

Equipe

Curadora: Profa. Dra. Cristina Maria de Souza Motta 

Vice-Curadora: Profa. Dra. Rejane Pereira Neves

Prof. Dr. Bruno Severo Gomes

Prof. Dr. André Luiz Cabral Monteiro de Azevedo Santiago

Profa. MsC. Maria José dos Santos Fernandes - Consultor

Profa. MsC. Débora Maria Massa Lima - Consultor

Eliane Barbosa da Silva Nogueira, MsC – Tecnóloga

Greicilene Maria Rodrigues Albuquerque

Luan Amim de Oliveira Penna

Rosana Albuquerque dos Santos

Susana Carvalho de Sousa

Bolsista de Iniciação Científica

Ivana Roberta Gomes Alves de Souza Galvão

Curso: Bacharelado em Ciências Biológicas-CCB

Universidade Federal de Pernambuco-UFPE

Título do projeto: Caracterização molecular de espécies de *Aspergillus* mantidas na Micoteca – URM, produção de tanase e aplicação no tratamento de efluentes de curtumes

Fonte de financiamento: PIBIC/CNPq

Anthony Alves dos Santos Junior

Curso: Bacharelado em Biomedicina - CCB

Universidade Federal de Pernambuco-UFPE

Título do projeto: Atividade antimicrobiana de extratos de plantas medicinais sobre bactérias e fungos de interesse médico

Fonte de financiamento: FACEPE

Alunas(os) do Mestrado

Aline Gleyce Juliao Bonfim

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Fungos-CCB-UFPE

Título do projeto: Utilização de fungos endofíticos de cactáceas no controle biológico de fungos fitopatogênicos de palma forrageira

Fonte de financiamento: FACEPE

Gianne Rizzuto Araújo

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Fungos-CCB-UFPE

Título do projeto: Caracterização polifásica de *Fusarium lateritium*, *F. oxysporum* e *F. solani* depositados na Micoteca URM e o potencial na degradação de efluentes de lavanderia de indústria têxtil do município de Caruaru-PE

Fonte de financiamento: FACEPE

Julyanna Cordoville Fonseca

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Fungos-CCB-UFPE

Título do projeto: Prospecção de espécies de *Penicillium* presentes em solos de áreas de Mata Atlântica, Pernambuco, Brasil e detecção da produção de enzimas do complexo ligninolítico

Fonte de financiamento: CNPq

Karla Torres Lins de Sousa Freire

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Fungos-CCB-UFPE

Título do projeto: Caracterização taxonômica de espécies do complexo *Cladosporium cladosporioides* depositadas na Micoteca URM da Universidade Federal de Pernambuco

Fonte de financiamento: CNPq

Vanilla Mergulhão Alves da Silva

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Fungos-CCB-UFPE

Título do projeto: Produção de tanase por espécies de *Aspergillus* e *Penicillium* mantidas na Micoteca URM e aplicação para clarificar suco de mangaba (*Hancornia speciosa* Gomes)

Fonte de Financiamento: CAPES

Alunos(as) do Doutorado

Ana Cristina Régis de Barros Correia

Doutorado em Biotecnologia (RENORBIO)

Título do projeto: Adequação da Micoteca URM visando seu reconhecimento como Centro de recursos Biológicos fornecedor de fungos de interesse biotecnológico

Dianny Carolyne Vasconcelos da Silva

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Fungos-CCB-UFPE

Título do projeto: Biorremediação de efluentes de lavanderias têxteis por espécies de *Trichoderma* da Micoteca URM produtoras de enzimas ligninolíticas

Fonte de Financiamento: FACEPE

Diogo Xavier Lima

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Fungos-CCB-UFPE

Título do projeto: Aspectos ecológicos e caracterização enzimática de *Mucoromycotina* de solos de Mata Atlântica do litoral de Pernambuco, Brasil

Fonte de financiamento: CAPES

Jadson Diogo Pereira Bezerra

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Fungos-CCB-UFPE

Título do projeto: Fungos endofíticos em cactos de áreas de Caatinga preservada e com atividade de agricultura familiar: diversidade e estudo filogenético

Fonte de financiamento: CAPES

Odacy Camilo de Souza

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Fungos-CCB-UFPE

Título do projeto: Produção de lipases por culturas de *Trichosporon* da micoteca urm: seleção, produção, purificação e aplicação enzimática

Fonte de financiamento: CAPES

Renan do Nascimento Barbosa

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Fungos-CCB-UFPE

Título do projeto: Micobiota do pólen e do mel de abelhas sem ferrão (Apidade: Meliponini) no ambiente de colmeias racionais de Pernambuco

Fonte de financiamento: CAPES

Colaboradoras

Lidiane Roberta Cruz da Silva
Marília de Holanda Cavalcanti Maciel
Minelli Albuquerque Sousa