

PROJETO - MONTANDO

EQUIPAMENTOS

Nesse projeto vamos replicar os seguintes equipamentos: Microscópio, Cuba de Eletroforese, Luneta e Robô hidráulico.

ETAPA 1 – 05-09/09

Organização dos grupos (3 - 4 alunos) e escolha do equipamento.

Alimentar o portfólio no ONENOTE, com as etapas realizadas e a descrição da participação/contribuição dos membros do grupo.

PARA ESSA ETAPA

- Função do equipamento que o grupo escolheu.
- Aplicações desse equipamento (por que ele foi criado?).
- Importância histórica (contexto histórico).
- Explicações conceituais sobre o equipamento (em profundidade).

ETAPA 2 – 12-16/09

Lembrar de atualizar o portfólio da equipe.

PARA ESSA ETAPA

- Lista dos materiais necessários para a construção.
- Descrição das etapas para construção.
- Descrição das etapas para testar o equipamento.
- Desenho técnico do equipamento.
- Cuidados que devem ser tomados na montagem e utilização dos equipamentos.

ETAPA 3 – 19-21/09

Uso do Espaço Maker.

PARA ESSA ETAPA

- Montagem do equipamento;
- Preparação para a exposição;

ETAPA 4 – 23/09

Apresentação na Exposição.

PARA ESSA ETAPA

Compartilhar com as pessoas o material que produziram, e como funciona;

