



PLANO DE ATIVIDADE DE INTERVENÇÃO NA ESCOLA

BOLSISTA: Rafaela Ortiz de Salles

ESCOLA: Colégio Estadual Jardim Porto Alegre

SUPERVISOR: Dinael Alves Ramos

TEMA: Alquimia, a química da Idade Média.

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:

Trabalharei com os alunos do 3ºA, o tema “Alquimia”, conhecida também como a química da Idade Média, encerrando então o conteúdo de filosofia da ciência na era medieval.

Apresentarei quais os principais objetivos da Alquimia, onde ela surgiu e como se difundiu por toda a Península Ibérica.

Após toda a conceituação, trabalharei o Alquimista Nicolas Flamel e toda a lenda que existe acerca deste Alquimista, usando um trecho curto do filme “Harry Potter e a Pedra Filosofal”.

OBJETIVOS:

O principal objetivo é que os alunos percebam na Alquimia o surgimento da química que conhecemos hoje, pois, apesar de possuir inúmeros atributos ligados à religião, a Alquimia e os processos alquímicos foram os grandes precursores da química.

METODOLOGIA:

A intervenção foi toda preparada em slides, que possuem os tópicos centrais, onde a partir deles desenvolverei todo o conteúdo.

No início da intervenção, apresentarei o vídeo “O que é a alquimia” <https://www.youtube.com/watch?v=bTI-B14A1BE&t=17s>, dando início ao momento introdutório e a partir disso iniciarei a explicação dos objetivos dos alquimistas e todo o seu contexto histórico.

Para apresentar Nicolas Flamel, utilizarei um trecho do filme “*Harry Potter - E a pedra filosofal*”, que faz referência ao alquimista que será apresentado.

PRODUTOS GERADOS:

Slides.

REFERÊNCIAS:

- "O que é Alquimia?"

Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=bTI-B14A1BE&t=17s>

- "HP - A Alquimia - A Pedra Filosofal"

Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=HUK6VmQsDU>

- Matozo, Huita do Couto. "ALQUIMIA: UMA HISTÓRIA DA QUÍMICA". Ano 2009

Disponível em: <http://www.webartigos.com/artigos/alquimia-uma-historia-da-quimica/23086/>

Acesso em: 03 de julho de 2017.

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE:

Acredito que a atividade tenha sido construtiva. Apesar de ser uma turma de 3º ano e com um grande número de alunos, consegui prender a atenção dos alunos para o tema proposto e creio que a sensibilização com vídeos tornou a aula mais convidativa. Logo após minha intervenção, os alunos começaram a se preparar para a prova da disciplina de filosofia com o Dinael, onde os mesmos fizeram uma revisão rápida e nesse momento percebi alunos fazendo várias referências a conceitos que foram apresentados na intervenção, demonstrando uma fixação do conteúdo.

Observação: Faça registros fotográficos da atividade e poste no Grupo Pibid Filosofia com uma rápida descrição contendo: dia, horário, local, turma, participantes, descrição da atividade, objetivos, etc.