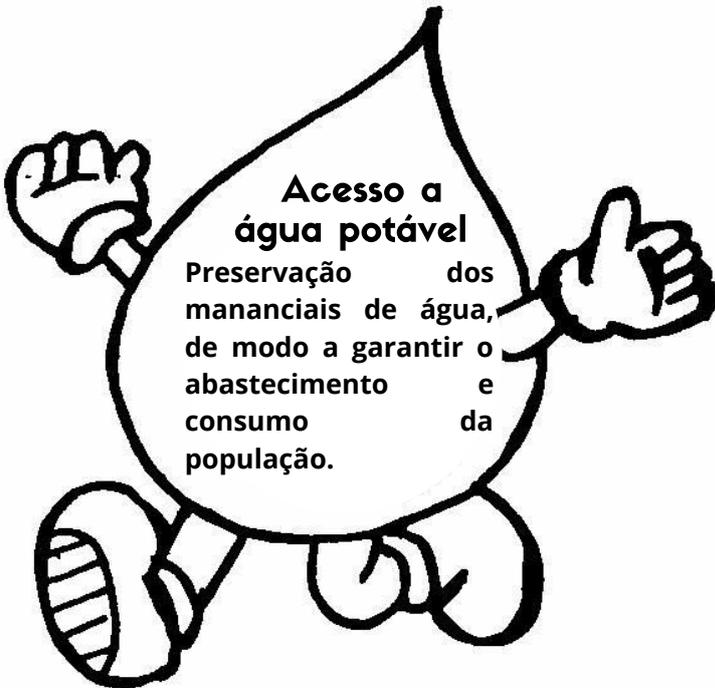


Nome: _____

Data: ___ / ___ / ___ 3º ano A,B e C

Prof.: Kelly, Marilande e Jusceley

1. Leia o que é saneamento básico.



Glossário:

Drenagem : Ato ou efeito de drenar. escoamento que ocorre num terreno que está úmido, feito por mecanismos ou aparelhos apropriados.

Manejo: Ato de manejar, fazer uso de algo com as mãos, ação de dirigir, governar, chefiar.

Mananciais: Local onde a água se origina, nascente ou fonte.





2. Pesquise e responda:

a) Durante as tempestades o seu bairro chega a apresentar pontos de alagamentos?

b) Quais ações humanas contribuem para promover enchentes e alagamentos?

3. Observe a imagem ao lado e responda.

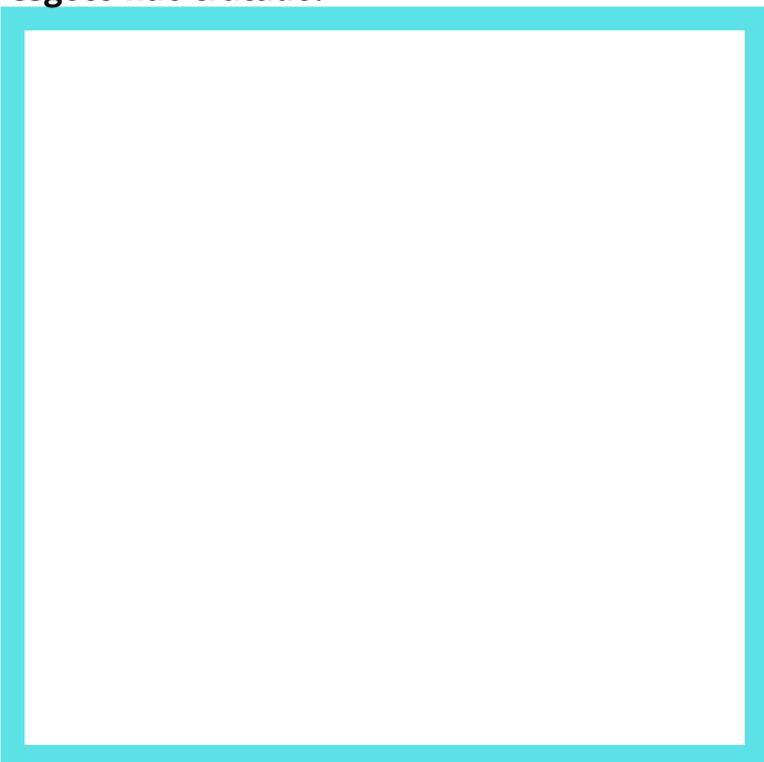
a) No seu bairro tem rede de esgoto?

b) Qual o destino "correto" para os resíduos lançados na rede de esgoto?

- rios mares oceanos
 estação de tratamento florestas

c) O esgoto não tratado, pode causar vários problemas de saúde, pode contaminar o solo, os rios, matar os peixes e portanto gerar muitos problemas.

Desenhe a seguir as consequências de um esgoto não tratado.



Rede de esgoto são condutores subterrâneos, para escoamento das águas da chuva e resíduos das casas, comércio, escolas, etc.



Acesse pela internet

Leituras da semana:

2ºf <https://youtu.be/JtshF-n-mis>
Uso racional da água

3ºf <https://youtu.be/Kigb1ceAOXo>
Água potável e Saneamento Básico

4ºf <https://youtu.be/5-emVWiBeUQ>
O que acontece com o esgoto depois que sai da sua casa

5ºf <https://youtu.be/PuYbOMjai2s>
Conheça os processos de tratamento da água

6ºf <https://youtu.be/ekShrARxGjk>
Cartilha Planeta água





INTERDISCIPLINAR: PORTUGUÊS MATEMÁTICA, CIÊNCIAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA.

4. Observe um modelo de conta de água e responda:

Conta Mensal de Serviços de Água e/ou Esgotos COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP

RG1: 99999999/99 No da Conta: 1405066996931 GR CR: 2 Mes de Referência: **NOVEMBRO/14**

End.: RUA DAS FLORES, 99999999
CENTRO /SP CEP: 99999-999
Cliente: JOAO DA SILVA
Cod. Sabesp: 05 730.12.01 0255 000.000.002.4
Economias: 1 Res + 0 Com + 0 Ind + 0 Pub
Tipo de Faturamento: Comum

Código do Cliente: 000000000000
Tipo de Ligação: Água e Esgoto
Hidrometro: Y12N347904

Apresentação	Data	Leitura	Consumo m3
Leitura Atual	04/12/14	360	
Leitura Anterior	03/11/14	331	
Próxima Leitura	03/01/15		

Período de Consumo: 31 dias
Condição de leitura: LEITURA NORMAL

Histórico do Consumo de Água

Mês	Consumo (m3)
MAI	25
JUN	29
JUL	29
AGO	24
SET	24
OUT	23
Média:	26
Ajuste:	1,833

Calculo do Valor da Conta Residencial Por Economia

Faixa Consumo (m3)	Consumo (m3) por Economia	Água		Esgoto	
		Tarifa(R\$)	Valor (R\$)	Tarifa(R\$)	Valor (R\$)
Ate 10	Mínimo	16,82	16,82	16,82	16,82
11 A 20	9	2,63	23,67	2,63	23,67
21 A 30		6,57		6,57	
31 A 50		6,57		6,57	
Acima de 50		7,24		7,24	
Subtotal			40,49		40,49
VI Água (Água * FL de Ajuste * Econ)			40,49 X 1,0000000 X 1 +		40,49
VI Esgoto (Esgoto * FL de Ajuste * Econ)			40,49 X 1,0000000 X 1 +		40,49
Total Residencial (VI Água + VI Esgoto)					80,98

Discriminação do Faturamento

Item	Valor(R\$)	Total a Pagar:	R\$ *****56,68
Água	28,34	Vencimento:	09/04/14
Esgoto	28,34		

a) Qual nome da empresa responsável pelo abastecimento de água?

b) Qual a data de referência desta conta de água?

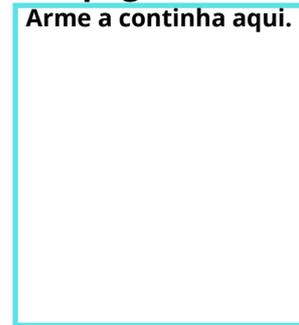
c) Qual o total a pagar desta conta de água?

d) Qual a data de vencimento desta conta de água?

e) Quanto é cobrado pela serviço de abastecimento de água e tratamento do esgoto?

f) No mês seguinte a conta reduziu R\$ 10,00. Quanto ficou o total a pagar?

Arme a continha aqui.



6) Analise uma conta de água da sua casa e responda:

a) Qual valor total da conta de água da sua casa?

b) Quantas pessoas moram na sua casa?

c) Quais tarefas diárias você e sua família fazem usando água?

Resposta completa: _____

5) Quais ações podemos realizar para economizar água, gastar menos e cuidar do planeta.

