



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.

Voluntário(s): Arthur Souza Prestes e Mariana Cardoso Ribeiro.

Belém, 17/12/2025.

Tatiane Bahia do Vale Silva  
Diretora de Desenvolvimento à  
Pesquisa

Savio 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 "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.

Voluntário(s): Kelly Katarina Ferreira do Nascimento.

Belém, 17/12/2025.

Tatiane Bahia do Vale Silva  
**Diretora de Desenvolvimento à  
Pesquisa**

Savio 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.

Voluntário(s): Yasmim Jamilly Carneiro de Souza.

Belém, 17/12/2025.

Tatiane Bahia do Vale Silva  
**Diretora de Desenvolvimento à  
Pesquisa**

Savio Almeida Fernandes  
**Diretor de Inovação, Transferência,  
Tecnológica e Empreendedorismo**

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



Numero do Validador