

MATEMÁTICA

NOME: _____ 9º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: TIPOS DE GRÁFICOS E TABELAS:

O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno.

COPIAR E RESPONDER NO CADERNO

PESQUISAR E COPIAR NO CADERNO OS VÁRIOS TIPOS DE GRÁFICOS

- Suponha que o time de futsal da sua escola venha tendo uma especial atenção porque está se destacando no campeonato entre as escolas da cidade. O professor de educação física resolveu motivar os alunos e fez mapeamentos para ampliar os resultados, apresentando-os nas seguintes tabelas.

Alturas (em m)	Frequência
160 ---- 165	1
165 ---- 170	4
170 ---- 175	12
175 ---- 180	8
180 ---- 185	3
185 ---- 190	2

Turma	Frequência (%)
6º ano	30
7º ano	20
8º ano	45
9º ano	5

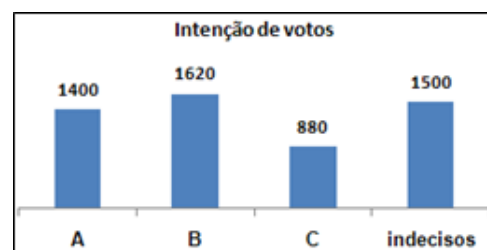
Grupo Alimentar	Frequência
Cereais	4
Leguminosas	1
Frutas	3
Hortaliças	2

nova
escola

Que tal vocês ajudarem e construírem os gráficos?

- Tabela de **Alturas** construir um **histograma**.
- Tabela de **Turma** fazer **gráfico de setor** por conta das porcentagens.
- Tabela de **Grupo Alimentar** fazer o **gráfico de barras**.

- Uma pesquisa eleitoral estudou a intenção de votos nos candidatos A, B e C, obtendo os resultados apresentados no gráfico ao lado. Coloque **V**(verdadeiro) ou **F**(falso) nas afirmativas:



- () O candidato B pode se considerar eleito.
- () O número de pessoas consultadas foi de 5400.
- () O candidato B possui 30% das intenções de voto.
- () Se o candidato C obtiver 70% dos votos dos indecisos e o restante dos indecisos optarem pelo candidato A, o candidato C assume a liderança.
- () O candidato A ainda tem chances de vencer as eleições.