



INTERVENÇÃO

Física e o Cotidiano

Autor (a): Fabiana Moraes de Oliveira

Plano da Intervenção

CONTEXTUALIZAÇÃO

Compreender o estudo da Física implica em se apropriar de um conhecimento de mundo que envolve aspectos do universo natural e do ambiente social. Estudá-la é entender sobre a vida e toda a sua dinâmica. Portanto, é importante considerar que a Física é um conhecimento que auxilia as pessoas a entenderem melhor as tecnologias produzidas, os efeitos das ações sobre a natureza. Ela está em tudo que existe, como por exemplo, na força usada para executar uma ação, na pressão exercida por um objeto ou na capacidade de todos os seres vivos se moverem.

HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

Analisar experiências do dia a dia que podem ser refletidas a luz do conhecimento físico e relacioná-las a outras áreas do conhecimento.

CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

Áreas de estudo da Física

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A atividade compreende uma palestra com a turma 1º B, turno da tarde, sobre o quanto é importante compreender que a Física transcende a Matemática, relacionando-se com outras áreas do conhecimento. E que a mesma se desenvolve a partir da curiosidade humana e da necessidade de entender os

fenômenos físicos. Após, será aplicada uma dinâmica, onde os alunos possam compreender e relacionar alguns conceitos físicos com a sua realidade. Por fim, um questionário será passado para fixar melhor os conceitos vistos.



Fig.01 Bolsista Fabiana Moraes falando sobre a história da Física.



Fig. 02 Alunos durante a palestra.

AVALIAÇÃO

Como avaliação, os alunos responderam questões dissertativas relacionadas à atividade.