

GEOGRAFIA

Unidade temática: Mundo do Trabalho.

Objetos do conhecimento: Produção, circulação e consumo.

Você sabe de onde vem o papel em que nós escrevemos e desenhamos?

Ele é feito a partir da madeira de uma árvore chamada eucalipto. Todas as árvores possuem em suas células uma substância chamada de celulose – é a partir dela que o papel é fabricado. O eucalipto é cortado e levado para a indústria, onde sua madeira será cortada, descascada e picada.



Depois de picadinhos, os pedacinhos de madeira são colocados em um grande tanque para cozinhar. Junto com os pedacinhos de madeira são colocadas algumas substâncias químicas. Depois de algumas horas cozinhando, tem-se uma pasta de celulose. Essa pasta passa por um processo de lavagem para retirar as substâncias químicas e as impurezas.

Após retirar todas as substâncias químicas e as impurezas da pasta de celulose, ela é levada para uma máquina chamada mesa plana, que irá transformar essa pasta de celulose em uma folha contínua e lisa sobre uma grande esteira rolante.

A grande folha, movida pela esteira rolante, passa por rolos que irão prensar, retirar o excesso de água, compactar e alisar o papel. Depois desse processo, a grande folha de papel passa por um equipamento chamado de enroladeira, onde ela será enrolada.



Depois de enrolado, o papel passa por bobinas que irão cortá-lo seguindo padrões de tamanho e gramatura. Depois, as máquinas empacotadoras separam a quantidade de folhas em cada pacote, e colocam cada pacote em caixas.

Posteriormente, as caixas serão levadas para livrarias, papelarias, lojas de informática e supermercados, onde serão comercializadas.



Depois de pronto, o papel é colocado em pacotes e passa a ser chamado de resma

Fonte: <https://escolakids.uol.com.br/ciencias/como-e-fabricado-o-papel.htm>

Acessado em 14/04/2020

Se possível, acesse o vídeo disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=rFqpkj-sScM>



Agora que conhecemos um pouco sobre o processo de fabricação do papel até chegar para o nosso consumo, responda em seu caderno:

- 1- O papel é feito de uma árvore específica, qual árvore seria?

2- O papel é fabricado a partir de uma substância contida na árvore. Siga as coordenadas e descubra o nome dessa substância e escreva a resposta em seu caderno:

1-H 2-B 3-C 4-A 5-E 6-A 7-G 8-D

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	J	L	M	A	T	I	P	C
2	E	E	Y	B	N	C	R	W
3	T	Z	L	O	U	N	S	V
4	U	M	F	G	X	Z	L	N
5	E	B	N	I	L	A	V	P
6	O	C	T	D	H	B	O	A
7	E	V	W	J	K	X	S	R
8	Q	N	C	E	H	A	F	D

3- Depois de fabricados os papéis serão comercializados, cite dois exemplos, no seu caderno, de lugares onde podemos encontrar este produto.
