

Escola Estadual Nossa Senhora de Fátima

| Eletrolítica

QUESTÃO NORTEADORA

Como o processo da eletrólise ajuda no nosso cotidiano e quais os seus riscos para a nossa saúde?

INTENÇÃO PEDAGÓGICA

Promover a prática dos conteúdos sobre eletrólise na escola, adequando com os produtos que os alunos possuem em casa.

EXPEDIÇÃO INVESTIGATIVA

Inicialmente, solicitamos aos alunos que trouxessem os materiais necessários para fazer uma experiência de verificação de como é o processo de eletrólise. Dessa forma, construímos vários grupos que realizaram práticas experimentais sobre o tema da aula, notando o processo de reação química que acontece nessa prática.

CURRÍCULO

Durante todo o projeto trabalhamos as disciplinas de:

- **Química:** por meio dos estudos sobre as reações químicas;
- **Física:** por meio dos estudos sobre as mudanças de estado da nossa matéria-prima;
- **Biologia:** por meio dos estudos sobre os impactos ambientais que os gases produzem em nosso meio ambiente.

RESULTADOS

Após o projeto, percebemos que os alunos tiveram mais facilidade de entender esse assunto, assim como repassar o conhecimento adquirido para a nossa avaliação.



FICHA TÉCNICA

MUNICÍPIO

Araputanga - MT

ETAPA DE ENSINO

2º ano do Ensino Médio

NÚMERO DE ALUNOS

20

TURMA

A

EDUCADORA RESPONSÁVEL

Susany Pedro da Costa

ASSESSORA PEDAGÓGICA

Joana Darc Xavier Alves