

**De onde vem o papel?
Questões exploratórias****Questão 01.**

Para que usamos o papel?

Questão 02.

Você sabe de onde vem o papel?

Questão 03.

Como podemos fazer melhor uso dos papéis que usamos no dia a dia?

Respostas-guia**Questão 01.**

Nós utilizamos o papel de diversas formas em nosso dia-a-dia, fazendo com que ele seja um dos materiais mais utilizados no mundo todo. Utilizamos as folhas de papel para desenhar e escrever, bem como para compor nossos cadernos e livros. Mas também utilizamos papel em embalagens de alimentos como caixas de suco e de leite, produtos de higiene, embrulhos de presentes, enfeites de festa e até mesmo nosso dinheiro é feito de papel.

Questão 02.

O papel é uma trama feita de fibras vegetais, chamadas de celulose. Essa é uma substância extraída das árvores, especialmente dos eucaliptos. Muitas vezes as crianças tem conhecimento de que o papel é produzido a partir das árvores, mas imaginam que o mesmo seja lascas bem fininhas da madeira da árvore. Na realidade, a madeira é cortada, descascada e picada em pedaços pequenos. Esses pedaços são

colocados em um tanque com substâncias químicas onde serão aquecidos até que virem uma pasta de celulose. A pasta é levada a uma máquina que vai retirar a água e transformar o papel em uma folha lisa e plana. Essa última etapa é similar ao processo realizado por nós na reciclagem caseira, quando colocamos o papel na tela da moldura.

Questão 03.

A discussão acerca do uso consciente de papel é extremamente importante porque a indústria do papel é uma das principais causadoras do desmatamento florestal no mundo. A utilização consciente perpassa diferentes esferas desde a redução do uso, passando pela reutilização, até chegar na reciclagem.

Na esfera da redução do uso, é interessante conversar com as crianças sobre como podemos utilizar menos papel no dia a dia, por exemplo, usando os dois lados da folha para desenhar ou usando o caderno até o final antes de comprar um novo. As crianças também podem levar a temática para as famílias para que em conjunto escolham produtos no supermercado que venham com menos embalagens de papel. O foco aqui é evitar o desperdício.

Quanto à reutilização, podemos pensar nas diferentes formas de dar uma nova vida aos papéis que já utilizamos como por exemplo através do artesanato. Papéis usados são ótimos para a técnica de papel machê, jornais e revistas podem servir para encapar cadernos antigos e também para fazer dobraduras. As possibilidades são inúmeras e diversas.

Já na esfera da reciclagem podemos tanto fazer nosso próprio papel reciclado, que é a proposta da nossa atividade ou podemos também realizar o descarte correto para que o papel seja reciclado por cooperativas de reciclagem. Lembrando que nesse caso, os papéis não podem estar sujos ou engordurados.

