

ALUNOS MATRICULADOS NO PROGRAMA DE PÓSGRADUAÇÃO EM AGROECOLOGIA – UEMA

INGRESSO-CURSO-NOME DO ALUNO-ORIENTADOR-TÍTULO PROJETO PESQUISA

✓ MESTRADO

2023 MS Achilles Nina Santos Ferreira (VALÉRIA XAVIER) - Fertirrigação de *Pennisetum purpureum Schum* cv.kurumi com água residual de piscicultura.

2023 MS Anna Isabelle Lima Rolim (VALÉRIA XAVIER) - Sistemas integrados de produção agropecuária utilizando o babaçu (*Atallea speciosa* Mart.) como componente florestal.

2023 MS Érik George Santos Vieira (RAIMUNDA NONATA) - Silício na indução de resistência a *Spodoptera frugiperda* (J. E. SMITH) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) em milho e influência na ocorrência de inimigos naturais.

2023 MS Irislene Souza Albuquerque (THAIS ROSELI) - Indução e caracterização morfoanatômica de calos embriogênicos em explantes florais e foliares de bacurizeiro (*Platonia insignis*).

2023 MS Karla Karliane Pereira Silva (CHRISTOPH GEHRING) - Quantificação espaço-temporal da fragmentação florestal na amazônia e seu impacto nos estoques de carbono.

2023 MS Larissa Ferreira Gomes Chaves (GUSMÃO ARAÚJO) - Certificação territorial do abacaxi Turiaçu: perspectivas e obtenção da indicação geográfica.

2023 MD Railda Silva Gomes (FRANCISCA HELENA) - Efeitos da sazonalidade sobre diversidade, abundância e qualidade protéica dos recursos tróficos utilizados pela espécie *Dinoponera gigantea* (PERTY, 1833) (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) em áreas de cerrado no nordeste do Brasil.

2023 MS Viviana Teixeira da Costa Gonçalves (EMANOEL MOURA) - Conhecimentos, meios e ferramentas disponíveis para superação das restrições sociais e ambientais que se interpoem entre os agricultores familiares e a sua emancipação.

2022 MS Djalma dos Santos Pinheiro Junior (FRANCISCA HELENA) - A percepção sobre os indicadores da qualidade do solo dos agricultores em comunidades da zona rural de São Luís – MA.

2022 MS Keila Diovana Oliveira Bastos (RAIMUNDA NONATA) - Manejo agroecológico do percevejo-do-colmo (*Tibraca limbativentris*) em lavouras de arroz no Maranhão: Patogenicidade de fungos e compatibilidade com óleos vegetais e minerais.

2022 MS Maria Francisca Oliveira Borba (ANTONIA ALICE) - Caracterização de mecanismo de ação de isolados de *Bacillus* spp. na promoção de crescimento de plantas.

2022 MS Maria Rita da Silva Andrade Leonel (TIAGO MASSI) - Efeitos dos fungos micorrízicos arbusculares sobre os parâmetros fisiológicos e de crescimento do milho sob déficit hídrico.

2022 MS Myrella Klatlen da Cunha de Araújo (HEDER BRAUN) - Efeitos de doses de molibdênio aplicado na folhagem de feijão-caupi no conteúdo do micronutriente na semente obtido de duas colheitas.

✓ **DOUTORADO**

2023 DR Aline Vieira Mascarenhas (RAIMUNDA NONATA) - Manejo agroecológico do percevejo-do-colmo (*Tibraca limbativentris*) em lavouras de arroz no Maranhão: Patogenicidade de fungos e compatibilidade com óleos vegetais e minerais.

2023 DR Layla Gabrielle Silva Oliveira (EMANOEL MOURA) - Uso dos serviços ecossistêmicos para a intensificação da agricultura biológica.

2023 DR Miquéias Oliveira de Souza (GUSMÃO ARAÚJO) - Produtividade de Variedades de Mandioca (*Manihot esculenta*, Crantz) em Função da Adubação, Município de Grajaú-MA.

2023 DR Patrick Costa Silva (TIAGO MASSI) - Cultivo in vitro e ex vitro de *Dimorphandra* sp. sob estresses salino e hídrico: quantificação de flavonóides e comportamento ecofisiológico.

2023 DR Régilla Martins Feitosa dos Reis (THAIS ROSELI) - Biotecnologia vegetal para o fortalecimento da cadeia produtiva do abacaxizeiro Turiaçu: novas estratégias de propagação para explorar o potencial escoamento dos frutos pelo Porto do Itaqui.

2023 DR Vitória Karla de Oliveira Silva (THAIS ROSELI) - Estabelecimento in vitro e fingerprint molecular por marcadores microsatélites em variedades tradicionais de abacaxi (*Ananas comosus* (L.) MERRIL) do Estado do Maranhão.

2022 DR Edaciano Leandro Losch (EMANOEL MOURA) - Estabilidade do estoque de carbono orgânico do solo no trópico úmido enriquecido com cátions polivalentes.

2022 DR Jordanya Ferreira Pinheiro (THAIS ROSELI) - Organogênese de novo e ácido salicílico na aclimatização e ecofisiologia de bacurizeiro (PLATONIA INSIGNIS).

2022 DR Kaires Mayane Araújo da Silva (FRANCISCA HELENA) - Influência da paisagem sobre a comunidade de Scarabaeinae (*Coleoptera: scarabaeidae*) em ambientes agrícolas no Oeste do Maranhão.

2022 DR Maria Karoline de Carvalho Rodrigues de Sousa (EMANOEL MOURA) - Eficiência do uso do carbono no solo em milho convencional e enriquecido com biomassa de diferentes qualidades.

2021 DR Anne Caroline Bezerra dos Santos (FABRÍCIO REIS) - Resposta da comunidade de crisopídeos (*Neuroptera: Chrysopidae*) ao uso da terra.

2021 DR Fabio Pierre Fontenele Pacheco (FRANCISCA HELENA) - Caracterização estrutural, manejo e uso sustentável da vegetação em áreas de ocorrência de *Hancornia speciosa* Gomes no Município de Morros (MA).

2021 DR Jéssica de Freitas Nunes Pires (EMANOEL MOURA) - Efeito da estabilização da matéria orgânica do solo mediado por cátions polivalentes para intensificação da agricultura com ênfase no aumento do uso biológico do nitrogênio.

2021 DR Mickaelle Alves de Sousa Lima (CHRISTOPH GEHRING) - Alelopatia na Palmeira de babaçu e influências da qualidade química- física do solo na Amazônia Maranhense.

2021 DR Stephanie Jael Negrão de Freitas (TIAGO MASSI) - Avaliação do potencial de sequestro de carbono e duas culturas da Amazonia Maranhense.

2021 DR Vanessa Silva Melo (EMANOEL MOURA) - Interação entre biomassa, silício e gesso agrícola na melhoria do ambiente radicular dos solos tropicais coesos.

2020 DR Ana Carolina Silva Souza (RAIMUNDA NONATA) – Capacidade predatória de coccinelídeos e uso de óleos vegetais no controle de *Maconellicoccus hirsutus* (Green) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE).

2020 DR Izadora Santos de Carvalho (TIAGO MASSI) - As relações vegetação-fogo-clima nos ecossistemas savânicos do Parque Nacional da Chapada das Mesas.

2020 DR Jhonatan Andrés Muñoz Gutiérrez (GUILLAUME XAVIER) – Integração entre o conhecimento local e científico como estratégia de adaptação às mudanças climáticas.

2020 DR Karen Alessandra Sousa Castro (HEDER BRAUN) - Efeitos da densidade de plantas no enriquecimento dos grãos do feijão-mungo-verde com zinco.

2020 DR Lincon Matheus Araujo Silva (HEDER BRAUN) - Biofortificação no campo com zinco em cultivares de feijão-caupi: uma estratégia agrícola para a agricultura familiar maranhense.

2020 DR Raymony Tayllon Alves Serra (GUILLAUME XAVIER) - Resiliência da macrofauna do solo em florestas secundárias tropicais.

2020 DR Ruana Aretha Farias Santiago Beckman (GUILLAUME XAVIER) - Recuperação da comunidade de minhocas ao longo da sucessão ecológica na Amazônia Oriental.

2020 DR Wallyson Santos Araujo (FABRÍCIO REIS) – Potencial agroindustrial e aptidão tecnológica de frutos de abacaxi Turiaçu.

2019 DR Dannielle Silva da Paz (ANTONIA ALICE) – Caracterização morfofisiológica, agrônômica e genética de variedades crioulas de arroz (*Oryza sativa* L.) do estado do Maranhão.

2019 DR Eduardo Mendonça Pinheiro (GUSMÃO ARAÚJO) – Diversidade genética em populações de *Attalea speciosa* Mart. ex. Spreng para determinação do ideótipo na produção de mesocarpo.

2019 DR Ester de Paiva Alves Barbosa (ROGÉRIO FARIA) - Efeito do molibdênio aplicado na fase de crescimento das primeiras vagens do feijão-caupi na produtividade e no conteúdo de molibdênio da semente.

2019 DR Larisse Raquel Carvalho Dias (ANTONIA ALICE) – Manejo de doenças em cultivares tradicionais e biofortificadas de feijão-caupi (*Vigna unguiculata* (L) Walp).

2019 DR Odenilson de Deus Ribeiro Lima (CHRISTOPH GEHRING) – Caracterização morfológica e molecular de fungos endofíticos isolados de raízes em sistema (s) de plantio pós pousio com sabiá (*Mimosa caesalpinifolia*).

2018 DR Valéria Prota Salomão (DANIELLE CAMARGO) - As borboletas frugívoras (Lepidoptera: Nymphalidae) como indicadoras da conservação de florestas ripárias na Ilha de São Luís.