

**De onde vem o papel?
Passo-a-passo**

Introdução

Olá pessoal, tudo bem?

Nessa atividade vamos aprender a fazer papel reciclado.

Para isso, vamos precisar de alguns materiais:

Papéis variados (preferencialmente claros e não plastificados)

Água

Um recipiente de plástico grande.

Um balde com água

Duas molduras, uma com tule ou tela de nylon e outra sem.

Tecido TNT

Pano de chão

Uma esponja absorvente

Passo 01

Vamos começar separando a bandeja e os papéis que serão picados em pequenos pedaços.

Em seguida pique o papel em pedaços bem pequenos e coloque eles dentro da bandeja.

Prestem atenção para não sujarmos a sala, ok?

Lembrem-se, os papéis devem estar todos dentro da bandeja

Passo 02

Adicione água a esse recipiente até cobrir todo o papel. Deixe o papel amolecer por no mínimo 30 minutos dentro da água (quanto mais tempo deixar melhor)

Passo 03

Agora que o papel já teve tempo para amolecer, com as mãos amasse o papel para que ele vire uma massa. Certifique-se de dissolver bem todo o papel do recipiente para que a massa fique o mais uniforme possível.

Passo 12

Pegue as duas molduras e coloque uma sobre a outra com a frente voltada para dentro. Os dois buracos da moldura devem estar alinhados.

Passo 13

Mergulhe a moldura no seu recipiente com a massa de papel. Dê uma balançada nas molduras submersas e suba-as na vertical. Isso é muito importante para que o papel fique com a mesma espessura em toda sua extensão.

Passo 14

Uma vez fora do recipiente, retire a moldura que está por cima.

Passo 15



Vire a moldura sobre o pedaço de TNT para que o papel fique entre a moldura e o tecido.

Passo 16

Vamos utilizar a esponja absorvente para retirar o máximo de água possível do papel. Aperte dessa forma e depois esprema a esponja por cima do seu recipiente com água para retirar a água da esponja. Repita o processo até sentir que não está mais saindo água.

Passo 17

Agora é a hora de retirar a moldura de cima do papel. Para facilitar esse processo dê batidinhas leves na moldura e no próprio tule para que o papel desgrude e permaneça no pedaço de TNT. Caso ainda esteja com dificuldades, tente retirar mais água do papel com a esponja.

Passo 18

Repita o mesmo processo quantas vezes quiser para produzir mais folhas de papel.

Passo 19

Coloque seus papéis ainda grudados no TNT para secar. Deixe os papeis secarem por um período de 24 a 48 horas.

Passo 20

Depois de secos, é só desgrudar os papeis do TNT e pronto, seu papel reciclado está pronto!

Passo 21



Como queremos utilizar as folhas de papel reciclado para confeccionar um desenho, é importante que as folhas estejam retinhas. Para isso, coloque-as em uma pilha e adicione um peso em cima. Se possível deixe-os ali de um dia para o outro.

Passo 22

Em seguida, peça para os alunos criarem um desenho que demonstre a importância da reciclagem no papel reciclado que acabaram de fazer.

