

UME: PEDRO II

ANO: 5º ano A, B, C

COMPONENTE CURRICULAR: Matemática

PROFESSOR(AS): Augusta 5º ano A, Claudia 5º ano B, Patrícia 5º ano C

PERÍODO DE: 29/03/21 À 09/04/21.

Após realizar as questões, enviar para o email da sua Professora.

5º ano A- Augusta - augusta.papadakis@gmail.com

5º ano B - Claudia - crussoralves@gmail.com

5º ano C - Patrícia - profpatyatividadederemota@gmail.com

Habilidades : EF04MA27 - Ler, interpretar e analisar dados apresentados em tabelas simples ou de dupla entrada e em gráficos de colunas ou pictóricos, com base em informações das diferentes áreas do conhecimento.

Habilidades: Ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem das centenas de milhar com compreensão das principais características do sistema de numeração decimal.

ATIVIDADES

Leia o texto, observe o gráfico e responda:

É importante fazer uma distinção entre a água que é retirada e a água que é realmente utilizada. Dos 3600 km³ de água retirados anualmente, aproximadamente metade é absorvida através da evaporação e transpiração das plantas.

O restante, ao contrário, retorna para os rios ou se infiltra no solo e fica depositada nos aquíferos. Contudo, essa água é geralmente de qualidade inferior àquela que foi inicialmente retirada. A irrigação consome bastante da água que é utilizada (geralmente metade ou mais) em forma de evaporação, incorporação nas lavouras e transpiração das plantações. A outra metade retorna para o solo, para a superfície ou se perde em evaporação improdutivo.



Ao observar o gráfico, responda as questões:

1- O que o gráfico está mostrando?

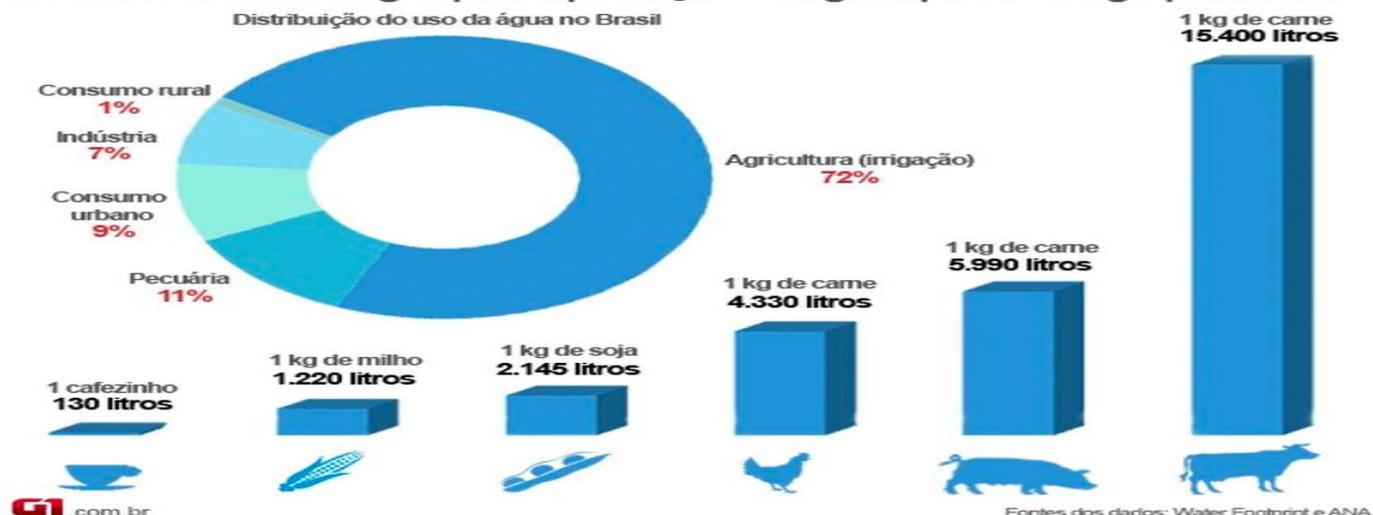
2- Em que lugar obteve maior quantidade de água utilizada?

3- Em qual setor é utilizado mais água nesses continentes?

4- O Brasil está localizado na América Latina. Em que setor a água é menos utilizada?

De acordo com a Agência Nacional das Águas (ANA), no Brasil, a irrigação é responsável pelo maior consumo de água, onde são irrigáveis aproximadamente 29,6 milhões de hectares de terras. Estima-se que seja necessário aproximadamente 1000 - 3000 m³ de água para cada tonelada de grãos colhidos, ou ainda, são necessários 1285 litros de água para se produzir um quilo de soja. Vale destacar que as culturas que mais utilizam irrigação são a cana-de-açúcar, arroz, soja, milho, feijão, laranja, cebola, melancia, algodão e trigo. Além também da exorbitante quantidade de água utilizada para a produção de carnes, como podemos observar abaixo.

Consumo médio de água para a produção de alguns produtos agropecuários



Observando os dados acima, responda as questões:

5- Dos produtos acima, quais consomem mais água? E qual consome menos água?

6- Calcule a diferença de consumo de água entre a carne de boi e a carne de porco?

7- Quanto a mais 1 kg de soja consome a mais que 1 cafezinho?

8- Escreva por extenso os números abaixo:

- 15.400- _____
- 5.990 - _____
- 4.330 - _____
- 2.145 - _____
- 130 - _____
- 29.000.000- _____

9- Arme as operações e calcule as operações:

- a- 15.400 : 2
- b- 5.990 : 4
- c- 4.330 : 5

d- 2.145X4

e- 1.220 X 5

f- 130 X 9