

ANOS

Centro de  
Ciências UFC



CENTRO DE CIÊNCIAS



Cinquentenário do Centro de Ciências

Linha do

Tempo

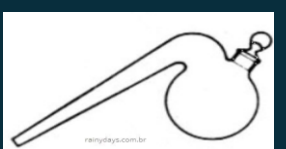
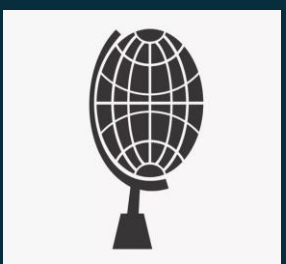
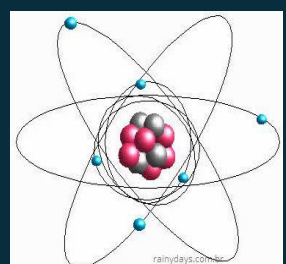
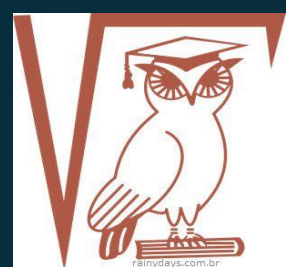
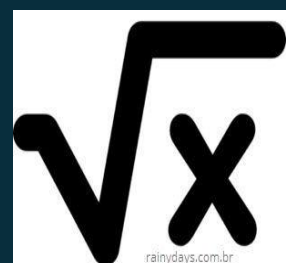
---

Prof<sup>ª</sup> Regina Célia Monteiro de Paula  
Diretora do Centro de Ciências

# Linha de Evolução Temporal

Departamentos, Graduação e Pós-Graduação

1961



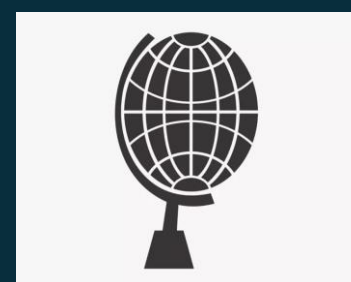
Criação dos cursos de:

Matemática (Bach. e Licenci.)  
Física (Bach. e Licenci.)  
Geografia (Licenciatura)  
Química (Bach. e Licenci.)

1963

Criação do curso de:

Geografia  
(Bacharelado)



1964

Criação dos cursos de:

Estatística  
(Bacharelado)

Química Industrial  
(Bacharelado)



# Linha de Evolução Temporal

Departamentos, Graduação e Pós-Graduação

1965

Criação do  
Mestrado em  
Matemática

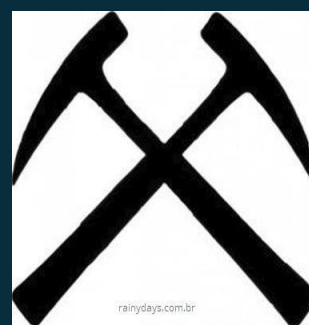
1968

Criação dos  
Institutos de  
**Matemática,**  
**Física, Química,**  
**Geociências e**  
**Biologia**

(Decreto n.º 61.279  
de 20/02/1968)

1969

Criação do Curso  
de Bacharelado em  
Geologia



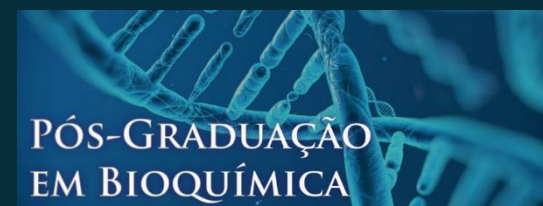
1970

Criação do Curso de  
Ciências Biológicas  
(Bacharelado e  
Licenciatura)



1971

Criação do  
Mestrado em  
Bioquímica



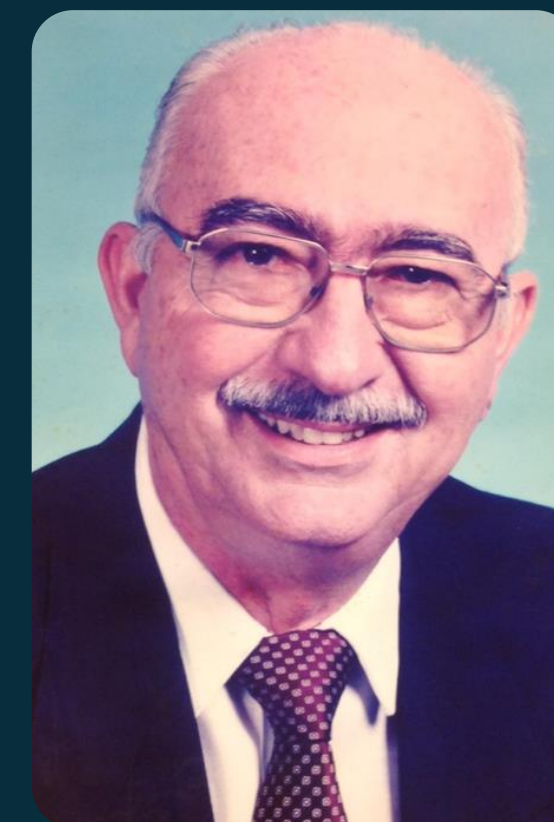
1972

- Transferência do Curso de Química Industrial da Escola de Engenharia para o Instituto de Química

- Transferência do Curso de Estatística da Faculdade de Ciências Econômicas e Administrativas para o Instituto de Matemática

1973

- União dos Institutos de Matemática, Física, Química, Geociências e Biologia e criação do Centro de Ciências, por meio do Decreto nº 71.882.
- Eleição do 1º **Diretor do Centro de Ciências**, Professor Joaquim Haroldo Ponte (Dpto de Física), em 19 de Setembro de 1973.
- Criação dos Departamentos: Estatística e Matemática Aplicada, Matemática, Física, Geociências, Biologia e Bioquímica e Biologia Molecular, através da Resolução 278 CONSUNI de 29 de Julho de 1973.
- Criação dos Departamentos: Química Orgânica e Inorgânica, Química Analítica e Físico-Química, por meio da Resolução 279 do CONSUNI de 25 de Julho de 1973.

**Prof. Haroldo Ponte**

Departamento de Física

## 1º Ata Conselho do Centro de Ciências

(Ata da 1ª Reunião do Conselho Departamental do Centro de Ciências, convocada e presidida pelo Magnífico Reitor, para eleição do respectivo Presidente, seus representantes e suplentes no Conselho Central de Coordenação da Universidade Federal do Ceará.

(Nos deznoove (19) dias do mês de setembro do ano de mil, novecentos e setenta e três (1973), às dez (10) horas, na sede da Reitoria da Universidade Federal do Ceará, presentes o Exmo. Sr. Professor Walter de Moura Cantídio, Magnífico Reitor, comigo, Francisco de Oliveira Curvalho, Secretário abaixo Assinado, e os Exmos. Srs. professores Francisco José Amaral Vieira, Coordenador do Curso de Biologia; Ailton Fontenele Sampaio Xavier,

## Blocos do DQOI e DQAFQ (Década de 70)





1975

- Criação do Curso de Processamento de Dados, transformado posteriormente em Bacharelado em Computação, conforme Resolução n° 311 de 31 de Janeiro de 1975



1976

- Eleição do Diretor – Prof. Helder Barbosa Teixeira (DQAFO)
- Criação do Mestrado em Física, conforme Resolução n° 352 de 26 de Fevereiro de 1976
- Criação da Pós-Graduação em Química, conforme Resolução n° 351 de 26 de Fevereiro de 1976



Prof. Helder Teixeira

DQAFO

1977

- Criação da Área de Concentração em Química Inorgânica do Curso de Mestrado em Química, conforme Resolução n° 394 de 14 de Outubro de 1977



1978

- Criação dos Cursos de Licenciatura em Ciências de Curta Duração e Plena Duração – Os Cursos de Licenciatura em Matemática, Física, Química e Ciências Biológicas foram unificados no curso Licenciatura em Ciências
- Por outro lado, a Resolução n° 400 da UFC, que adaptava os vários cursos afetados às normas do CFE, manteve os cursos de Bacharelado em Matemática, Física, Química e Ciências Biológicas

1980

- Diretor: Prof. Francisco José de Abreu Matos (1980 - 1981)



Prof. Fco. José Matos  
DQOI

1981

- Diretor: Prof. Roberto Lima Sampaio (1981 - 1983)
- Vice-Diretor: Prof. Renato de Azevedo Moreira



Prof. Roberto Sampaio  
DQAFO



Prof. Renato Moreira  
DBBM

1983

- Criação dos Departamentos de Geografia e Geologia, resultantes do desmembramento do Departamento de Geociências



Universidade Federal do Ceará  
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA



Universidade Federal do Ceará  
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

1984

- Diretor: Prof. Renato de Azevedo Moreira (1984 - 1987)
- Vice-Diretor: Prof. Heliomar Abraão Maia



Prof. Renato Moreira

DBBM



Prof. Heliomar Maia

Departamento de Física

1987

- Criação do Curso de Bacharelado em Computação, substituindo Processamento de Dados, conforme Resolução n° 06/CONSUNI de 06 de novembro de 1987
- Criação do Núcleo Regional de Ofiologia (NUROF), pela Portaria 753-UFC em 12 de Novembro de 1987



Prof. Lima-Verde  
Departamento de Biologia  
Fundador do  
Nurof da UFC



Nurof– Centro de Ciências – UFC  
Diretor: Prof. Robson Waldemar Ávila  
(Departamento de Biologia)

1988

- Diretor: Prof. Heliomar Abraão Maia
- Vice-Diretor: Prof. Carlos Humberto Souza Andrade



Prof. Heliomar Maia

Departamento de Física



Prof. Carlos Alberto Andrade

DQOI

1989

- Extinção do Curso de Licenciatura em Ciências de Curta Duração
- Criação do Doutorado em Física



1990

- Criação do Departamento de Computação (desmembrado do Departamento de Estatística e Matemática Aplicada), conforme Resolução 03/CONSUNI de 10 de agosto de 1990



1991

- Criação do Biotério Central, primeiro do Norte-Nordeste (Resolução n° 03/CONSUNI de 10 de junho de 1991)
- Criação do Doutorado em Química Orgânica, conforme Resolução 08/CONSUNI de 02 de outubro de 1989



Profa. Maria da Guia Lima  
DBBM

Criadora e primeira  
Diretora do  
Biotério Central da UFC



Biotério Central – Centro de Ciências – UFC  
Diretora: Prof<sup>ª</sup>. Erika Freitas Mota  
(Departamento de Biologia)



1992

- Diretor: Prof. Carlos Humberto Souza Andrade e Vice-Diretor: Prof. Francisco Antônio Guimarães

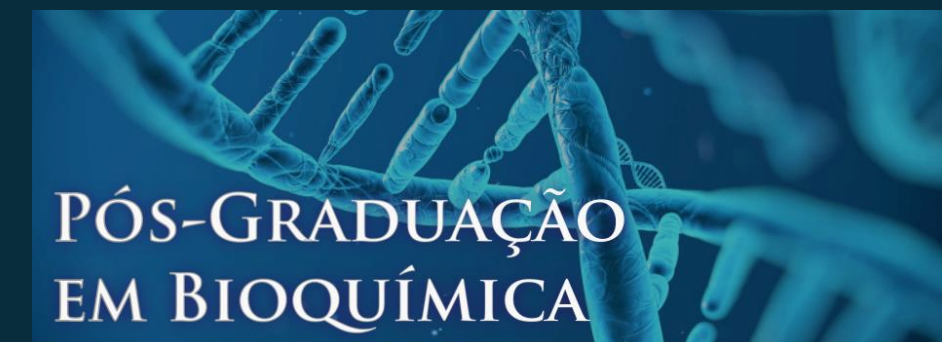


Prof. Carlos Alberto Andrade  
DQOI



Prof. Fco. Antonio Guimarães  
Departamento de Biologia

- Criação do Doutorado em Bioquímica, conforme nº 11/CONSUNI de 03 de novembro de 1992



1993

- Primeira Tese de Doutorado da UFC e do Ceará é defendida no Programa de Pós Graduação em Física
- Extinção do Curso de Licenciatura em Ciências de plena duração
- Criação do Doutorado em Matemática, conforme Resolução 12/CONSUNI de 21 dezembro de 1993



1994

- Criação dos Cursos de Licenciatura Noturna em Matemática, Física e Química separando-os dos cursos de Bacharelado
- Criação do Mestrado em Ciência da Computação, conforme Resolução 13/CONSUNI de 16 de novembro de 1994

1995

- Diretor: Prof. Francisco Erivan de Abreu Melo
- Vice-Diretor: Prof. Francisco Antônio Guimarães
- Diretor: Prof. Francisco Antônio Guimarães
- Vice-Diretor: Prof. Ciro Nogueira Filho



Prof. Fco. Erivan Abreu  
Departamento de Física



Prof. Fco. Antônio Guimarães  
Departamento de Biologia



Prof. Ciro Nogueira Filho  
Departamento de Matemática

1995

- Criação do Mestrado em Geologia



1999

- Diretor: Prof. Ciro Nogueira Filho
- Vice-Diretor: Prof. Ícaro de Sousa Moreira



Prof. Ciro Nogueira Filho  
Departamento de Matemática



Prof. Ícaro Moreira  
DQOI

1999

- Criação do Doutorado em Química Inorgânica, conforme Resolução 09/CONSUNI de 30 de agosto de 1999



2001

- Programa de Pós-Graduação em Física
- 1º Programa de Pós-Graduação da UFC com nota 6 da CAPES
- Excelência Internacional (escala de 3 a 7)



2003

- Diretora: Profa. Dirce Fernandes de Melo
- Vice-Diretor: Profa. Sandra de Aguiar Soares



Profa Dirce Melo

DBBM



Profa. Sandra Soares

DQOI

2003

- Criação do Mestrado em Geografia e Doutorado em Ciência da Computação
- Diretor: Prof. Paulo de Tarso Cavalcante Freire
- Vice-Diretora: Profa. Ilka Maria Vasconcelos



Prof. Paulo de Tarso

Departamento de Física



Profa. Ilka Vasconcelos

DBBM

2006

- Extinção do Curso de Química Industrial (torna-se uma modalidade do Curso Bacharelado em Química)

2007

- Diretor: Prof. José Tadeu Abreu de Oliveira e
- Vice-Diretora: Profa. Simone da Silveira Sá Borges



Prof. José Tadeu Oliveira

DBBM



Profa. Simone Silveira Sá

DQAFQ

2007

- Criação do Mestrado e Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais, conforme Resolução n° 08/CONSUNI de 30 de março de 2007
- Criação do Mestrado Profissional em Ensino em Ciências e Matemática, conforme RESOLUÇÃO N.º 11/CONSUNI, DE 30 DE MARÇO DE 2007

2008

- Criação do Doutorado em Geografia, conforme RESOLUÇÃO N.º. 09/CONSUNI, DE 28 DE MARÇO DE 2008
- Criação do Doutorado em Geologia, conforme RESOLUÇÃO N.º. 08/CONSUNI, DE 28 DE MARÇO DE 2008
- Unificação dos Programas de Pós-Graduação em Química Orgânica e em Química Inorgânica, em Programa de Pós-Graduação em Química, conforme RESOLUÇÃO N.º. 10/CEPE, DE 27 DE MARÇO DE 2008



2009

- Criação do Curso de Bacharelado em Biotecnologia, conforme Resolução n° 21/CONSUNI de 31 DE JULHO DE 2009



2010

- Criação do Curso de Bacharelado em Matemática Industrial, conforme n° 27/CONSUNI de 30 de setembro de 2010
- Criação do Doutorado em Desenvolvimento de Meio Ambiente (PRODEMA), conforme RESOLUÇÃO N°. 04/CONSUNI, DE 25 DE MARÇO DE 2009



2011

- Diretora: Profa. Simone da Silveira Sá Borges
- Vice-Diretor e Coordenador Acadêmico:  
Prof. Javam de Castro Machado



Profa. Simone Silveira Sá

DQAFQ

2013

- Programas de Pós-Graduação em Física e de Matemática- com nota 6 da CAPES- Excelência Internacional (escala de 3 a 7)



Prof. Javam Machado

Departamento de Computação



2015

- Diretor: Prof. Raimundo Nogueira da Costa Filho
  - Vice-Diretor: Prof. Eustógio Wanderley Correia Dantas
  - Coordenadora Acadêmica- Profa. Regina M. de Paula
- Criação do Mestrado em Modelagem e Métodos Quantitativos, conforme Resolução n° 44/CONSUNI de 06 de agosto de 2015



Prof. Raimundo Costa Filho  
Departamento de Física



Prof. Eustógio Dantas  
Departamento de Geografia



Profa. Regina de Paula  
DQOI



2016

- Mudança do nome do Curso de Bacharelado em Computação para Bacharelado em Ciência da Computação



2017

- Programa de Pós-Graduação em Física e Programa de Pós-Graduação em Matemática - Conceitos de excelência- nota 7 (sete) da CAPES
- Programas de Pós-Graduação em Geografia e Programa de Pós-Graduação em Química – Conceitos de excelência nota 6 (seis) da CAPES
- Criação do Mestrado e Doutorado em Sistemática, Uso e Conservação da Biodiversidade, conforme Resolução 49/CONSUNI/2017 de DE 30 DE OUTUBRO DE 2017



2019

- Diretora: Prof<sup>ª</sup>. Regina Célia Monteiro de Paula (DQOI)
- Vice-Diretor: Prof. Wandemberg Paiva Ferreira (D. de Física)
- Coordenadora Acadêmica: Profa. Cristina Paiva da Silveira Carvalho (DBBM)



Profa. Regina de Paula

DQOI



Prof. Wandemberg Ferreira

Departamento de Física



Profa. Cristina Carvalho

DBBM

2022

- Programas de Pós-Graduação em Física e em Matemática – nota 7 (sete) da CAPES
- Programas de Pós-Graduação em Bioquímica, em Geografia e em Química – nota 6 (seis) da CAPES
- Transformação do Curso de Matemática Industrial em Ciência de Dados, aprovado e em processo de implementação



2023

- CINQUENTENÁRIO DO CENTRO DE CIÊNCIAS
- Como estamos atualmente ?

# Centro de Ciências - 50 anos



ENSINO



PESQUISA



EXTENSÃO





# Departamentos do Centro de Ciências

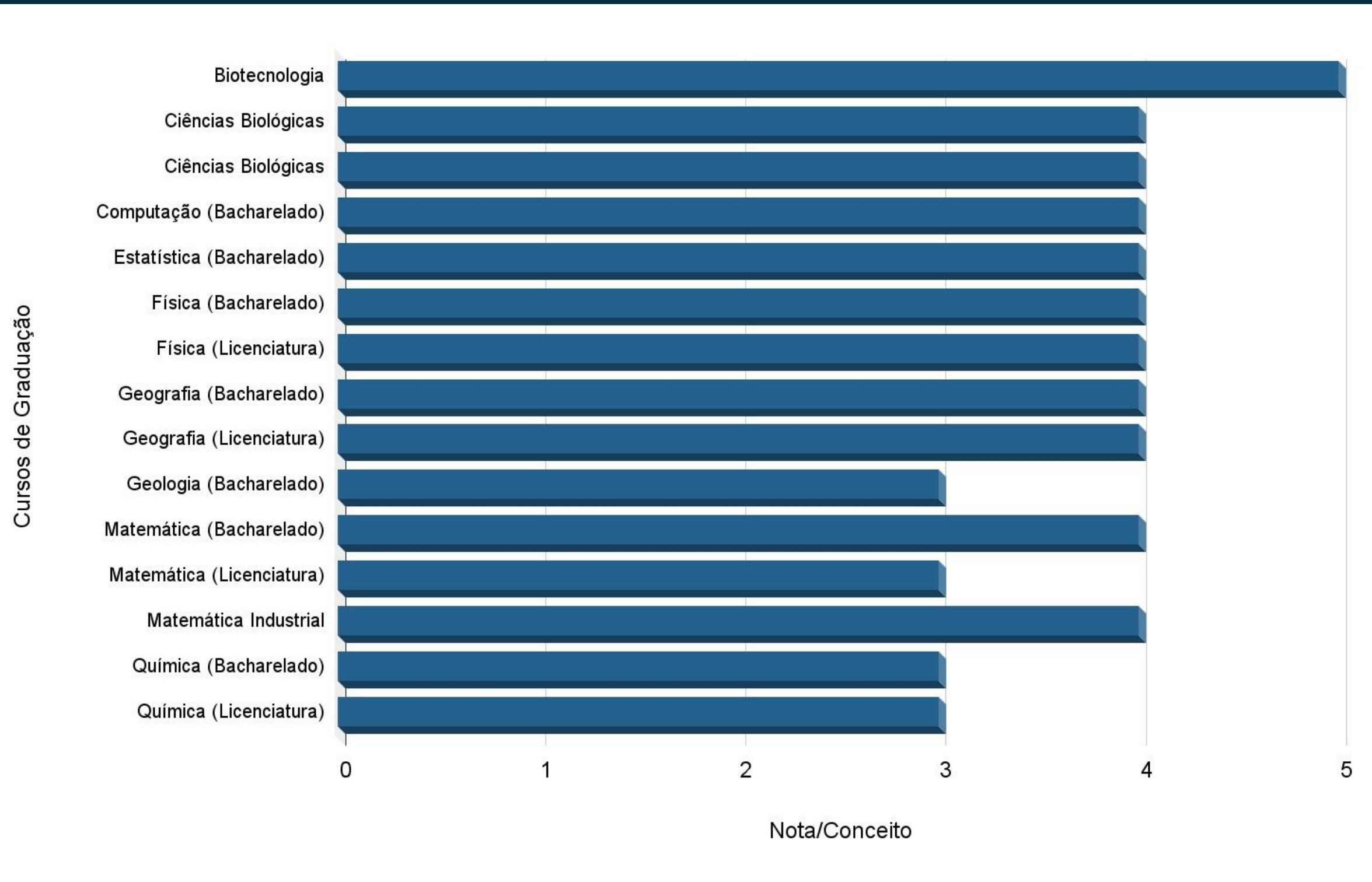
**285 Docentes**

**140 TAE**

- Departamento de Biologia
- Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular
- Departamento de Computação
- Departamento de Estatística e Matemática Aplicada
- Departamento de Física
- Departamento de Geografia
- Departamento de Geologia
- Departamento de Matemática
- Departamento de Química Orgânica e Inorgânica
- Departamento de Química Analítica e Físico-Química
- NUROF
- Biotério Central

# Ensino de graduação

15 CURSOS DE  
GRADUAÇÃO



Número de egressos  
ao longo de 50 anos:  
10.281

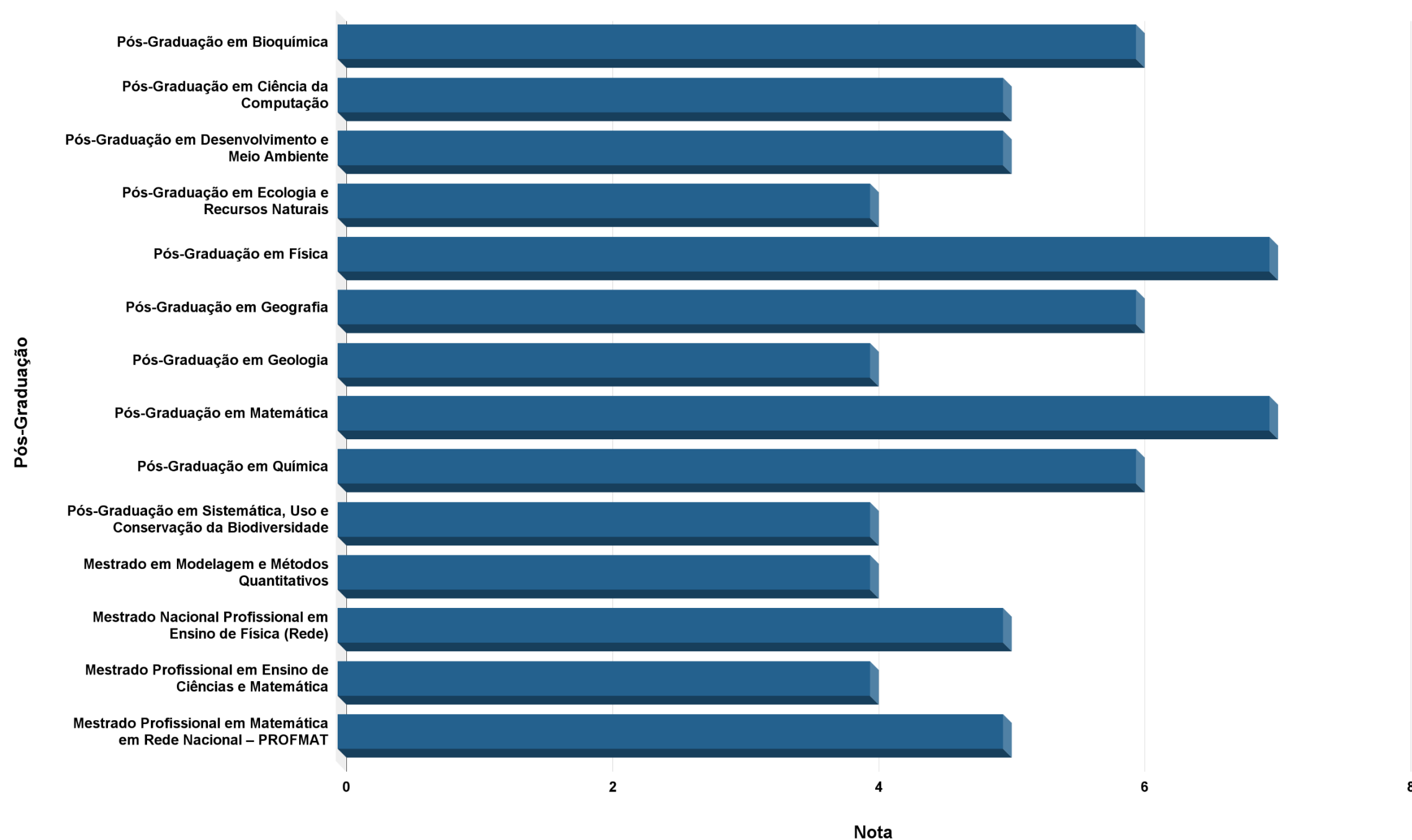
Alunos com Matrículas  
ativas em 2023:  
3.312

# Ensino de Pós-graduação

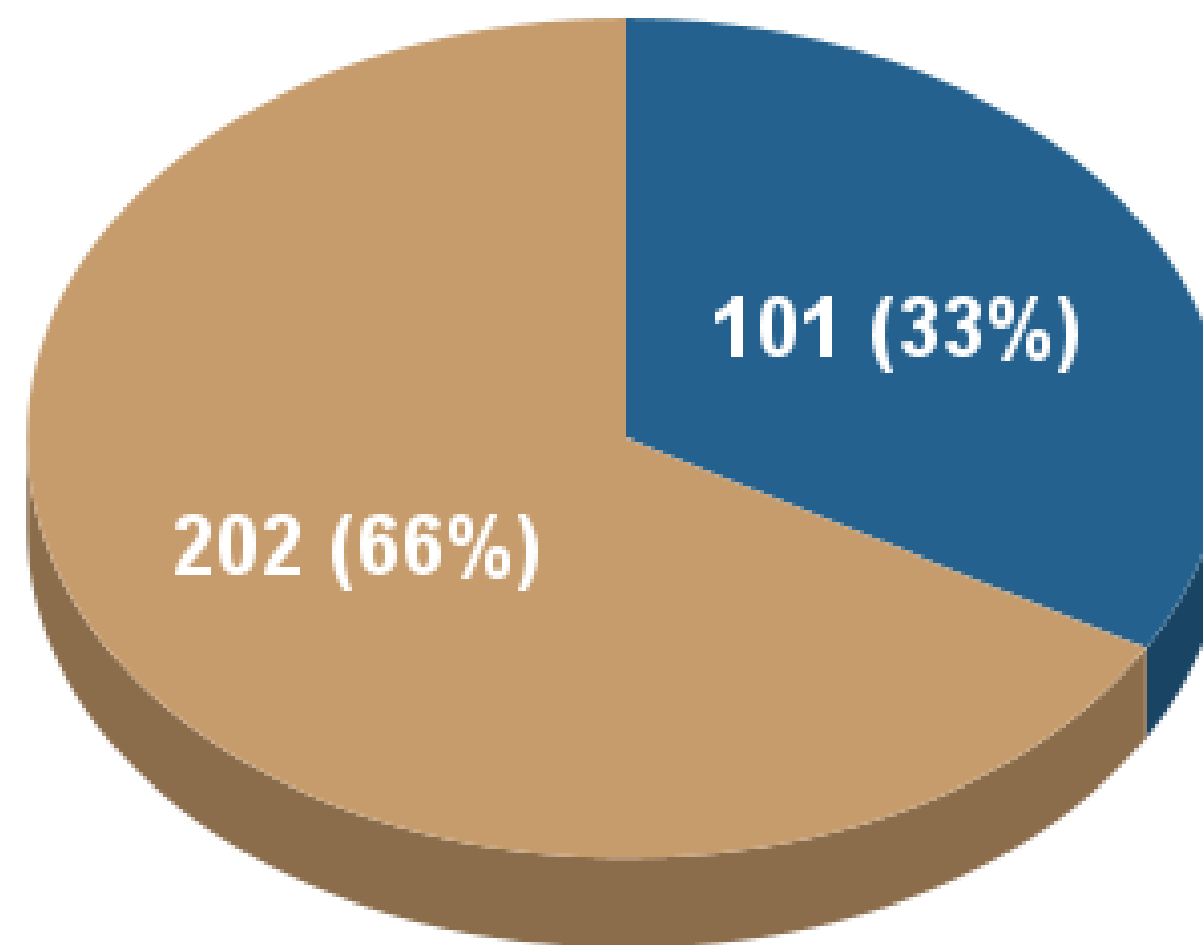
## PÓS-GRADUAÇÃO

Matrículas ativas em  
2023:  
985

Número de egressos ao  
longo de 50 anos:  
Mestrado: 3875  
Doutorado: 1437

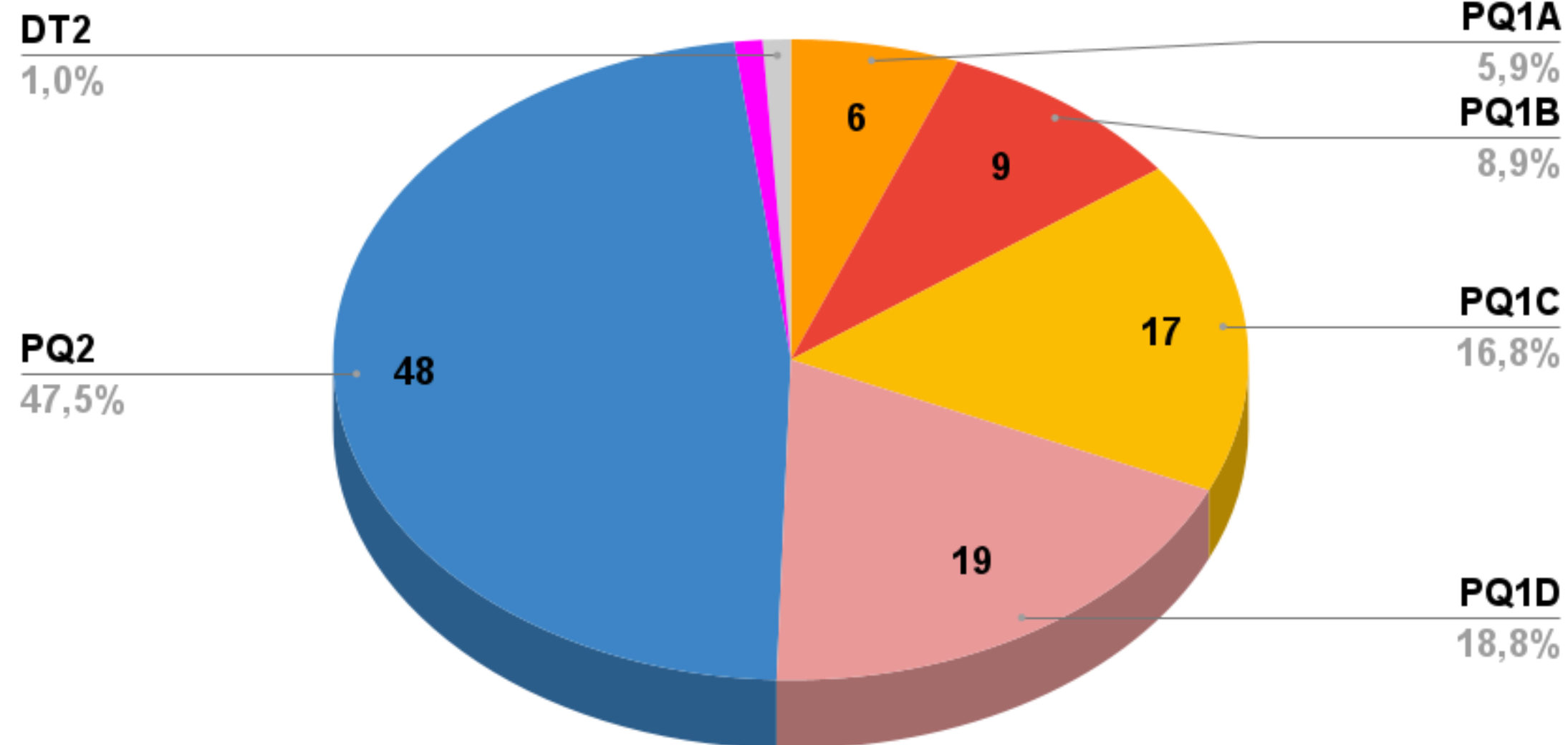


# Bolsistas de Produtividade em Pesquisa do CNPQ na UFC (303)



● CC ● Outras unidades

# Bolsistas de Produtividade do CNPQ no Centro de Ciências (101)

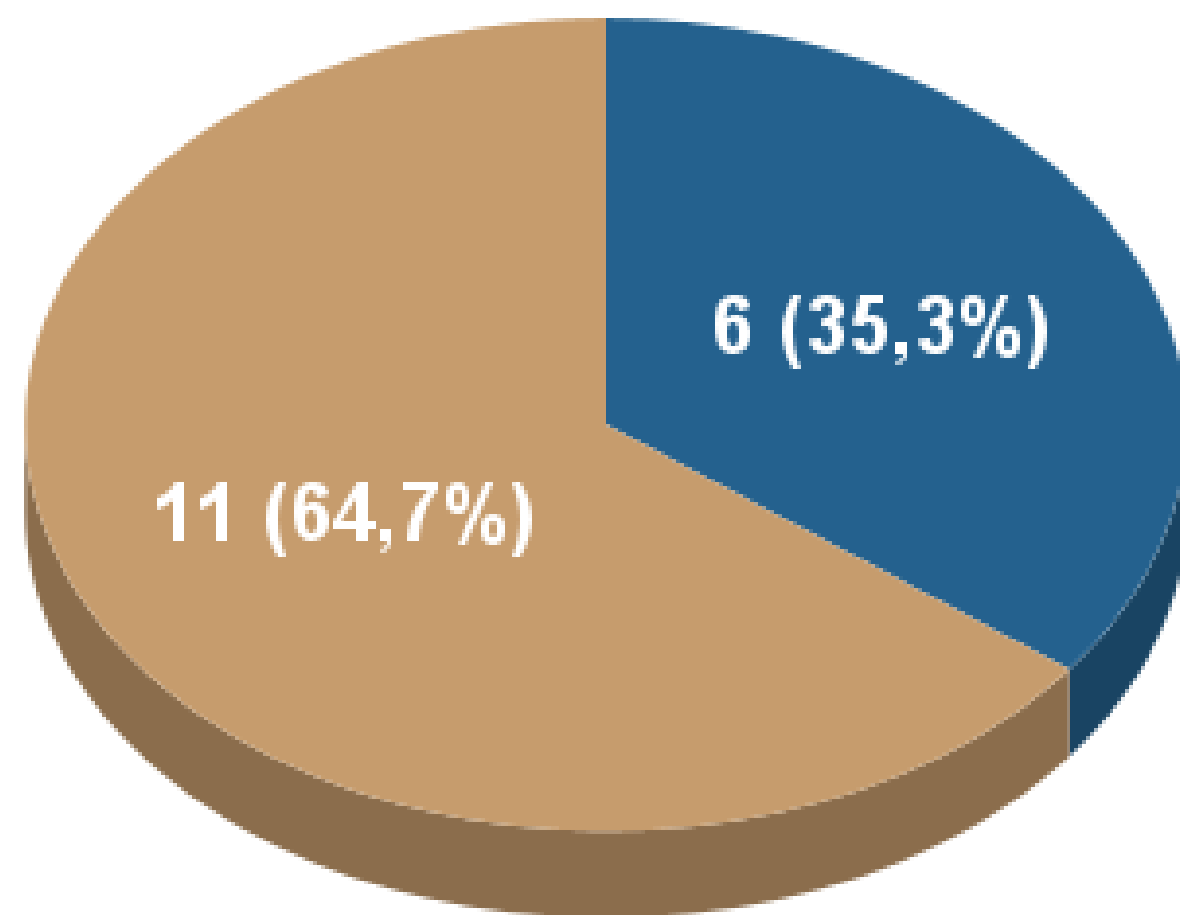


**Captação de recursos**

**Projetos e Bolsas vigentes**

**R\$ 195 Milhões**

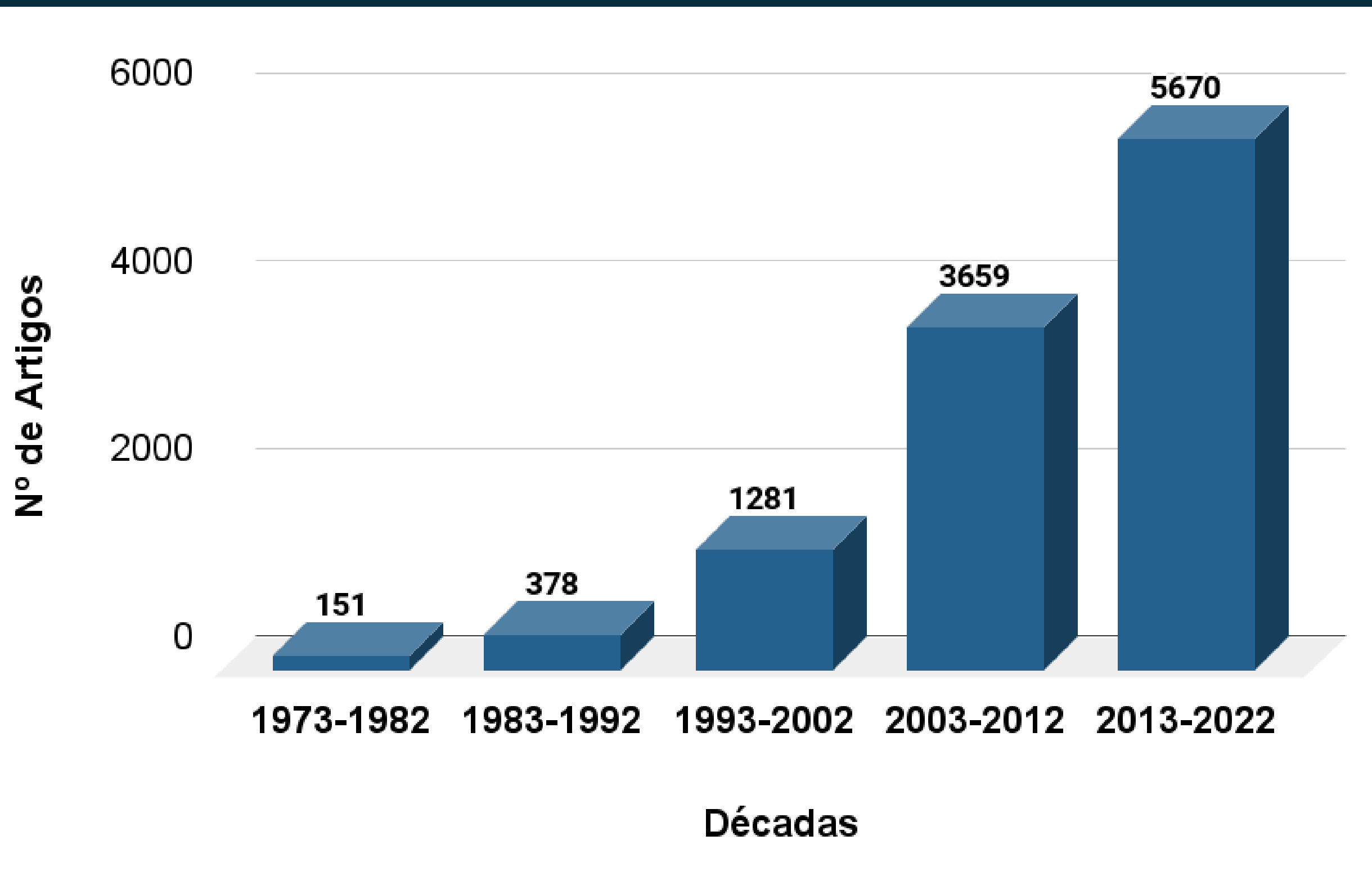
# Bolsistas de Produtividade 1A do CNPQ na UFC (17)



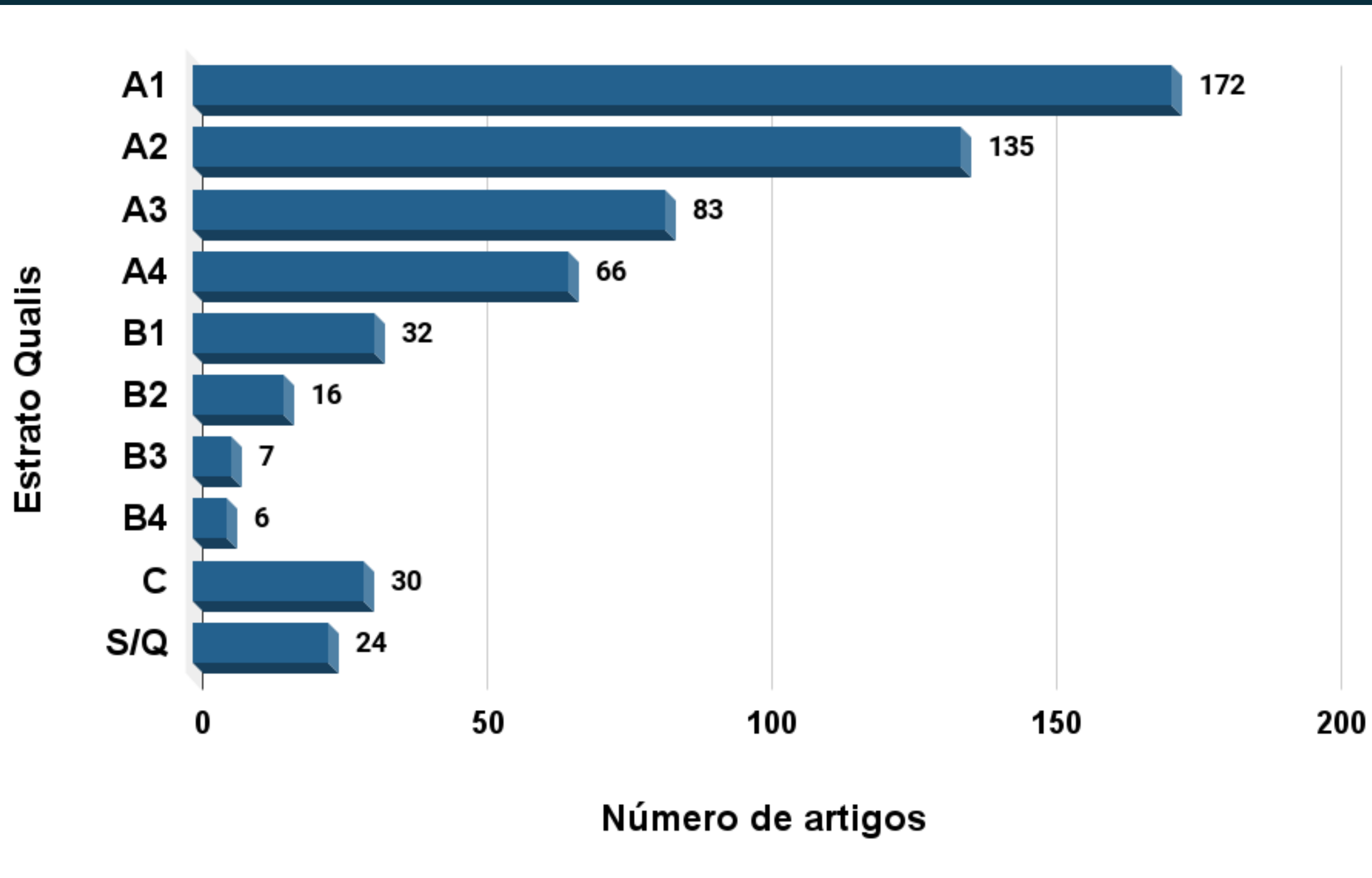
● CC ● Outras Unidades

Prof. Antonio Gomes Souza Filho  
Prof. Benildo Sousa Cavada  
Prof. Edilberto Rocha Silveira  
Prof. Joaquim Albenísio Gomes da Silveira  
Prof. José Soares de Andrade Jr  
Prof. Paulo Tarso Cavalcante Freire

# Artigos Científicos Indexados (50 anos)



# Artigos Científicos Indexados (2022)



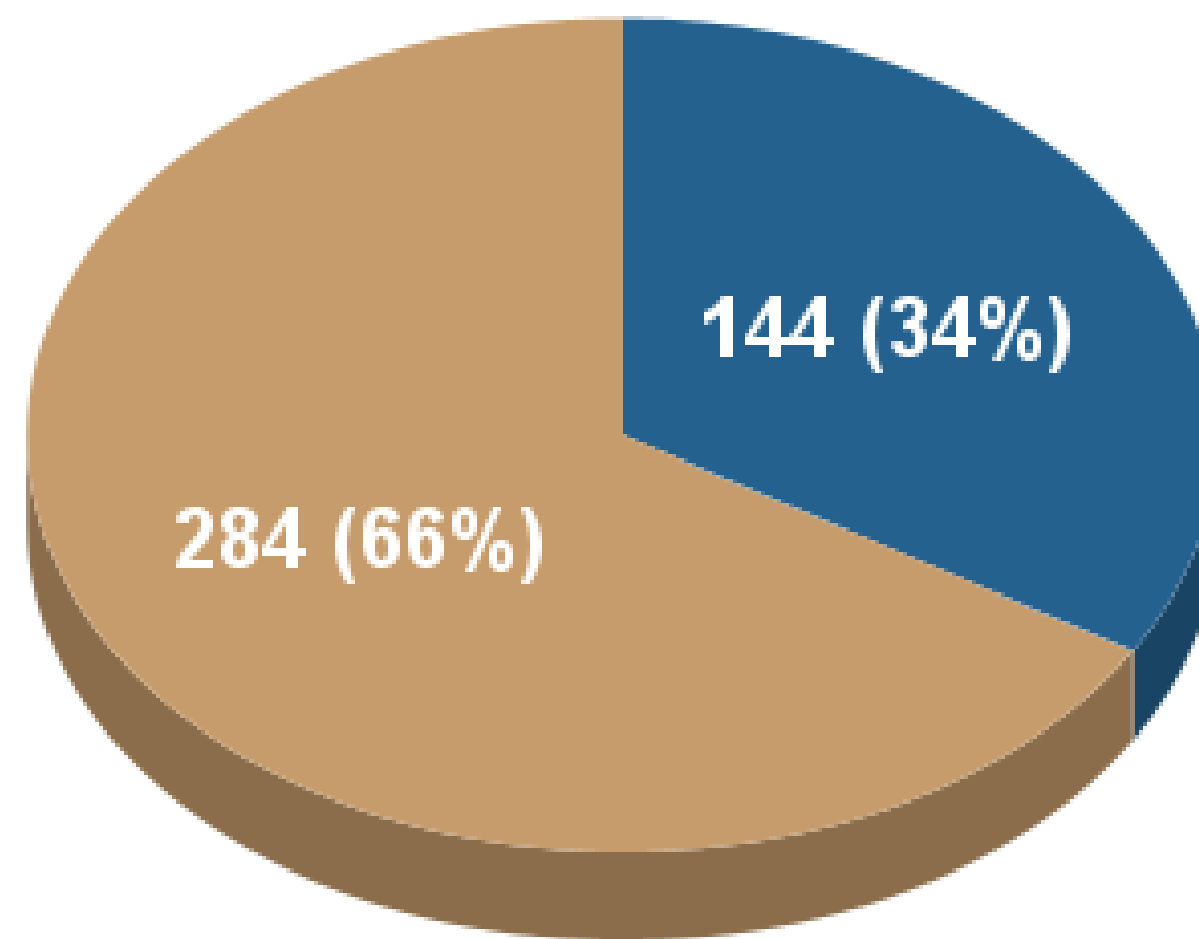


# Colaboradores Internacionais por País – Centro de Ciências (2022)



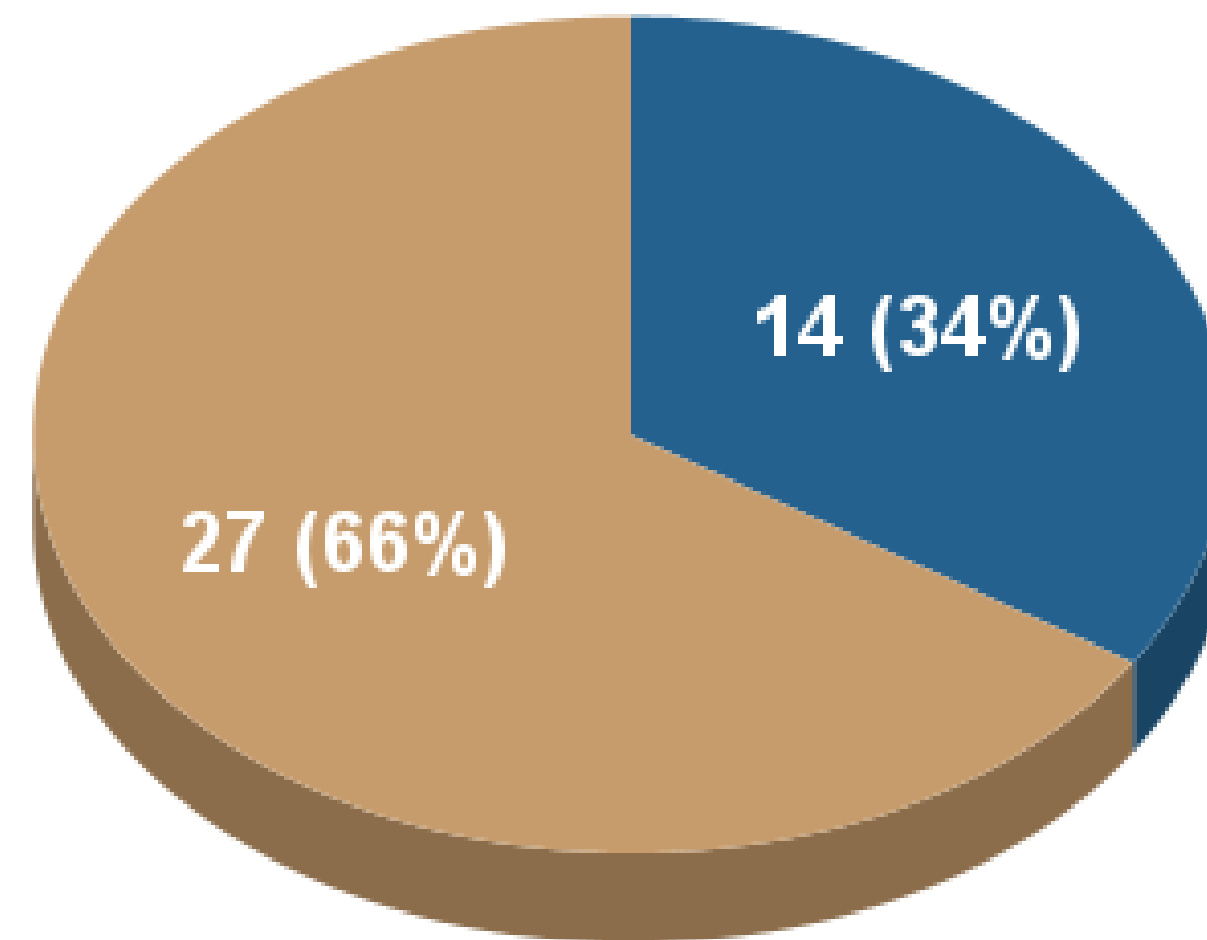
**117 artigos, 350 colaboradores em 47 países**

# Patentes Depositadas na UFC (428)



● CC ● Outras Unidades

# Patentes Concedidas na UFC (41)



● CC ● Outras Unidades

# Projeto de Extensão do Centro de Ciências (2022)

39 projetos cadastrados na PREX nas seguintes áreas temáticas:

- Cultura: 1
- Educação: 23
- Meio ambiente: 6
- Saúde: 1
- Tecnologia e Produção: 7
- Trabalho: 1



# Ao longo de 50 anos ...

- 18 Professores Eméritos
- 2 docentes agraciados com a Ordem do Mérito Científico (Grã-Cruz)
- 7 docentes agraciados com a Ordem do Mérito Científico (Comendador)
- 15 Membros da Academia Cearense de Ciências
- 21 Membros da Academia Brasileira de Ciências



# Ao longo de 50 anos ...

- Participação da Administração Superior da UFC
  - 2 reitores: Roberto Cláudio Frota Bezerra  
Ícaro de Sousa Moreira



Prof. Ícaro Moreira

DQOI



Prof. Roberto Cláudio Bezerra

DEMA

- 12 pró-reitores
- 6 pró-reitores adjuntos

# Apoio e Agradecimentos



**ADUFC** – Sindicato dos Docentes das Universidades Federais do Ceará

**FASTEF** – Fundação de Apoio a Serviços Técnicos, Ensino e Fomento a Pesquisas

# Apoio e Agradecimentos

Prof<sup>a</sup>: Diana Cristina Silva de Azevedo –  
Doação da placa dos 50 anos do CC



Prof<sup>a</sup> Diana Azevedo

Vice-diretora do Centro de Tecnologia  
(Engenharia Química)



# Agradecimentos - Organização



Érika Silva



Eryka Freires



Evandro Martins



César Pacheco



Marília Lima



Rafaela Costa



Tamirys Falcão

# Agradecimentos

Arte da Linha do Tempo e Elaboração



Samuel Barbosa  
Biotecnologista



Sâmia Alves  
Biotecnologista




Maria Clara  
Estudante de  
Biotecnologia

# Obrigada

50 ANOS  
Centro de  
Ciências UFC  
2023





50



ANOS

Centro de  
Ciências UFC

