



ATIVIDADE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



CASTANHEIRA-DO-PARÁ: GRANDIOSA E AMEAÇADA
Ensino Fundamental - 3º ao 5º ano

TEMA INTEGRADOR: EDUCAÇÃO AMBIENTAL

COMPONENTES CURRICULARES ENVOLVIDOS: LÍNGUA PORTUGUESA, ARTES, GEOGRAFIA E CIÊNCIAS.

OBJETIVOS DA ATIVIDADE

- IDENTIFICAR ESPÉCIES VEGETAIS DA NOSSA REGIÃO AMEAÇADAS PELO DESMATAMENTO;
- DISCUTIR AS CAUSAS E AS CONSEQUÊNCIAS DESTA AÇÃO E RECONHECER-SE COMO AGENTE TRANSFORMADOR DA REALIDADE.

**OLÁ CRIANÇAS, COMO ESTÃO?
DESEJAMOS QUE ESTEJAM BEM!!!**

NOSSA AULA JÁ ESTÁ COMEÇANDO.

PREPARADOS? ENTÃO VAMOS LÁ!



Disponível em: <https://thumbs.dreamstime.com/z/boy-girls-read-books-cartoon-kids-illustration-vector-161544817.jpg>

OBSERVE A FOTOGRAFIA ABAIXO



Disponível em:

<https://th.bing.com/th/id/R.f20efdb253f79f5153c355609aeff136?rik=Sc3lzlwEuKf2Tw&riu=http%3a%2f%2f4.bp.blogspot.com%2f-QBPD6ErX0JY%2fVetgQ-DgvQI%2fAAAAAAAAAFzY%2f3nIrrFFLUOcw%2fs1600%2fCastanheira.jpg&ehk=%2bnvpWAaibiCHn%2fedh0NE%2fFoeD4AcqxsbcFK3MEvMc%3d&risl=&pid=ImgRaw&r=0>

BATE PAPO INICIAL

- ❖ VOCÊ SABE QUAL É O FRUTO DA CASTANHEIRA?
- ❖ CONVERSE COM SEUS FAMILIARES, PERGUNTE SE ELES SABERIAM ESTIMAR QUANTOS METROS DE ALTURA TERIA UMA CASTANHEIRA NA IDADE ADULTA? DEPOIS, COMPARTILHE O RESULTADO DA SUA PESQUISA COM OS COLEGAS E A PROFESORA.

LEMBRE-SE: ESTIMAR VEM DE ESTIMATIVA QUE SIGNIFICA PREVER, CALCULAR O VALOR APROXIMADO DE ALGUMA COISA.

PARA IDENTIFICAR AS CASTANHEIRAS É PRECISO CONHECER AS SUAS CARACTERÍSTICAS, ENTÃO VAMOS LÁ.

LEIA O TEXTO COM ATENÇÃO!

A CASTANHEIRA-DO-BRASIL TAMBÉM CONHECIDA COMO CASTANHEIRA-DO-PARÁ É UMA ÁRVORE ALTA E BELA, NATIVA DA AMAZÔNIA.

NA VIDA AMAZÔNICA A CASTANHEIRA OFERECE ALIMENTO E REMÉDIO À POPULAÇÃO E PASSOU A SER, PELA IMPORTÂNCIA, PROTEGIDA POR LEI.

ELAS NORMALMENTE ATINGEM ENTRE ATÉ 50(CINQUENTA) METROS DE ALTURA. É UMA DAS ESPÉCIES MAIS ALTAS DA AMAZÔNIA.

SEU TRONCO É RETO E OS GALHOS CONCENTRAM- SE NA PARTE MAIS ALTA DA ÁRVORE. A CASCA É ACINZENTADA, E AS FOLHAS FICAM ACIMA DA COPA DAS OUTRAS ÁRVORES.

ONDE PODEMOS ENCONTRAR AS CASTANHEIRAS?

LEIA O TEXTO COM ATENÇÃO!

A CASTANHEIRA-DO-BRASIL PODE SER ENCONTRADA EM FLORESTAS ÀS MARGENS DE GRANDES RIOS, COMO O AMAZONAS, O NEGRO, O ORINOCO E O ARAGUAIA.

ENCONTRAMOS AS CASTANHEIRAS EM TODOS OS ESTADOS DA AMAZÔNIA LEGAL (AMAPÁ, ACRE, AMAZONAS, MARANHÃO, MATO GROSSO, PARÁ, RONDÔNIA, RORAIMA E TOCANTINS).

A MAIOR QUANTIDADE DE CASTANHEIRAS SÃO ENCONTRADAS NOS ESTADOS DO PARÁ, MATO GROSSO, AMAZONAS, ACRE E NO MARANHÃO.



Disponível em: <https://4.bp.blogspot.com/-Z5FOAU4r6zw/V6I-SCEcD1I/AAAAAAB5HU/k-2WwZTuWTsbb5dDBXpAXPzmyL10MUCAwCLcB/s1600/Brazil%2BNut%2B%2528Bertholletia%2BExcelsa%2529%2BOverview%252C%2BHealth%2BBenefits%252C%2BSide%2Beffects%2B%25282%2529.jpg>

VOCÊ SABIA QUE AS CASTANHEIRAS PODEM DEIXAR DE EXISTIR? VAMOS ENTENDER O PORQUÊ.

LEIA O TEXTO PARA DESCOBRIR!

A CASTANHEIRA É CONSIDERADA VULNERÁVEL PELA UNIÃO MUNDIAL PARA A NATUREZA (IUCN) E, NO BRASIL, APARECE NA LISTA MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE COMO ESPÉCIES AMEAÇADAS DE EXTIÇÃO, A PRINCIPAL CAUSA PARA O RISCO DE EXTINÇÃO É O DESMATAMENTO. NO BRASIL, CASTANHAIS SÃO DERRUBADOS PARA A CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS E BARRAGENS, PARA ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA E PARA A CRIAÇÃO DE GADO.

VAMOS FAZER A NOSSA PARTE!



PEQUENAS ATITUDES PODEM COMBATER O DESMATAMENTO

LEIA AS DICAS E PONHA EM PRÁTICA!

- ✓ SEMPRE QUE POSSÍVEL IMPRIMA DOS DOIS LADOS DA FOLHA;
- ✓ USE PAPEL RECICLADO E REAPROVEITE O MÁXIMO DE PAPEL NAS SUAS IMPRESSÕES;
- ✓ APOSTE NOS RASCUNHOS E EM FOLHAS RECICLADAS, ELAS PODEM AJUDAR MUITO A COMBATER O DESMATAMENTO.

**VOCÊ
SABIA?**



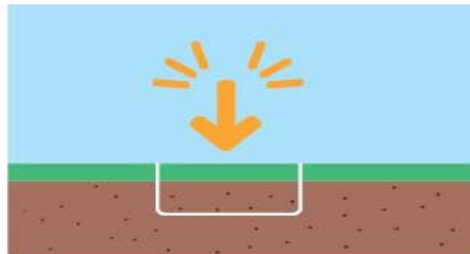
APESAR DA CASTANHEIRA ESTAR PRESENTE EM TODOS OS NOVE PAÍSES AMAZÔNICOS (BRASIL, PERU, COLÔMBIA, EQUADOR, BOLÍVIA, GUIANA, SURINAME, VENEZUELA E GUIANA FRANCESA), **ATUALMENTE ELA SÓ É ABUNDANTE NA BOLÍVIA E NO SURINAME.**

QUE TAL AJUDAR O MEIO AMBIENTE PLANTANDO UMA ÁRVORE?

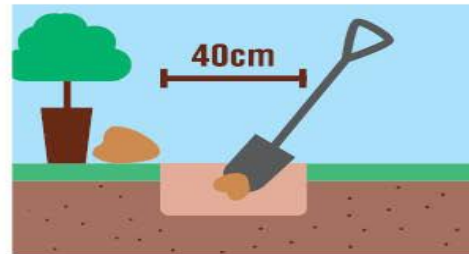


MÃO NA MASSA!

COMO PLANTAR SUA MUDA



1 Escolha um lugar onde ela possa crescer livre, sem prejudicar postes, calçadas e construções.



2 Abra uma cova de aproximadamente 40cm de largura, comprimento e profundidade.



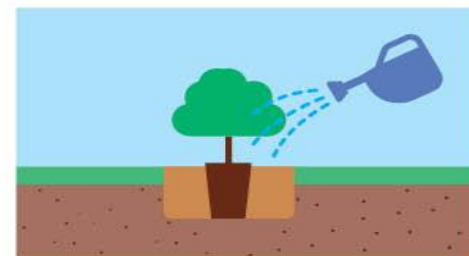
3 Tire o saquinho da sua muda com cuidado para não prejudicar a raiz e coloque na cova.



4 Preencha a cova com a terra que foi removida.



5 Use as mãos ou os pés para compactar a terra da superfície.



6 Regue três vezes por semana, no mínimo. Caso plante em local aberto, deixe a natureza agir.

Disponível em:

<https://th.bing.com/th/id/R.d93ed163c66620ba122738472941a0b5?rik=UhVeh343c6UnRQ&riu=http%3a%2f%2fwww.clicrbs.com.br%2fimagesrc%2f21098554.JPG&ehk=V0VW3yCuMtwo1nfyhPhm4aV1F3z3J3kBbsN7kHuDLNQ%3d&risl=&pid=ImgRaw&r=0>

ATIVIDADE 1

LEIA OS TEXTOS DOS QUADRINHOS COM ATENÇÃO.

OBSERVE A ATITUDE DO HOMEM COM O MOTOSSERRA. NA SUA OPINIÃO A ATITUDE DELE ESTÁ CORRETA? SIM OU NÃO? COMPARTILHE SUA RESPOSTA COM A PROFESSORA E OS COLEGAS DA TURMA.



ATIVIDADE 2.

APRENDEMOS QUE A CONSTANTE AÇÃO HUMANA NO MEIO AMBIENTE VEM CAUSANDO VÁRIOS **DESEQUILÍBRIOS AMBIENTAIS** E AS CONSEQUÊNCIAS NEM SEMPRE PODEM SER **REVERSÍVEIS**. POR ISSO, PRECISAMOS CUIDAR DOS RECURSOS HÍDRICOS, DO AR ATMOSFÉRICO, DO SOLO, DAS PLANTAS, DOS ANIMAIS E DE TUDO QUE ENVOLVE A NATUREZA.

OBSERVE A IMAGEM ABAIXO.

PRODUZA UM PEQUENO TEXTO SOBRE A **IMPORTÂNCIA DAS ÁRVORES** PARA TODOS OS SERES VIVOS E COMPARTILHE SUA PRODUÇÃO COM A PROFESSORA E OS COLEGAS.



Disponível em:

https://th.bing.com/th/id/R.6a77b49e89612e16170cf7b36244d409?rik=arrfpHuxGyLaoQ&riu=http%3a%2f%2f2.bp.blogspot.com%2f-YvwaLo_1e0%2ft8K2FZ9Ilg!%2fAAAAAAAAAOS%2fApHC2mnjOvY%2fs320%2fincendios-em-portugal.jpg&ehk=%2bY1CpCKvnC8VmRy9wXW40klI2CgQtHoAMZRE9j6uQ04%3d&risl=&pid=ImgRaw&r=0

REFERÊNCIAS

1. CASTANHEIRA-DO-BRASIL: GRANDIOSA E AMEAÇADA disponível em:

https://www.wwf.org.br/natureza_brasileira/especiais/biodiversidade/especie_do_mes/fevereiro_castanheira_do_brasil/

- Acesso em: 25/10/2021

2. PEQUENAS ATITUDES PODEM COMBATER O DESMATAMENTO disponível em:

<https://www.plastprime.com/atitudes-combater-desmatamento/>

- Acesso em: 25/10/2021

3. DIA DA ÁRVORE: PRESENTE DO MEIO AMBIENTE/(pedagogaingrid.com) disponível em:

<https://www.pedagogaingrid.com/2020/09/dia-da-arvore-presente-do-meio-ambiente.html>

- Acesso em 03/11/2021.

4. A CASTANHEIRA-DO-BRASIL disponível em: <https://meioambiente.culturamix.com/recursos-naturais/a-castanheira-do-brasil>

- Acesso em: 05/11/2021.