ESCOLA: Municipal Rural Maria Ana Ruso
PROFESSOR (A): Joluise Benites Quidá **TURMA (S):** 7° ano U **ENSINO FUNDAMENTAL:** II **TURNO:** Vespertino **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências **PERÍODO:** 08/09/2020 a 15/09/2020 **QUANTIDADE DE AULAS:** 02 aulas

Objeto de conhecimento: • Programas e indicadores de saúde pública.
Habilidade: (MS.EF07CI10.s.10) (MS.EF07CI11.s.11)
Aulas 01 e 02: - Fazer a leitura e entendimento do texto e responder a atividade.

• Saneamento Básico

Hoje, as problemáticas ambientais fazem parte de nossa vida cotidiana. E, em educação ambiental, problemas como a redução da disponibilidade de água para consumo humano, a poluição da água e o correto tratamento dos despejos líquidos assumem grande relevância. Uns dos principais objetivos é compreender a importância do consumo de água tratada, entendimento propiciado pela discussão do trajeto dos microrganismos patogênicos, desde um indivíduo contaminado até outro que, ao beber água não tratada, pode se contaminar.

O ser humano produz diariamente muitos resíduos. Parte desses resíduos é eliminada da moradia por meio do esgoto. Já imaginou se todo o esgoto que produzimos ficasse parado perto de nossa casa? Há, também, outros resíduos que eliminamos por meio da coleta do lixo. Você já pensou se todo o nosso lixo diário ficasse empilhado no quintal? A expressão saneamento básico é usada para falar do conjunto de medidas que permitem eliminar os resíduos produzidos diariamente (esgoto, lixo etc.) de forma que não prejudiquem os habitantes e o meio ambiente, tornando a região limpa, habitável e com condições de vida saudável para a população. Em palavras mais simples, saneamento básico é fazer o necessário para evitar que se propaguem as doenças associadas aos resíduos que o ser humano produz. Assim algumas medidas importantes de saneamento básico são:

• coleta regular de lixo;
• destino apropriado para o lixo, evitando seu acúmulo em terrenos e lixões;
• tratamento de água para consumo humano;
• sistema encanado de esgoto ou, onde isso não for possível, uso de fossa séptica;
• tratamento de esgoto antes de jogá-lo no rio;
• fossa séptica feita o mais longe possível de poços de água;
• eliminação das águas paradas, que facilitam a reprodução de insetos;
• instalação de banheiros adequados, a fim de que não se evacue no chão ou em córregos.

➡ Quais são os problemas de saneamento básico enfrentados pela nossa cidade?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....