



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM INFORMÁTICA

Ata 9/2025 - COLIINF-MCP/COGEN-MCP/DIREN-
MCP/DIGERAL-MCP/MCP/IFAP

3 de dezembro de 2025

ATA DE DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO

No dia 02 de dezembro de 2025, realizou-se a sessão pública de defesa do Trabalho de Conclusão de Curso na forma de Artigo Científico intitulado "ROBOTICA COM ARDUINO PICBOX COMO ESTRATÉGIA PARA POTENCIALIZAR O APRENDIZADO MULTIDISCIPLINAR DOS ALUNOS DO 7 ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL" apresentado pela aluna FERNANDA CASTILIO NASCIMENTO, CPF: 050.339.056-60, do Curso Pós-graduação Lato Sensu em Informática na Educação realizado no Instituto Federal do Amapá - Campus Macapá. Os trabalhos foram iniciados às 18:00, de forma presencial, no Laboratório de Arquitetura de Computadores, pelo professor presidente da banca examinadora, constituída pelos seguintes membros:

Professor Me. Clayton Jordan Espíndola do Nascimento (Presidente, Examinador e Orientador)
Professora Me. Erika da Costa Bezerra (Examinador Interno)
Professor Me. Thiago Maciel Nunes (Examinador externo)

A aluna procedeu à arguição verbal, nos moldes regulamentados pelo IFAP. Em seguida foi aberto um espaço aos avaliadores para eventuais perguntas ou comentários sobre o trabalho apresentado. Ouvidas as explicações do estudante, a Banca Avaliadora, reunida em caráter sigiloso, para proceder a avaliação, deliberou pelo conceito:

Aprovado: Sem Ressalvas Com Ressalvas / Não Aprovado - Nota Final: 93,0

Observação / Apreciações:

A aluna deve atender às sugestões de correções da banca examinadora, ficando estipulado o prazo máximo de 30 (trinta) dias para a entrega da versão final à Biblioteca Central do campus, através repositório institucional <http://repositorio.ifap.edu.br/jspui/>.

Proclamados os resultados pelo presidente da banca examinadora, foram encerrados os trabalhos e, para constar, eu Clayton Jordan Espíndola do Nascimento lavrei a presente ata que assino digitalmente juntamente com os demais membros da banca examinadora.

- **Anexo #1. Avaliação** (anexado em 03/12/2025 21:20:44)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Clayton Jordan Espindola do Nascimento, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 03/12/2025 21:22:30.
- **Erika da Costa Bezerra, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 03/12/2025 21:24:24.
- **Thiego Maciel Nunes, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 03/12/2025 22:36:14.
- **FERNANDA CASTILHO NASCIMENTO, 2024210270020 - Discente**, em 04/12/2025 07:31:35.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 03/12/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 152978

Código de Autenticação: 71a6026fe3





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO
APÊNDICE G

FICHA DE AVALIAÇÃO DA MONOGRAFIA

Tema: ROBÓTICA COM ARDUINO E PICTOBLOX COMO ESTRATÉGIA PARA POTENCIALIZAR O APRENDIZADO MULTIDISCIPLINAR DOS ALUNOS DO 7 ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

Aluno: Fernanda Castilo Nascimento

Data de Apresentação: 02/12/2025

Orientador: Clayton Jordan Espindola do Nascimento		
PARTE ESCRITA: CRITÉRIOS		PONTOS
01.	Coesão e coerência textuais (0,5)	0,4
02.	Clareza e Objetividade (0,5)	0,5
03.	Fundamentação teórica e Bibliografia (1,0)	1,0
04.	Procedimentos metodológicos (1,5)	1,5
05.	Desenvolvimento do trabalho (1,5)	1,5
06.	Conclusões (1,0)	1,0
Total de Pontos (Máximo seis)		5,9
APRESENTAÇÃO: CRITÉRIOS		PONTOS
01.	Domínio em relação ao tema (2,0)	1,5
02.	Dinâmica (0,5)	0,5
03.	Postura de apresentação (0,5)	0,5
04.	Respostas aos questionamentos (1,0)	1,0
Total de Pontos (Máximo quatro)		3,5
TOTAL DE PONTOS DO EXAMINADOR		9,4

Examinador 1: Erika da Costa Bezerra		
PARTE ESCRITA: CRITÉRIOS		PONTOS
01.	Coesão e coerência textuais (0,5)	0,5
02.	Clareza e Objetividade (0,5)	0,5
03.	Fundamentação teórica e Bibliografia (1,0)	0,4
04.	Procedimentos metodológicos (1,5)	1,5
05.	Desenvolvimento do trabalho (1,5)	1,5
06.	Conclusões (1,0)	0,9
Total de Pontos (Máximo seis)		5,3
APRESENTAÇÃO: CRITÉRIOS		PONTOS
01.	Domínio em relação ao tema (2,0)	1,8
02.	Dinâmica (0,5)	0,5
03.	Postura de apresentação (0,5)	0,5
04.	Respostas aos questionamentos (1,0)	0,8
Total de Pontos (Máximo quatro)		3,6



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

TOTAL DE PONTOS DO EXAMINADOR	8.9
--------------------------------------	-----



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Examinador 2: Thiêgo Maciel Nunes		
PARTE ESCRITA: CRITÉRIOS		PONTOS
01.	Coesão e coerência textuais (0,5)	0,25
02.	Clareza e Objetividade (0,5)	0,5
03.	Fundamentação teórica e Bibliografia (1,0)	1,0
04.	Procedimentos metodológicos (1,5)	1,5
05.	Desenvolvimento do trabalho (1,5)	1,5
06.	Conclusões (1,0)	1,0
Total de Pontos (Máximo seis)		5,75
APRESENTAÇÃO: CRITÉRIOS		PONTOS
01.	Domínio em relação ao tema (2,0)	1,75
02.	Dinâmica (0,5)	0,5
03.	Postura de apresentação (0,5)	0,5
04.	Respostas aos questionamentos (1,0)	1,0
Total de Pontos (Máximo quatro)		3,75
TOTAL DE PONTOS DO EXAMINADOR		9,5

Observações:

NOME DOS MEMBROS DA BANCO	TOTAL DE PONTOS DO EXAMINADOR
Clayton Jordan Espindola do Nascimento	9,4
Erika da Costa Bezerra	8,9
Thiêgo Maciel Nunes	9,5
SOMATÓRIO	9.30
NOTA FINAL (MÉDIA ARITMÉTICA)	

Aprovado: () Sem Ressalvas (X) Com Ressalvas / () Não Aprovado

Nota Final: 9.30 Data: 02/12/2025 Local da defesa: Laboratório 04



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Assinaturas

Orientador:

Examinador 1:

Examinador 2:

Documento Digitalizado Público

Avaliação

Assunto: Avaliação
Assinado por: -
Tipo do Documento: Anexo
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples