

## XIII Seminário de Integração Científica

# CERTIFICADO

Certificamos que Prof. **Tiago Nazareno Coutinho Nogueira** participou da Sessão de Apresentação de Trabalhos Graduação e Pós-graduação 3, intitulada "Inovação tecnológica e educacional como estratégia para enfrentar desafios globais a partir da realidade amazônica", na condição de **mediador**, durante o XIII Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará, realizada no dia 28 de agosto de 2025, com carga horária específica de 2h.

Belém, 27 de janeiro de 2026.

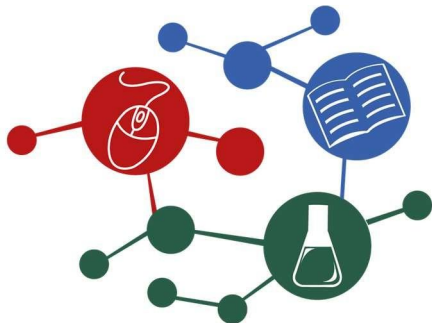
TATIANE BAHIA DO VALE SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

LUANNA DE MELO PEREIRA FERNANDES  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

LUELY DE OLIVEIRA SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO  
À PÓS-GRADUAÇÃO

SAVIO ALMÊIDA FERNANDES  
DIRETORIA DE INOVAÇÃO, TRANSFERÊNCIA  
TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO





## XIII Seminário de Integração Científica

# CERTIFICADO

Certificamos que Prof. Dr. **Igor de Jesus Lobato Pompeu Gamaranno** participou da Sessão de Apresentação de Trabalhos Graduação e Pós-graduação 3, intitulada "Inovação tecnológica e educacional como estratégia para enfrentar desafios globais a partir da realidade amazônica", na condição de **debatedor**, durante o XIII Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará, realizada no dia 28 de agosto de 2025, com carga horária específica de 2h.

Belém, 27 de janeiro de 2026.

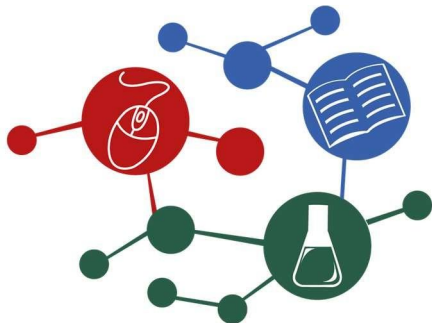
TATIANE BAHIA DO VALE SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

LUANNA DE MELO PEREIRA FERNANDES  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

LUELY DE OLIVEIRA SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO  
À PÓS-GRADUAÇÃO

SAVIO ALMÊIDA FERNANDES  
DIRETORIA DE INOVAÇÃO, TRANSFERÊNCIA  
TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO





# XIII Seminário de Integração Científica

# CERTIFICADO

Certificamos que o bolsista **Antonio Wanzeler Neto** e seu orientador Prof. Dr. **Thiago Nicolau Magalhães de Souza Conte** participaram da Sessão de Apresentação de Trabalhos Graduação e Pós-graduação 3, intitulada "Inovação tecnológica e educacional como estratégia para enfrentar desafios globais a partir da realidade amazônica", na condição de **apresentadores** da comunicação 1: **Baião Food Connect - Plataforma de Agregação de Estabelecimentos de Alimentação em Baião**, durante o XIII Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará, realizada no dia 28 de agosto de 2025, com carga horária específica de 2h.

Belém, 27 de janeiro de 2026.

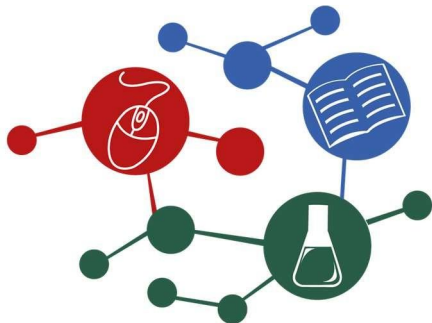
TATIANE BAHIA DO VALE SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PESQUISA

LUANNA DE MELO PEREIRA FERNANDES  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

LUELY DE OLIVEIRA SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À PÓS-GRADUAÇÃO

SAVIO ALMÊIDA FERNANDES  
DIRETORIA DE INOVAÇÃO, TRANSFERÊNCIA TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO





## XIII Seminário de Integração Científica

# CERTIFICADO

Certificamos que o bolsista **Darley da Silva Ribeiro** e sua orientadora Profa. Dra. **Juciana Nunes Cardoso** participaram da Sessão de Apresentação de Trabalhos Graduação e Pós-graduação 3, intitulada "Inovação tecnológica e educacional como estratégia para enfrentar desafios globais a partir da realidade amazônica", na condição de apresentadores da comunicação 2: **Gestão da Inovação e do conhecimento no Arranjo Produtivo Local (APL) de Produção de Farinha de Tapioca no Distrito de Americano- PA**, durante o XIII Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará, realizada no dia 28 de agosto de 2025, com carga horária específica de 2h.

Belém, 27 de janeiro de 2026.

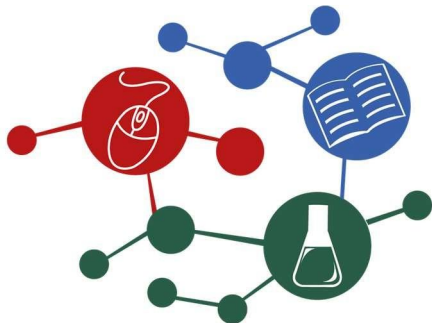
TATIANE BAHIA DO VALE SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

LUANNA DE MELO PEREIRA FERNANDES  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

LUELY DE OLIVEIRA SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO  
À PÓS-GRADUAÇÃO

SAVIO ALMÊIDA FERNANDES  
DIRETORIA DE INOVAÇÃO, TRANSFERÊNCIA  
TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO





## XIII Seminário de Integração Científica

# CERTIFICADO

Certificamos que o bolsista **Iago Pinheiro Diniz** e seu orientador Prof. Dr. **Iêdo Souza Santos** participaram da Sessão de Apresentação de Trabalhos Graduação e Pós-graduação 3, intitulada "Inovação tecnológica e educacional como estratégia para enfrentar desafios globais a partir da realidade amazônica", na condição de **apresentadores** da comunicação 3: **Protótipo de Automação do Sistema Hidropônico Nutrient Film Technique na Produção de Hortaliças por Produtores Familiares**, durante o XIII Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará, realizada no dia 28 de agosto de 2025, com carga horária específica de 2h.

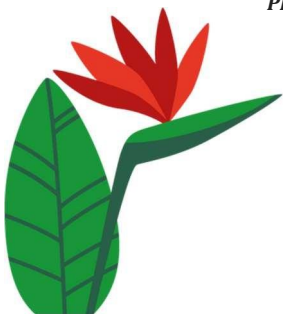
Belém, 27 de janeiro de 2026.

TATIANE BAHIA DO VALE SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

LUANNA DE MELO PEREIRA FERNANDES  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

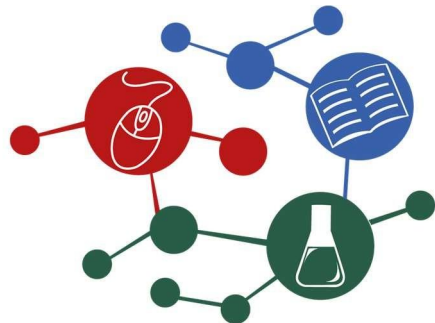
LUELY DE OLIVEIRA SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO  
À PÓS-GRADUAÇÃO

SAVIO ALMÊIDA FERNANDES  
DIRETORIA DE INOVAÇÃO, TRANSFERÊNCIA  
TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO



PROPESP  
PRÓ-REITORIA DE  
PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO





## XIII Seminário de Integração Científica

# CERTIFICADO

Certificamos que a bolsista **Flávia Savana Ribeiro de Sales** e seu orientador Prof. Dr. **Paulo Elias Gotardelo Audebert Delage** participaram da Sessão de Apresentação de Trabalhos Graduação e Pós-graduação 3, intitulada "Inovação tecnológica e educacional como estratégia para enfrentar desafios globais a partir da realidade amazônica", na condição de **apresentadores** da comunicação 4: **Tecnologia educacional do tipo jogo sério analógico para o empoderamento da mulher no processo gestacional: redesign, teste alfa e validação**, durante o XIII Seminário de Integração Científica da Universidade do Estado do Pará, realizada no dia 28 de agosto de 2025, com carga horária específica de 2h.

Belém, 27 de janeiro de 2026.

TATIANE BAHIA DO VALE SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO À  
PESQUISA

LUANNA DE MELO PEREIRA FERNANDES  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

LUELY DE OLIVEIRA SILVA  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO  
À PÓS-GRADUAÇÃO

SAVIO ALMÊIDA FERNANDES  
DIRETORIA DE INOVAÇÃO, TRANSFERÊNCIA  
TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO



PROPESP  
PRÓ-REITORIA DE  
PESQUISA E PÓS-  
GRADUAÇÃO

