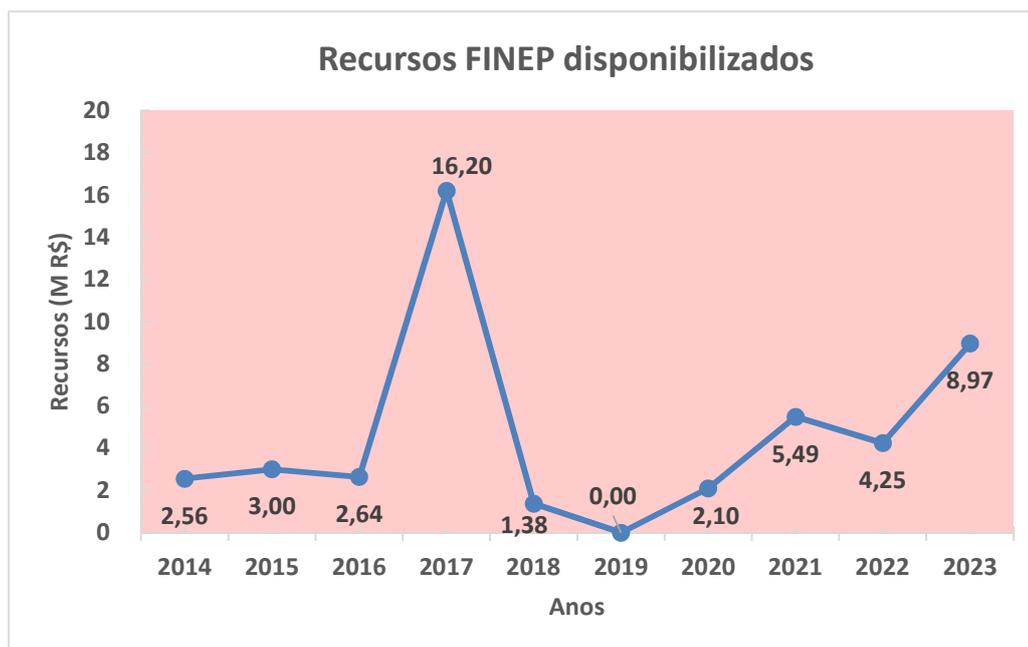
Tabela 2 – Convênios FINEP em execução em 2023

Chamada/ Convênio	Valor Apoiado/Depositado	Título	Subprojeto
<b>PROINFRA 01/2008</b> 01.10.0690.00	R\$ 6.015.978,00 28/08/2014 - R\$ 1.928.724,00 28/08/2014 - R\$ 87.254,00 30/11/2017 - R\$ 66.032,00 11/12/2017 - R\$ 1.933.968,00 05/08/2021 - R\$ 2.000.000,00	UFBA no Contexto do Parque Tecnológico (TECNUFBA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMCET I (IF, GEO e IQ): Obra e Equipamentos CIENAM (GEO, POLI, BIO): Obra</li> <li>• ARQTAC (ARQ): Obra e Equipamentos</li> <li>• CTBIOFOT (ODO): (Obra e Equipamentos</li> <li>• LIARTES (DAN): Equipamentos</li> <li>• CEADD (FACOM): Obras</li> <li>• FARALIM (FAR): Equipamentos</li> </ul>
<b>PROINFRA 02/2010</b> 01.14.0332.00	R\$ 7.386.696,00 27/01/2016 - R\$ 342.212,00 12/09/2016 - R\$ 1.000.000,00 27/12/2016 - R\$ 1.300.484,00 08/12/2017 - R\$ 2.572.000,00 12/04/2022 - R\$ 2.130.598,76	Difusão e Modernização da Infraestrutura de Pesquisa na UFBA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMCET III: Equipamentos</li> <li>• SIBI-UFBA: Obra</li> <li>• AMPLIATIC: Equipamentos</li> <li>• LIARTES: Obra</li> </ul>
<b>CT-INFRA 2013</b> 01.14.0137.00	R\$ 6.844.340,00 21/10/2014 - R\$ 539.887,00 26/03/2015 - R\$ 1.852.000,00 31/08/2015 - R\$ 1.152.453,00 08/12/2017 - R\$ 3.257.443,96	Infraestrutura Multidisciplinar para Estruturação dos Campi da UFBA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMCET V: Equipamentos</li> <li>• NGP-SAÚDE: Equipamentos</li> <li>• MEV/UFBA: Obras</li> <li>• ICADS: Equipamentos</li> </ul>
<b>CARTA CONVITE 01/2014</b> 01.16.0011.00	R\$ 8.974.992,00 14/12/2017 - R\$ 8.374.787,18 07/03/2018 - R\$ 600.204,82	Recursos Adicionais para Obras já aprovadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAPAG</li> <li>• CIENAM</li> <li>• 1ª Etapa da Biblioteca Isaías Alves</li> <li>• Setor de Ovinocultura e Caprinocultura</li> </ul>
<b>CTINFRA 02/2014 MULTIUSUÁRIOS</b> 01.18.0039.00	R\$3.567.886,00 03/07/2018 - R\$ 194.530,65 04/09/2018 - R\$ 581.409,59 13/11/2020 - R\$ 775.149,82 06/09/2021 - R\$ 2.006.452,90	Infraestrutura para a Pesquisa Multidisciplinar na UFBA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMCEBT – Equipamentos</li> <li>• PESQUIMS - Equipamentos</li> </ul>
<b>CT-INFRA 03/2018</b> 01.19.0136.00	R\$ 1.660.957,31 13/05/2020 - R\$ 173.600,44 30/09/2021 - R\$ 1.484.675,09	Programa de Manutenção Preventiva de Equipamentos, Infraestrutura e de Coleções Biológicas da UFBA (PREVUFBA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manutenção Preventiva de equipamentos financiados pelo FNDCT e de uso compartilhado (EQUIPREV)</li> <li>• Conservação da coleção de microalgas e cianobactérias do Instituto de Biologia para pesquisas científicas básicas, bioprospecção e biotecnologia (CALGAUFBA)</li> </ul>

<b>Chamada/ Convênio</b>	<b>Valor Apoiado/Depositado</b>	<b>Título</b>	<b>Subprojeto</b>
<b>CT-INFRA 04/2018 TEMÁTICA</b>  01.19.0141.00	R\$ 2.879.023,21 13/04/2020 - R\$ 334.597,09 11/05/2020 - R\$ 817.012,19 08/03/2022 - R\$ 1.720.564,20	Apoio à infraestrutura de Pesquisa em Temas Transversais na UFBA (ITEM-UFBA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratórios Integrados e Multiusuários de Pesquisas Básicas, Aplicadas e Transacionais em Saúde e Meio Ambiente (LABIMSAM)</li> <li>• Infraestrutura para Caracterização de Materiais e Pesquisas Avançadas em Engenharias (ENGUFBA)</li> </ul>
<b>AÇÃO TRANSVERSAL 2018 CAATINGA</b>  Convênio: 01.22.0098.00	R\$ 396.753,00  1/08/2022 - <b>R\$ 396.753,00</b>	Fomento da floricultura e fruticultura da caatinga: diagnóstico, produção e crescimento de mudas e desenvolvimento de novos produtos e insumos	
<b>PROINFRA 2021</b>  01.22.0406.00	R\$ 4.824.680,25  26/06/2023- <b>R\$ 4.824.680,25</b>	Laboratório de materiais e fábrica de hidrogênio da UFBA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantação de infraestrutura para produção de hidrogênio verde a partir da biomassa e conversão de carbono em combustíveis sustentáveis (CIENTE)</li> <li>• Criação do Laboratório multiusuário de caracterização de materiais da Escola Politécnica da UFBA (LMCMAT)</li> </ul>
<b>2022 MONETIZAÇÃO DO GÁS NATURAL DO PRÉ-SAL</b>  01.23.0201.00	R\$ 2.831.380,93 21/06/2023 <b>R\$ 449.361,74</b> 25/07/2023 <b>R\$ 1.709.134,39</b>	Small-Scale Gtl: Desenvolvimento do Processo Floating Gas-To-Liquids Via Reatores de Microcanais para a Monetização do Gás Natural do Pré-Sal	----
<b>2023 SALAS LIMPAS</b>  01.23.0165.00	R\$ 1.985.165,29  12/07/2023 <b>R\$ 1.985.165,29</b>	Ambientes Controlados do Cenpebio na Escola Medicina Veterinária e Zootecnia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENPEBIO</li> </ul>

A Figura 2 apresenta o total de recursos disponibilizados pela FINEP à UFBA, para todos os projetos/convênios vigentes em 2023. Observa-se que em 2023 a disponibilização dos recursos foi a segunda maior ao longo dos anos de vigência dos projetos/convênios em execução.

Figura 2 - Total de recursos (em milhões de reais – M R\$) disponibilizados pela FINEP à UFBA, desde 2014, para todos os projetos/convênios vigentes em 2023.



### **Gerenciamento da plataforma eletrônica do sistema CEP/CONEP**

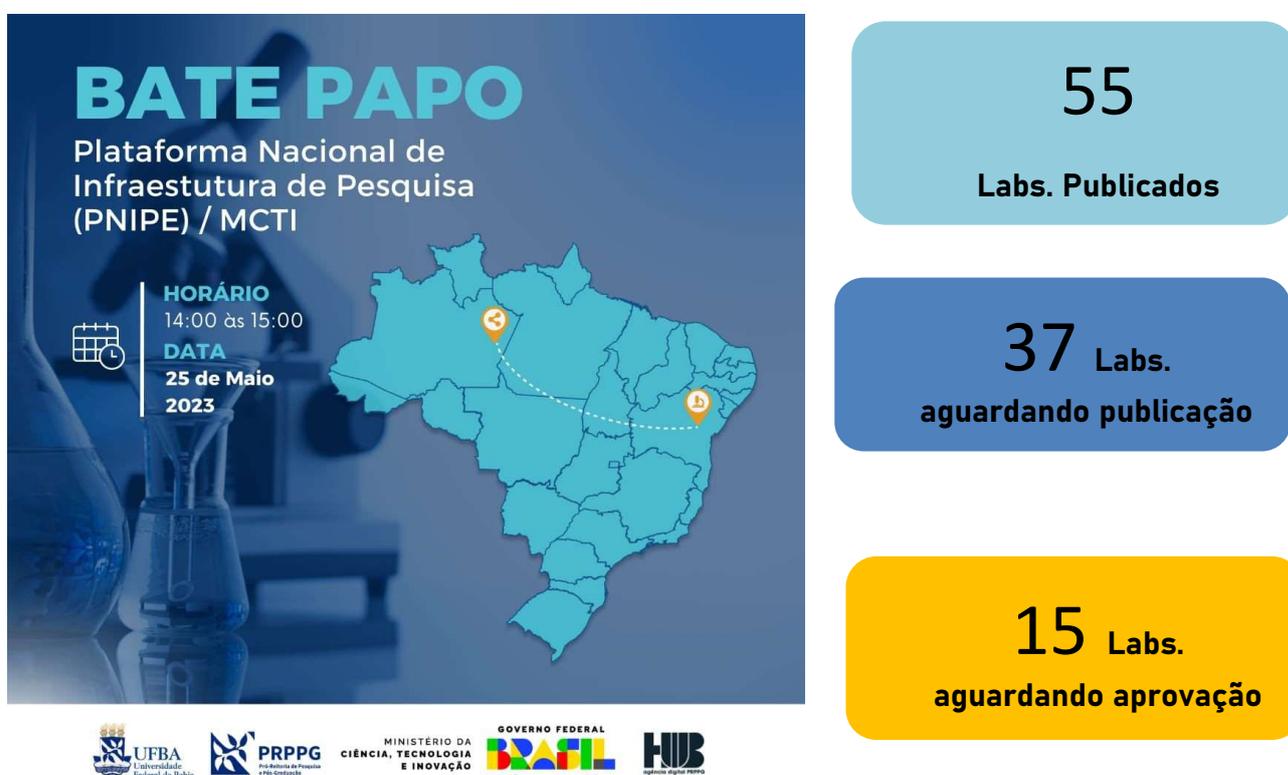
A Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa do Ministério de Ciência e Tecnologia (PNIPE/MCTI) é um instrumento que tem por objetivo mapear e reunir, de maneira sistemática, informações sobre a infraestrutura de pesquisa nas Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs) no País, possibilitando o acesso da comunidade científica/tecnológica e de empresas às instalações laboratoriais e aos equipamentos de pesquisa existentes e promovendo seu uso compartilhado. Atualmente inúmeros Editais Institucionais, a exemplo da FINEP, exigem o credenciamento do Laboratório sede da pesquisa a ser executada, na referida Plataforma.

A Coordenação de Pesquisa/PRPPG/UFBA, responsável institucional pelo reconhecimento dos Laboratórios cadastrados, organizou um Bate Papo/Capacitação virtual, com membros da Equipe do Ministério de Ciência e Tecnologia (MCTI) e da RNP, ocorrido em 25.05.2023,

Figura 3(a), para apresentação e esclarecimentos à comunidade UFBA acerca da inclusão de Laboratórios na referida Plataforma. Na ocasião foi ressaltada a importância do cadastro dos laboratórios de cada Unidade, para: i) potencializar a realização de nossas pesquisas uma vez que permite visualização de equipamentos e técnicas, catalogados em diversas instituições brasileiras; ii) mapeamento da nossa capacidade laboratorial, UFBA (incluindo equipamentos com necessidade de manutenção); dentre outras. Na oportunidade, adicionalmente, foi lançado o "Guia Prático de Utilização PNIPE/MCTI", o qual se encontra disponível através do link: <https://heyzine.com/flip-book/a73c778254.html#page/1>.

Em dezembro/2023 a Plataforma PNIPE apresentou o seguinte registro de Laboratórios na UFBA: 55 Laboratórios Publicados; 37 Laboratórios aguardando Publicação e 15 Laboratórios aguardando Aprovação - Figura 3(b). Destaca-se que esses números (107 na totalidade) estão muito aquém da realidade institucional no entanto continuamente, a Coordenação de Pesquisa/PRPPG/UFBA engendra esforços para sensibilizar a comunidade a realizar o registro dos Laboratórios institucionais na referida plataforma.

Figura 3 – (a) Convite da PRPPG para capacitação em formato remoto para cadastramento de Laboratórios na Plataforma PNIPE/MCTI. (b) Registro de Laboratórios UFBA na Plataforma PNIPE/MCTI em dezembro/2023.



## Gerenciamento da plataforma eletrônica do sistema CEP/CONEP

O Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (Concea), vinculado ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), instituiu em 2017 o novo sistema de cadastro das instituições animais, intitulado “Novo Ciuca” (<https://novociuca.mctic.gov.br/web/#/home>). O Novo Ciuca é destinado ao registro de:

I - Instituições para criação ou utilização de animais com finalidade de ensino e pesquisa científica;

II - Protocolos experimentais ou pedagógicos, aplicáveis aos procedimentos de ensino e projetos de pesquisa científicos realizados ou em andamento no País, assim como dos pesquisadores, a partir de informações remetidas pelas Comissões de Ética no Uso de Animais (CEUAs); e

III - Solicitações de credenciamento no Concea.

A Coordenação de Pesquisa/PRPPG/UFBA é responsável pela realização e manutenção do cadastro de Comissões de Ética no Uso de Animais (CEUAs), suas Instalações Animais e respectivos Coordenadores. Os pesquisadores são constantemente orientados a manter atualizados os cadastros de acordo com as atividades envolvendo animais em cada Instituição.

A Figura 4 apresenta o descritivo das 04 (quatro) CEUAs e respectivas Instalações Animais registradas no Novo Ciuca para a UFBA, em dois Campi - Salvador e Vitória da Conquista (Campus Anísio Teixeira).

Figura 4 – Comissões de Ética no Uso de Animais (CEUAs), e respectivas Instalações Animais registradas no Novo Ciuca, para a UFBA.



## Gerenciamento da plataforma eletrônica do sistema CEP/CONEP

O Sistema CEP/CONEP é formado pela CONEP (instância máxima de avaliação ética em protocolos de pesquisa envolvendo seres humanos) e pelos CEP (Comitês de Ética em Pesquisa), instâncias regionais dispostas em todo território brasileiro. A maioria dos processos relacionados à análise ética ocorre em ambiente eletrônico por meio da ferramenta eletrônica chamada Plataforma Brasil.

Na UFBA existem credenciados no sistema CONEP, 12 Comitês de Ética em Pesquisa (Figura 5), sendo 11 deles relacionados à Ética em Saúde e 01 Comitê da Escola de Educação (CEP-FACED/UFBA), relacionado à Ética em Educação de forma geral, cujo evento de celebração do registro ocorreu em 24.11.2023.

Em 2023, foram avaliados/aprovados 182 Projetos, devidamente cadastrados na Plataforma Brasil.

Figura 5 - Comitês de Ética, em Unidades de Ensino, instituídos na UFBA, devidamente registrados na Plataforma Brasil.



## **Preparação da "Semana de Ciência, Arte e Tecnologia da UFBA: Desenvolvimento e Sustentabilidade – SECATEC/UFBA":**

Através da Portaria Nº. 091, de 13 de abril de 2023, instituída pelo Gabinete da Reitoria da Universidade Federal da Bahia (UFBA), foi criado um Grupo de Trabalho (GT) para auxiliar a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG)/UFBA na organização de atividades inseridas em âmbito da 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2023 (SNCT/2023), lançada pelo Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e coordenada pela *Secretaria* de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social/MCTI. A Coordenação de Pesquisa esteve na presidência do referido Grupo de Trabalho. A diretiva foi preparar uma mostra de CIÊNCIA, em toda a sua abrangência, desenvolvida pela UFBA, cujas atividades organizadas pudessem ser levadas para fora “dos muros” da Universidade.

Seguindo a temática da 20ª SNCT/2023, designada “Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”, o Evento a ser realizado pela UFBA se intitula “Semana de Ciência, Arte e Tecnologia da UFBA: Desenvolvimento e Sustentabilidade – SECATEC/UFBA”.

A ação da UFBA em levar a "Semana de Ciência, Arte e Tecnologia da UFBA: Desenvolvimento e Sustentabilidade – SECATEC/UFBA" para além dos muros da universidade, espalhando uma mostra de seus trabalhos em vários espaços públicos da cidade, reforçou o compromisso com a divulgação do conhecimento científico e a promoção do desenvolvimento sustentável. Ao ampliar o alcance do evento, a Universidade envolveu a comunidade em geral, estimulando o diálogo, a participação e a conscientização em relação aos desafios e soluções para a sustentabilidade.

Maiores detalhes do Evento podem ser acompanhados em sua home page: <https://snct.ufba.br/>, incluindo o caderno com a Programação completa.

A SECATEC/UFBA teve sua Programação distribuída nos três *Campi* UFBA e em Sedes Parceiras: Salão Nobre da Reitoria da UFBA (para abertura do Evento, Figura 7); Espaço Colabore – Inovação de Impacto; Fundação Aleixo Belov; Museu Náutico/Farol da Barra; Sala de Arte Cinema da UFBA; Museu de Arte Moderna (MAM); Diversas Unidade de Ensino da UFBA; Horto Florestal Linaldo da Silva (Camaçari-BA); Campus Anísio Teixeira – IMS/Vitória da Conquista.

A SECATEC/UFBA obteve apoio financeiro do CNPq, por meio do Projeto intitulado “Semana de Ciência, Arte e Tecnologia da UFBA: Desenvolvimento e Sustentabilidade - SECATEC/UFBA”, processo nº408190/2022-1, em 19/09/2023, no valor total de 135.000,00 (cento e trinta e cinco mil reais), no âmbito da CHAMADA CNPq/MCTI Nº 01/2023. Demais apoiadores, foram fundamentais para o sucesso do Evento: 1) Governo do Estado da Bahia, através de Secretarias, Superintendência e Museu [Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTI/GOV/BA), Secretaria de Meio Ambiente (SEMA/GOV/BA); Secretaria de Educação (SEC/GOV/BA); Secretaria da Cultura (SecultBA/GOV/BA), Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (SEI/BAHIA) e Museu de Arte Moderna da Bahia (MAM)/IPAC]; 2) Prefeitura da cidade do Salvador, através do Espaço Colabore/BA - Agência SEBRAELAB; 3) Belov Engenharia S.A; 4); Museu Náutico da Bahia – Farol da Barra – Marinha do Brasil; 5) Horto Florestal Linaldo da Silva, Camaçari-BA; 6) Fundação de Apoio à Pesquisa e a Extensão (FAPEX); 7) Associação dos Comerciantes da Bahia (ACB).

### **Produção Científica**

#### **Produção Científica Dados quantitativos do Web of Science**

Ano	Publicações	Citações
2011	697	7629
2012	730	7009
2013	870	6988
2014	816	4402
2015	1034	4381
2016	1177	2553
2017	1239	512
2018	1464	3821
2019	1546	4404
2020	1795	13898
2021	1923	6544
2022	1472	1115
2023	1187	753

### Produção Científica dados Quantitativos Plataforma Stella Experta

Ano	Artigo aceito para publicação, capítulo de livro publicado, livro publicado, organização de obra publicada, partitura musical, trabalho publicado em anais de evento, tradução ou patentes e registros	Número Docente	Itens/Docentes
2011	6301	2257	2,8
2012	6282	2279	2,8
2013	5281	2233	2,4
2014	5524	2276	2,4
2015	5647	2337	2,4
2016	4518	2413	1,9
2017	7382	2505	2,9
2018	7812	2541	3,0
2019	7239	2496	2,9
2020	5066	2579	1,9
2021	7167	2555	2,8
2022	7166	2589	2,8
2023	7117	2586	2,7

Em 2023, observou-se uma redução de 24% nas publicações científicas em comparação com o ano de 2022, atingindo um patamar que não era visto desde 2016. Essa retração na produção de publicações científicas foi documentada por Lopes, R. & Quintans-Júnior, L. (2023), atribuindo-a aos cortes no orçamento destinados à Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), além de um contexto de financiamento marcado por intensas restrições e dificuldades, notadamente nas instituições de ensino superior federais.

### Evolução de Bolsistas de Produtividade CNPq segundo nível da bolsa

ANO	SN	1A	1B	1C	1D	2	2F	TOTAL	% de crescimento
2011	1	2	13	25	25	130	6	202	
2012	1	9	14	23	23	121	0	191	-5%
2013	2	9	18	26	30	108	0	193	1%
2014	2	8	16	27	34	141	1	229	19%
2015	2	8	20	23	26	122	-	201	-12%
2016	1	8	12	20	28	132	-	201	0%
2017	3	17	13	22	26	131	0	212	5%
2018	3	19	15	16	27	130	0	210	-1%
2019	3	19	16	16	30	123	0	207	-1%
2020	4	16	18	15	28	126	0	207	0%
2021	2	14	16	17		146	0	227	10%
2022	2	14	16	17	32	146	0	227	0%
2023	2	15	15	22	27	146		227	0%

Fonte: [www.cnpq.br](http://www.cnpq.br) – mapa de investimento extraído.

### Evolução das Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico

ANO	DT-1A	DT-1B	DT 1C	DT 1D	DT2	TOTAL	% de crescimento
2012					2	2	
2013		1			4	5	150%
2014		1			4	5	0%
2015	1	1			6	8	60%
2016	1	1			6	8	0%
2017	1		1		12	14	75%
2018	1		1		11	13	-7%
2019	1		1		7	9	-31%
2020	1		1		10	12	33%
2021	1	1	2		11	15	25%
2022	1	1	2		11	15	0%
	1		1	2	11	15	0%

#### Programa Institutos Nacionais de Ciência, Tecnologia e Inovação – INCT:

Um dos Programas de grande incentivo à Ciência e Tecnologia do Brasil e conseqüentemente à produção científica nacional é o Programa Institutos Nacionais de Ciência, Tecnologia e Inovação – INCT. Esse Programa se caracteriza por grandes projetos de pesquisa de longo prazo em redes nacionais e ou internacionais de cooperação científica envolvendo pesquisadores e bolsistas das mais diversas áreas, para o desenvolvimento de projetos de alto impacto científico e de formação de recursos humanos. A UFBA sedia 06 (seis) grandes Programas:

- ✓ INCT em Ambientes Marinhos Tropicais - Chamada INCT 71/2010;
- ✓ INCT em Estudos Interdisciplinares e Transdisciplinares em Ecologia e Evolução (INCT-TREE) - Chamada 16/2014
- ✓ INCT de Energia e Ambiente - Chamada 16/2014
- ✓ INCT de Geofísica do Petróleo - Chamada 16/2014
- ✓ INCT em Democracia Digital - Chamada 16/2014
- ✓ INCT Cadeia Produtiva da Carne Chamada 58/2022

### Gestão Orçamentária e Financeira.

A Coordenação de Fomento a Pós-Graduação - CFPG é responsável pela execução financeira e contábil dos recursos oriundos do tesouro nacional e pela CAPES. O Programa de Apoio à Pós-Graduação – PROAP, financiado pela CAPES tem como finalidade apoiar os cursos de pós-graduação *Stricto Sensu*, custeando as atividades científico-acadêmicas relacionadas à titulação de mestres e doutores, conforme previsto na Portaria N° 156 da CAPES.

#### Programa de Apoio à Pós-Graduação -PROAP

<b>Origem do Recurso</b>	<b>Recebido</b>	<b>Despesa Empenhada</b>	<b>Despesa Liquidada</b>	<b>Restos à Pagar</b>	<b>Saldo não utilizado</b>
<b>2023</b>	<b>3.602.146,00</b>	<b>3.601.600,26</b>	<b>3.194.450,07</b>	<b>407.450,07</b>	<b>545,74</b>

Em 2023 os recursos do tesouro ainda tiveram duas unidades orçamentárias (PROPG/PROPCI) e tem por finalidade custear as bolsas de Iniciação Científica, manutenção de laboratórios, aquisição de equipamentos de pequeno porte para projetos de pesquisa, assim com a manutenção dos editais internos da UFBA, cujo objetivo é o incremento da produção científica entre outras ações que contribua para o bom desempenho da Instituição.

Uma outra ação é o incentivo à publicação, priorizando as publicações de pesquisadores em periódicos internacionais com apoio a tradução de artigo e pagamento de taxa de publicação. Foram atendidas 121 solicitações de professores para auxílio a tradução e pagamento de taxas. Foram realizados apoio com objetivo de atender a necessidade de equipamentos destinados à melhoria da estrutura de pesquisa científica e tecnológica dos Programas de Pós-Graduação e dos laboratórios de pesquisa.

#### PRPPG

<b>Origem do Recurso</b>	<b>Recebido</b>	<b>Despesa Empenhada</b>	<b>Despesa Liquidada</b>	<b>Restos a Pagar</b>	<b>Saldo não utilizado</b>
<b>2022</b>	<b>6.729.623,51</b>	<b>6.729.420,51</b>	<b>4.679.716,05</b>	<b>2.057.232,04</b>	<b>203,00</b>

### Inglês sem Fronteira

<b>Origem Do Recurso</b>	<b>Recebido</b>	<b>Despesa Empenhada</b>	<b>Despesa Liquidada</b>	<b>Restos a Pagar</b>	<b>Saldo não utilizado</b>
<b>2023</b>	<b>80.976,00</b>	<b>80.976,00</b>	<b>80.976,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Os elevados índices de execução orçamentária, objetivo sempre perseguido por esta Pró-Reitoria, foi especialmente relevante em um ano marcado por incertezas orçamentárias e financeiras.

## **Riscos Envolvidos no Alcance de Resultados da Gestão**

- Descompasso entre a agenda das agências de fomento e os editais internos PIBIC&PIBIT – UFBA;
- Redução do volume de recursos disponíveis para a pesquisa;
- Cortes financeiros que impedem a execução de programas propostos;
- Mudanças na gestão de agentes de fomento como Capes e CNPq, que impactam na continuidade das políticas da pós-graduação;
- Possibilidade de descontinuidade de programas de fomento que impacta nas melhorias dos programas de pós-graduação e que poderão requerer investimentos próprios da Instituição;
- Deficiências de sistemas de informação, com não provimento de informações essenciais para gestão, como por exemplo, o atual estado de acesso e permanência para grupos sub representados na pós-graduação para subsidiar políticas de ações afirmativas efetivas;
- Queda de ingressantes e titulados de PG stricto sensu devido evento da pandemia por Covid-19 e suas consequências sociais e econômicas, além da atratividade do mercado em certas áreas do conhecimento;
- A ausência de sistemas de recebimento de inscrições para os editais e consequente seleção.