



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE QUÍMICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA



Salvador, 11 de março de 2024.

Senhores Docentes do PPGQUIM:

Convidamos V.S.<sup>a</sup>, para uma **Reunião Ordinária Aberta 03/2024** do Programa de Pós-graduação em Química, no **dia 14.03.2024 (Quinta-feira)**, às **10:00h** na sala de **SEMINÁRIOS do 3º andar** do Instituto de Química com a seguinte pauta:

**Pauta:**

1. Apresentação e Contextualização do Relatório Anual de Atividades 2023 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA.
2. O que ocorrer.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA INSTITUTO DE QUÍMICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA



# Contextualização do Relatório Anual de Atividades 2023 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

14 de Março de 2024



# DOCENTES PERMANENTES (31 DOCENTES):



1. ANDRÉ ALEXANDRE VIEIRA
2. ANÍBAL DE FREITAS SANTOS JÚNIOR
3. CALINE GOMES FERRAZ
4. DANIELE CRISTINA MUNIZ BATISTA DOS SANTOS
5. ELIANE DE OLIVEIRA SILVA
6. FABIO DE SOUZA DIAS
7. GISELE ANDRE BAPTISTA CANUTO
8. GISELE OLÍMPIO DA ROCHA
9. GUILHERME AUGUSTO FERREIRA
10. HELOYSA MARTINS CARVALHO ANDRADE
11. JORGE MAURICIO DAVID
12. LEONARDO SENA GOMES TEIXEIRA
13. LICIA PASSOS DOS SANTOS CRUZ
14. LUCIANA ALMEIDA DA SILVA
15. LUIZA AMIM MERCANTE
16. MARCOS DE ALMEIDA BEZERRA
17. MARIA DAS GRACAS ANDRADE KORN
18. MARIA ELISABETE MACHADO
19. MATEUS FERNANDES VENANCIO
20. MAURICIO MORAES VICTOR
21. PAULO ROBERTO RIBEIRO DE JESUS
22. RENNAN GEOVANNY OLIVEIRA ARAUJO
23. ROBERTO RIVELINO DE MELO MORENO
24. RODOLFO DE MELO MAGALHÃES SANTANA
25. SERGIO LUIS COSTA FERREIRA
26. SILVIO DO DESTERRO CUNHA
27. SORAIA TEIXEIRA BRANDAO
28. TIAGO VINICIUS ALVES
29. VALFREDO AZEVEDO LEMOS
30. VANESSA HATJE
31. WALTER NEI LOPES DOS SANTOS



# DOCENTES COLABORADORES (12 DOCENTES):



1. ARTUR JOSÉ SANTOS MASCARENHAS
2. CRISTINA M. A. L. T. DA MATA HERMIDA QUINTELLA
3. ELISÂNGELA FABIANA BOFFO
4. FRANCISCO ANTONIO DA SILVA CUNHA
5. LILIAN MARIA TOSTA SIMPLÍCIO RODRIGUES (Encerrou última orientação Fev2024)
6. MARCOS MALTA DOS SANTOS
7. PEDRO AFONSO DE PAULA PEREIRA
8. RAILDO ALVES FIUZA JÚNIOR
9. RONAN BATISTA
10. VALERIA BELLI RIATTO
11. VALERIA CRISTINA FERNANDES
12. VÂNIA PALMEIRA CAMPOS

**28% dos docentes são colaboradores.**



# COLEGIADO DO PPGQUIM

final de 2023, começo 2024



André Alexandre Vieira (Coordenador – Representante DQO)

Leonardo Sena Gomes Teixeira (Vice Coordenador – Representante DQA)

Roberto Rivelino de Melo Moreno (Representante dos Docentes)

Rodolfo de Melo Magalhães Santana (Representante dos Docentes)

**Gisele André Baptista** (Representante DQA – Titular)

Luciana Almeida da Silva (Representante DQGI – Titular)

Raildo Alves Fiuza Junior (Representante DQGI – Titular)

Guilherme Augusto Ferreira (Representante DFQ – Titular)

Mateus Fernandes Venâncio (Representante DFQ – Titular)

Caline Gomes Ferraz (Representante DQO – Titular)

Ivoneide de Jesus Sobral (Representante Técnico-Administrativo – Titular)

## SUPLENTES

**Aguardando indicação** (Representante DFQ – Titular)

Eliane de Oliveira Silva (Representante DQO – Titular)

**Daniele Cristina Muniz Batista Dos Santos** (Representante DQA – Titular)

Luiza Amim Mercante (Representante DQGI – Titular)

Silvio do Desterro Cunha (Representante dos Docentes)

**Aguardando indicação** (Representante dos Técnicos Administrativos)



# PROCESSOS SELETIVOS



O Colegiado de Pós-Graduação em Química (PPGQ) realizou, durante o exercício de 2022, **05 (cinco) processos seletivos** para ingressos de alunos regulares nos cursos de Mestrado em Química e de Doutorado em Química, conforme se relata abaixo.

Na seleção complementar para ingresso em **2023.1** (Edital nº 05/2022) foram oferecidas 20 vagas em ampla concorrência para o curso de Mestrado e 20 para o curso de Doutorado. **Neste processo seletivo foram aprovados 04 discentes para o curso de Mestrado e 02 para o Doutorado.**

Na seleção simplificada para doutorado em Química **2023.1C** (via Exame Unificado em Química – Edital nº 05/2023) foram oferecidas 10 vagas em ampla concorrência para o curso de Doutorado. **Neste processo seletivo não houve inscritos.**

Na seleção para ingresso em **2023.2** (Edital nº 06/2023) foram oferecidas 16 vagas em ampla concorrência para o curso de Mestrado e 19 vagas para o curso de Doutorado. **Neste processo seletivo foram aprovados 06 discentes para o curso de Mestrado e 03 para o Doutorado.**

Na seleção simplificada para doutorado em Química 2023.2 (via Exame Unificado em Química – Edital nº 14/2023) foram oferecidas 10 vagas em ampla concorrência para o curso de Doutorado. **Neste processo seletivo foi aprovada 01 discente para o Doutorado.**

Na seleção para ingresso em 2024.1 (Edital nº 16/2023) foram oferecidas 21 vagas em ampla concorrência para o curso de Mestrado e 21 vagas para o curso de Doutorado. **Neste processo seletivo foram aprovados 09 discentes para o curso de Mestrado e 09 para o Doutorado.**



## Novas matrículas Mestrado (19) Doutorado (15)

Número de discentes ativos no mestrado (2022.2): **64**

Número de discentes matriculados no mestrado (2022.2): **48**

Número de discentes ativos no doutorado (2022.2): **111**

Número de discentes matriculados no doutorado (2022.2): **98.**

Número de discentes ativos no mestrado (2023.2): **59**

**Número de discentes matriculados no MESTRADO (2023.2): 42**

Número de discentes ativos no doutorado (2023.2): **97**

**Número de discentes matriculados no DOUTORADO (2023.2): 83**

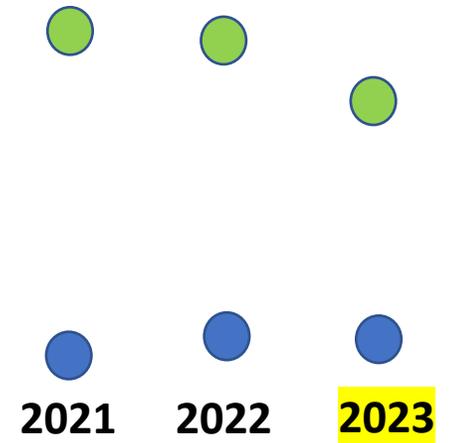
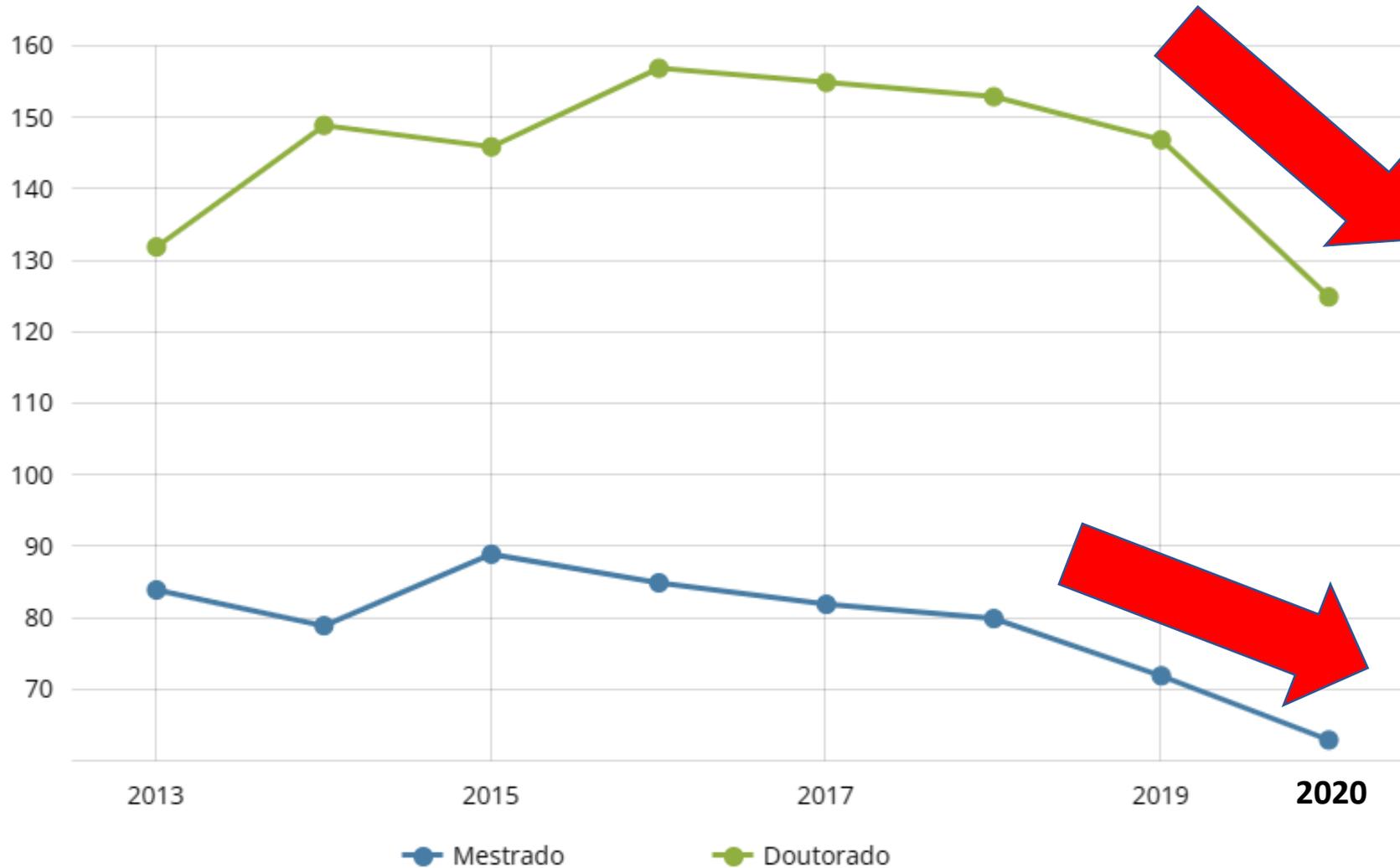
**Número de discentes ATIVOS Mestrado e Doutorado: 152\***



# QUANTITATIVO DE DISCENTES



## Histórico: Discentes matriculados por ano PPGQUIM (2013-2020)



Fonte: Stela Experta



# DISCIPLINAS MINISTRADAS 2023 – 1º semestre



Unidade: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (PPGQ)

## PPGQ0010 - FISICO-QUIMICA AVANCADA

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .1	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	MATEUS FERNANDES VENANCIO (60h)	CONSOLIDADA	46T12 (14/03/2023 - 15/07/2023)	PAF 1 - Sala 212	4/20 alunos

## PPGQ0143 - PRODUÇÃO CIENTÍFICA: DISCUSSÕES CONTEMPORÂNEAS

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .1	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	VANESSA HATJE (60h)	CONSOLIDADA	4T2345 (14/03/2023 - 15/07/2023)	PAF 1 - Sala 217	4/18 alunos

## PPGQ0018 - QUIMICA ANALITICA AVANCADA

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .1	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	SERGIO LUIS COSTA FERREIRA (15h), LEONARDO SENA GOMES TEIXEIRA (30h) e MARIA DAS GRACAS ANDRADE KORN (15h)	CONSOLIDADA	35M12 (14/03/2023 - 15/07/2023)	Sala de Seminários	13/20 alunos

## PPGQ0017 - QUIMICA INORGANICA AVANCADA

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .1	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	ARTUR JOSE SANTOS MASCARENHAS (60h)	CONSOLIDADA	35T12 (14/03/2023 - 15/07/2023)	Sala de Seminários	4/20 alunos

## PPGQ0012 - QUIMICA ORGANICA AVANCADA

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .1	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	CALINE GOMES FERRAZ (60h)	CONSOLIDADA	35M34 (14/03/2023 - 15/07/2023)	A Combinar	6/20 alunos

**09 Disciplinas** oferecidas na PG.  
2023.1

## PPGQ0092 - TEQA - BIODISSÍNTese DE COMPOSTOS ORGANICOS

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .1	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	RONAN BATISTA (30h)	CONSOLIDADA	35T3 (14/03/2023 - 15/07/2023)	Sala de Seminários	1/12 alunos

## PPGQ0030 - TEQA - INTRODUÇÃO AS TÉCNICAS DE PLANEJ DE EXPERIMENTOS

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .1	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	SERGIO LUIS COSTA FERREIRA (60h)	CONSOLIDADA	4M1234 (14/03/2023 - 15/07/2023)	Sala de Seminários	11/12 alunos

## PPGQ0033 - TEQI - FOTOCATÁLISE DE SEMIDONDUTORES

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .1	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	LUCIANA ALMEIDA DA SILVA (30h)	CONSOLIDADA	4T23 (14/03/2023 - 15/07/2023)	Sala de Seminários	3/20 alunos

## PPGQ0040 - TEQO-EM QUIMICA ORGANICA:Quimica Verde 1

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .1	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	SILVIO DO DESTERRO CUNHA (15h)	ABERTA	7M12 (14/03/2023 - 15/07/2023)	Sala de Seminários do Instituto de Química	0/20 alunos



# DISCIPLINAS MINISTRADAS 2023 – 2º semestre



## 14 Disciplinas oferecidas na PG. 2023.2

Ano-Período: 2023. 2

Unidade: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (PPGQ)

### PPGQ0011 - CATALISE HETEROGENEA

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .2	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	ARTUR JOSE SANTOS MASCARENHAS (60h)	ABERTA	35T12 (14/08/2023 - 16/12/2023)	Sala de Seminários do Instituto de Química	7/16 alunos

### PPGQ0024 - ESTUDOS AVANÇADOS EM CROMATOGRAFIA

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .2	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	MARIA ELISABETE MACHADO (90h)	CONSOLIDADA	3M34 5M123456 (14/08/2023 - 16/12/2023)	Sala 106 - PAF1	5/7 alunos

### PPGQ0015 - METODOS FISICOS EM QUIMICA ORGANICA

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .2	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	ELIANE DE OLIVEIRA SILVA (22h) e JORGE MAURICIO DAVID (23h)	ABERTA	3T234 (14/08/2023 - 16/12/2023)	Sala 05 - PAF1	1/15 alunos

### PPGQ0021 - QUIMICA ATMOSFERICA

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
----------	-------	--------	------------	----------	---------	-------	-----------

### PPGQ0013 - SINTESES ORGANICAS

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .2	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	MAURICIO MORAES VICTOR (60h)	CONSOLIDADA	35M34 (14/08/2023 - 16/12/2023)	Sala de Seminários do Instituto de Química	2/12 alunos

### PPGQ0047 - TEFQ -FÍSICO QUIMICA: QUÍMICA DE NANOMATERIAIS

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .2	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	GUILHERME AUGUSTO FERREIRA (15h) e LUIZA AMIM MERCANTE (15h)	CONSOLIDADA	3T56 (14/08/2023 - 16/12/2023)	Sala de Seminários do Instituto de Química	9/12 alunos

### PPGQ0052 - TEFQ- TÉCNICAS COMPUTACIONAIS EM QUÍMICA

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .2	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	MATEUS FERNANDES VENANCIO (30h)	CONSOLIDADA	4T12 (14/08/2023 - 16/12/2023)	Sala de Seminários do Instituto de Química	3/12 alunos

### PPGQ0057 - TEFQ -TÓPICOS ESPEC EM FÍSICO-QUÍMICA: SIMETRIA MOLECULAR

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .2	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	ROBERTO RIVELINO DE MELO MORENO (30h)	CONSOLIDADA	3T23 (14/08/2023 - 16/12/2023)	Sala 119 - PAF1	2/12 alunos

### PPGQ0129 - TEQA - INTRODUÇÃO À PESQUISA EM QUÍMICA ANALÍTICA

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .2	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	RAILDO ALVES FIUZA JUNIOR (30h)	CONSOLIDADA	3T34	Sala de Seminários	12/12 alunos

Docentes que ministraram cursos no PGQUIM (2023): 20  
Total:43

Quadriênio 30\*

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .2	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	SANTANA (7h) e LUIZA AMIM MERCANTE (8h)	CONSOLIDADA	(14/08/2023 - 16/12/2023)	Instituto de Física	13/16 alunos

Ano-Per.	Nível	Código	Docente(s)	Situação	Horário	Local	Mat./Cap.
2023 .2	PÓS-GRADUAÇÃO	Turma 01	RAILDO ALVES FIUZA JUNIOR (30h)	CONSOLIDADA	3T34	Sala de Seminários	12/12 alunos



# DISSERTAÇÕES E TESES



**Dissertações DEFENDIDAS: 17 (Ano 2023)**

**Dissertações DEFENDIDAS: 10 (Ano 2022)**

**Dissertações DEFENDIDAS: 5 (Ano 2021)**

## RESULTADO DA BUSCA (17)

Matrícula	Nome		Data
	Tipo	Título do Trabalho	
<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (PPGQ)</b>			
2021127730	CAROLINA RAVAZZANO AZEVEDO LOPES (MESTRADO)		MESTRADO
	DEFESA	FORMAÇÃO E ESTABILIDADE DE ESPUMAS LÍQUIDO-GÁS A PARTIR DE SOLUÇÕES AQUOSAS DE SURFACTANTES DERIVADOS DE CARDANOL	10/08/2023
2020107456	CATHERINE PINHEIRO DE ALMEIDA (MESTRADO)		MESTRADO
	DEFESA	<b>Unindo fisiologia, bioquímica e metabolômica para desvendar respostas aos estresses abióticos da <i>Glycine max</i> e <i>Ricinus communis</i>.</b>	01/08/2023
2020126237	Êni de Souza Carvalho (MESTRADO)		MESTRADO
	DEFESA	Estudo químico e biológico de óleos essenciais extraídos de três espécimes amazônicos da família Piperaceae	04/10/2023
2020126246	FABRÍCIA DOS SANTOS LEAL (MESTRADO)		MESTRADO
	DEFESA	<b>SÍNTESE DE GUANIDINAS CÍCLICAS CATALISADA POR SAIS DE BISMUTO</b>	24/11/2023
2020106870	HUGO HENRIQUE DAVID DA SILVA SANTOS (MESTRADO)		MESTRADO
	DEFESA	USO DE ÍNDICES GEOQUÍMICOS NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL DE SEDIMENTOS SUPERFICIAIS COLETADOS NA BAÍA DE TODOS OS SANTOS	14/12/2023
2021106598	Jennifer Blandón Pardo (MESTRADO)		MESTRADO
	DEFESA	RE-ESTUDO QUÍMICO E ATIVIDADE BIOLÓGICA DOS EXTRATOS POLARES E APOLARES DOS FRUTOS DE <i>Schinus terebinthifolius</i> (Anacardiaceae)	14/02/2023



# DISSERTAÇÕES E TESES



**TESES DEFENDIDAS: 25 (Ano 2023)**

**TESES DEFENDIDAS: 13 (Ano 2022)**

**TESES DEFENDIDAS: 15 (Ano 2021)**

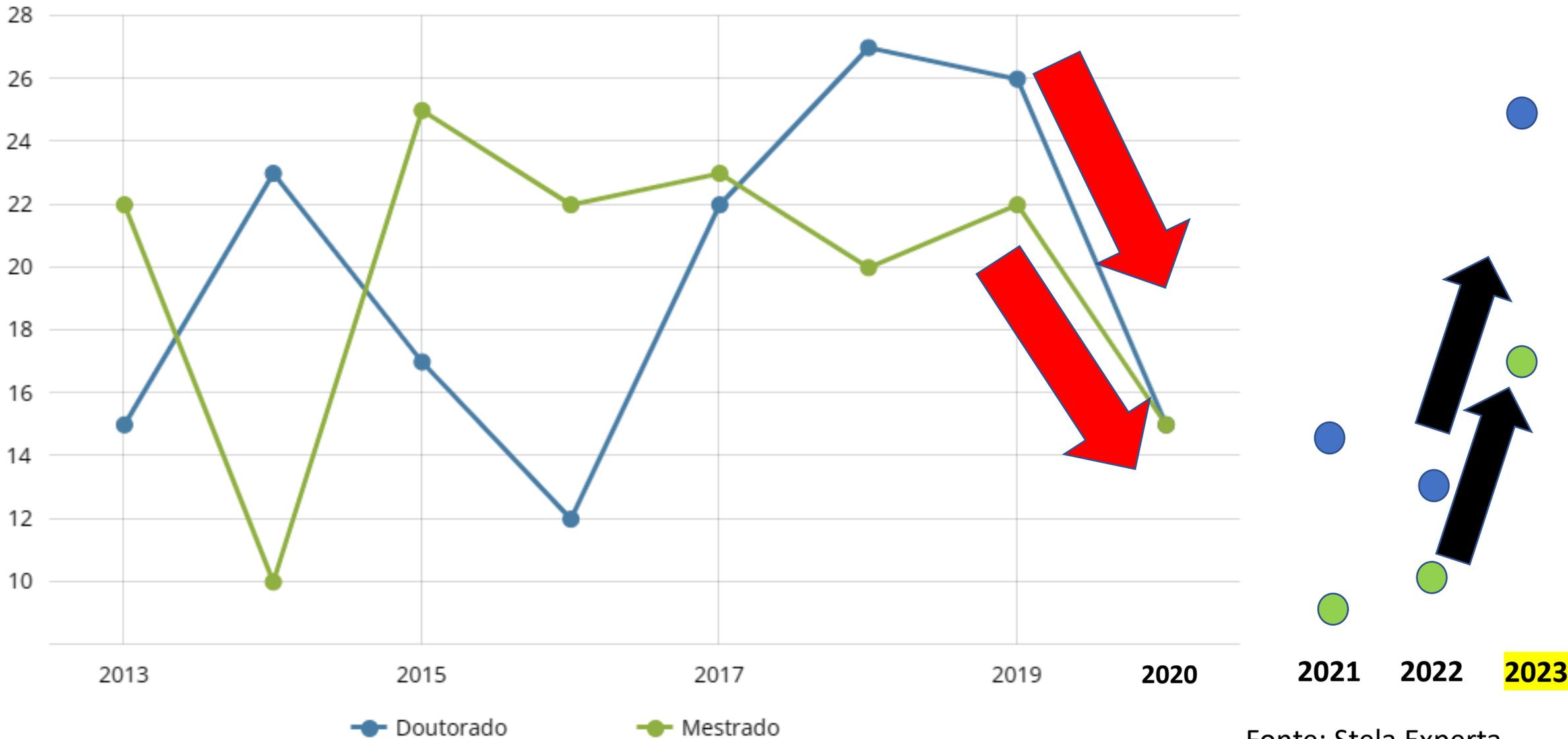
## RESULTADO DA BUSCA (25)

Matrícula	Nome		Data
	Tipo	Título do Trabalho	
<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA (PPGQ)</b>			
218122318	Abad Roger Castillo Hinojosa (DOUTORADO)		DOUTORADO
	DEFESA	<b>EFEITO DOS HETEROCICLOS BENZAZÓLICOS E SUBSTITUINTES ALCOXILA NAS PROPRIEDADES DE CRISTAIS LÍQUIDOS CALAMÍTICOS FLUORESCENTES</b>	14/04/2023
214122672	Aline Santos de Almeida (DOUTORADO)		DOUTORADO
	DEFESA	Distribuição de manganês e outros elementos traço no material particulado fracionado por tamanho, Particulado Total- PTS e Particulado Respirável- PM2,5 na área de influência de uma metalurgia de Fe-Mn.	07/02/2023
2019104157	AMANDA SANTOS GUSMÃO (DOUTORADO)		DOUTORADO
	DEFESA	Alterações no perfil metabólico de fungos endofíticos isolados de <i>Euphorbia umbellata</i> para produção de substâncias bioativas	11/07/2023
215216465	André Barreto Cunha (DOUTORADO)		DOUTORADO
	DEFESA	OCORRÊNCIA, DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE ÁCIDOS TRITERPÊNICOS EM ESPÉCIES DE DILLENACEAE E LAMIACEAE, ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE DERIVADOS SEMISSINTÉTICOS E COMPOSIÇÃO, BIOATIVIDADE, USOS E QUIMIOTAXONOMIA DA FAMÍLIA ANACARDIACEAE	22/06/2023
217123347	Benivaldo Nascimento dos Santos Junior (DOUTORADO)		DOUTORADO
	DEFESA	<b>Xantonas isoladas do caule e da raiz de <i>Kielmeyera coriacea</i> (CALOPHYLLACEAE) e avaliação de suas atividades antimicrobianas</b>	02/06/2023
2019130095	CARLA LARISSA COSTA MEIRA (DOUTORADO)		DOUTORADO
	DEFESA	Síntese de bistriazóis carbonilados simétricos via reação CuAAC. Caracterização e estudos da reatividade, avaliação de suas propriedades biológicas e potencial uso como ligantes metálicos na determinação eletroquímica de metais. Estudos sobre metodologias de abatimento do teor de cobre residual.	01/12/2023
215115977	Darllen Guimarães da Silva (DOUTORADO)		DOUTORADO
	DEFESA	Conversão de metanol assistida por CO2 sobre catalisadores V/H-ZSM-5	03/07/2023
218219880	Fabrcia Nunes da Silva (DOUTORADO)		DOUTORADO



# DISSERTAÇÕES E TESES

## Histórico: Discentes titulados por ano no PPG (2013-2023)



Fonte: Stela Experta



## ➤ Artigo Publicado em Periódicos (2023)

**Artigos Publicados em 2023: 115 (Fonte: SUCUPIRA)**

**Artigos Publicados em 2022: 105 (Fonte: Stela Experta)**

**Artigos Publicados em 2021: 146 (Fonte: Stela Experta)**



# Produção bibliográfica PPGQUIM 2023



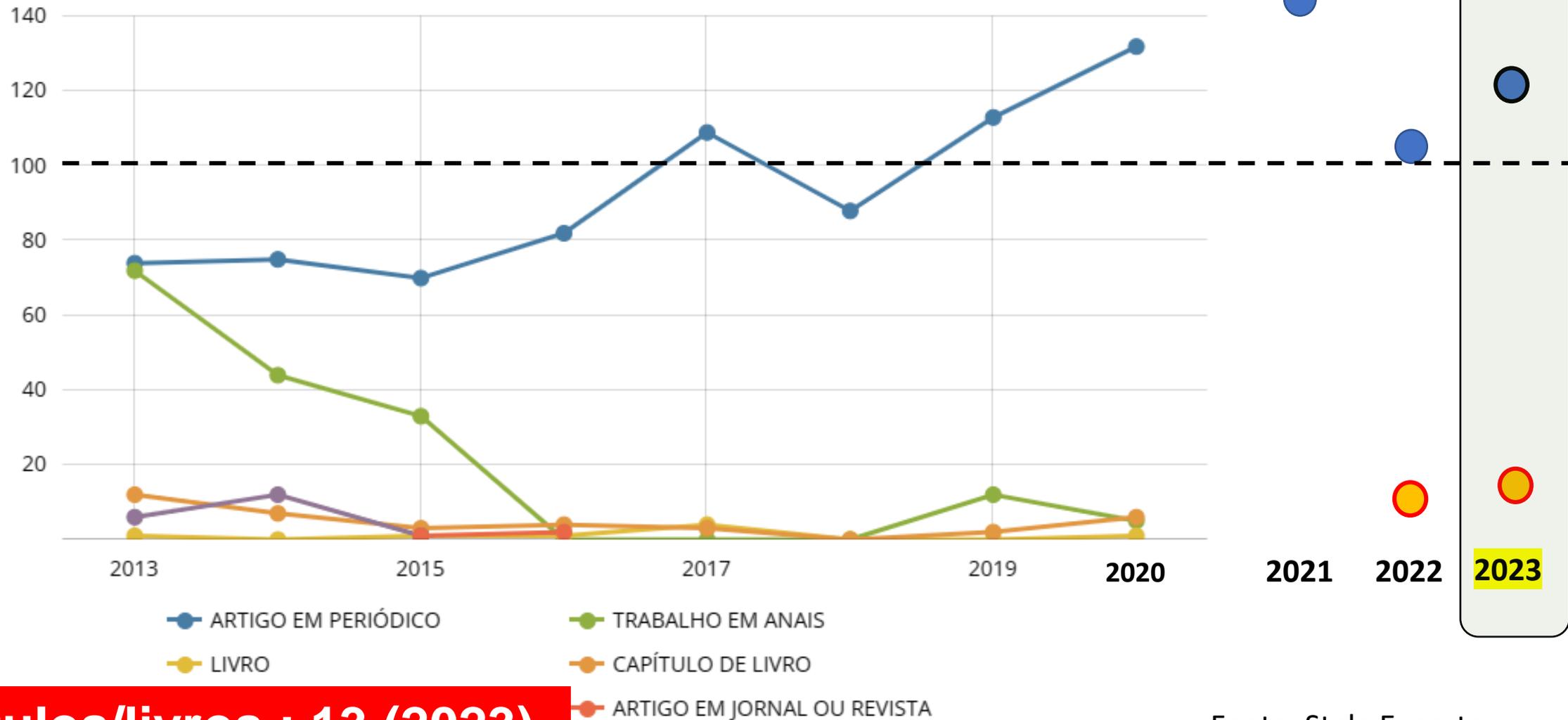
Área	Linhas de Pesquisa	Número
<b>Química:</b>	Química de Materiais	24
	Química de Alimentos	4
<b>Química Inorgânica:</b>	Catálise, Cinética e Energia	2
<b>Química Analítica</b>	Química Analítica Aplicada	28
	Química Ambiental	23
<b>Química Orgânica:</b>	Síntese de Substâncias Bioativas	9
	Funcionais & Química de Produtos Naturais	12
<b>Físico-Química:</b>	Química Teórica e Computacional	7
	NDA	6
		115



# QUANTITATIVO Produção bibliográfica PPGQUIM



## Histórico: Produção bibliográfica dos docentes permanentes por ano (2013-2020)



➤ **Capítulos/livros : 13 (2023)**

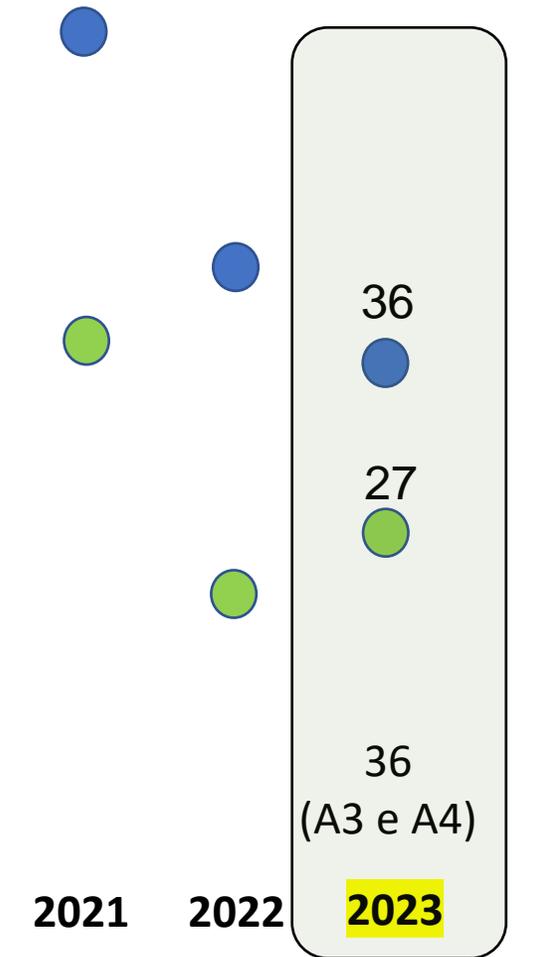
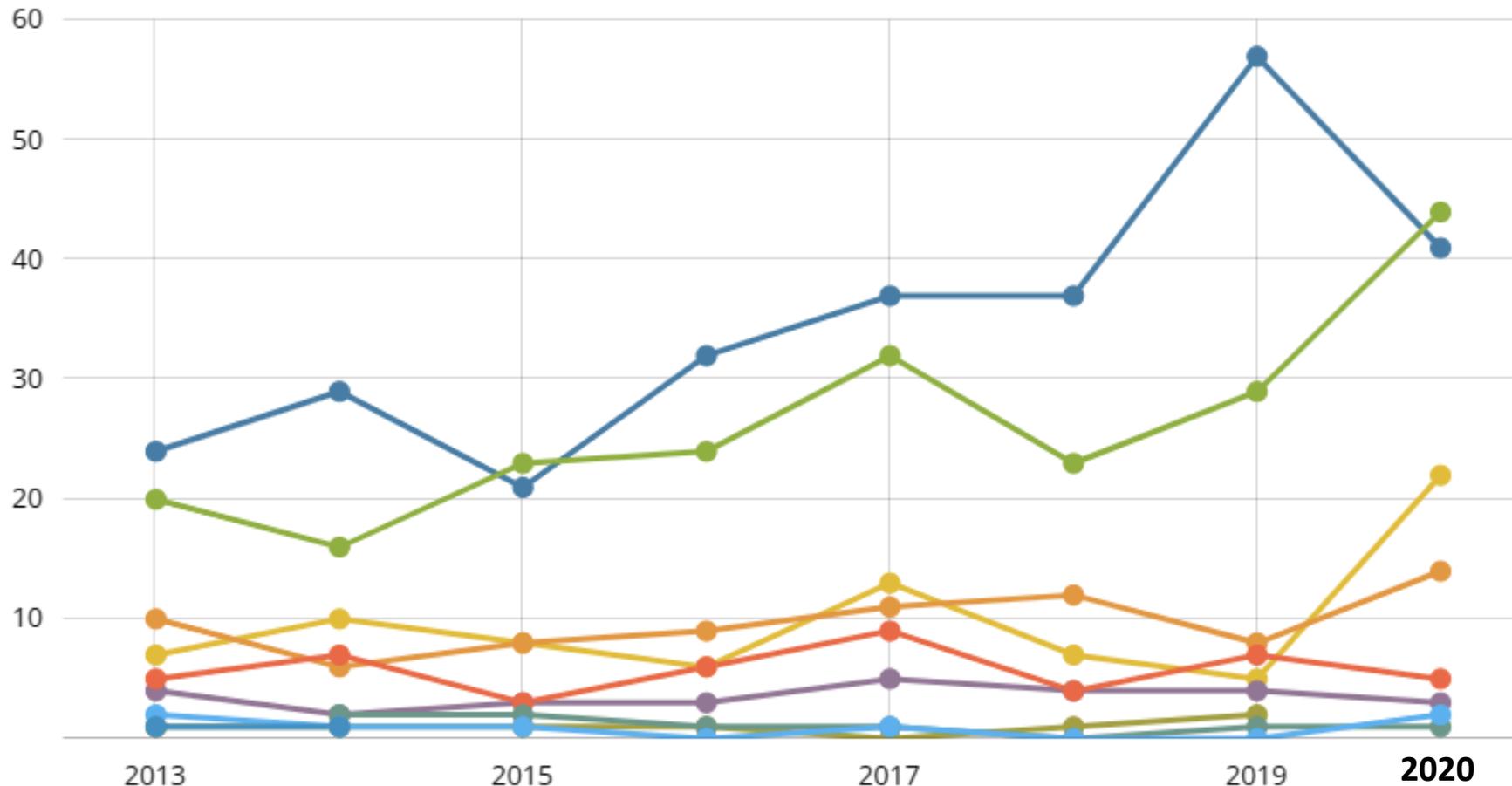
Fonte: Stela Experta



# QUALITATIVO Produção bibliográfica PPGQUIM



## Histórico: Artigos por estrato Qualis por ano dos docentes permanentes (2013-2020)



**Estrato A~ 99**

Fonte: Stela Experta

**SUCUPIRA 2021/2023**



**Artigos QUALIFICADOS: 42**

**Total de Artigos Publicados em 2021: 148**

**PUBLICAÇÕES COM EGRESSO OU DISCENTE = 72 (48%)**

**PUBLICAÇÕES SEM EGRESSO OU DISCENTE = 76**

---

**Total de Artigos Publicados em 2023: 115**

**PUBLICAÇÕES COM EGRESSO OU DISCENTE = 70 (60%)**

**PUBLICAÇÕES SEM EGRESSO OU DISCENTE = 45**

**Artigos QUALIFICADOS - Frutos de TCCs: 32**



# SEMINÁRIOS CIENTÍFICOS APRESENTADOS 2022



## SEMINÁRIOS CIENTÍFICOS APRESENTADOS NO ANO DE 2023

Ao longo do ano, constam seminários apresentados por alunos e docentes do PPGQ:

DATA	TÍTULO	PALESTRANTE
08/03/2023	Liquid crystalline glasses of polycyclic aromatic esters	Harald Bock
05/04/2023	Latent heat thermal energy storage	Sol Carolina Costa Pereira
05/04/2023	The impact of the <u>nanoparticles</u> wettability on the design of the 3D porous materials	Dominika Zabiegaj
28/04/2023	Pós-graduação em Química no Brasil e perspectivas	Thiago Paixão
19/05/2023	É dengue, zika ou chikungunya?: uma resposta da espectrometria de massas	Fabio Neves dos Santos
02/06/2023	Nanomateriais aplicados à química analítica	Francisco Antonio da Silva Cunha
		Regina Geris
29/06/2023	estratégias e inovações	Ernesto Chaves Pereira de Souza

**14 Seminários (Ano 2023)**

## ORGANIZAÇÃO DE EVENTO CIENTÍFICO NO IQ-UFBA

O PPGQ promoveu o “II Encontro do Programa de Pós-Graduação em Química da UFBA”, evento ocorrido nos dias 09 e 10 de novembro de 2023. O Evento contou com 9 palestras de docentes do Programa de Pós-Graduação em Química e convidados e 10 apresentações orais de trabalhos acadêmicos de discentes do Programa.

Além disso, foram realizadas duas seções de pôster com estudantes do IQ e premiação para as melhores apresentações.



# Participação de Discentes em Eventos Científicos



PARTICIPAÇÃO DE DISCENTES EM EVENTOS CIENTÍFICOS NO BRAIL QUE RECEBERAM APOIO DO PGQUIM VIA PROAP.

	<u>Nome do estudante</u>	<u>Evento Científico</u>	Cidade/Estado onde ocorreu o evento
1	FABIO XAVIER ANTUNES SAMPAIO	XVI Latin American Congress on Organic Geochemistry	ARACAJU/SERGIPE
2	Leandro Gonçalves Benzi	Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (RASBQ)	Águas de <u>Lindóia</u> /SP
3	<u>Suelen Aquino Santos</u>	Brazilian Physics Society Autumn Meeting	Ouro Preto -MG
4	Matheus Chaves Moreira da Silva	22º CBCAT	Bento Gonçalves/Rio Grande do Sul
5	Fabiana da Silva Castro	Congresso Brasileiro de catalise - CBCat	Bento Gonçalves - RS
6	TALITA MARIA SILVA DE SOUSA	22º <u>Congresso Brasileiro de Catálise</u>	Bento Gonçalves - RS
7	Breno Cerqueira da Silva	22º Congresso Brasileiro de Catálise	Bento Gonçalves - RS

**24 x Participações de Discentes em Eventos Científicos Nacionais  
+ 02 x Intern. PROAP (Ano 2023)**



# Coleta de dados – Discente/ Missão de Trabalho - Docente



COLETA DE DADOS (respostas) ☆ 📁 ☁

Arquivo Editar Ver Inserir Formatar Dados Ferramentas Extensões Ajuda

🔍 ↶ ↷ 🖨 🗑 100% ▾ | R\$ % .0\_ .00 123 | Padrã... ▾ | - 10 + | B I ⚡ A | 🗑 📄 📑 ▾

A1 | fx Carimbo de data/hora

	A	B	C	D	E	
1	Carimbo de data/hora	Endereço de e-mail	Nome completo	Telefone	1. Ofício de encaminhamento	2. FORMULÁRIO Disponível em
2	30/05/2023 10:36:07	cgferraz@ufba.com	CALINE GOMES FERRAZ	71991287908		<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
3	30/05/2023 11:01:04	cgferraz@ufba.br	CALINE GOMES FERRAZ	71991287908		<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
4	30/05/2023 13:05:15	lmercante@ufba.br	Luiza Amim Mercante	71992321121		<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
5	30/05/2023 21:45:47	tanajura.julia@gmail.com	Júlia Oliveira Tanajura M	(71)999690127	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.google.com/</a>	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
6	30/05/2023 22:33:43	aianens@ufba.br	Aiane Nascimento Santa	71992466902	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.google.com/</a>	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
7	31/05/2023 19:50:31	nicoledjs14@gmail.com	NICOLE EVELYN DE JESUS	(71) 99321 -0944	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.google.com/</a>	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
8	31/05/2023 20:05:11	rennan@ufba.br	Rennan Geovanny Olivei	71991325297		<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
9	15/06/2023 11:12:17	ronbatis@ufba.br	Ronan Batista	71992990928		<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
10	15/06/2023 16:42:46	luizweb.luizweb@gmail.c	Luiz Augusto Figueiredo	71992681589	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.google.com/</a>	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
11	15/06/2023 17:07:08	mariaslv@ufba.br	MARIA DO CARMO COS	87988561084	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.google.com/</a>	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
12	18/06/2023 13:05:54	hannahvieira.lab@gmail.	Hannah de Albuquerque	(71) 98608-8321/ 3431-3	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.google.com/</a>	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
13	12/08/2023 00:07:15	schnaidershayane@hotm	SCHNAIDER SHAYANE	79998017526	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.google.com/</a>	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
14	15/08/2023 23:01:14	pauloribeiro@ufba.br	PAULO ROBERTO RIBE	71994029220		<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
15	24/08/2023 09:46:24	rebecaquimicaa@gmail.c	Rebeca de Oliveira Costa	73991221868	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.google.com/</a>	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>
16	09/10/2023 12:45:34	vitorsaulo@hotmail.com	Saulo Vitor de Araujo Da	74998047474	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.google.com/</a>	<a href="https://drive.google.com/...">https://drive.g</a>

**10 x Coletas de dados 10 dias PROAP + 06 Missões Docentes (Ano 2023)**



# PREMIAÇÕES DO CORPO DOCENTE

- A Prof. Dra. **Eliane de Oliveira Silva** foi indicada como membro da Academia de Ciências da Bahia.

<https://cienciasbahia.org.br/novo/2023/08/18/conheca-os-novos-academicos-da-acb/>

- A Prof. Dra. **Maria das Graças Andrade Korn** foi condecorada com a Medalha Simão Mathias pela SBQ em 2023. A medalha Simão Mathias foi instituída pela Diretoria e Conselho da SBQ para homenagear personalidades que se destacaram em suas contribuições para o desenvolvimento da Química, em nosso país, e por importantes contribuições à Sociedade Brasileira de Química.

<https://ppgq.ufba.br/pt-br/medalha-simao-mathias-2023-prof-maria-das-gracas-andrade-korn>

A Prof. Dra. **Maria das Graças Andrade Korn** também foi homenageada no 7th Brazilian Meeting on Chemical Speciation (7th EspeQBrazil) na forma de Tributo “Em reconhecimento pelas contribuições relevantes ao campo da Especação Química”. 26 e 27 de novembro de 2023 na cidade de Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul.

- O Prof. **Silvio do Desterro Cunha** recebeu o Prêmio Antônio Celso Spinola Costa da SBQ Regional Bahia. O Prêmio foi entregue durante o IX Encontro de Química da Bahia, 22-25 de agosto de 2023 em Barreiras.

<https://boletim.sbq.org.br/noticias/2023/n3825.php>



# PREMIAÇÕES DO CORPO DISCENTE

---

Vencedores do Prêmio UFBA de Tese, Dissertação Acadêmica e Trabalho de Conclusão de Programa Profissional Ano 2021 e 2022.

**PPGQUIM** (Única PG com 3 premiações)

- **Madson Moreira Nascimento**, vencedor na categoria **Tese 2021**
- **Luana Bastos Santos**, vencedora na categoria **Tese 2022**
- **Joel Leitão Nascimento**, vencedor na categoria **dissertação 2022**
- **Pedro Victor Bomfim Bahia**, menção honrosa na categoria **dissertação 2021**





# INTERCÂMBIOS INTERNACIONAIS



O Programa também **APROVOU** 01 discente para estágio no exterior, através do PDSE (Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior). O doutorando **PEDRO VICTOR BOMFIM BAHIA**. O discente realizará em 2024 o estágio na seguinte instituição: University of Liège, Liège (Bélgica).

O Programa **ENVIU** 01 discente para estágio no exterior, através do PDSE (Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior). O doutorando **VALMORE HENRIQUE PEREIRA DOS SANTOS**. O discente realizou o estágio na seguinte instituição: Universidad de Cádiz (Espanha).



# INTERNACIONALIZAÇÃO



**PROFESSOR VISITANTE:** O Programa **APOIOU** a solicitação e aprovação de 02 candidaturas para professor visitante no Brasil PPGQUIM através do programa- CAPES/PrInt/UFBA - EDITAL Nº 09/PPGQUIM-UFBA/2023. Os Professores selecionados para visitar a UFBA foram:

- **Prof. Harald Bock (CRPP, Univ. Bordeaux, França)**
- **Prof. Victor Cerdà (University of the Balearic Islands, Espanha).**

**MISSÕES DE TRABALHO NO EXTERIOR:** O Programa **APOIOU** a solicitação e aprovação de 01 missão de trabalho no exterior através do Programa CAPES/PrInt/UFBA - Edital EDITAL Nº 08/PPGQUIM-UFBA/2023. A Professora selecionada para realizar missão de trabalho foi a **Profa. Dra. Vanessa Hatje.**



# RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E CAPTAÇÕES



Os recursos orçamentários recebido pelo Programa de Pós-Graduação em Química via Programa de Apoio à Pós-Graduação - PROAP no ano de 2023 foi de **R\$ 103.628,00 reais**.

Bolsista de Produtividade PQ (CNPq): 19 DPs



**Prof. Tiago Vinicius Alves**



**Profa. Luciana Almeida da Silva**



# MUDANÇAS PROMOVIDAS 2023



## PRODUÇÃO CIENTÍFICA PARA DEFENDER

(a partir de 2023.2)

Dissertações 2025.2

Teses 2027.2

### RESOLUÇÃO 01/2023 DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA – UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

#### REGULAMENTA OS PROCEDIMENTOS PARA A DEFESA DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE MESTRADO E DOUTORADO.

Em função das especificidades do Mestrado e Doutorado em Química da UFBA, o Colegiado de Programa de Pós-Graduação em Química resolve:

##### A. Requisitos exigidos para solicitação de bancas de mestrado e doutorado.

Os requisitos exigidos para solicitação de banca de Mestrado são:

- I. integralização da carga horária mínima obrigatória para as disciplinas optativas e obrigatórias no momento da defesa;
- II. aprovação em todas as disciplinas obrigatórias, seminário geral e Projeto de Dissertação;
- III. comprovação da proficiência em língua inglesa;
- IV. Conformidade com o prazo máximo para conclusão do curso, conforme Resolução 01/2018 do PGQUIM;
- V. (Discentes que ingressaram a partir de 2023.2) Submissão de pelo menos 01 (um) artigo científico (comprovado por carta da revista, com status *under review*). O artigo científico deverá apresentar Qualis vigente nos estratos A1, A2, A3 ou A4, ou equivalentes, sendo o assunto relacionado com o tema da dissertação. Também serão considerados artigos provenientes do estágio docente ou do TCC de graduação, desde que tenham sido orientados pelo mesmo docente na Pós-Graduação. Nessas situações, o artigo deve ter sido submetido ou aceito durante o período de matrícula do aluno no PGQUIM e estar associado ao endereço da UFBA.

Os requisitos exigidos para solicitação de banca de Doutorado são:

- I. integralização da carga horária mínima obrigatória para as disciplinas optativas e obrigatórias no momento da defesa;
- II. aprovação em todas as disciplinas obrigatórias, seminário geral e Projeto de Tese;
- III. comprovação de proficiência em língua inglesa e em segunda língua estrangeira;
- IV. aprovação no Exame de Qualificação de Doutorado;
- V. Comprovação da realização de 02 (dois) semestres de estágio docente, quando aplicável, conforme preconiza a Resolução 03/2000 do PGQUIM;
- VI. Conformidade com o prazo máximo para conclusão do curso, conforme Resolução 01/2018.
- VII. (Discentes que ingressaram a partir de 2023.2) Comprovar a publicação de 01 (um) artigo científico. O artigo científico deverá apresentar Qualis vigente nos estratos A1, A2, A3 ou A4, ou equivalentes, sendo o assunto relacionado com o tema da tese. O artigo científico poderá ser substituído por uma produção técnica e tecnológica relevante para a área de química, sendo o assunto relacionado com o tema da tese. A substituição poderá ocorrer mediante solicitação e justificativa do orientador para apreciação pelo colegiado.



# MUDANÇAS PROMOVIDAS 2023

1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE QUÍMICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA



## RESOLUÇÃO 03/2023 - NORMA QUE REGULAMENTA O NÚMERO DE ORIENTANDOS POR DOCENTE DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - UFBA

### Número Máximo Estudantes/docente

O Programa de Pós-Graduação em Química – PPGQUIM objetivando a contínua formação de profissionais altamente qualificados, com base em pesquisa científica e/ou tecnológica e com produção científica consolidada em periódicos classificados nos estratos superiores do Qualis da área de Química da CAPES, bem como a distribuição dos discentes entre os orientadores do PPGQUIM baseada nos indicadores de produtividade dos docentes.

#### Resolve:

**Art. 1º.** Os docentes do quadro permanente do Programa poderão orientar até **06 (seis)** pós-graduandos, entre mestrandos e doutorandos.

**Art. 2º.** O número máximo de orientandos mencionado no **Art. 1º** poderá ser ampliado até um máximo de **12 (doze)** orientandos, com base no fator de desempenho de cada docente. O Fator de Desempenho Docente (FDD) será calculado como a média da produtividade dos últimos 04 (quatro) anos, considerando patentes e artigos publicados durante esse período. O fator de desempenho será determinado somando-se o número de patentes, livros, capítulos de livros e artigos multiplicados pelo Fator Discente (FDI) e pelo Qualis (QA) adotado pela CAPES (ver equação 1 abaixo).

O valor de FDD será arredondado para uma casa decimal após a vírgula. Quando a segunda



# MUDANÇAS PROMOVIDAS 2023



## SOLICITAÇÕES



Programa de Pós-Graduação em Química

# QUÍMICA

Universidade Federal da Bahia

Buscar



INÍCIO

SOBRE O PROGRAMA ▾

EDITAIS ▾

PESQUISA ▾

PRODUÇÃO ACADÊMICA ▾

FORMULÁRIOS ▾

DOCUMENTOS

ALUNOS ▾

DÚVIDAS

## EXAME UNIFICADO DE QUÍMICA PASSA A SER A NOVA FORMA DE INGRESSO NO PGQUIM

A partir do semestre 2024.2, o ingresso nos cursos de mestrado e doutorado do Programa de Pós-Graduação em Química ocorrerá exclusivamente através da apresentação de certificado com nota do candidato no Exame...

- Coleta de Dados e Missão de Trabalho
- Formulário de Solicitação de Auxílio Financeiro a Estudantes
- Solicitação de Exame de Qualificação
- Solicitação de Diárias Para Eventos - Docentes
- Solicitação de Passagem e Diárias Para Eventos - Docentes



# MUDANÇAS PROMOVIDAS 2023



## ENTREGA DA RELATÓRIOS



INÍCIO

SOBRE O PROGRAMA ▾

EDITAIS ▾

PESQUISA ▾

PRODUÇÃO ACADÊMICA ▾

FORMULÁRIOS ▾

DOCUMENTOS

ALUNOS ▾

DÚVIDAS

ALUNOS / Formulários

Formulários



### Formulários:

- Entrega do Relatório Semestral - 2023.2
- Entrega do Relatório de Estágio Docente Orientado (PPGQ0029 e PPGQ0028)
- Entrega do Projeto de Tese (QUI793)
- Entrega do Projeto de Dissertação (QUI792)
- Prestação de Contas - Coleta de Dados (Discente)
- Prestação de Contas Referente à Participação de Discentes em Eventos Científicos

Recomendações para elaboração de trabalhos de conclusão:

# MUDANÇAS PROMOVIDAS 2023

## CONTROLE COORDENAÇÃO/SECRETARIA



Formulários



Pesquisa

Formulários recentes

Pertencem a qualquer pessoa ▼



**SOLICITAÇÃO DE COLETA DE DADOS (DISCENTE) E MISSÃO DE TRABALHO (DOCENTE)**

Programa de Pós-Graduação

Coleta de Dados

Aberto 09:09

**BOLSAS - Pesquisa de Vínculo Empregatício**

BOLSAS - Pesquisa de Vínculo Empregatício

BOLSAS - Pesquisa de Vínculo Empregatício

Aberto 7 de mar. de 2024

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES SEMESTRAL 2023.2**

Relatório de Atividades Semestral 2023.2

Relatório de Atividades Semestral 2023.2

7 de mar. de 2024

**ENTREGA DE PROJETO DE TESE (QUI793)**

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

Projeto de Tese (QUI793)

7 de mar. de 2024

**ENTREGA DE PROJETO DE DISSERTAÇÃO (QUI792)**

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

Entrega de Projeto de Dissertação (QUI792)

**FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE EXAME DE QUALIFICAÇÃO PPGQUIM-UFBA**

Programa de Pós-Graduação

Formulário de Solicitação de Exame de Qualificação PPGQUIM-UFBA

**Coleta CAPES 2023 - PPGQUIM**

Programa de Pós-Graduação

Coleta CAPES 2023 - PPGQUIM

**ENTREGA DE RELATÓRIO ESTÁGIO DOCENTE ORIENTADO (PPGQ0028 e PPGQ0028)**

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

Entrega de Relatório Estágio Docente Orientado (PPGQ0028 e PPGQ0028)



# MUDANÇAS PROMOVIDAS 2023



## FORMA DE INGRESSO



**QUÍMICA**  
Universidade Federal da Bahia



INÍCIO

SOBRE O PROGRAMA ▾

EDITAIS ▾

PESQUISA ▾

PRODUÇÃO ACADÊMICA ▾

FORMULÁRIOS ▾

DOCUMENTOS

ALUNOS ▾

DÚVIDAS

## EXAME UNIFICADO DE QUÍMICA PASSA A SER A NOVA FORMA DE INGRESSO NO PGQUIM

A partir do semestre 2024.2, o ingresso nos cursos de mestrado e doutorado do Programa de Pós-Graduação em Química ocorrerá exclusivamente através da apresentação de certificado com nota do candidato no Exame...

[VEJA MAIS](#)

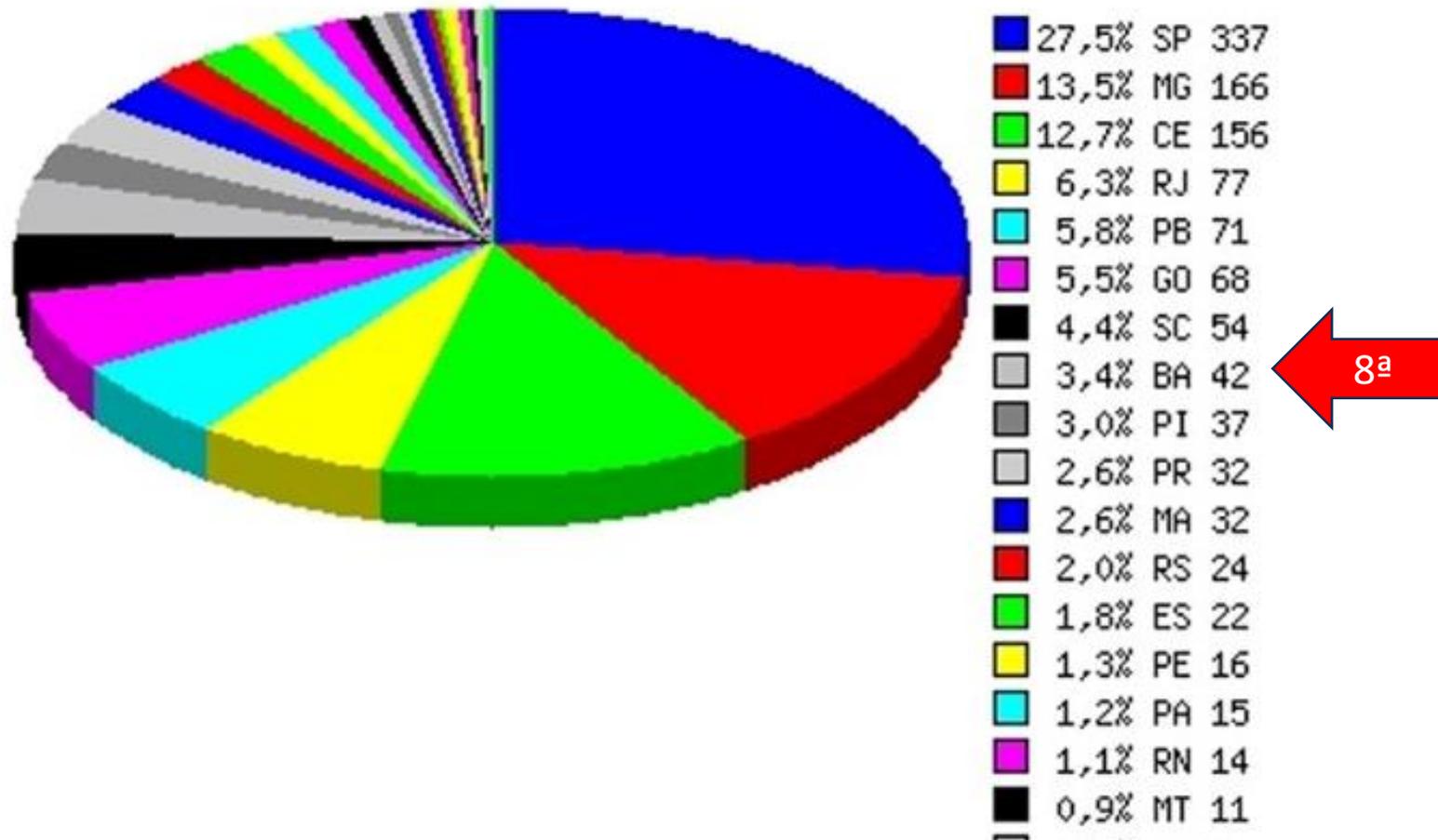
NOVA FORMA  
DE INGRESSO NA  
PÓS-GRADUAÇÃO EM  
QUÍMICA



## PERFIL DOS CANDIDATOS PARA A CHAMADA 2023/03

Número de candidatos: 716.

### 2. Origem dos candidatos por estado do Brasil





# MUDANÇAS PROMOVIDAS 2023



## RELATÓRIO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Documentos | Programa de Pós-Graduação em Química

ppgq.ufba.br/pt-br/documentos

Gmail JKfourir BBC WebScience SISBIC PPGQUI UFBA PROPCI SAPI RMN-Lab SciFinder PortalCAPES RNP Web MRS Todos os favoritos

- ATA Reunião Ordinária PPGQUIM N°10/2023 Data 29/06/2023
- ATA Reunião Ordinária PPGQUIM N°09/2023 Data 19/06/2023
- ATA Reunião Ordinária PPGQUIM N°08/2023 Data 06/06/2023
- ATA Reunião Ordinária PPGQUIM N°07/2023 Data 25/05/2023
- ATA Reunião Ordinária PPGQUIM N°06/2023 Data 18/05/2023
- ATA Reunião Ordinária PPGQUIM N°05/2023 Data 04/05/2023
- ATA Reunião Ordinária PPGQUIM N°04/2023 Data 25/04/2023
- ATA Reunião Ordinária PPGQUIM N°03/2023 Data 28/03/2023
- ATA Reunião Extraordinária PPGQUIM N°03/2023 Data 11/04/2023
- ATA Reunião Extraordinária PPGQUIM N°02/2023 Data 21/03/2023
- ATA Reunião Extraordinária PPGQUIM N°01/2023 Data 10/03/2023
- ATA Reunião Ordinária PPGQUIM N°02/2023 Data 14/02/2023
- ATA Reunião Ordinária PPGQUIM N°01/2023 Data 01/02/2023

### Informações Gerais

- FICHA DE AVALIAÇÃO/RECONSIDERAÇÃO - Avaliação Quadrienal CAPES - 2021 (02/09/2022)
- FICHA DE AVALIAÇÃO/RECONSIDERAÇÃO - Avaliação Quadrienal CAPES - 2017 (20/09/2017)
- RELATÓRIO DE AUTOAVALIAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA - UFBA 2023
- Relatório final da Comissão de Credenciamento e Recredenciamento - Pro
- RELATÓRIO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA PGQUIM - PROAP 2023**

### Modelos

Logotipos PGQUIM, Instituto de Química e UFBA\_pptx

### Normas



# MUDANÇAS PROMOVIDAS 2023



poderiam auxiliar o aumento da interação com o setor industrial.

## **Recomendações da Comissão ao Programa.**

Esta comissão sugere que um dos três técnicos participe ativamente junto ao coordenador do Programa visando à melhora da qualidade dos dados enviados. O Programa precisa criar estratégias precisam ser desenhadas para aumentar a produção oriunda das teses defendidas. O Programa demanda uma reavaliação administrativa, com ações que visem instruir os DPs e JDPs a respeito das métricas que são consideradas para a avaliação e crescimento do Programa. Recomendamos a formação de uma comissão para verificar a real condição do Programa no panorama nacional, bem como para desenhar ações sólidas que visem vencer alguns dos desafios ligados à administração e produção qualificada. A flutuação na categoria dos docentes foi bem justificada para esta avaliação, mas demanda atenção para que mantenham 80% ou mais de DPs no Programa. Esta comissão reitera as sugestões da última avaliação no que diz respeito à reestruturação das linhas de Pesquisa e/ou Áreas de Concentração e da distribuição dos DPs dentro e entre...

**Chegando próximo do final....**



## PRÓXIMOS PASSOS



- Missão do PGQUIM? Permanece a mesma?**
- Autoavaliação (2024) – Comissão permanente**
- Plano Estratégico – Próximos anos?**
- Disciplinas da PG**
  - **Atualizar as disciplinas existentes!!!**
  - **Disciplinas devem sustentar as linhas de pesquisa.**
- Rediscutir o credenciamento/recredenciamento.**
- Atividades de Extensão, Equipamentos Multiusuários.**