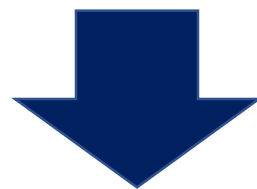




ATIVIDADE COMPLEMENTAR

CIÊNCIAS



Ensino Fundamental: 3º ao 5º ano

POLUIÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

POLUIÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS



Fonte: <https://images.app.goo.gl/Cap16EzNYJsgwC688>

OBJETIVO: RECONHECER AS PRINCIPAIS FORMAS DE POLUIÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS, IDENTIFICANDO AS PRINCIPAIS CAUSAS DESSA POLUIÇÃO E AS SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA A SAÚDE HUMANA E AO MEIO AMBIENTE.

❑ INICIANDO A ATIVIDADE:

NESTA ATIVIDADE VAMOS DISCUTIR UM TEMA DE GRANDE IMPORTÂNCIA PARA O MUNDO ATUAL: A POLUIÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS.

- VOCÊ SABE O QUE SÃO RECURSOS HÍDRICOS?



Fonte: <https://images.app.goo.gl/qgvX95hpJf3GYsG66>

PENSE E RESPONDA NO SEU CADERNO O QUE SÃO RECURSOS HÍDRICOS!

- LEMBRANDO QUE VOCÊ PODE PESQUISAR EM LIVROS, DICIONÁRIOS, REVISTAS OU NA INTERNET!

OBSERVE ESSAS IMAGENS:



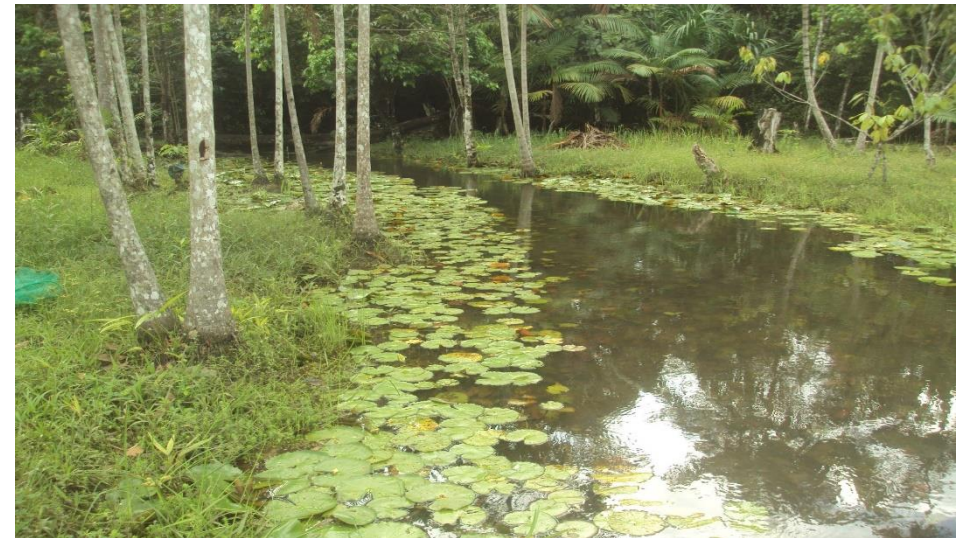
Fonte: <https://images.app.goo.gl/9QvVVtpganWYHnHy6>



Fonte: <https://images.app.goo.gl/VrszK2CQfqheL8n6>

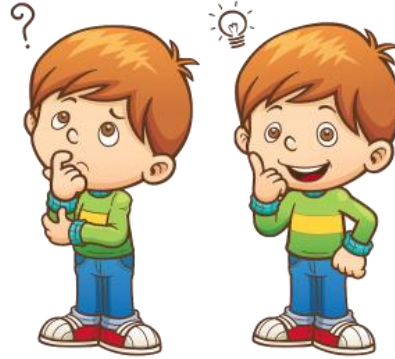


Fonte: <https://images.app.goo.gl/81VUtpVXbbe5sPkR6>



Fonte: <https://images.app.goo.gl/htLqzWAoYVauoHy46>

❑ O QUE ESSAS IMAGENS NOS MOSTRAM?

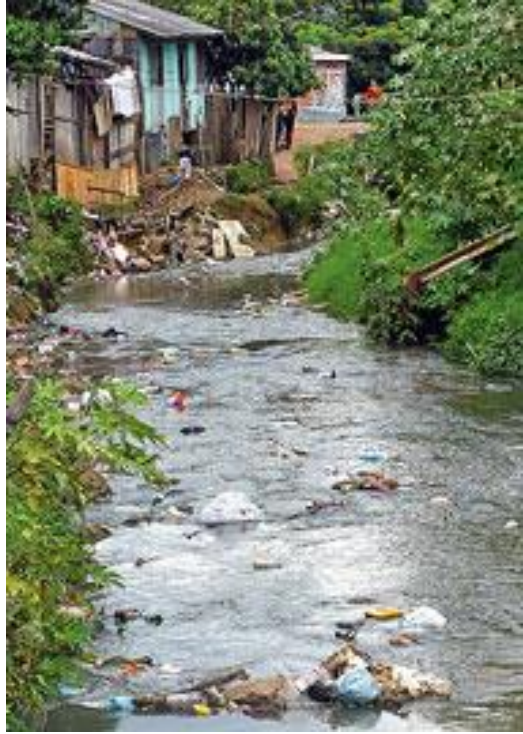


ESSAS IMAGENS MOSTRAM EXEMPLOS DE RECURSOS HÍDRICOS.

RECURSOS HÍDRICOS SÃO AS ÁGUAS SUPERFICIAIS OU SUBTERRÂNEAS DISPONÍVEIS PARA QUALQUER TIPO DE USO. DESSA FORMA, OS RIOS, OS IGARAPÉS, OS LAGOS, AS NASCENTES, OS POÇOS E OUTROS AMBIENTES QUE POSSUEM ÁGUA QUE PODEMOS USAR PARA AS NOSSAS NECESSIDADES REPRESENTAM OS RECURSOS HÍDRICOS.

COMO TODOS SABEM A ÁGUA É UM RECURSO NATURAL FUNDAMENTAL PARA A SOBREVIVÊNCIA DO HOMEM, DOS ANIMAIS E DAS PLANTAS.

☐ AGORA OBSERVE ESSAS OUTRAS IMAGENS:



Fonte: <https://images.app.goo.gl/fAXgVK8fcWTsxjFs8>



Fonte: <https://images.app.goo.gl/htLqzWAoYVauoHy46>



Fonte: <https://images.app.goo.gl/L7H2Xb9FEiJfswZq5>

RESPOSTA NO SEU CADERNO:

- COMO ESTÃO OS RECURSOS HÍDRICOS MOSTRADOS NESSAS FOTOS?
- ESSAS FOTOS MOSTRAM AMBIENTES QUE PODEM SER ENCONTRADOS NA NOSSA REGIÃO?

- ✓ **ESSAS FOTOS MOSTRAM RECURSOS HÍDRICOS POLUÍDOS. VAMOS AGORA PENSAR O QUE PODE TER CAUSADO ESSAS POLUIÇÕES E QUAIS AS CONSEQUÊNCIAS PARA O HOMEM E PARA O MEIO AMBIENTE. PREENCHA O QUADRO ABAIXO COM AS DUAS RESPOSTAS:**

POLUIÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

<i>CAUSAS DA POLUIÇÃO</i>	<i>CONSEQUENCIAS DESSA POLUIÇÃO</i>

- ✓ **LEMBRANDO: PARA RESPONDER AS PERGUNTAS VOCÊ PODE DISCUTIR COM A SUA FAMÍLIA E TAMBÉM REALIZAR PESQUISAS!**

- ❑ ASSISTA AO VÍDEO 'SOS RIO ACRE' QUE ESTÁ DISPONÍVEL NO YOUTUBE NO ENDEREÇO: <https://www.youtube.com/watch?v=9u2lppk2Sel>



- ❑ APÓS ASSISTIR AO VÍDEO, RESPONDA NO SEU CADERNO: O QUE O VÍDEO MOSTROU SOBRE A ATUAL SITUAÇÃO DO RIO ACRE?

❑ IMPORTANTE:

- PROTEGER OS RECURSOS HÍDRICOS NUNCA FOI TÃO IMPORTANTE PARA A MANUTENÇÃO DA VIDA DOS ECOSISTEMAS TERRESTRES. ALÉM DAS CHUVAS, O VOLUME DE ÁGUA PARA OS RESERVATÓRIOS QUE ABASTECEM AS CIDADES E AS REGIÕES RURAIS SE ORIGINAM DESSAS FONTES.
- POR ISSO, SÓ HÁ POSSIBILIDADE DE ASSEGURAR UM DESENVOLVIMENTO ESTÁVEL COM A RECUPERAÇÃO E A CONSERVAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISPONÍVEL. LOGO, A RESPONSABILIDADE PELO USO CONSCIENTE DA ÁGUA E PELA PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS É UM DEVER DE TODA A SOCIEDADE.
- AS PRÁTICAS INADEQUADAS DE ATIVIDADES HUMANAS — E QUE RESULTAM NA EXPLORAÇÃO IRRESPONSÁVEL DO SOLO E DA ÁGUA — SÃO OS FATORES QUE MAIS PROVOCAM A DEGRADAÇÃO DAS ÁREAS DE MANANCIAIS (ÁREAS DE RECURSOS HÍDRICOS).
- ZELAR PELO USO RACIONAL DOS RECURSOS NATURAIS É, SEM DÚVIDA, UM DEVER DE TODOS. ÀS VEZES, ATITUDES SIMPLES PODEM SER FUNDAMENTAIS. DESENVOLVER O HÁBITO DE CAPTAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA PARA USO DOMÉSTICO E PRIORIZAR OUTRAS PRÁTICAS DE REÚSO SÃO EXEMPLOS DE AÇÕES SUSTENTÁVEIS DE GRANDE RELEVÂNCIA.

➤ DESAFIO!

- SUPONHA QUE VOCÊ MORA NUMA REGIÃO COM MUITA POLUIÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS E QUE VOCÊ PRECISA FAZER UM ALERTA A POPULAÇÃO PARA A CONSERVAÇÃO DESSES RECURSOS.
- PRODUZA UM CARTAZ ALERTANDO AS PESSOAS SOBRE A NECESSIDADE DE CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS, OU SEJA, A CONSERVAÇÃO DOS AMBIENTES NATURAIS QUE NOS FORNECEM ÁGUA!



<https://www.google.com/search?q=crian%C3%A7a+fazendo+CARTAZ&tbm>

FAÇA ESSE CARTAZ EM UMA FOLHA, TIRE UMA FOTO E ENVIE PARA A SUA ESCOLA!

☐ PARA SABER MAIS:

- PROTEGER OS MANANCIAIS DE ÁGUA É DEVER DE TODA SOCIEDADE

<https://blog.brkambiental.com.br/mananciais//>

- OS RECURSOS HÍDRICOS:

<http://www.itamaraty.gov.br/pt-BR/politica-externa/desenvolvimento-sustentavel-e-meio-ambiente/176-recursos-hidricos>

- A IMPORTÂNCIA DE PRESERVAR OS RECURSOS HÍDRICOS

<https://www.demolidorasolum.com.br/blog/preservacao-dos-recursos-hidricos/>



Enquanto isso... Você já sabe!

#FICA EM CASA

E NÃO ESQUEÇA QUE PRECISAMOS CONTINUAR COM AS MEDIDAS DE PREVENÇÃO AO CORONAVÍRUS

CORONAVÍRUS **C O V I D - 1 9**

O que você precisa saber e fazer.
Como prevenir o contágio:



Lave as mãos com água e sabão ou use álcool em gel.



Cubra nariz e boca ao espirrar ou tossir.



Evite aglomerações se estiver doente.



Mantenha os ambientes bem ventilados.



Não compartilhe objetos pessoais.

DISQUE
SAÚDE
136



SECRETARIA DE SAÚDE

MINISTÉRIO DA SAÚDE
BRASIL

SECRETARIA DE SAÚDE
GOV. DE SÃO PAULO