

OBJETO DO CONHECIMENTO

CONSUMO CONSCIENTE

HABILIDADE:

(EF05CI04) Identificar os principais usos da água e de outros materiais nas atividades cotidianas para discutir e propor formas sustentáveis de utilização desses recursos.

SAEB ECA - ECI - A4. Identificar os principais usos da água e de outros materiais nas atividades cotidianas.

ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:	PROFESSOR(A):
ESTUDANTE:	TURMA:

1

Nas cidades que possuem tratamento de água e esgoto, a água que utilizamos para as tarefas domésticas do cotidiano, sai pelo ralo de nossas casas e vai, diretamente, :

- A) para os rios.
- B) para uma estação de tratamento.
- C) para o alto mar.
- D) para as represas de reabastecimento.

2

Leia a notícia abaixo:

“Operações da Reduc e Polo Gaslub serão abastecidas com água de reuso”

A Petrobras e a concessionária Águas do Rio, responsável pelos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário em 27 municípios fluminenses, assinaram acordos para que as operações industriais da Refinaria Duque de Caxias (Reduc) e no Polo Gaslub, localizado em Itaboraí, na região metropolitana do Rio de Janeiro, passem a ser abastecidas com água de reuso. De

acordo com a Petrobras, esses serão os maiores projetos de reuso industrial implantados até o momento no Brasil. [...] O presidente da Águas do Rio, Alexandre Bianchini, disse que a utilização da água de reuso em processos industriais está alinhada às melhores práticas globais e demonstra o compromisso da empresa com a agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU). [...] Esse modelo sustentável deve ser replicado.

Fonte: disponível em: <https://agenciabrasil.etc.com.br/economia/noticia/2022-12/operacoes-da-reduc-e-polo-gaslubserao-abastecidas-com-agua-de-reuso> acesso em 04 de janeiro de 2023

A água de reuso representa um modelo sustentável, pois, em processos industriais, representa um modelo sustentável por:

- A) uma água que não pode ser bebida, mas pode ser utilizada para lavar ruas e em alguns processos industriais.
- B) uma água limpa e tratada que poderia ir para as casas e empresas e será dividida com as indústrias.
- C) uma água que pode ser bebida e utilizada na indústria, evitando o desperdício de água limpa.
- D) uma água suja e sem tratamento que pode ser utilizada apenas nas indústrias.