



*Universidade Federal de Alagoas*  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROFISSIONAL EM ENSINO DE  
BIOLOGIA EM REDE NACIONAL**

**ATA Nº 47**

Aos 27 dias do mês de Setembro do ano de dois mil e vinte e quatro, às 14h00min, no Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal de Alagoas, instalou-se a banca examinadora de dissertação de mestrado do aluno Valdenir dos Santos. A banca examinadora foi composta pelos professores Dr. Iracilda Maria de Moura Lima, UFAL, examinadora externa, George Azevedo Lemos, UFAL, examinador interno, Renato Gaban Lima, UFAL, examinador interno, e Marcos Vinícius Carneiro Vital, UFAL, orientador. Deu-se início a abertura dos trabalhos, por parte da professora Regianne Umeko Kamiya, coordenadora do Programa, que, após apresentar os membros da banca examinadora e esclarecer a tramitação da defesa, passou a presidência dos trabalhos ao Professor Marcos Vinícius Carneiro Vital, que de imediato solicitou o candidato que iniciasse a apresentação da dissertação, intitulada O ENSINO POR INVESTIGAÇÃO DOS INSETOS DOMÉSTICOS COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO DE BIOLOGIA NO ENSINO MÉDIO, marcando um tempo de 33 minutos para a apresentação. Concluída a exposição, o Prof. Marcos Vinícius Carneiro Vital, presidente, passou a palavra ao examinador externo, Iracilda Maria de Moura Lima, para arguir o candidato, e, em seguida, os examinadores internos, George Azevedo Lemos e em seguida ao prof. Renato Gaban Lima, para que fizessem o mesmo; após o que fez suas considerações sobre o trabalho em julgamento; tendo sido **aprovado** o candidato, conforme as normas vigentes na Universidade Federal de Alagoas.

A versão final da dissertação deverá ser entregue ao programa, no prazo de 60 dias; contendo as modificações sugeridas pela banca examinadora e constante na folha de correção anexa. O candidato não terá o título se não cumprir as exigências acima.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** IRACILDA MARIA DE MOURA LIMA  
Data: 04/10/2024 20:36:24-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Dra. IRACILDA MARIA DE MOURA LIMA, UFAL**

Examinador(a) Externo(a) ao Programa

**Dr. GEORGE AZEVEDO LEMOS, UFAL**

Examinador(a) Interno(a)

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** RENATO GABAN LIMA  
Data: 04/10/2024 11:23:39-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Dr. RENATO GABAN LIMA, UFAL**

Examinador(a) Interno(a)



*Universidade Federal de Alagoas*

***PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROFISSIONAL EM ENSINO DE  
BIOLOGIA EM REDE NACIONAL***

**Dr. MARCOS VINICIUS CARNEIRO VITAL, UFAL**

Presidente

**VALDENIR DOS SANTOS**

Mestrando

**Universidade Federal de Alagoas**  
**Programa de Pós-graduação Profissional em Ensino de Biologia em rede nacional**

**Parecer da banca de Avaliação de Valdenir dos Santos**

Modificações requisitadas pela banca examinadora:

- 1 - Recomenda-se incluir o título do trabalho em inglês no Abstract;
- 2 - Recomenda-se explicitar de forma clara e inequívoca os conteúdos e conceitos relacionados à disciplina biologia a serem abordados na atividade de ensino por investigação pretendida.
- 3 - Recomenda-se remover o objetivo específico “elaborar uma cartilha ...”) por se tratar de “objetivo de ensino” para o estudante;
- 4 - Recomenda-se reorganizar a apresentação da metodologia para agregar, de fato, as etapas da condução do trabalho com os estudantes, relacionando cada uma com aquelas apontadas pelos autores da abordagem SEI (e.g. Carvalho 2011, 2013 e 2018).
- 5 - Recomenda-se deixar claro qual foi a investigação relacionada aos insetos realizada pelos estudantes pois, pelo que foi apresentado no item resultados, parece que a “pesquisa” realizada, compilada e apresentada foi apenas baseada no questionário aplicado aos alunos, que se tratava do diagnóstico do conhecimento sobre insetos, e não nos conteúdos biológicos em si.
- 6 - Recomenda-se rever o item resultados para enriquecer a apresentação das atividades descritas como etapa 2, e etapas 3, 4 e 5.
- 7 - Recomenda-se rever, de forma criteriosa, as considerações finais, deixando as mensagens mais claras e com embasamento claro naquilo que foi apresentado anteriormente no TCM. Verificar se essas mensagens (conclusões) mantêm congruência com os objetivos do TCM..
- 8 - Recomenda-se rever de forma geral a escrita do texto, adotando as seguintes providências: (a) uso padrão do discurso indireto, utilizando apenas 3ª pessoa em todo o texto; (b) inclusão de tópicos na introdução para indicar conteúdos específicos; (c) rever os objetivos para manter verbo único e conter na essência os compromissos assumidos; (d) na metodologia incluir parágrafo introdutório apresentando o conteúdo a ser abordado e complementar com as sugestões específicas da recomendação 5; (e) complementar os tópicos dos Resultados reproduzindo os tópicos apresentados na metodologia; (f) Mudar o nome Gráfico para Figuras —Cf. NBR 14724 (ABNT, 2011)—; posicionar as ementas das figuras na posição inferior e dos quadros na posição superior; (g) incluir nas Considerações Finais (que na realidade é uma discussão “pessoal”), a conclusão (significado de seu trabalho)
- 9 - Por fim, recomenda-se revisão do item “**Referências**”, assim como as citações diretas (curtas e longas) e indiretas, seguindo a padronização recomendada pelo Programa.