



## UME PEDRO II

Componente Curricular : Ciências :  
Professora: Paula Pece;  
Habilidade/Tema: (EF07CI09)/Vida e evolução.  
Ano:7º; turmas: A,B,C;  
Período : 03/11 à 13/11 .  
E-mail : paulapeceatividadereмотa@gmail.com  
Nome do aluno(a): \_\_\_\_\_ n°: \_\_\_\_\_

### **1-Assista no youtube: Aumenta expectativa de vida e taxa de mortalidade infantil cai no país** <https://youtu.be/tY3Jesi41pE>

#### **Leia**

A poluição, um dos problemas que temos que enfrentar diariamente, ainda mais nas grandes metrópoles. Aproximadamente uma em cada quatro mortes de crianças no mundo é causada pela poluição, apontou dados da Organização Mundial de Saúde (OMS).

O relatório, lançado recentemente aponta as principais causas desses óbitos, entre eles está a falta de saneamento básico. A análise mostra que nas famílias sem acesso a serviços básicos, como água potável e saneamento, crianças, principalmente abaixo de 5 anos, correm um risco maior a exposição de doenças e outros prejuízos causados pela falta de saneamento.

Os dados mostram que 270 mil crianças morrem durante o primeiro mês de vida por conta de condições como a prematuridade, que poderia ser prevenida por meio do acesso à água tratada, ao saneamento e a unidades de saúde.

Muitos municípios ainda não estão ligados às redes de esgoto, e, portanto, despejam seus esgotos de forma inadequada no meio ambiente que são em sua maioria direcionados para nossos, rios, praias e outras áreas de lazer, afetando diretamente a vida da população. São 361 mil crianças menos de 5 anos que morrem em razão de diarreia, como resultado do baixo acesso à água tratada, ao saneamento e a condições adequadas de higiene.

Além dos problemas gastrintestinais, ainda temos os causados pelo Aedes Aegypti, um mosquito que transmite doenças como Dengue, Zika vírus, Chikungunya e febre amarela e que se multiplica através dos acúmulos de água parada, independente de ela ser limpa ou não. Segundo a pesquisa, 200 mil mortes de crianças menores de 5 anos provocadas por malária poderiam ser prevenidas por meio de ações ambientais, como a redução de focos de reprodução de mosquitos e melhorias no armazenamento de água potável.

#### **3-Responda:**

**1-Aponte as principais medidas para reduzir o número de óbitos entre as crianças.**

**2-Conforme dados da Organização das Nações Unidas (ONU), em 1950, existiam 250 milhões de indivíduos com mais de 60 anos no planeta. Esse número quase triplicou até o ano 2000, somando 606 milhões de pessoas. Esse aumento contínuo e expressivo do número de idosos no mundo deve-se a vários fatores, exceto:**

- a) Hábitos de vida mais saudáveis, como a prática de atividade física.
- b) Melhoria na qualidade de vida da população idosa.
- c) Avanços da medicina e da produção de medicamentos.
- d) Acompanhamento médico e cuidados com a alimentação.
- e) Diminuição da expectativa de vida.

**3-Muitas doenças, como a dengue, estão relacionadas com a água porque seus vetores completam seu ciclo no meio aquático. Todas as doenças a seguir possuem vetores que se desenvolvem na água, exceto:**

- a) Febre amarela
- b) Zika
- c) Malária
- d) Leptospirose
- e) Chikungunya