

Resolução da atividade principal - MAT08_24PES04

André montou uma tabela com informações sobre sua pesquisa, cujo o tema é a violência, entre adolescentes, feita nas escolas.

Ele recebeu uma proposta para publicar sua pesquisa em uma revista de educação muito importante.

Para isso, precisa entregar um documento contendo:

- gráfico
- um relatório descritivo apresentando uma análise qualitativa a partir dos dados coletados na pesquisa que geraram o gráfico.

Sexo	Idade	Já cometeu algum ato de agressão	Motivo
Feminino	14	não	-
Masculino	14	não	-
Masculino	14	não	-
Masculino	14	não	-
Feminino	15	não	-
Feminino	15	não	-
Masculino	13	sim	gênero
Masculino	14	sim	gênero
Masculino	13	sim	por idade
Masculino	13	sim	por idade
Masculino	13	sim	por idade
Feminino	14	sim	por idade
Feminino	14	sim	por idade
Masculino	15	sim	por idade
Masculino	14	sim	raça
Masculino	13	sim	tamanho do corpo
Masculino	13	sim	tamanho do corpo
Feminino	14	sim	tamanho do corpo
Masculino	14	sim	tamanho do corpo
Feminino	15	sim	tamanho do corpo

Ajude André na realização desse documento.

Resposta: Os alunos podem escolher os gráfico que desejam desenhar.

- gráfico

Atendendo a 3ª coluna do quadro.

O gráfico mostra quantos dos adolescentes entrevistados agrediram ou não, alguém dentro da escola.

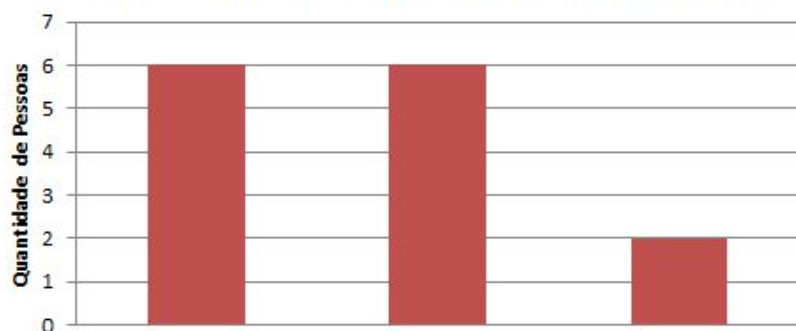
O gráfico de barras foi utilizado para mostrar a diferença (em linha) que há entre meninos e meninas quando o assunto é agressão. Fica claro que meninos, são os que mais participam e iniciam um ato de agressão nos ambientes escolares.

	H	I	J	K
Feminino	15	não	-	
Feminino	14	sim	por idade	
Feminino	14	sim	por idade	
Feminino	14	sim	tamanho do corpo	
Feminino	15	sim	tamanho do corpo	
Masculino	14	não	-	
Masculino	14	não	-	

Quem mais agride no ambiente escolar?

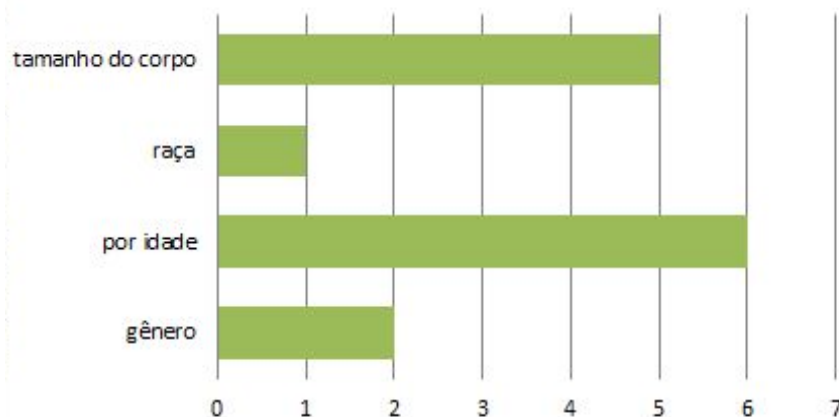
Esse gráfico mostra as idades mais frequentes que cometem agressões nos ambientes escolares. Percebe-se que os adolescentes de 13 e 14 anos são os que mais agredem.

Idades dos adolescentes que agredem



O último gráfico nos mostra os motivos mais frequentes pelos quais os adolescentes agredem. Conseguimos observar que a "idade" é a maior causa, seguido do "tamanho do corpo".

Motivos da agressão



- um relatório descritivo apresentando uma análise qualitativa a partir dos dados coletados na pesquisa que geraram o gráfico.

Adolescentes de uma escola foram entrevistados para responder a uma pesquisa de violência na escola, com o foco em saber se já cometeu algum ato de agressão (física).

De acordo com o gráfico de segmentos (pizza) podemos observar que a maior parte dos adolescentes já agrediu alguém, sendo estes responsáveis por 70% dos jovens.

Desses que responderam "SIM", 10 são do sexo masculino e 4 do sexo feminino. Esse número pode ser explicado pelo turbilhão de mudanças que ocorre nessa fase. Os meninos estão mais propensos a agressão pois, segundo a pesquisa "Os meninos costumam, por seu lado, ser mais fisicamente agressivos e impulsivos, como já apontaram estudos de cérebro. O centro de prazer do cérebro deles chega a ficar mais conectado quando se envolvem em atividades de risco."

O terceiro gráfico nos mostra que os adolescentes entre 13 e 14 anos, são os que mais agredem nos ambientes escolares. Isso se explica por ser uma fase na qual os adolescentes estão se descobrindo, muitas mudanças acontecem e o amadurecimento, muitas vezes afetam diretamente as emoções, tornam-se mais instáveis e agressivos. Porém, há causas externas que influenciam também, como ser excluído do grupo social, acontecimentos familiares.

A maioria revelou agredir por causa da idade, seguido pelo tamanho do corpo. Como citado acima, nessa fase os meninos e meninas passam por mudanças da fase criança para fase adulta e nesse processo, há mudanças hormonais, físicas, mentais e sentimentais. Tudo isso influencia no comportamento. Para serem aceitos em seus grupos de amigos, os adolescentes se submetem a situações indesejadas, por exemplo, agressão. Agredir uma pessoa com idade menor para se mostrar que é mais velho ou maior que o agredido, ou agredir pelo tamanho do corpo, nesse ponto, deve-se tomar cuidado com o Bullying. Ser acima do peso ou abaixo, não deve ser motivo para agressão.