

### Escola Municipal Professor Sebastião Vayego De Carvalho

Nome do aluno:	<b>Semana 03</b>	
Professor: Luciana, Abigail e Claudia	Data: 18/03/2021	Turma: 4º ano A, B e C
Componente Curricular: Ciências	Entregar até 22/03/2021	

**LEMBRETES IMPORTANTES:**

\*Imprimir é opcional;

\*Seja organizado (a) e

\*Capriche na letra.

Faça o cabeçalho todos os dias no início da aula

Escreva o nome da disciplina.

Ciências

Hoje, vamos estudar um pouquinho sobre o tratamento de água e esgoto no município de Ribeirão Pires.

#### Você já ouviu falar em saneamento básico?

Você já se perguntou para onde vai toda a água que é usada e que passa pelos canos de sua casa? Toda essa água forma o esgoto.

O serviço de coleta e tratamento de esgoto faz parte do saneamento básico de uma cidade. Porém, nos locais sem rede de esgoto, deve-se construir fossa. Mas é preciso ter muito cuidado para não contaminar o solo.

Há dois tipos de fossas: A seca e a séptica. Na fossa seca os resíduos são jogados diretamente no solo. Isso pode contaminar o solo e as águas subterrâneas. Por isso é mais aconselhável construir uma fossa séptica. Na fossa séptica, o esgoto não é liberado diretamente no solo, o que diminui os riscos de contaminação do solo, e dos lençóis de água subterrâneas.

Embora saneamento básico seja direito assegurado pela Constituição, nem todos possuem este direito.

Na cidade de Ribeirão Pires, assim como em algumas outras cidades, nem todos possuem este recurso, mesmo sendo direito garantido por Lei. Nem mesmo o fato de o conjunto de medidas serem fundamental para a prevenção de doenças e promoção de qualidade de vida.

O município de Ribeirão Pires é operado pela Sabesp e não possui sistema próprio de captação e tratamento de água, é abastecido pelo Sistema integrado de Abastecimento de Água da Região Metropolitana de São Paulo, o qual também é operado pela Sabesp.

“A Sabesp trabalha para a universalização dos serviços de saneamento, com obras de expansão do sistema de água, das coletas de esgoto, interligação, estações elevatórias e de tratamento.

**NÃO ESQUEÇA DE ENVIAR AS ATIVIDADES PRONTAS À SUA PROFESSORA**





Estação Elevatória de Esgoto

Depois do texto lido, responda:

1) Escreva com suas palavras, o que é saneamento básico, baseado nas informações do texto.

---

---

---

2) Por que tem que ter cuidado ao construirmos fossa?

---

---

---

3) Na cidade de Ribeirão Pires, assim como em algumas outras cidades, todos possuem saneamento básico? Mesmo sabendo que saneamento básico é direito garantido por Lei para todos?

---

---

---

4) Por que é importante o saneamento básico? Explique com suas palavras.

---

---

---

**NÃO ESQUEÇA DE ENVIAR AS ATIVIDADES PRONTAS À SUA PROFESSORA**



5) Qual é o trabalho da Sabesp?

---

---

---

---

**NÃO ESQUEÇA DE ENVIAR AS ATIVIDADES PRONTAS À SUA PROFESSORA**

