

INTERVENÇÃO

Tectônica de Placas

Autora: Carine Santos

Plano da Intervenção

CONTEXTUALIZAÇÃO

“Se não fosse o tectonismo, certamente a Terra teria uma aparência semelhante à de Marte, ou Vênus, planetas que possuem fraca ou nenhuma atividade geológica, comparada à nossa. A movimentação das placas tectônicas mudou a configuração de continentes e oceanos ao longo de milhões de anos, promovendo a mudança de condições ambientais que de certa forma impulsionaram a evolução da vida, além disso contribui como um dos mecanismos de regulação do termostato global, e para a relativa estabilidade do clima ao longo do tempo geológico”.(VITOR, 2011).

HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- Assimilação e compreensão sobre a importância das placas tectônicas;
- Capacidade de diferenciação sobre os diferentes tipos de movimento;
- Desenvolvimento de atividades coletivas, buscando a participação de todos.

CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

- Entender e compreender o que são placas tectônicas e sua importância;
- Compreender os diferentes tipos de movimentos das placas tectônicas;
- Desenvolver pensamento autônomo, para que cada aluno consiga entender as consequências da movimentação das placas, de modo que interligue com o cotidiano;
- Saber caracterizar e diferenciar os limites das placas tectônicas;

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

No primeiro momento haverá um questionamento, que será feito com os alunos, a fim de saber o que eles conhecem ou já ouviram falar sobre o assunto. No segundo momento será abordado o

conceito de placas tectônicas, sua importância para o meio e suas consequências com a abordagem sobre a atual conformação do planeta Terra, como ocorre o movimento e caracterização sobre os limites de placas. Por fim, no terceiro momento será aplicado um quiz, para que se possa dar ênfase no conteúdo e como forma de uma melhor assimilação.

Registro da Intervenção

No dia 03 de outubro de 2016, com as turmas 300 (Figura 1) e 201 (Figura 2), do 3º ano e 2º ano do ensino médio, na Escola de Ensino Médio João Pedro Nunes, foi aplicada a intervenção sobre Tectônica de Placas. O objetivo da atividade é a conscientização sobre a importância destas, suas consequências e como ocorre sua movimentação, relacionando exemplos com o cotidiano para uma melhor aprendizagem. Na sequência, houve a aplicação de um “quiz” para estimular a participação de cada um e melhor assimilação.



Figura 1. Alunos da turma 300



Figura 2. Alunos da turma 201

AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada de forma qualitativa, afim de que se possa conferir a interação com os alunos, estimulando a participação durante a abordagem do conteúdo e a realização da atividade prática.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS

VITOR, Rayson The Einstein Blogger Notícias, Periódicos e Artigos; a surpreendente importância das placas tectônicas. Disponível em<http://einsteinjournal.blogspot.com.br/2011/01/surpreendente-importancia-das-placas_31.html> Acesso em 20 de Setembro de 2016.