



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 15 e 16

SALA DE AULA



Disciplina: Matemática

3ª e 4ª série E.J.A

CARO ALUNO, VOCÊ CONHECE OS ECOPONTOS?

O ECOPONTO TEM O OBJETIVO DE EVITAR O DESCARTE DE MATERIAIS **INSERVÍVEIS** (QUE SIGNIFICA SEM UTILIDADE; IMPRESTÁVEL;) E ITENS RECICLÁVEIS EM LOCAIS IRREGULARES. SÃO 18 UNIDADES ESPALHADAS POR DIVERSOS BAIRROS DA CIDADE. AS UNIDADES POSSUEM CAÇAMBAS COM CAPACIDADE PARA COMPORTAR ATÉ 4 M³ DE RESÍDUOS CADA UMA. É POSSÍVEL DESCARTAR OS SEGUINTE MATERIAIS: VIDRO, PLÁSTICO, METAL, MADEIRA, PILHAS, ÓLEO DE COZINHA, ENTULHO (ATÉ 2M³ - METROS CÚBICOS - DE ENTULHO POR PESSOA) E PNEUS (APENAS NOS ECOPONTOS DOS BAIRROS CAIÇARA, ESMERALDA E AVIAÇÃO). O MUNICÍPE DEVE LEVAR OS ITENS QUE DESEJA DESCARTAR ATÉ O LOCAL MAIS PRÓXIMO DA SUA RESIDÊNCIA. TODOS OS ECOPONTOS FUNCIONAM DE SEGUNDA A SÁBADO, DAS 8H ÀS 17H.

Fonte: http://www.praiagrande.sp.gov.br/cartaservicos/?id_descricao=104&servico=Ecoponto.

REGISTRE TODAS AS RESPOSTAS EM SEU CADERNO. NÃO ESQUEÇA!

1- CONFIRA ABAIXO A LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES DO ECOPONTO E SIGA A SEQUÊNCIA:

- **1 - ECOPONTO ANHANGUERA** (RUA CLOVIS BATISTA DOS SANTOS - ANTIGA RUA PARTICULAR, NA ALTURA DA RUA JOSÉ BARBOSA DE ANDRADE);
- **2 - ECOPONTO ANTÁRTICA** (RUA JOÃO BATISTA DE SIQUEIRA, S/Nº);
- **3 - ECOPONTO AVIAÇÃO** (RUA JOSE ALVES MACIEL COM RUA JORGE HAGGE)
- _____ - **ECOPONTO BOQUEIRÃO** (ESQUINA DA RUA GUANABARA COM A PRAÇA 19 DE JANEIRO);
- _____ - **ECOPONTO CAIÇARA** (AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY, AO LADO DO Nº 13684);
- _____ - **ECOPONTO CANTO DO FORTE** (ESQUINA DA RUA XIXOVÁ C/ AV. ECOLÓGICA YOLANDA TRENTINE GIUFRIDA);
- _____ - **ECOPONTO ESMERALDA** (AVENIDA ANA PEREIRA DE FRANÇA, EM FRENTE AO NÚMERO 735);
- _____ - **ECOPONTO MARACANÃ** (ESQUINA DA AVENIDA DR. ROBERTO DE ALMEIDA VINHAS COM RUA DORIVALDO FRANCISCO LORIA);
- _____ - **ECOPONTO MELVI** (RUA LEOPOLDO AUGUSTO MIGUEZ, ENTRE AS RUAS JOÃO CAETANO E MARCELINO DE OLIVEIRA - AO LADO DA USAFA MELVI);
- _____ - **ECOPONTO MIRIM** (AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY, AO LADO DO Nº 8462 ENTRE AS RUAS: 26 DE JANEIRO E ALDO COLI);
- _____ - **ECOPONTO NOVA MIRIM** (RUA MARTINIANO JOSÉ DAS NEVES COM NOVA MIRIM, AO LADO DO Nº 1410);
- _____ - **ECOPONTO OCIAN** (RUA GILBERTO AMADO, 276);
- _____ - **ECOPONTO QUIETUDE** (RUA DAS ACÁCIAS, S/Nº);
- _____ - **ECOPONTO REAL** (RUA LILÁS AO LADO DO Nº 425);
- _____ - **ECOPONTO RIBEIRÓPOLIS** (ESQUINA DAS AVENIDAS DIAMANTINO CRUZ

FERREIRA MOURÃO E AGOSTINHO FERREIRA);

- _____ - **ECOPONTO SÍTIO DO CAMPO** (RUA SATURNINO DE BRITO COM ALEXANDRE DE GUSMÃO);
- _____ - **ECOPONTO SOLEMAR** (ESQUINA DA AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY COM RUA CASSIMIRO DE ABREU);
- _____ - **ECOPONTO VILA SÔNIA** (RUA ARNALDO AUGUSTO BATISTA, DENTRO DA FEIRA CONFINADA);

2- RESPONDA:

- A) QUANTOS ECOPONTOS HÁ EM PRAIA GRANDE? _____
- B) QUANTOS ECOPONTOS RECEBEM PNEUS E QUAIS SÃO? _____
- C) QUANTOS METROS CÚBICOS DE ENTULHO, POR PESSOA, PODEMOS LEVAR AOS ECOPONTOS? _____

3- NO TEXTO ACIMA VIMOS QUE O MUNÍCIPE PODE LEVAR RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA O ECOPONTO, PORÉM O LIMITE É DE 2M³ (DOIS METROS CÚBICOS). AGORA, EM SEU CADERNO, ESCREVA POR EXTENSO A REPRESENTAÇÃO DAS SEGUINTE MEDIDAS CONFORME O EXEMPLO. PRESTE ATENÇÃO EM **M² (METROS QUADRADOS)** E **M³ (METROS CÚBICOS)**.

- A) 1M³ _____
- B) 1M² _____
- C) 9M³ _____
- D) 9M² _____
- E) 5M³ _____
- F) 5M² _____

4- VOCÊ JÁ PERCEBEU QUE QUANDO VAMOS COMPRAR UM TERRENO, UM IMÓVEL OU TROCAR OS AZULEJOS DE CASA, FALAMOS EM M² (METROS QUADRADOS)? EM SEU CADERNO, ESCREVA:

- A) A ÁREA QUADRADA DO TERRENO CONSTRUÍDO, OU SEJA, DA SUA CASA (APROXIMADAMENTE) _____
(GERALMENTE, ENCONTRAMOS ESSES NÚMEROS NO CARNÊ DE IPTU OU CONTRATO DE LOCAÇÃO DO IMÓVEL)
- B) DESENHE A PRIMEIRA FOLHA, DO CARNÊ DO IPTU, ELA FICA APÓS A CAPA!

Você Sabia?

PARA ENCONTRAR O **DOBRO** DE UM NÚMERO, BASTA MULTIPLICÁ-LO POR 2 OU SOMAR DUAS VEZES O MESMO NÚMERO.

PARA ENCONTRAR A **METADE** DE UM NÚMERO, BASTA DIVIDÍ-LO POR 2.

PARA ENCONTRAR O **TRIPLO** DE UM NÚMERO, BASTA MULTIPLICÁ-LO POR 3 OU SOMAR TRÊS VEZES O MESMO NÚMERO.

5- CALCULE O DOBRO E O TRIPLO DOS SEGUINTE NÚMEROS:

	DOBRO	TRIPLO
25		
49		
77		
54		
83		
12		
100		

6- EM 2019, NOSSA CIDADE AMPLIOU A COLETA SELETIVA, DE 1 DIA PARA 3 DIAS POR SEMANA. A INTENÇÃO É DOBRAR A QUANTIDADE DA COLETA DE LIXO RECICLÁVEL. SENDO QUE, DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2018, PRAIA GRANDE RECOLHEU 10.385.320 KG. SE EM UM ANO TIVEMOS ESSA QUANTIDADE DE LIXO RECICLÁVEL, RESPONDA:

- A) QUAL O DOBRO DE 10.385.320 KG? _____
 B) E O TRIPLO DE 10.385.320 KG? _____
 C) SE EM 1 MÊS COLETARMOS 865.443 KG, QUANTOS QUILOS TEREMOS EM 5 MESES? _____

http://www.praia grande.sp.gov.br/pgnoticias/noticias/noticia_01.asp?cod=48221

7- PREENCHA OS QUADRADOS COM OS MÚLTIPLOS DE 2:

2	4						16				
26					36					46	

8- AGORA, PREENCHA OS QUADRADOS COM OS MÚLTIPLOS DE 3:

3	6						24				
39					54					69	

9- ARLINDO MORA COM A SUA ESPOSA, 5 FILHOS E 2 ENTEADOS. POR DIA, ELES GERAM EM MÉDIA 9 QUILOS DE LIXO, SENDO 7 QUILOS DE LIXO ORGÂNICO E 2 DE LIXO RECICLÁVEL. A COLETA DE LIXO NORMAL/ORGÂNICO E LIXO RECICLÁVEL/COLETA SELETIVA PASSA 3 VEZES NA SEMANA.

- A) QUAL O TOTAL DE PESSOAS QUE MORA NA CASA DO ARLINDO? _____
 B) QUANTOS QUILOS DE LIXO GERAM POR DIA? _____
 C) QUANTOS QUILOS DE LIXO ORGÂNICO POR DIA? _____
 D) QUANTOS QUILOS DE LIXO RECICLÁVEL POR DIA? _____
 E) E O TOTAL DO LIXO RECICLÁVEL, EM UM MÊS COM 30 DIAS? _____

10-COMPLETE A TABELA ABAIXO:

DOBRO	
10	20
50	
180	
230	
500	

METADE	
20	
100	
360	
460	
1000	

TRIPLO	
10	30
50	
180	
230	
500	

METADE	
30	
150	
540	
690	
1500	