



# Colégio Nunes Moraes

Dedicação e Compromisso

ATIVIDADE OPCIONAL DE MATEMÁTICA

SÉRIE: 5º ANO

DATA: 26/06/2020

***Procure estudar um pouco todos os dias. “Essa é a chave do aprendizado”***

**Use o caderno para resolver as questões. Confira suas respostas pelo gabarito.**

A verdadeira felicidade está na própria casa, entre as alegrias da família.  
**Leon Tolstói**

Leia o texto a seguir e responda às questões 01 e 02. O Aeroporto de Natal no mês de dezembro de 2018 alcançou a marca de 1.946 pousos e decolagens. No acumulado do ano, o Aeroporto de Natal movimentou cerca de 2.429.389 passageiros e mais de 19 mil aeronaves, segundo a Inframerica. Disponível em: . Acesso em: 22 jan. 2019

**01)** Quantas ordens e classes o número de passageiros que foram movimentados pelo Aeroporto de Natal em 2018 apresenta?

( A ) 2 classes e 4 ordens. ( B ) 3 classes e 7 ordens.

( C ) 4 classes e 2 ordens. ( D ) 7 classes e 3 ordens.

**02)** Como o número de passageiros que foram movimentados pelo Aeroporto de Natal em 2018 pode ser representado utilizando a sua decomposição?

( A )  $2.000.000 + 400.000 + 200.000 + 9.000 + 300 + 80 + 9$

( B )  $2.000.000 + 400.000 + 20.000 + 9.000 + 300 + 80 + 9$

( C )  $200.000 + 4.000.000 + 20.000 + 900 + 300 + 80 + 9$

( D )  $200.000 + 40.000 + 2.000 + 9.000 + 300 + 80 + 9$

**03)** O Maracanã ainda é o maior estádio do mundo? Não, ele deixou de ser o maior há tempos. O mais engraçado é que nosso Maraca não perdeu o título por causa da construção de algum outro megaestádio. Tanto é verdade que ele ainda ostenta o recorde de espectadores em um jogo de futebol: oficialmente, 199.584 pessoas assistiram à final da Copa de 1950 entre Brasil e Uruguai – tem gente que jura até hoje que tinha uns 20 mil a mais. Disponível em: . Acesso em: 22 jan. 2018.

Considerando a contagem não oficial de público, qual foi a lotação total do estádio do Maracanã na final da Copa de 1950?

( A ) 199.604 ( B ) 199.784 ( C ) 201.584 ( D ) 219.584

04)

## Quanto lixo a humanidade produz por dia?

**3,5** MILHÕES DE TONELADAS =  **6,2** CARGUEIROS

Disponível em: <<http://muitolixo.blogspot.com>>. Acesso em: 22 jan. 2018.

A leitura do número que indica a quantidade de lixo que a humanidade produz por dia pode ser feita como

- (A) três mil e cinco toneladas.
- (B) três mil e quinhentas toneladas.
- (C) três milhões e quinhentas toneladas.
- (D) três milhões e quinhentas mil toneladas.

Leia o texto a seguir e responda às questões 05 e 06. Veja, a seguir, uma tabela com as regiões metropolitanas mais populosas do mundo em 2010.

Regiões metropolitanas mais populosas em 2010	Milhões de habitantes
Tóquio (Japão)	36,1
Cidade do México (México)	20,1
Mumbai (Índia)	20,0
Pequim (China)	19,6
São Paulo (Brasil)	19,5
Nova York (EUA)	19,4

Disponível em: <<https://www.bbc.com>>

**05)** Qual das alternativas a seguir apresenta metrópoles com população maior que 20.000.000 de habitantes?

- ( A ) Cidade do México e Nova York.      ( B ) Cidade do México e Pequim.
- ( C ) Tóquio e Cidade do México.      ( D ) Tóquio e São Paulo.

**06)** Os três países com as maiores populações têm juntos, aproximadamente, quantos habitantes?

- ( A ) 78 milhões.    ( B ) 76 milhões.    ( C ) 58 milhões.    ( D ) 56 milhões.