

**MEMÓRIAS DO DBBM
60 ANOS**



60 anos do DBBM

Celebrando conquistas e olhando para o futuro.

Tudo começa com...

Prof. Manuel Mateus Ventura
1921 - 2018





Prof. Manuel Mateus Ventura

1921 - 2018

- Engenheiro agrônomo.
- Professor Assistente - Química Agrícola - Escola de Agronomia - 1946.
- Autodidata em matéria científica.
- Primeiro presidente da Comissão Central de Pesquisas.
- Primeiro Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFC.
- Criou os institutos básicos!

SURGIMENTO DOS INSTITUTOS



SURGIMENTO DO DBBM

*Cátedra de
Bioquímica*

*Departamento
de Bioquímica e
Biofísica*

*Departamento
de Bioquímica e
Biologia
Molecular*

13 de abril 1963



1971

CONTRIBUIÇÃO PARA A CRIAÇÃO DA PÓS EM BIOQUÍMICA



José Xavier
Filho
(In memoriam)



Iracema Lima
Ainouz
(In memoriam)



Maria da Guia
Silva Lima



Renato de
Azevedo Moreira

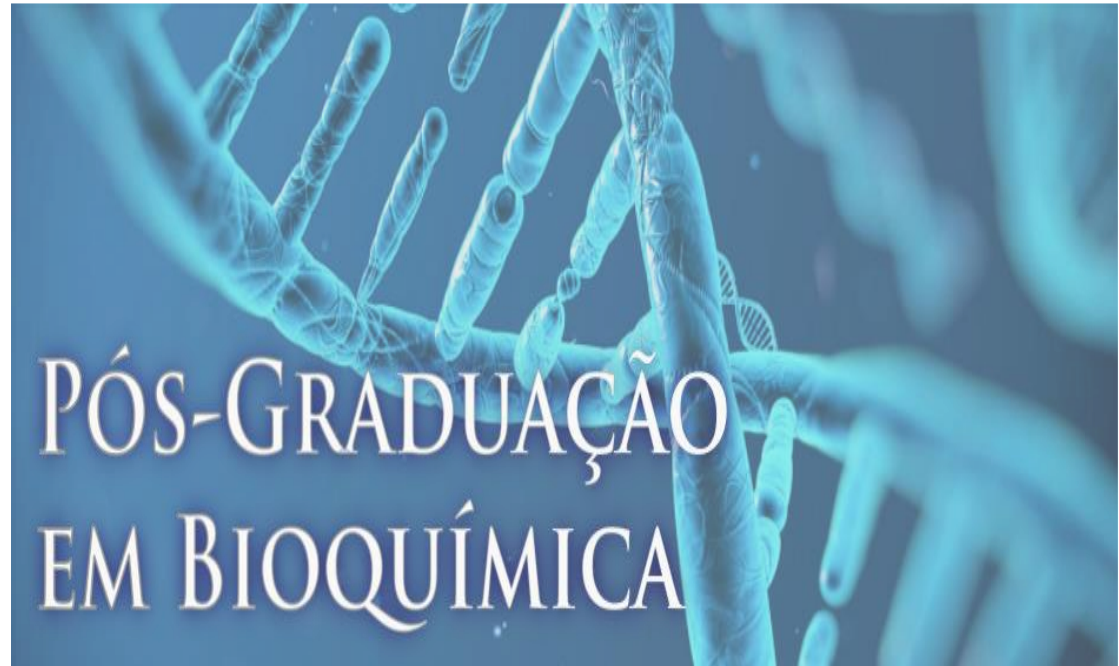


José Tarquínio
Prisco
(In memoriam)

Pós-graduação

*Mestrado e
Doutorado em
Bioquímica*

1971 e 1992



EIXOS DE PESQUISA DA PÓS

Bioquímica e aplicações biotecnológicas de biomoléculas de plantas e algas

Bioquímica Vegetal

Fisiologia Vegetal

Fisiologia e Bioquímica vegetal associadas à estresses ambientais;

Biologia Molecular Vegetal

Biologia Molecular, Estrutural e Funcional de plantas;



*Mudança para o
Campus do Pici
junto ao Centro
de Ciências*

*Bloco 907 - Prof.
Manuel Mateus
Ventura*

1973

1973



*Primeiro
Biotério do
Norte/Nordeste*

*Pioneirismo da
Profa. Maria da
Guia Silva Lima*

Três diretores do Biotério Central são do DBBM:

- Profa. Maria da Guia Silva Lima
- Prof. Márcio Viana Ramos
- Profa. Daniele Bezerra Sousa de Oliveira.
- Profa. Ana de Fátima Fontenele Urano Carvalho (DB), professora da Pós em Bioquímica.
- Profa. Erika Freitas Mota (DB) atual diretora e egressa da pós em Bioquímica.

DOCENTES

1973

Francisca Denize
Lessa Nogueira

1973

Enéas
Gomes
Filho



1973

Aderson de Menezes
Aquino

1974

Dirce
Fernandes
de Melo



1974

Joaquim
Enéas
Filho



1977

Benildo
Sousa
Cavada



DOCENTES

José Maria Abreu
Soares Bulcão

Francisco Hélio
Rôla

Moema Rodrigues
Pinheiro

Luiz Gonzaga
Rebouças Ferreira

Petrônio Augusto
Pinheiro



DOCENTES

1979

Norma
Maria
Barros
Benevides



1979

Maria Altair
Albuquerque
Rebouças

1980

José
Tadeu
Abreu de
Oliveira



1981

Ana
Cecília
Góes
Horta



1981

Ana Lúcia
Ponte
Freitas



1984

Maria
Baccache Ary
(*In
memoriam*)



DOCENTES

1985

José Gilberto Vieira
Façanha (*in
memoriam*)

1991

Joaquim
Albenísio
Gomes da
Silveira



1992

Francisco
de Assis
Paiva
Campos



1993

Ilka Maria
Vasconcelo
s



1996

Fernando Monteiro
de Paula (*in
memoriam*)

2002

Márcio
Viana
Ramos



DOCENTES

2004

Maria
Raquel
Alcântara
de Miranda



2006

Cristina
Paiva da
Silveira
Carvalho



2008

José Hélio
Costa



*Bacharelado em
Biotecnologia*

Enéas Gomes Filho



Dirce Fernandes de
Melo



Gilmar Ferreira
Gomes



2009

DOCENTES

2009

Bacharelado
em
Biotecnologia



2010

André Luís
Coelho da
Silva



2010

Bruno
Anderson
Matias da
Rocha



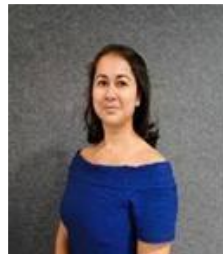
2010

Hermógenes
David de
Oliveira



2010

Kyria
Santiago do
Nascimento



2010

Márjory
Lima
Holanda
Araújo



DOCENTES

2012

Cleverson
Diniz
Teixeira
de Freitas



2012

Daniele
de
Oliveira
Bezerra
de Sousa



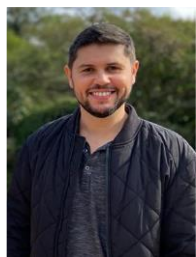
2016

Danilo de
Menezes
Daloso



2016

Humberto
Henrique
de
Carvalho



2017

Murilo
Siqueira
Alves



2018

Nicholas
Costa
Barroso
Lima



2020

Letícia
dos Anjos
Silva

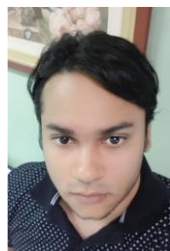


NOSSOS TÉCNICOS

Maria
Gildemar
de
Oliveira



Daniel
Lucas
Soares
Souza
Farias



Cláudia
Figueiredo
Lóssio



Eliane Silva
Araújo de
Vasconcelos



Carlos
Eduardo
Braga
Abreu



Poliana de
Oliveira
Cavalcante
Alencar



Corneville
Corrêa
Neto

NOSSOS TÉCNICOS

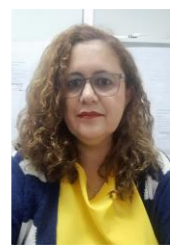
Pedro
Henrique
Pereira
Alencar



Vanda
Eunice
Livino
Moreira



Maria
José
Martins



Lucas
Renan
Monteiro



Verônica
Maria
Quixadá
Alves



TECA e NÊGA

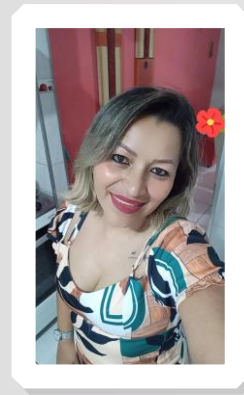
Maria
Edinilda do
Nascimento

Nêga!



Aldelisa
Viana dos
Santos

Teca!



21

Docentes



11

TAE

3

Terceirizados

Chefes de Departamento



1971-1975
Iracema Lima
Ainouz



1983-1987
José Xavier
Filho



1989-1991
Enéas Gomes
Filho



2000-2004
Dirce
Fernandes de
Melo



2009-2011
Márcio Viana
Ramos

1963-19(...)
Manuel
Mateus
Ventura



1975-1983
Maria da Guia
Silva Lima



1987-1989
Dirce
Fernandes de
Melo



1991-1991
Renato de
Azevedo
Moreira



1996-2000
Enéas Gomes
Filho



2005-2008
Ana Lúcia
Ponte Freitas



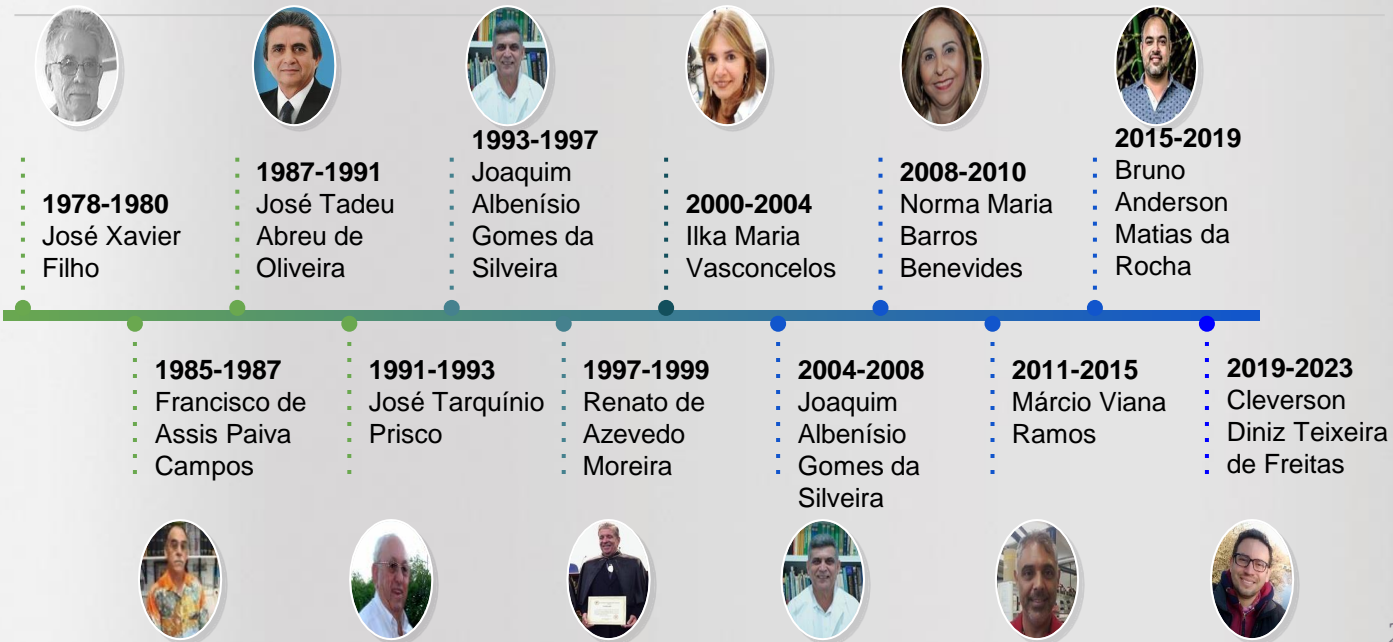
2011-2015
Ana Lúcia
Ponte Freitas



Chefes de Departamento



Coordenadores da Pós-graduação



Coordenadores da Graduação em Biotecnologia

2009-2013

- Dirce Fernandes de Melo
- Enéas Gomes Filho



2016-2019

- Cristina Paiva da Silveira Carvalho
- Márjory Lima Holanda Araújo



2022-2025

- Daniele de Oliveira Bezerra de Sousa
- Humberto Henrique de Carvalho



2014-2016

- Hermógenes David de Oliveira
- Cristina Paiva da Silveira Carvalho

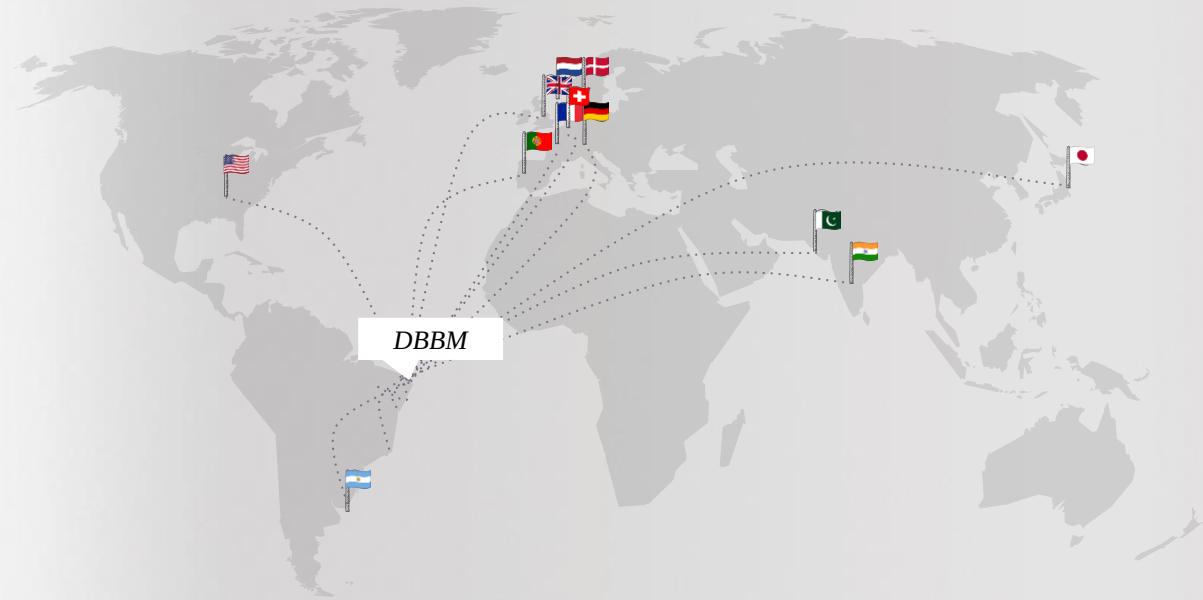


2019-2022

- Márjory Lima Holanda Araújo
- Humberto Henrique de Carvalho



INTERNACIONALIZAÇÃO



Extensão

Na extensão merece destaque o trabalho da Profa. **Ana Lúcia Ponte Freitas**, que há muito anos trabalha na divulgação da ciência e capacitação de professores da Escola Pública.

Por muitos anos foi tutora do PET-Biologia e incentivou e ajudou a criar outros programas de extensão



Extensão

- *LINA-Biotec (Ana Lúcia Freitas e André Coelho)*
- *PIQD-Biotec (Ana Lúcia Freitas, Hérmogenes de Oliveira e Cristina Paiva)*
- *Biotechnologia nas Empresas (Márjory Araújo)*
- *Semana da Biotechnologia (Daniele Oliveira)*



Biotechnologia nas Empresas



Liga Nacional dos Acadêmicos em Biotechnologia



Programa Integrado de Qualificação
cente do Bacharelado em Biotechnologia

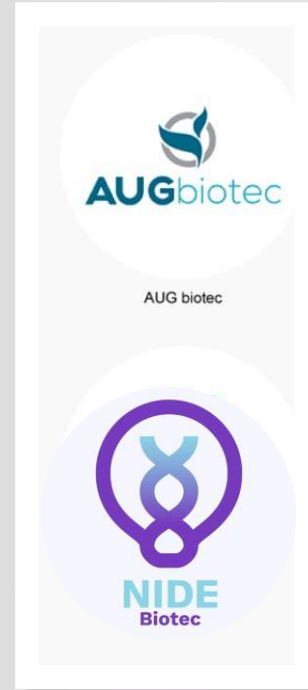


Semana da Biotechnologia



Extensão

- *NIDE Biotec (Daniele Oliveira e Murilo Alves)*
- *AUG Biotec Empresa Júnior (concluído)*
- *Grupo Pré-iGEM (concluído)*



CONQUISTAS

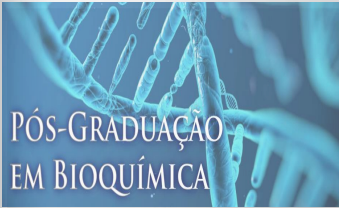


Pós-graduação em
Bioquímica nota **6**

CONQUISTAS

Curso de bacharelado nota **5**
na última avaliação (2020) do
INEP/MEC no Centro de
Ciências/UFC.





Primeiras Dissertação e Tese

Dissertação 1975

1. Gustavo Hitzschky Fernandes Vieira

Defesa de Dissertação: 13/06/1975

Título: EFEITOS DA SALINIDADE NA MOBILIZAÇÃO DE RESERVAS NITROGENADAS DO FEIJÃO-DE-CORDA SERIDÓ (*Vigna sinensis* (L.) Savi) DURANTE A GERMINAÇÃO.

Orientador: Prof. PhD. José Tarquínio Prisco

Teses 1996

1. Márcio Viana Ramos

Defesa de Tese: 20/06/1996

Título: CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS DE LECTINAS DE DIOCLENAE.

Orientador: Prof. Dr. Renato de Azevedo Moreira

*Bacharelado em
Biotecnologia*

Monografia 2013

1. Mayara Queiroz de Santiago

Defesa de Monografia: 27/09/2013

Título: PURIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ATIVIDADE
BIOLÓGICA DE UMA LECTINA EXTRAÍDA DE SEMENTES DE
Canavalia oxyphylla Standl. & L. O. Williams.

Orientador: Prof. Dr. Benildo Sousa Cavada



2013

Desde

1996

263

Doutores

1975

410

Mestres

2014

237

Bacharéis

CONQUISTAS

Ordem Nacional do Mérito Científico

- 2002 - Ordem Grã-Cruz
 - Professor Manuel Mateus Ventura
- 2006 - Ordem Comendador
 - Professor Benildo Sousa Cavada



CONQUISTAS



MCMXVI

ACADEMIA
BRASILEIRA
DE CIÊNCIAS

Academia Brasileira de Ciências

- Professor Manuel Mateus Ventura
- Professor José Xavier Filho
- Professor Benildo Sousa Cavada
- Professor Bruno Anderson Matias da Rocha (ex-afiliado)
- Professora Kyria Santiago do Nascimento (ex-afiliada)



CONQUISTAS

Academia Cearense de Ciências

- Professor José Tarquínio Prisco
- Professor Enéas Gomes Filho
- Professor Renato Azevedo Moreira



CONQUISTAS



MEC

- **Prof. José Tarquínio Prisco:** membro da Comissão de Ensino em Ciências Agrárias do Ministério da Educação (MEC), de 1985 a 1987.



CONQUISTAS

Conselho Nacional das Fundações de Apoio às Instituições de Ensino Superior

- Professor Renato de Azevedo Moreira (1988-1992).



CONQUISTAS

Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT)

- Professor José Tarquínio Prisco: Coordenador científico e administrativo do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Salinidade (INCTSal – CNPq/MCT).



CONQUISTAS



Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura

- Professor Renato de Azevedo Moreira: Secretário Executivo (1987-1991)
- Professor José Tadeu Abreu de Oliveira: Vice Secretário Executivo



CONQUISTAS

CNPq

- Professor José Tarquínio Prisco: membro e coordenador do Comitê Assessor de Botânica, Zoologia e Ecologia do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), de 1991 a 1993.



CONQUISTAS

CAPES

- Professor José Tarquínio Prisco: membro do Conselho Superior da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), de 1999 a 2002.



CONQUISTAS



FUNCAP

- Professor José Tarquínio Prisco: membro do Conselho Superior da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP).
- Professor Renato de Azevedo Moreira
 - Secretário Executivo (1987-1991)
 - Membro do Conselho Superior da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP)
 - Câmara de Inovação Pública



CONQUISTAS

Sociedade Brasileira de Fisiologia Vegetal

- Joaquim Albenísio Gomes da Silveira
 - Presidente de 1990 a 1991.
 - Participou da criação da SBFV.
 - Participou ativamente da criação e lançamento da Revista Brasileira de Fisiologia Vegetal, atualmente Theoretical and Experimental Plant Physiology
- Diretoria atual:
 - Danilo de Menezes Daloso, Presidente.
 - Letícia dos Anjos Silva, membro do Núcleo para equidade de gênero e raça na Fisiologia Vegetal.





CONQUISTAS

Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular

- Professor Manuel Mateus Ventura participou da criação da Sociedade Brasileira de Bioquímica.
- Professor José Xavier Filho foi membro do conselho da SBBq por dois períodos.
- DBBM participou na organização do I SBBq regional em Fortaleza.

Representante Regional da SBBq

- Márcio Viana Ramos.



CONQUISTAS

Professores Eméritos - DBBM/UFC

- 1997 - Professor José Tarquínio Prisco
- 2015 - Professor Renato de Azevedo Moreira
- 2016 - Professora Maria da Guia Silva Lima



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

CONQUISTAS



Diretores do Centro de Ciências

- 1984 - 1987: Professor Renato de Azevedo Moreira
- 2003 - Professora Dirce Fernandes de Melo
- 2007 - 2011: Professor José Tadeu Abreu de Oliveira



CONQUISTAS

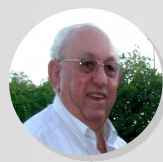


Vice-diretoria do Centro de Ciências e Coordenador de Programas Acadêmicos CC

- 1981 - 1983: Professor Renato Azevedo Moreira
- 2004 - 2007: Professora Ilka Maria Vasconcelos
- 2019-2023: Professora Cristina Paiva da Silveira Carvalho



CONQUISTAS



Pró-reitorias

- Professor Manuel Mateus Ventura: primeiro pró-reitor de pesquisa e pós-graduação.
- Professor José Tarquínio Prisco: Pró-reitor de pesquisa e pós-graduação.



CONQUISTAS

Sindicato dos Docentes da Universidade Federal do Ceará

- Bruno Anderson Matias da Rocha: presidente do sindicato por dois mandatos consecutivos, 2019-2021 e 2021-2023.



CONQUISTAS

Bolsistas de Produtividade do CNPq

- Benildo Sousa Cavada - PQ-1A.
- Bruno Anderson Matias da Rocha: PQ-2.
- Cleverson Diniz Teixeira de Freitas: PQ-2.
- Danilo de Menezes Daloso: PQ-2.
- Enéas Gomes Filho: PQ-1C.
- Francisco de Assis Paiva Campos: PQ-2.
- Humberto Henrique de Carvalho: PQ-2.
- Joaquim Albenísio Gomes da Silveira: PQ-1A.
- José Hélio Costa: PQ-1D.
- Kyria Santiago do Nascimento: PQ-1C.
- Márcio Viana Ramos: PQ-1B.
- Maria Raquel Alcântara de Miranda: PQ-2.
- Norma Maria Barros Benevides: PQ-2.



CONQUISTAS

Congressos presididos por docentes do DBBM

- IV Brazilian Congress of Plant Physiology (1993). Prof. José Tarquínio Prisco.
- 19 INTERLEC (2001). Benildo Sousa Cavada, Márcio Viana Ramos.
- VI Reunião Regional da SBBq – Fortaleza 2002. Prof. Renato de Azevedo Moreira, Profa. Ana Cecília Góes Horta; Profa. Dirce Fernandes de Melo; Profa. Ilka Maria Vasconcelos;

CONQUISTAS

Congressos presididos por docentes do DBBM

- IX Reunião Regional da SBBq - Fortaleza 2008
- I Workshop de Biotecnologia do Nordeste;
- Simpósio Latino-Americano de Ensino de Bioquímica. Profa. Norma Maria Barros Benevides, Prof. Joaquim Albenísio Gomes da Silveira, Prof. Renato de Azevedo Moreira.
- XIII Reunião Regional da SBBq - Fortaleza 2016. Prof. Márcio Viana Ramos.

CONQUISTAS



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

Docentes e técnicos da UFC egressos do DBBM

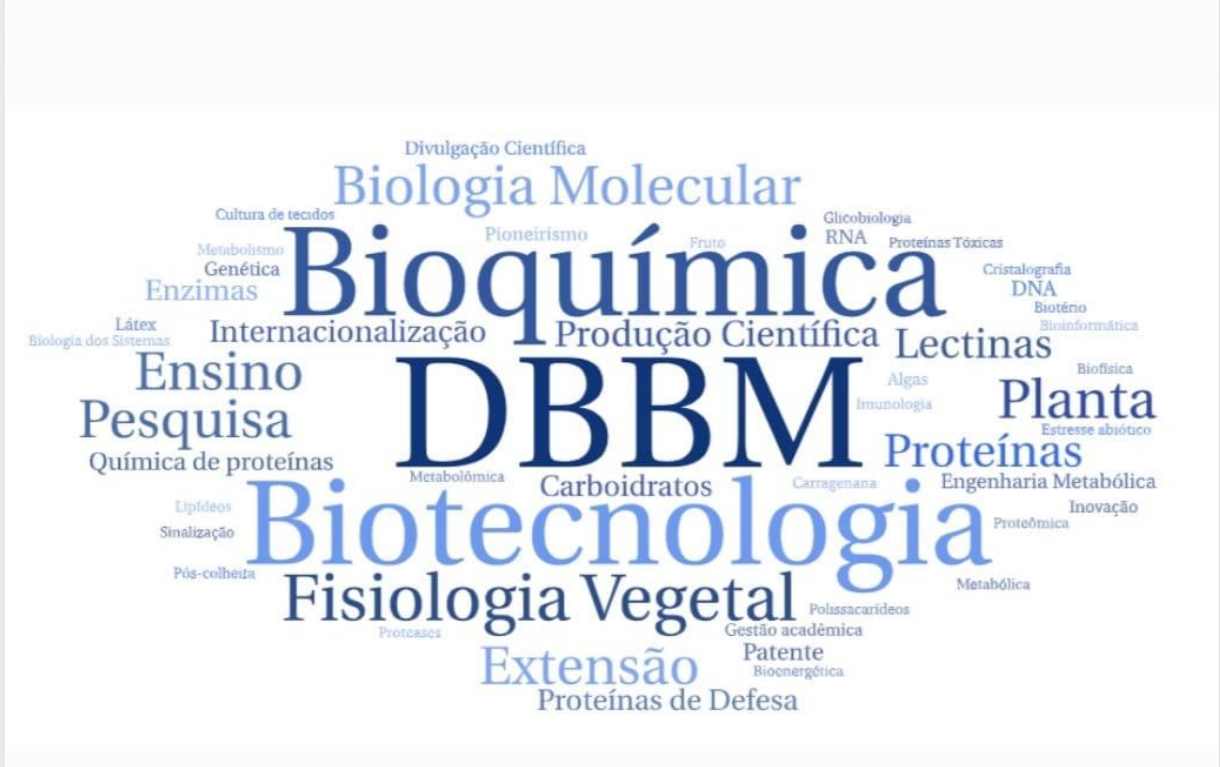
- Alexandre Holanda Sampaio (CCA)
- Ana Emília Ramos de Matos Brito (DB/CC)
- Andrea Santos Costa (DQOI/CC)
- Bartolomeu Warlene Silva de Souza (CCA)
- Celso Shiniti Nagano (CCA)
- Edson Holanda Teixeira (FAMED)
- Erika Freitas Mota (DB/CC)
- Francisco Hiran Farias Costa (CCA)
- Isabela Montenegro (*In memoriam*, CCA)
- Isabel Cristine Façanha Brasil (Biotério)
- Isolda da Fonseca Munguba (DB/CC)
- João Luiz Pinheiro Bastos (DB/CC)
- Luciana de Siqueira Oliveira (CCA)
- Luiz Carlos Pereira Almeida Filho (DB/CC)
- Luzia Isabel Mesquita Moreira da Silva
- Manuel Antônio de Andrade Furtado Neto (CCA)
- Marília Brandão (DB/CC)
- Marina Duarte Pinto Lobo (DB/CC)
- Nadia Accioly Pinto Nogueira (FFOE)
- Nylane Maria Nunes de Alencar (FAMED)
- Thalles Barbosa Grangeiro (DB/CC)
- Ticiane Monteiro Abreu (FAMED)
- Vânia Maria Maciel Melo (DB/CC)
- Vicente de Paulo Teixeira Pinto (Medicina Sobral)
- Wladimir Ronald Lobo Farias (*In memoriam*, CCA)

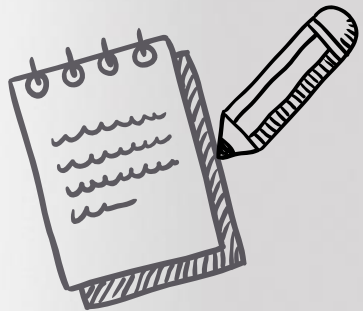
CONQUISTAS



Docentes do DBBM egressos da Pós-graduação em Bioquímica

- Ana Céilia Horta
- Ana Lúcia Ponte Freitas
- André Luís Coelho da Silva
- Bruno Anderson Matias da Rocha
- Carlos Eduardo Braga Abreu
- Cleverson Diniz Teixeira de Freitas
- Cristina Paiva da Silveira Carvalho
- Daniele de Oliveira Bezerra de Sousa
- Davi Felipe Farias
- Eliane Silva Araújo de Vasconcelos
- Enéas Gomes Filho
- Francisco de Assis de Paiva
- Hermógenes David de Oliveira
- Ilka Maria Vasconcelos
- José Hélio Costa
- Kyria Santiago do Nascimento
- Márcio Viana Ramos
- Maria Bacacche Ary
- Márjory Lima Holanda Araújo
- Norma Maria Barros Benevides
- Pedro Filho Noronha de Souza
- Rômulo Farias Carneiro





E O FUTURO?

Nós ainda estamos escrevendo...

OBRIGADO!

 UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

DBBM

