ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA.

Ladário (MS), 05 de julho de 2020.
Professor **Oswaldo Adorno Monteiro**.
Disciplina: Matemática – Turma: 3ª fase A – E.J.A. – Turno: Noturno.
Atividade Pedagógica Complementar – Período: 01/07 à 15/07 de 2020.

ROTEIRO – Copiar o conteúdo e atividades no caderno. Não é necessário entregar. As atividades deverão ser resolvidas no caderno. Estudar o conteúdo.

Resolva as atividades a seguir, no caderno. Fique em casa.

Vamos conhecer e interpretar os dados contidos na tabela de consumo de água per capita.

Consumo de água per capita,

País	Consumo per capita (litros/dia para cada habitante)
Estados Unidos	575
Itália	385
México	365
Noruega	300
Alemanha	195
Brasil	185
Índia	135
China	85
Gana	35
Etiópia/Haiti	15

PARA SEU CONHECIMENTO

De acordo com a OMS (Organização Mundial da Saúde), para uma pessoa viver diariamente, com o índice recomendado de higiene e bem-estar, ela precisa de 50 litros de água por dia. Dos países da tabela, os Estados Unidos é o maior consumidor de água, em média, quase 600 litros por pessoa, um valor absurdo se pensarmos na quantidade de água disponível no planeta e se comparado a Etiópia e Haiti, observamos grandes disparidades.

Responda em seu caderno.

A) De acordo com a tabela acima, por que em vários países, a média diária de consumo de água é muito superior aos 50 litros propostos pela OMS? O que leva a esse consumo?

B) O que podemos fazer para que toda a água potável do mundo não acabe?

C) E você, o que tem feito para que isso não ocorra?

4. Atividade

Ainda analisando a tabela a cima, ela mostra a quantidade de água consumida diariamente por uma única pessoa, em alguns lugares do mundo. Sabe-se que a média ideal de consumo de água por pessoa é de 50 litros por dia. Com base nisso, responda às perguntas:

A) Qual é o país que mais se distancia da média ideal de consumo de água diário por pessoa?

( ) México ( ) Brasil ( ) Alemanha ( ) Índia ( )Estado Unidos

B) Que lugar consome 6 vezes mais do que a média ideal de consumo?

( ) Itália ( ) Brasil ( ) Noruega ( ) México ( ) Alemanha

C) O Brasil precisaria diminuir quantos litros de água por dia para obter a média ideal de consumo?

( ) 115litros ( ) 125litros ( ) 135litros ( ) 145 litros ( )155 litros