

## ATIVIDADE 5

### ORIENTAÇÕES GERAIS:

- ESTA ATIVIDADE DEVERÁ SER FEITA NO CADERNO;
- SEMPRE QUE INICIAR AS ATIVIDADES COLOQUE A DATA;
- LEIA O CONTEÚDO ABAIXO COM BASTANTE ATENÇÃO, COPIE SOMENTE O QUE ESTÁ **DESTACADO** OU IMPRIMA ESTE ARQUIVO E COLE NO CADERNO.
- **COPIE e RESPONDA AS ATIVIDADES QUE ESTÃO NO FINAL DO ARQUIVO.**
- **EM CASO DE DÚVIDAS ESTOU A DISPOSIÇÃO.**

### ATIVIDADES HUMANAS E OS IMPACTOS AMBIENTAIS

**Extração mineral** – Consiste na retirada de materiais como ferro, ouro, cobre presentes no solo. Sua retirada gera destruição da vegetação e do solo. Produtos químicos também podem ser utilizados nesse processo, e podem contaminar o ambiente. Além disso, geram muitos rejeitos que ficam estocados em barragens. No Brasil tivemos o caso de dois rompimentos de barragens de rejeitos da mineralização, Brumadinho e Mariana em Minas Gerais.



**Agropecuária** – Atividade que corresponde às plantações e criações de animais. É responsável por impactos como desmatamento e queimadas, que destroem o ambiente de diversos seres vivos, deixam o solo infértil, contribuem para erosão e compactação do solo. Além disso, os pesticidas e fertilizantes utilizados em lavouras causam sérios problemas de poluição nos rios e lagos, como também a morte de diversas espécies de animais e vegetais.



**Industrialização e urbanização** – As indústrias e os veículos nos fornecem produtos e serviços, entretanto, são os principais responsáveis pela emissão de gases poluentes na atmosfera. Essa poluição provoca problemas respiratórios no ser humano e contribui para o aumento do efeito estufa. A urbanização e o crescimento da população são responsáveis pela geração de lixo que se não forem descartados corretamente contaminam solo e a água.



## SUSTENTABILIDADE

*Diante dos impactos ambientais citados anteriormente, é necessário que as pessoas tenham hábitos sustentáveis.*

O desenvolvimento sustentável tem como objetivo a preservação do planeta e atendimento das necessidades humanas. Isso quer dizer que um recurso natural explorado de modo sustentável durará para sempre e com garantirá que sejam explorados por gerações futuras.

São 5 tipos de ações sustentáveis que devemos praticar diariamente:

**Reduzir** – Diminuir o consumo de energia, de recursos naturais e a geração de lixo;

**Reutilizar** – Aumentar a vida útil dos produtos;

**Reciclar** – Transformar materiais já utilizados em matéria prima para novos produtos;

**Repensar** – Refletir sobre hábitos e atitudes de consumo;

**Recusar** – Não consumir produtos que geram impacto ambiental e que não sejam essenciais.

### ASSISTA AOS VÍDEOS A SEGUIR:

***Sustentabilidade 5 R's Repensar Recusar Reduzir Reutilizar e Reciclar***

<https://www.youtube.com/watch?v=u04eCCFw2oQ>

**Música 5 Rs do projeto EMPREENDA DESDE CEDO**

<https://www.youtube.com/watch?v=t00D41XsSf0>

### ATIVIDADE:

1 – Agora seja criativo, faça um desenho com o objetivo de conscientizar a população sobre a importância da representando a sustentabilidade. (Você pode ilustrar ações diárias, pode utilizar exemplos dos 5 Rs encontrados nos vídeos.) Faça em uma folha, coloque a data e depois cole no caderno.