

**AULA: Revisão sobre as transformações do ambiente.**

**Data:** 24/04/2020

**Ano:** 5º Ano (AMA e AVA))

**ALUNO(A):**

**Professor:** Hirla Paula

**ATIVIDADES**

**BOM ESTUDO!**

## As transformações do ambiente

Quando o ser humano destrói a cobertura vegetal do solo, as chuvas causam **erosão** e carregam a terra exposta até os cursos de água, provocando o **assoreamento** dos rios, dos lagos e até dos oceanos. Alguns casos são considerados uma ameaça para o ecossistema.

### Erosão



A erosão não é apenas a formação de “buracos” no solo. Na verdade, **erosão é todo e qualquer desgaste dos solos e das rochas em que há o transporte de pequenos detritos de um lugar para outro**. Por isso, as erosões podem variar desde a retirada de uma pequena camada de terra no chão até a formação de verdadeiras crateras.

### Assoreamento



O **assoreamento** é o acúmulo de sedimentos (areia, terra, rochas), lixo e outros materiais levados até o leito dos cursos d'água pela ação da chuva, do vento ou do ser humano. Trata-se de um processo natural que pode ser intensificado pela ação humana. Em alguns casos, o curso d'água pode até deixar de existir em decorrência desse fenômeno.

## ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

1. Assista ao vídeo que segue o link abaixo.

<https://www.youtube.com/watch?v=oS0xoZ2IL5U>

2. De acordo com o vídeo acima, o que podemos fazer para evitar o assoreamento?

---

---

3. Infelizmente algumas ações do homem vêm acelerando o processo de erosão.

Assista ao vídeo abaixo e depois responda o que se pede.

<https://www.youtube.com/watch?v=jqv2573HX08>

a) Quais os impactos que são causados na natureza com as ações erradas do ser humano?

---

---

---

b) Cite exemplos de erosão.

---

---

4. Agora, explique com suas palavras o que você compreendeu sobre...

a) Erosão:

---

---

---

b) Assoreamento:

---

---

---

**Excelente atividade!!**