



Filosofia da Ciência

Ana Letícia Moro

Colégio Estadual Elza Scherner Moro

São José dos Pinhais - NRE AMS

Formadora: Adriana Muniz Dias

Objetivo

Analisar a evolução da ciência na história da humanidade.

Metodologia: Pesquisa

Público: Alunos da 3ª série do Ensino Médio.

Conteúdo: Filosofia da Ciência.

Recursos: Biblioteca, acesso à internet e laboratório de informática.

Justificativa: Situar o desenvolvimento da ciência através da contextualização no tempo cronológico.



Implementação

- Revisão de conteúdo sobre o que é ciência e sua importância;
- Apresentação de proposta de trabalho sobre a história da ciência;
- Formação dos grupos de pesquisa;
- Sorteio dos temas entre os grupos.
- Explicação dos pontos necessários a serem pesquisados e os elementos obrigatórios do trabalho.
- Entrega dos trabalhos;
- Apresentação e avaliação dos trabalhos;
- Montagem da linha do tempo no fundo da sala.
- Feedback da professora a toda classe.
- O trabalho foi realizado metade em sala e metade fora dela. Os alunos trouxeram o trabalho de pesquisa pronto e apenas finalizamos com a montagem da linha do tempo, colocando os trabalhos na parede para que todos pudessem analisar o resultado final.

Resultados

Os alunos fizeram uma pesquisa sobre grandes invenções para compreender de que modo a ciência mudou a história da humanidade. Desde o sorteio dos temas os alunos mostraram interesse fazendo diversos questionamentos. O que resultou em um bom trabalho.