

Maria recebeu de sua professora um cartão com perguntas referentes ao texto divulgado no portal Olhar Digital em 2009 sobre 36% dos jovens que admitem preferir amizades on line.

Amizade online é preferência entre 36% dos jovens

Pesquisa realizada com usuários do MySpace revela que jovens acham mais fácil conversar sobre si mesmos por meio do PC

REDAÇÃO OLHAR DIGITAL 10/08/2009 17H24

REDES SOCIAIS

Pesquisa realizada com usuários britânicos do MySpace, com idades entre 14 e 21 anos, mostra que 36% dos entrevistados prefere conversar via internet. Segundo os jovens, é mais fácil conversar sobre si mesmo utilizando o computador do que falar pessoalmente.

A pesquisa também mostra alguns detalhes sobre o comportamento dos usuários em relação às amizades fora da web. Os entrevistados que preferem conversas virtuais afirmam que os amigos online sabem mais detalhes de suas vidas do que as outras amizades. Na vida fora do computador, 72% dos jovens dizem que se sentem deixados de lado e que não se encaixam em nenhum grupo social específico.

Apesar de grande parte dos entrevistados demonstrar dificuldade em manter amizades "ao vivo", cerca de 43% apontaram que grupos de amigos são essenciais para a um ideal de felicidade.

Disponível em: <https://olhardigital.com.br/noticia/amizade-online-e-preferencia-entre-36-dos-jovens/8956>
Acessado em 18/02/2018

Seu trabalho era analisar cada pergunta entregue pela sua professora.

1) No texto surgem porcentagens como:

- 36% preferem conversar na internet;
- 72% sentem-se deixados de lado;
- 43% apontam que grupos de amigos são essenciais para um ideal de felicidade.

Podemos representar os dados acima num gráfico de setores?

2) Supondo que foram entrevistadas 600 pessoas para esta pesquisa e admitindo somente duas possíveis opções: preferência em conversar ao vivo e preferência em conversar na internet poderíamos representar por meio de que tipo de gráfico? Construa-o.

3) A pesquisa data de 2009, por isso vamos conjecturar que a partir de então esse percentual tem aumentado segundo a tabela:

Ano	Percentual de jovens que preferem amizades virtuais (Dados hipotéticos)
2009	36%

2012	38,5%
2015	39,2%

O histograma seria uma boa opção de gráfico para estes dados? Caso contrário, que tipo de gráfico melhor se ajustaria a estas informações?

4) Vimos que do total de entrevistados 43% reconhecem a necessidade de amigos “ao vivo” para a ideia de felicidade. Suponhamos que a idades destes jovens estão expressas na tabela:

Idade	Quantidade de entrevistados
De 12 a 14 anos	68
De 14 a 16 anos	100
De 16 a 18 anos	50
De 18 a 20 anos	40

O gráfico de linhas seria o ideal para representar esta tabela? Construa o gráfico que melhor representa a tabela.