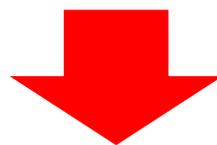




ATIVIDADE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



CASTANHEIRA: GRANDIOSA E AMEAÇADA
Ensino Fundamental - 1º E 2º ano

TEMA INTEGRADOR: EDUCAÇÃO AMBIENTAL

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

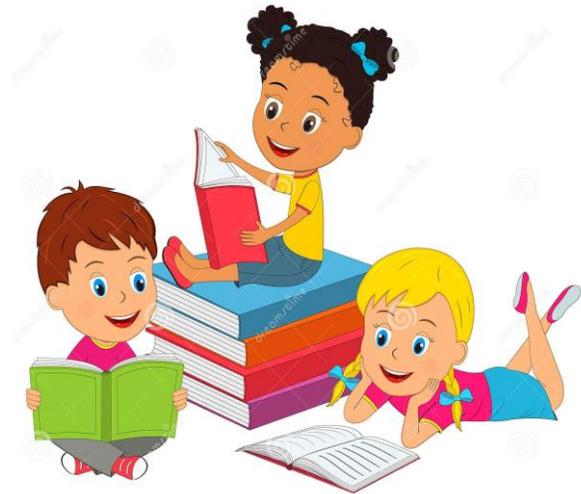
OBJETIVOS DA ATIVIDADE

IDENTIFICAR ESPÉCIES VEGETAIS DA NOSSA REGIÃO AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO.

**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 JÁ VIU UMA CASTANHEIRA?
- ❖ SABE DIZER QUAL É O FRUTO DA CASTANHEIRA?
- ❖ NA SUA OPINIÃO AS ÁRVORES SÃO IMPORTANTES?
- ❖ POR QUE DEVEMOS CUIDAR E PRESERVAR AS ÁRVORES?



CASTANHAS-DO-PARÁ, O FRUTO DAS CASTANHEIRAS.



Disponível em:

<https://th.bing.com/th/id/R.b1eedbdee01cf135e80c8892ee066583?rik=HvK4itDZKmQmBg&riu=http%3a%2f%2fbelezanatureza.files.wordpress.com%2f2010%2f10%2fcastanha-para.jpg&ehk=3Dy1VL0KE8N3X0HJhVQmI1XRwCvWoMLYp1%2b4MEYfB3k%3d&risl=&pid=ImgRaw&r=0>

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

LEIA O TEXTO COM ATENÇÃO!

O QUE É

- **A CASTANHEIRA-DO-BRASIL**, TAMBÉM CONHECIDA COMO CASTANHEIRA-DO-PARÁ, UMA ÁRVORE ALTA E BELA, NATIVA DA AMAZÔNIA. A **CASTANHEIRA** E SUAS PARTES POSSUEM VÁRIAS APLICAÇÕES. A AMÊNDOA É O PRINCIPAL PRODUTO, ALIMENTO RICO EM PROTEÍNAS, LIPÍDIOS E VITAMINAS, CONSUMIDA IN NATURA OU USADA PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO.
- DO RESÍDUO DA EXTRAÇÃO DO ÓLEO OBTÉM-SE TORTA OU FARELO.
- O "LEITE" DE CASTANHA POSSUI GRANDE VALOR NA CULINÁRIA REGIONAL.
- A MADEIRA POSSUI BOAS PROPRIEDADES, SENDO INDICADA PARA REFLORESTAMENTO E EMPREGADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL E NAVAL.

ONDE PODEMOS ENCONTRAR AS CASTANHEIRAS?

LEIA O TEXTO COM ATENÇÃO!

A CASTANHEIRA-DO-BRASIL PODE SER ENCONTRADA EM TODOS OS ESTADOS DA AMAZÔNIA LEGAL. PORÉM, ENCONTRAMOS AS CASTANHEIRAS EM MAIOR QUANTIDADE NOS ESTADOS DO PARÁ, MATO GROSSO, AMAZONAS, ACRE E NO MARANHÃO.



Disponível em: <https://4.bp.blogspot.com/-Z5FOAU4r6zw/V6i-SCEdD1I/AAAAAAB5HU/k-2WwZTuWTSbb5dDBXpAXPzmyL10MUCAwCLcB/s1600/Brazil%2BNut%2B%2528Bertholletia%2BExcelsa%2529%2BOverview%252C%2BHealth%2BBenefits%252C%2BSide%2Beffects%2B%25282%2529.jpg>

- A **CASTANHEIRA** É UMA DAS PRINCIPAIS ÁRVORES DA MATA AMAZÔNICA E É DE IMPORTÂNCIA PARA AS OUTRAS ESPÉCIES, QUE DEPENDEM DE SUA SOMBRA PARA SE DESENVOLVEREM.
- A **EXPLORAÇÃO DE EXEMPLARES NATIVOS É PROIBIDA POR LEI**, MAS O QUE NÃO IMPEDE SEU PLANTIO COM A FINALIDADE DE REFLORESTAMENTO TANTO EM PLANTIOS PUROS (SOLTEIRO) QUANTO EM SISTEMAS CONSORCIADOS.

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.

CONHEÇA MAIS SOBRE A IMPORTÂNCIA DAS ÀRVORES PARA TODOS OS SERES VIVOS ASSISTINDO O VÍDEO ABAIXO. APÓS ASSISTIR O VÍDEO, CONTE AOS COLEGAS E A PROFESORA O QUE VOCÊ APRENDEU E A PARTE DO VÍDEO QUE VOCÊ MAIS GOSTOU.



CLIQUE PARA ASSISTIR AO VÍDEO: <https://youtu.be/gTXQR9AOPSk>

SE NÃO CUIDARMOS DAS NOSSAS ÁRVORES, DAS NOSSAS FLORESTAS E DA NATUREZA IREMOS SOFRER PELA FALTA DELAS E POR TODOS OS BENEFÍCIOS QUE ELAS NOS PROPORCIONAM.

OBSERVE COMO A FAMÍLIA DOS ESQUILOS FICOU AO VER AS ÁRVORES CORTADAS. O QUE VOCÊ ACHA QUE ELES SENTIRAM ? CONVERSE COM A SUA PROFESSORA E COM SEUS COLEGAS DA TURMA E COMPARTILHE SUA OPIÃO COM ELES.

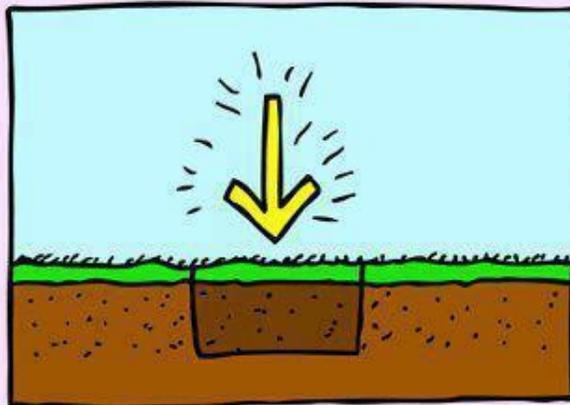


Disponível em:

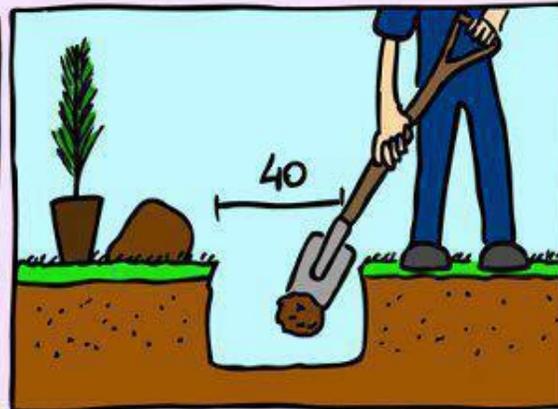
<https://th.bing.com/th/id/R.b3f865a5a6762036ce4e91c57e4ffc37?rik=KLVAHop5LOesFQ&riu=http%3a%2f%2fmeioambiente.culturamix.com%2fblog%2fwp-content%2fgallery%2fcausas-do-desmatamento%2fdematamento-5.jpg&ehk=Gppx%2bMnrcHY5O0dsDxDfDTkqI51QRtUfA6R%2bHKbJqiY%3d&risl=&pid=ImgRaw&r=0>

MÃO NA MASSA!

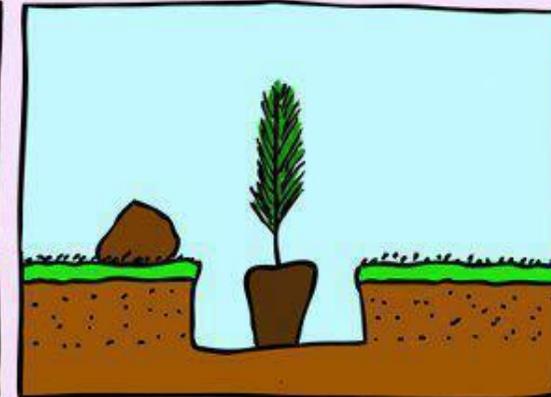
COMO PLANTAR UMA ÁRVORE



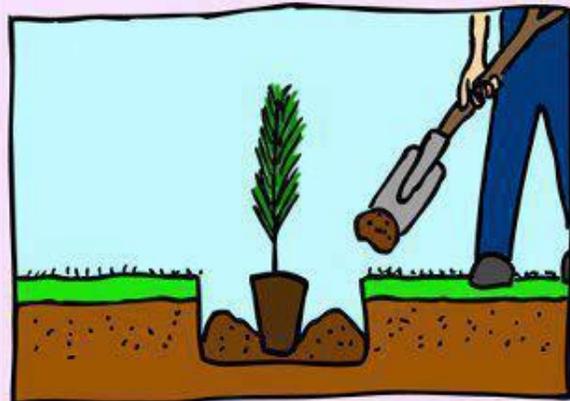
1. ESCOLHA UM LOCAL ONDE SUA ÁRVORE POSSA CRESCER LIVRE, SEM PREJUDICAR POSTES, CALÇADA E CONSTRUÇÕES.



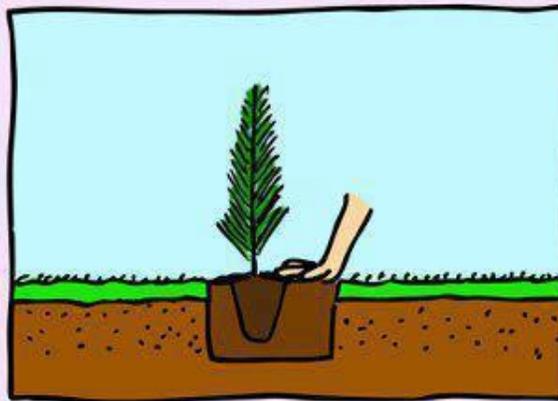
2. ABRA UMA COVA DE APROXIMADAMENTE 40CM DE LARGURA, COMPRIMENTO E PROFUNDIDADE.



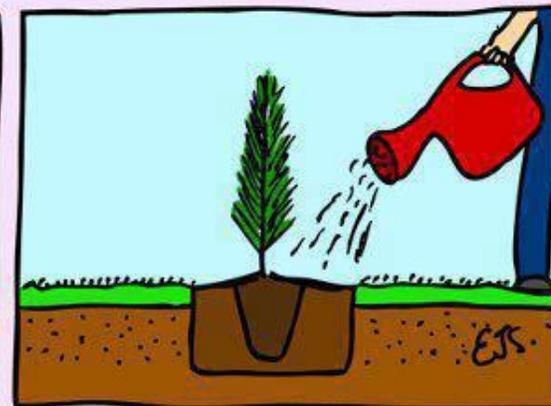
3. COLOQUE A SUA MUDA NA COVA SEM O VASO OU SAQUINHO. CUIDADO PARA NÃO PREJUDICAR A RAIZ.



4. PREENCHA A COVA COM A TERRA QUE FOI REMOVIDA. SE PREFERIR, MISTURE ADUBO OU ESTERCO.



5. USE AS MÃOS OU PÉS PARA COMPACTAR A TERRA DA SUPERFÍCIE.



6. REGUE A SUA MUDA PELO MENOS 3 VEZES POR SEMANA DE MANHÃ OU NO FINAL DO DIA.

© 2012 IDEIASGREEN.COM.BR

IDEIASGREEN

Disponível em: https://th.bing.com/th/id/R.c9bf7bd2d8174d04f16a652ddf0cf7a?rik=FneT7Xe6H2FAMg&riu=http%3a%2f%2f2.bp.blogspot.com%2f-tUxyWD_hgLw%2fUH0vWbwkTII%2fAAAAAAB94%2fifa39I6T0wc%2fs1600%2fcomo%2bplantar%2buma%2barvore.jpg&ehk=yZU%2fvTbAiyHksZnU5j6ziipXpw0UqDWqyg2II5yzWlw%3d&risl=&pid=ImgRaw&r=0

ATENÇÃO AMIGUINHOS, NÃO ESQUEÇA DE SE CUIDAR !

AS AULAS PRESENCIAIS ESTÃO RETORNANDO. MAS, TEMOS QUE CONTINUAR COM AS MEDIDAS DE PREVENÇÃO AO NOVO CORONAVÍRUS. REFORCE A SUA SEGURANÇA NO RETORNO ÀS AULAS E FIQUE ATENTO ÀS ORIENTAÇÕES ABAIXO E PONHA EM PRÁTICA.



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.
- 5. A IMPORTÂNCIA DA ÁRVORE - VÍDEO EDUCATIVO** disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=Lw22vN_225Q
- Acesso em 10/11/2021