ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN

PROFESSORA: VALESCA PACHECO

ALUNO:_____

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DE CIENCIAS 7º ANO PROJETO

REFERENTE ÀS AULAS DO DIA 10/08 A 28/08

ORIENTAÇÕES: APÓS REALIZAR AS ATIVIDADES ENTREGAR AS MESMAS NA ESCOLA OU ENVIAR FOTOS PELO WHATSAPP PROF. VALESCA 99841 2747.AS FOLHAS DE TEXTO DEVEM SER COLADAS NO CADERNO E ENTREGUE NA ESCOLA SOMENTE A FOLHA DE ATIVIDADES, LEMBRANDO SEMPRE DE COLOCAR O NOME.

REFLEXÃO: “O CORPO ALCANÇA O QUE A MENTE ACREDITA.”

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DA ÁGUA

ABRIMOS A TORNEIRA OU O CHUVEIRO E A ÁGUA SAI NO MESMO INSTANTE. TODOS OS DIAS USAMOS ÁGUA PARA BEBER, NA HIGIENE DO CORPO, DA ROUPA E DA CASA, NO PREPARO DE ALIMENTOS.

A ÁGUA QUE ABASTECE AS CIDADES É GERALMENTE TIRADA DE UM RIO E CONTÉM IMPUREZAS PREJUDICIAIS À SAÚDE. POR ESSE MOTIVO ELA É CONDUZIDA, POR MEIO DE CANOS CHAMADOS DE ADUTORA, ATÉ UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA.

ALI A ÁGUA PASSA POR VÁRIOS TANQUES AONDE É FILTRADA E EM SEGUIDA ELA É MISTURADA A SUBSTANCIAS QUÍMICAS QUE ELIMINAM MICRORGANISMOS CAUSADORES DE DOENÇAS, TORNANDO-SE POTÁVEL, ISTO É, PRÓPRIA PARA CONSUMO EM SEGUIDA É ARMAZENADA EM GRANDES RESERVATÓRIOS, DE ONDE SAI PARA ABASTECER AS CIDADES.

DEPOIS DE USADA A ÁGUA FICA SUJA E CONTAMINADA PORQUE A ELA ESTÃO MISTURADOS RESTOS DE COMIDA, PRODUTOS DE LIMPEZA, FEZES E URINA. ASSIM, ELA NÃO PODE SER DESPEJADA DIRETAMENTE NA NATUREZA. AS ÁGUAS SERVIDAS DEVEM SER CONDUZIDAS POR REDES DE CANOS ATÉ A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA SEREM PURIFICADA, SÓ ENTÃO ELAS PODEM SER LANÇADAS NUM RIO OU NO MAR SEM RISCO DE POLUIÇÃO.

NOS LUGARES ONDE NÃO HÁ REDE DE ESGOTO, É NECESSÁRIO TOMAR ALGUNS CUIDADOS PARA EVITAR A CONTAMINAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA. EM CADA CASA DEVE SER CONSTRUÍDO UM DEPOSITO SUBTERRÂNEO CHAMADO DE **FOSSA**, PARA RECOLHER AS ÁGUAS USADAS NA COZINHA E NO BANHEIRO.

AS FOSSAS DEVEM SER LOCALIZADAS LONGE DOS POÇOS, PARA QUE NÃO CONTAMINE A ÁGUA QUE VAI SER UTILIZADA EM CASA.

INFELIZMENTE, EM MUITOS LUGARES OS MORADORES NÃO TÊM ESSES CUIDADOS, PERMITINDO QUE A SUJEIRA CHEGUE ATÉ OS RIOS E OCEANOS, POLUINDO AS ÁGUAS QUE UM DIA FORAM LIMPAS.

ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN

PROFESSORA: VALESCA PACHECO

ALUNO:_____

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS DE CIENCIAS 7º ANO PROJETO

REFERENTE ÀS AULAS DO DIA 10/08 A 28/08

1-SUA FAMÍLIA TOMA CUIDADOS COM A ÁGUA QUE VOCÊS BEBEM? QUAIS?

2-PARA ONDE VAI A ÁGUA DEPOIS DE UTILIZADA NA SUA CASA?

3-COMO É CHAMADO OS DEPÓSITOS SUBTERRÂNEOS QUE RECOLHE A ÁGUA UTILIZADA NA COZINHA E BANHEIRO?

4-POR AONDE A ÁGUA CHEGA ATÉ AS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO?

5-POR QUE NÃO PODEMOS SOLTAR A ÁGUA UTILIZADA DIRETAMENTE NOS RIOS E OCEANOS?