



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

Ata 20/2026 - COLIMAT-MCP/DES-MCP/DIREN-
MCP/DIGERAL-MCP/MCP/IFAP

30 de junho de 2026

ATA DE DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS EMATEMÁTICA

Aos trinta dias do mês de junho de dois mil e vinte e seis, às quinze horas, na sala vinte do bloco B do Campus Macapá, o pós-graduando **Winter Moraes dos Santos** apresentou o Trabalho de Conclusão de Curso, estruturado sob a forma de artigo científico e intitulado "**ENSINO DE QUÍMICA BASEADO EM PROBLEMAS: EVIDÊNCIAS DE UM ESTUDO DE CASO COM USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TDIC) E DA ABORDAGEM CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E AMBIENTE (CTSA) NO ENSINO MÉDIO**", para apreciação da Banca Examinadora. A comissão avaliadora foi composta pelos seguintes membros: Prof. Dr. Rudá Tavares Magalhães (Orientador e Presidente da Banca), Profa. Dra. Elenilze Figueiredo Batista Ferreira (Avaliadora Externa) e Prof. Me. André Luiz dos Santos Ferreira, (Avaliador Interno). A sessão pública de defesa foi iniciada pelo Presidente da Banca, que deu boas-vindas aos presentes, apresentou formalmente os membros da comissão e introduziu brevemente o projeto de pesquisa a ser submetido à comunidade acadêmica. Na sequência, o discente dispôs de até vinte minutos para a exposição oral de seu trabalho. Após a apresentação, cada membro da Banca procedeu com suas arguições detalhadas sobre o artigo, seguidas das respostas e esclarecimentos prestados pelo acadêmico. Concluída a fase de arguição e discussões, a Banca Examinadora reuniu-se em caráter reservado para deliberar sobre a avaliação final do trabalho. Após análise criteriosa dos méritos acadêmicos e metodológicos da pesquisa, a Banca atribuiu ao trabalho a nota (**87**), sendo o candidato considerado **APROVADO** . Nada mais havendo a tratar, a sessão foi encerrada às 16 h, sendo lavrada a presente ata que, após lida e aprovada via sistema, será devidamente assinada eletronicamente no SUAP por todos os membros da Banca Examinadora e pelo estudante.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Andre Luiz dos Santos Ferreira**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLÓGICO, em 30/06/2026 16:17:02.
- **Winter Moraes dos Santos**, 2022210470008 - Discente, em 01/07/2026 16:55:43.
- **ELENILZE FIGUEIREDO BATISTA FERREIRA**, 653.269.972-15 - Usuário Externo, em 01/07/2026 17:14:22.
- **Ruda Tavares Magalhaes**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLÓGICO, em 01/07/2026 17:19:35.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 30/06/2026. 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: 181241

Código de Autenticação: 5ead58fdc9

