



ATA DA DEFESA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

MESTRANDA:	Anne Lorena Melo Leite
DATA:	30/11/2021
HORÁRIO:	14:00h.
LOCAL:	Defesa em Ambiente Virtual.
TÍTULO:	"Desenvolvimento de Jogos Digitais com Foco na Aprendizagem Criativa no Ensino de Física".

BANCA EXAMINADORA:

Profa. Dra. Irlane Maia de Oliveira	- Presidente da Banca
Profa. Dra. Marisa Almeida Cavalcante	- Membro Interno
Profa. Dra. Rosa Oliveira Marins Azevedo	- Membro Externo

Reuniu-se a Banca Examinadora acima descrita, nas formas e termos do Art. 68 do Regimento Interno do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática da Universidade Federal do Amazonas, para *Exame de Dissertação de Mestrado* sob o título "**Desenvolvimento de Jogos Digitais com Foco na Aprendizagem Criativa no Ensino de Física**" da candidata **Anne Lorena Melo Leite**. A sessão foi aberta pela Presidente da Banca Examinadora – **Profa. Dra. Irlane Maia de Oliveira**. Após a explanação da candidata, a presidente passou a palavra aos componentes da Banca Examinadora. Terminada a arguição, a Banca Examinadora reuniu-se em sessão secreta para atribuição dos conceitos, tendo como resultado:

(X) **APROVADO**

() **APROVADO COM RESTRIÇÕES** (SESSÃO SUSPENSA) – as exigências que constam na folha de modificações devem ser atendidas em prazo fixado pela banca (não superior a 60 dias)

() **REPROVADO**

Encerrada a sessão secreta, o presidente informou o resultado. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão e, para constar, eu, **Irlane Maia de Oliveira**, lavrei a presente ata que assino com os membros da Banca Examinadora. Manaus, 30 de novembro de 2021.

Profa. Dra. Irlane Maia de Oliveira

Orientadora

Profa. Dra. Marisa Almeida Cavalcante

Membro Interno

Profa. Dra. Rosa Oliveira Marins Azevedo

Membro Externo



FOLHA DE MODIFICAÇÃO DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Modificações exigidas na dissertação de Mestrado da candidata Anne Lorena Melo Leite,

Dissertação, realizada no dia 30 de novembro de 2021.

As modificações exigidas foram as seguintes:

- Descrever o processo de criação de um micromundo na Física (descrito por Seymour Papert) durante a aplicação das oficinas remotas;
- Descrever mais profundamente o perfil dos participantes da pesquisa;
- Jogos Digitais precisa ser uma palavra-chave;
- Radioatividade precisa ser uma palavra-chave;
- O resumo precisa ser reelaborado, de forma que possa apresentar os participantes e os resultados da pesquisa;
- Metodologia -> tirar o questionamento e logo em seguida a frase relacionada a um "objetivo". Reescrever o parágrafo;
- Coleta de Dados – Quadro 2 – Corrigir a repetição de números;
- Trocar "conhecimentos conceituais" por "aprendizagem criativa";
- Trocar "tabela" por "quadro";
- Abordar as dificuldades conceituais que os estudantes possuem em relação a Física Moderna e discutir a qualidade do Ensino de Física Moderna no Ensino Superior;
- Descrever o processo de reestruturação dos conceitos ao longo da aplicação das oficinas remotas -> dar ênfase a pesquisa-ação;

O prazo para o cumprimento das exigências é de 60 dias, sendo responsável as professoras Profa. Dra. Irlane Maia de Oliveira, Profa. Dra. Marisa Almeida Cavalcante e Profa. Dra. Rosa Oliveira Marins Azevedo.

Presidente da banca: Profa. Dra. Irlane Maia de Oliveira.

Candidata: Anne Lorena Melo Leite

Atesto que as alterações exigidas (X) foram / () não foram cumpridas.

Manaus, 24 de janeiro de 2022.

Professor(es) responsável(eis):