

SEMANA 37  
ATIVIDADES COMPLEMENTARES  
ENSINO MÉDIO – SEDUC-GO

Superintendência de  
Ensino Médio

Secretaria de  
Estado da  
Educação



COLÉGIO: \_\_\_\_\_  
NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2021.

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DE GOIÁS  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENSINO MÉDIO  
GERÊNCIA DE PRODUÇÃO DE MATERIAL PARA O ENSINO MÉDIO

SEDUC EM AÇÃO 2021

LISTA DE ATIVIDADES

3ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

SEMANA 37

➤ Componentes Curriculares e temas

• Sexta-feira – 26/11/2021

- Matemática – Aula na TBC – D34 – Resolver problema envolvendo informações apresentadas em tabelas e/ou gráficos.

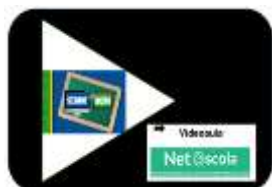
2021

## MATEMÁTICA

### DESCRITOR

➤ D34 - Resolver problema envolvendo informações apresentadas em tabelas e/ou gráficos.

Para essa aula é importante:



- assistir às videoaulas.  
Disponível em:  
<https://portal.educacao.go.gov.br>.  
Acesso em: 03 ago. 2021.

- Com o auxílio das pesquisas, procurem responder às atividades propostas.

# Ei você!



### ATIVIDADE 01

(SEDUC-GO/2013) Observe o gráfico, a seguir, que apresenta os dez primeiros clubes brasileiros no *Ranking Mundial de Clubes*.



Disponível em: <http://gg.gg/wzcpf>. Acesso em: 09 de dez. 2012.

De acordo com os dados é correto afirmar que

- (A) São Paulo ocupa a quinta posição no *Ranking Mundial de Clubes*.
- (B) considerando que o Brasil só classifica para próxima fase os dois clubes mais bem pontuados, esses clubes são Corinthians e Santos.
- (C) Curitiba está na décima posição com 124 (cento e vinte e quatro) pontos.
- (D) Vasco da Gama está na sétima posição com 166 pontos.
- (E) a soma dos pontos do primeiro e do décimo colocado é 360 pontos.

Disponível em: <http://gg.gg/vqy1e>. Acesso em: 08 ago. 2021.

## ATIVIDADE 02

(SPAECE-Adaptada) Ao fazer anotações sobre o seu orçamento mensal o Sr. Pereira montou a tabela a seguir.

NATUREZA DAS DESPESAS	VALOR (em reais)
Alimentação	800
Aluguel	480
Transporte	320
Saúde	560

Quanto o Sr. Pereira gasta com aluguel e transporte?

- (A) R\$ 160,00
- (B) R\$ 320,00
- (C) R\$ 480,00
- (D) R\$ 800,00
- (E) R\$ 880,00

Disponível em: <http://gg.gg/vqv1e>. Acesso em: 08 ago. 2021.

## ATIVIDADE 03

(SAEPE-Adaptada) Em um campeonato interescolar de futsal, as vitórias valem 3 pontos, os empates valem 2 pontos e o time derrotado recebe 1 ponto de participação. A tabela, a seguir, apresenta os números das cinco turmas participantes de uma escola nesse campeonato.

Turmas	Vitórias	Empates	Derrotas
5º ano	0	7	0
6º ano	1	3	2
7º ano	3	0	4
8º ano	1	6	0
9º ano	2	2	3

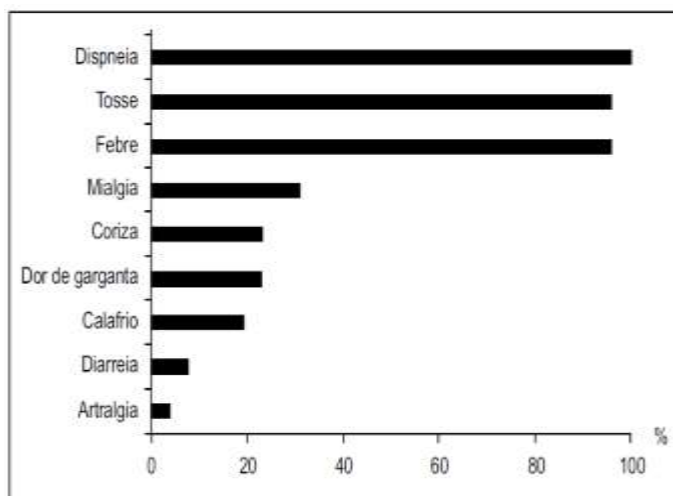
Qual dessas cinco turmas teve melhor desempenho nesse campeonato, considerando os valores citados?

- (A) 5º ano.
- (B) 6º ano.
- (C) 7º ano.
- (D) 8º ano.
- (E) 9º ano.

Disponível em: <http://gg.gg/vqv1e>. Acesso em: 08 ago. 2021.

## ATIVIDADE 04

(Saresp) Influenza é um tipo de doença respiratória aguda, conhecida popularmente como gripe. Existem vários tipos de vírus causadores de gripe; no caso da gripe A, o vírus responsável pelo processo infeccioso é o H1N1. Esse novo tipo do vírus de gripe é transmitido de maneira direta, de pessoa para pessoa, principalmente por meio da tosse, espirro e de contato com secreções respiratórias das pessoas infectadas. Observe o gráfico que mostra a porcentagem de sinais ou sintomas apresentados pelos indivíduos que tiveram casos confirmados da Influenza A.



Disponível em: <http://gg.gg/vqy6m>. Acessado em 26.06.2012.

Com base no gráfico, podemos afirmar que

- (A) tosse e febre são sintomas mais presentes em indivíduos com o vírus H1N1.
- (B) mialgia, coriza e dor de garganta aparecem com a mesma frequência em indivíduos com H1N1.
- (C) mialgia aparece em 40% dos indivíduos que têm o vírus H1N1.
- (D) somente cinquenta por cento dos indivíduos com o vírus H1N1 apresentam febre.
- (E) a dispneia está presente em todos os indivíduos com o vírus H1N1.

Disponível em: <http://gg.gg/vqv1e>. Acesso em: 08 ago. 2021.