



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 7 e 8

## SALA DE AULA



Disciplina: Matemática

5º ano do Ensino Fundamental



### Ciclovias

Com as obras de revitalização de vias no Bairro Antártica, entregues Praia Grande ampliou a quantidade de vias exclusivas para ciclistas. Atualmente, a Cidade conta com 95,8 km, entre ciclovias e ciclofaixas. A Administração Municipal espera que Praia Grande alcance os 100 km.



1) Para que Praia Grande atinja sua meta de 100 km de ciclovias, quantos quilômetros de ciclovias ainda faltam ser construídas?

- (A) 4 km
- (B) 4,2 km
- (C) 5 km
- (D) 5,2km



2) Gabriel mora no Quietude e vai trabalhar todos os dias de bicicleta. Seu trabalho fica no bairro do Boqueirão. A distância entre sua casa e seu trabalho é de 8,4 km. Quantos quilômetros ele percorre diariamente?

- (A) 16,8km
- (B) 25,2km
- (C) 33,6km
- (D) 40 km



3) Para fazer seu trajeto, Gabriel demora 15 minutos. Sabendo que ele precisa estar às 8 horas em seu trabalho, qual o horário que ele precisa sair de casa?

- (A) 7h e 30 min.
- (B) 7h e 45 min.
- (C) 7h e 50 min.
- (D) 8 horas.

4) Gabriel pretende trocar de bicicleta e fez uma pesquisa de preços nas lojas abaixo. Observe os valores e responda em seu caderno:

Loja Pedal de Ouro	Loja Bikes	Loja Pedalando
		
3 parcelas de R\$ 155,50	4 parcelas de R\$ 136,80	3 parcelas de R\$ 142,00

- (A) Em que loja a bicicleta está mais barata?
- (B) Em que loja a bicicleta está mais cara?
- (C) Qual é diferença entre a mais cara e a mais barata?
- (D) Qual é o valor da bicicleta na Loja Pedal de Ouro?
- (E) Qual é o valor da bicicleta na Loja Bikes?
- (F) Qual é o valor da bicicleta na Loja Pedalando?

5) É sempre muito importante utilizar os itens de segurança para andar de bicicleta. A Loja Segurança Total está com uma promoção desses itens, com pagamento à vista, pela metade do preço. Qual é o valor desses produtos?

- (A) R\$ 123,00
- (B) R\$ 150,00
- (C) R\$ 200,00
- (D) R\$ 246,00





## Complexo Cultural Palácio das Artes

O complexo cultural é um dos mais importantes na região. Visto de fora, o centro cultural apresenta fachada com ares neoclássicos. Por dentro, o projeto segue o estilo contemporâneo, com espaços amplos e mobília moderna. **O andar térreo abriga o Salão de Eventos, com capacidade para 600 pessoas.**



### Galeria Nilton Zanotti



Inserida no Complexo Cultural Palácio das Artes, a Galeria Nilton Zanotti se enquadra nas exigências ditadas por grandes instituições, como o Museu de Arte Moderna (MAM) e Instituto Tomie Ohtake. Conta, por exemplo, com climatização e iluminação adequadas para a recepção e exposição das obras.

### Museu da Cidade

O Museu da Cidade abriga exposições referentes à história de Praia Grande, um conceito inovador na museologia. Para isso, conta com o testemunho dos próprios moradores do Município, que participaram da construção da identidade local.



### Teatro Serafim Gonzalez



O teatro Serafim Gonzalez é capaz de receber em um único espetáculo até 513 pessoas. A sala de espetáculo foi projetada tendo por base os melhores padrões acústicos, seu formato retangular permite uma melhor propagação do som e suas paredes espessas impedem a entrada de sons externos ao ambiente. A quantidade de poltronas, 513, distribuídas em

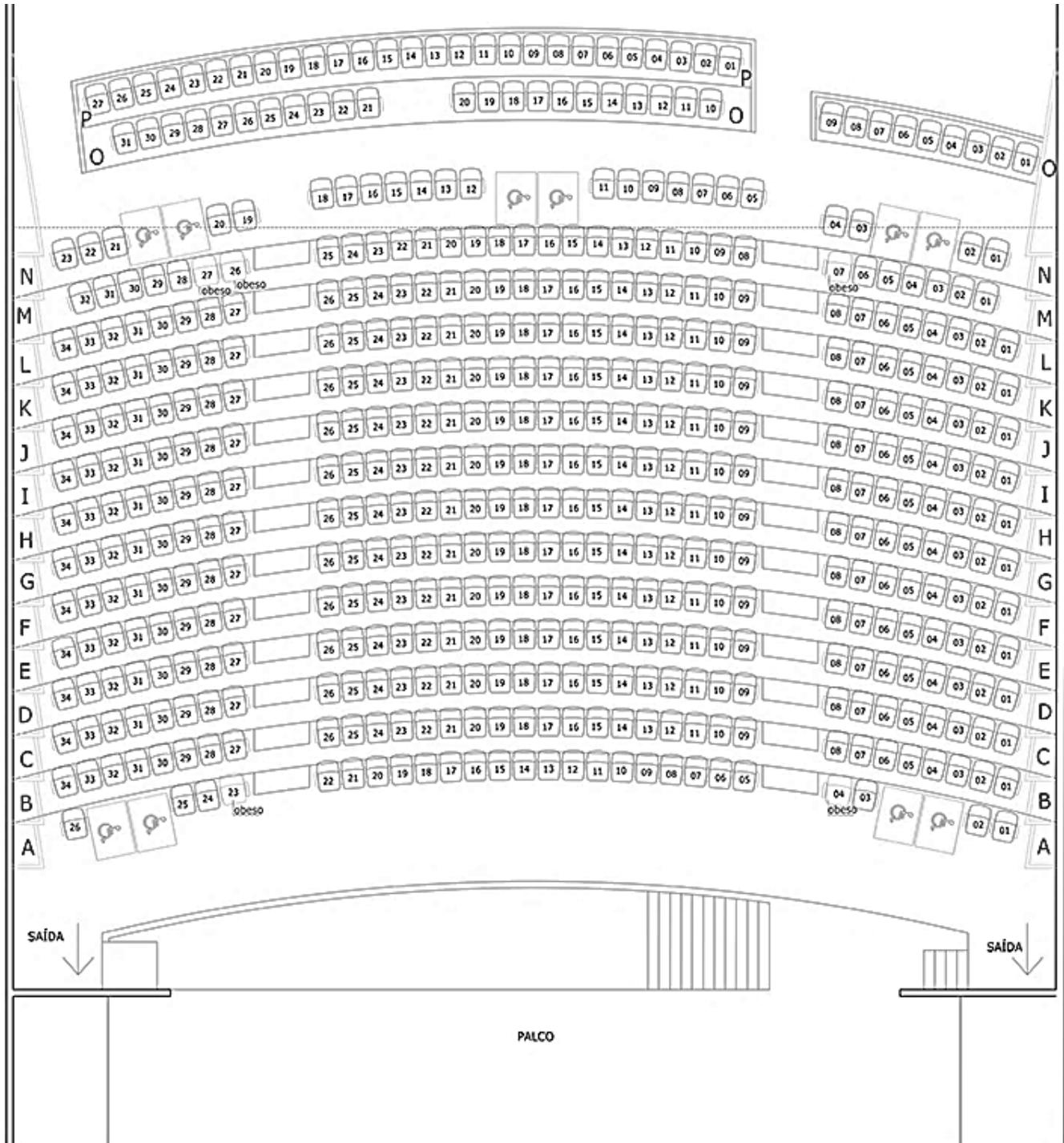
16 fileiras, também permite uma boa audição da plateia desde a primeira até a última fileira.

6) O **Salão de Eventos** tem capacidade para 600 pessoas. Já foram vendidos 435 ingressos para a inauguração de uma exposição de Arte Indígena. Quantos ingressos ainda faltam ser vendidos para completar sua capacidade máxima?

- (A) 165 ingressos
- (B) 175 ingressos
- (C) 180 ingressos
- (D) 195 ingressos

# Mapa do interior do teatro Serafim Gonzalez

## Desafiando você!!

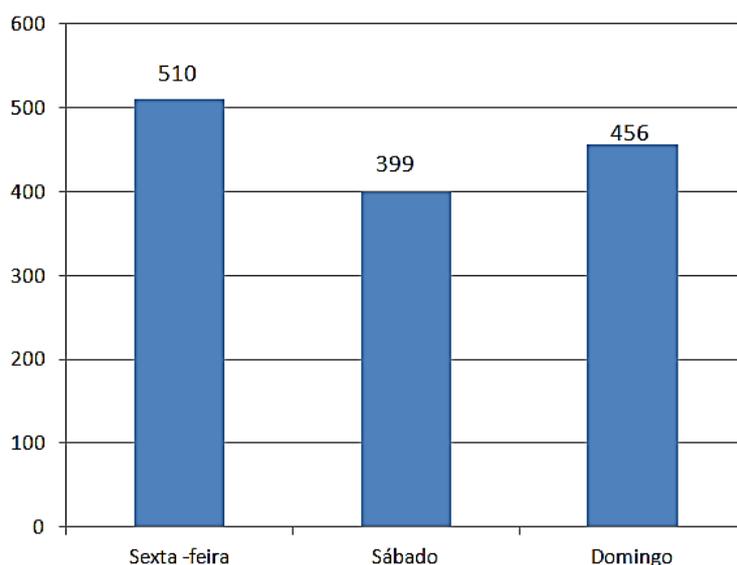


7) Observe os convites comprados para um espetáculo teatral e indique em que fileira as crianças abaixo sentarão.



- (A) Gabriela sentará na poltrona G10. Ela sentará na \_\_\_\_\_ fileira.
- (B) Pedro sentará na poltrona H 34. Ele sentará na \_\_\_\_\_ fileira.
- (C) Lucas sentará na poltrona I 18. Ele sentará na \_\_\_\_\_ fileira.
- (D) Luiza sentará na poltrona E 34. Ela sentará na \_\_\_\_\_ fileira.
- (E) Quem sentará mais próximo ao palco? \_\_\_\_\_.
- (F) Quem sentará mais distante do palco? \_\_\_\_\_.

8) Observe as vendas de ingressos para um espetáculo circense que será apresentado no Teatro Serafim Gonzalez .



- (A) Quantos ingressos foram vendidos nesses três dias? \_\_\_\_\_
- (B) Em que dia foi vendido mais ingressos? \_\_\_\_\_
- (C) Em que dia foi vendido menos ingressos? \_\_\_\_\_
- (D) No sábado quantos ingressos deveriam ser vendidos para que o teatro estivesse com sua capacidade máxima de pessoas? \_\_\_\_\_