

LUANA RITTA DALBON TORMA

LAPBOOK VIRTUAL “AÇÕES E REAÇÕES: TRANSFORMANDO A APRENDIZAGEM DE QUÍMICA PELA ATENÇÃO”

Produto Educacional apresentado ao Curso de Mestrado Profissional em Ensino em Ciências da Universidade Federal do Pampa, como requisito parcial para obtenção do Título de Mestre.

Orientadora: Ana Carolina de Oliveira Salgueiro de Moura

Coorientadora: Márcia von Frühauf Firme

Bagé, 2025

1. PRODUTO EDUCACIONAL

Como produto educacional, foi desenvolvido um *lapbook* virtual, utilizando a plataforma online *Genially* e uso da plataforma *canva* para fazer os *cards* usados e um site no *Google* para acesso e informações complementares. O site apresenta as autoras do projeto e fornece acesso direto ao *lapbook* virtual por meio de um *link* e/ou um código QR Code, que segue os princípios da aprendizagem inventiva e da experimentação. O *lapbook* virtual inclui orientações práticas e caminhos para a realização de experimentos relacionados aos conteúdos de reações químicas em soluções. Além disso, explora o uso de *lapbooks* e narrativas como ferramentas pedagógicas, organizando todo o processo de criação e os materiais desenvolvidos.

Esse recurso funciona como um roteiro para aulas mais interativas e engajantes, com foco na aprendizagem por meio de experiências práticas. Ele também demonstra narrativas realizadas e exemplos de *lapbooks*, mobilizando a atenção e o interesse dos alunos em sala de aula.

Abaixo, encontra-se uma imagem ilustrativa e o *link* para o site no *Google*, onde são apresentadas as autoras da dissertação e sua trajetória, bem como o acesso ao *lapbook* virtual na plataforma *Genially*.

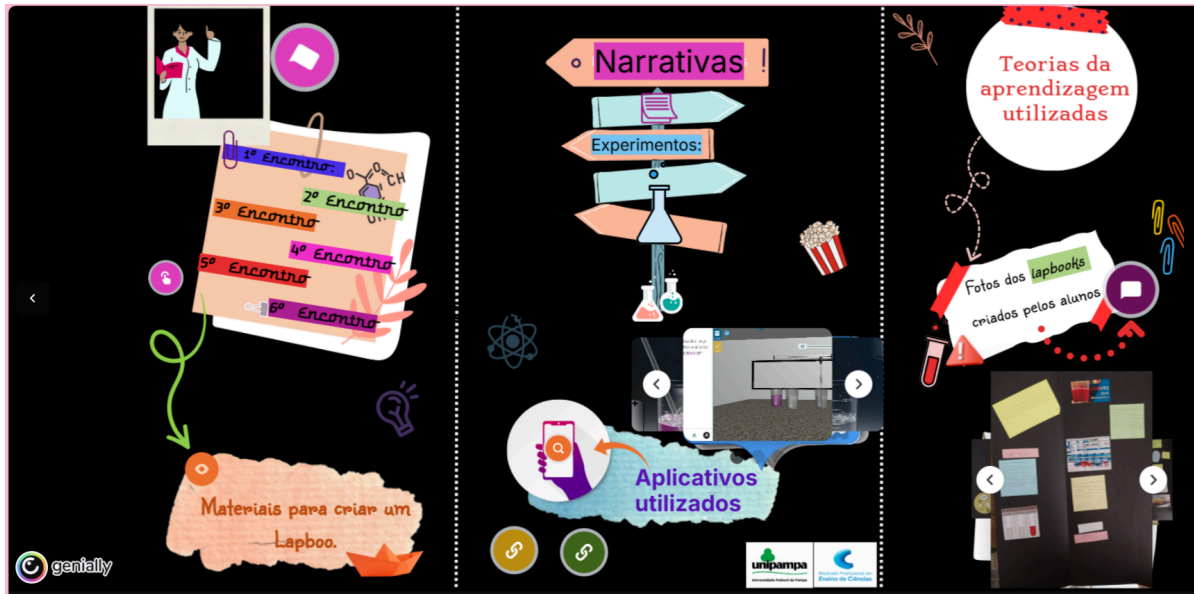
Figura 1: Site *google* com descrição do *lapbook* virtual: Acesso ao produto pedagógico.



Fonte: Autora (2024).

Link de acesso: [Produto Educacional: Lapbook Digital](#).

Figura 2: *Lapbook Virtual*, produto pedagógico : Plataforma *Genially*.



Fonte: Autora (2024).

Link de acesso: [Lapbook Virtual- Produto Educacional](#).