



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "DESENVOLVIMENTO DE BIOINSUMOS PARA O CONTROLE DE DOENÇAS EM ESPÉCIES FLORESTAIS NO LESTE DO ESTADO DO PARÁ", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI), Edital nº 59/2024 - UEPA, no período de 09/2024 a 08/2025, com carga horária de 1040.

Orientador(a): ALESSANDRA JACKELINE GUEDES DE MORAES.

Bolsista(s): Antonia Wiviane de Oliveira Mendes e Ana Clara Rollemberg Rocha (CNPq).

Belém, 17/12/2025.

A assinatura de Tatiane Bahia do Vale Silva é escrita em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Tatiane Bahia do Vale Silva
Diretora de Desenvolvimento à
Pesquisa

A assinatura de Sávio Almeida Fernandes é escrita em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Sávio Almeida Fernandes
Diretor de Inovação, Transferência
Tecnológica e Empreendedorismo

A assinatura de Luanna de Melo Pereira Fernandes é escrita em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-
Graduação





Numero do Validador



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "A INTERAÇÃO ENTRE PRÁTICAS LEAN MANUFACTURING, TECNOLOGIAS DIGITAIS HABILITADORAS E MELHORIAS DE PROCESSOS PRODUTIVOS: UMA AVALIAÇÃO À LUZ DA TEORIA CONTINGENCIAL", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI), Edital nº 59/2024 - UEPA, no período de 09/2024 a 08/2025, com carga horária de 1040.

Orientador(a): LÉONY LUIS LOPES NEGRÃO.

Bolsista(s): Elza Moraes Silva de Magalhães e Fabíola Domingues Maciel (CNPq).

Belém, 17/12/2025.

Tatiane Bahia do Vale Silva
Diretora de Desenvolvimento à
Pesquisa

Sávio Almeida Fernandes
Diretor de Inovação, Transferência
Tecnológica e Empreendedorismo

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-
Graduação





Numero do Validador



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "AVALIAÇÃO E APLICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO PARA A REABILITAÇÃO DE PACIENTES ADULTOS COM DISFUNÇÃO NO CONTROLE DO TRONCO", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI), Edital nº 59/2024 - UEPA, no período de 09/2024 a 08/2025, com carga horária de 1040.

Orientador(a): DANIELLE FERREIRA DE SOUZA.

Bolsista(s): Isabela Contente Pereira e Ana Keveny Tavares Pamplona substituída pela Luciana da Silva Alves a partir de 01/25 (UEPA).

Belém, 17/12/2025.

Tatiane Bahia do Vale Silva
Diretora de Desenvolvimento à
Pesquisa

Sávio Almeida Fernandes
Diretor de Inovação, Transferência
Tecnológica e Empreendedorismo

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-
Graduação



Numero do Validador



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL REFERENTE AO USO RACIONAL DA ÁGUA POR COMUNIDADES QUILOMBOLAS DA REGIÃO AMAZÔNICA", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI), Edital nº 59/2024 - UEPA, no período de 09/2024 a 08/2025, com carga horária de 1040.

Orientador(a): IEDO SOUZA SANTOS.

Bolsista(s): Isabella do Socorro Maia dos Santos e Beatriz Almeida Lima (CNPq).

Belém, 17/12/2025.

A assinatura de Tatiane Bahia do Vale Silva é manuscrita e elegante, localizada no topo da primeira linha de assinatura.

Tatiane Bahia do Vale Silva
Diretora de Desenvolvimento à
Pesquisa

A assinatura de Sávio Almeida Fernandes é manuscrita e fluida, localizada no topo da segunda linha de assinatura.

Sávio Almeida Fernandes
Diretor de Inovação, Transferência
Tecnológica e Empreendedorismo

A assinatura de Luanna de Melo Pereira Fernandes é manuscrita e distintiva, localizada no topo da terceira linha de assinatura.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-
Graduação





Numero do Validador



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "INCORPORAÇÃO DAS FIBRAS DO OURIÇO DA CASTANHA-DO-PARÁ NA PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS À BASE AMIDO DE MANGA", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI), Edital nº 59/2024 - UEPA, no período de 09/2024 a 08/2025, com carga horária de 1040.

Orientador(a): JOÃO RODRIGO COIMBRA NOBRE.

Bolsista(s): Maria Eduarda do Vale Coutinho e Mariana Cardoso Ribeiro substituída por Elielson Holanda Prado a partir de 04/25 (CNPq).

Belém, 17/12/2025.

A assinatura de Tatiane Bahia do Vale Silva é escrita em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Tatiane Bahia do Vale Silva
Diretora de Desenvolvimento à
Pesquisa

A assinatura de Sávio Almeida Fernandes é escrita em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Sávio Almeida Fernandes
Diretor de Inovação, Transferência
Tecnológica e Empreendedorismo

A assinatura de Luanna de Melo Pereira Fernandes é escrita em tinta preta sobre uma linha horizontal.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-
Graduação



Numero do Validador



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ

CERTIFICADO

Certificamos que o projeto de pesquisa "AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÚNGICA EM PIMENTASB DO REINO, BENEFICIADAS EM UMA INDÚSTRIA NA CIDADE DE CASTANHAL, ESTADO DO PARÁ, BRASIL.", foi desenvolvido no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI), Edital nº 59/2024 - UEPA, no período de 09/2024 a 08/2025, com carga horária de 1040.

Orientador(a): JOSYANE BRASIL DA SILVA.

Bolsista(s): Jayanne de Almeida Silva e Ana Júlia Pantoja Silva (CNPq).

Belém, 17/12/2025.

Assinatura manuscrita de Tatiane Bahia do Vale Silva.

Tatiane Bahia do Vale Silva
Diretora de Desenvolvimento à
Pesquisa

Assinatura manuscrita de Sávio Almeida Fernandes.

Sávio Almeida Fernandes
Diretor de Inovação, Transferência
Tecnológica e Empreendedorismo

Assinatura manuscrita de Luanna de Melo Pereira Fernandes.

Luanna de Melo Pereira Fernandes
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-
Graduação





Numero do Validador