

**ROTEIRO DE ESTUDO – ATIVIDADE 10**

**UME EDMEA LADEVIG**

**ANO: T4**

**COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA**

**PROFESSORA: Eliane Oliveira**

**DATA: 07062021**

**PERÍODO DE: 07 a 22/06/21**

**CADERNO MEIO AMBIENTE – LIXO EXTRAORDINÁRIO**

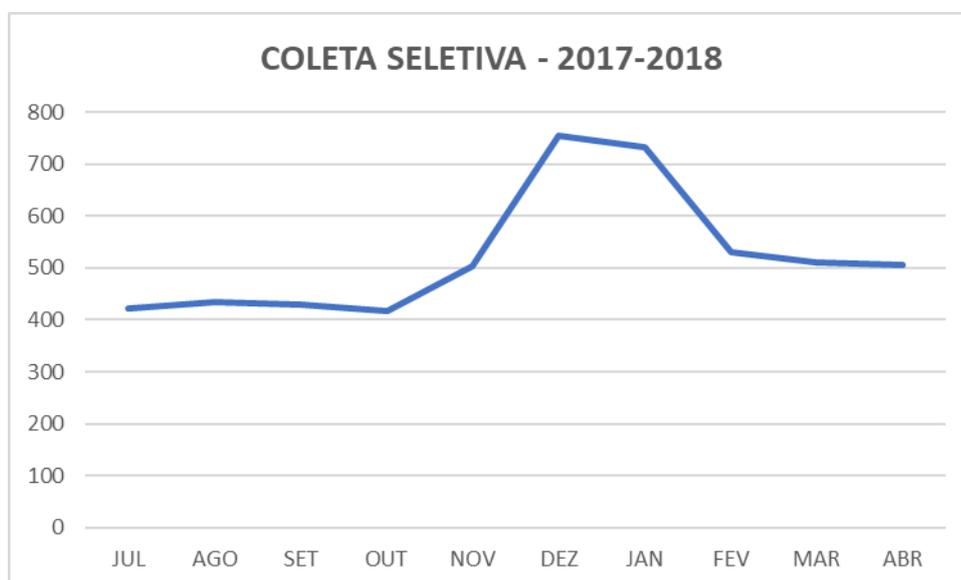
**(Jornal da Eja, Ciclo II)**

 <p><b>COLETA SELETIVA</b> (em toneladas)</p> <p>2016/2017</p> <table border="1"><tr><th>Mês</th><th>Jul</th><th>Ago</th><th>Set</th><th>Out</th><th>Nov</th><th>Dez</th><th>Jan</th><th>Fev</th><th>Mar</th><th>Abr</th><th>Total</th></tr><tr><td>Valores</td><td>296,6</td><td>258</td><td>340,8</td><td>223,3</td><td>203,6</td><td>300,6</td><td>210,8</td><td>229,2</td><td>295</td><td>227,6</td><td>2,6 milhões</td></tr></table> <p>2017/2018</p> <table border="1"><tr><th>Mês</th><th>Jul</th><th>Ago</th><th>Set</th><th>Out</th><th>Nov</th><th>Dez</th><th>Jan</th><th>Fev</th><th>Mar</th><th>Abr</th><th>Total</th></tr><tr><td>Valores</td><td>402,1</td><td>406</td><td>429,8</td><td>418,4</td><td>302,8</td><td>754,7</td><td>721,2</td><td>531</td><td>811,8</td><td>905</td><td>5,2 milhões</td></tr></table> <p><b>Coleta de resíduos domiciliares e urbanos</b></p> <table border="1"><tr><th>Período</th><th>Valores</th></tr><tr><td>Janeiro a abril de 2018</td><td>56,3 mil toneladas</td></tr><tr><td>Janeiro a abril de 2017</td><td>59,3 mil toneladas</td></tr></table> <p><b>CONSCIENTIZAÇÃO</b></p> <p>Companhias realizadas para a parte: 2,7 mil pessoas abordadas e 5 mil revistas e gibis distribuídos em 183 mutirões</p> <p>Manutenção da Estação Ambiental: 37,5 mil pessoas conscientizadas e 2 mil revistas e gibis distribuídos em 360 ações</p> <p>Empresas cadastradas para coletar resíduos dos grandes geradores: <b>26</b></p> <p>Cooperativas de reciclagem cadastradas: <b>3</b> (139 famílias beneficiadas)</p>	Mês	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Total	Valores	296,6	258	340,8	223,3	203,6	300,6	210,8	229,2	295	227,6	2,6 milhões	Mês	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Total	Valores	402,1	406	429,8	418,4	302,8	754,7	721,2	531	811,8	905	5,2 milhões	Período	Valores	Janeiro a abril de 2018	56,3 mil toneladas	Janeiro a abril de 2017	59,3 mil toneladas	<p>E a matemática, quem diria, pode ser um instrumento importante nas ações de preservação do meio ambiente. Coleta dados, tabula, antecipa e serve como subsídio para tomada de decisões.</p>
Mês	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Total																																												
Valores	296,6	258	340,8	223,3	203,6	300,6	210,8	229,2	295	227,6	2,6 milhões																																												
Mês	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Total																																												
Valores	402,1	406	429,8	418,4	302,8	754,7	721,2	531	811,8	905	5,2 milhões																																												
Período	Valores																																																						
Janeiro a abril de 2018	56,3 mil toneladas																																																						
Janeiro a abril de 2017	59,3 mil toneladas																																																						

**1** - Pesquise sobre o tema e cite um exemplo de como a matemática pode ajudar o meio ambiente.

Resposta:

2 - O gráfico a seguir foi elaborado com base nas informações sobre coleta seletiva contidas na imagem acima. Observe com atenção e responda as perguntas.



a) Entre os meses de outubro e novembro de 2017 houve ( ) crescimento ou ( ) redução na coleta seletiva?

b) Em qual mês houve maior coleta seletiva?

Resposta: \_\_\_\_\_

c) A partir de dezembro/2017 a tendência foi de aumento na coleta seletiva.

( ) Verdadeiro

( ) Falso

3 - Registre na calculadora o número 2,6 milhões, depois diminua 1 unidade de milhar. Desse resultado, some 10 centenas. Caso não tenha calculadora ou celular com aplicativo para calcular, faça o cálculo e registre aqui.

Resposta: \_\_\_\_\_

**BONS ESTUDOS !**