

Organização e Tratamento de Dados

diagrama de Venn:

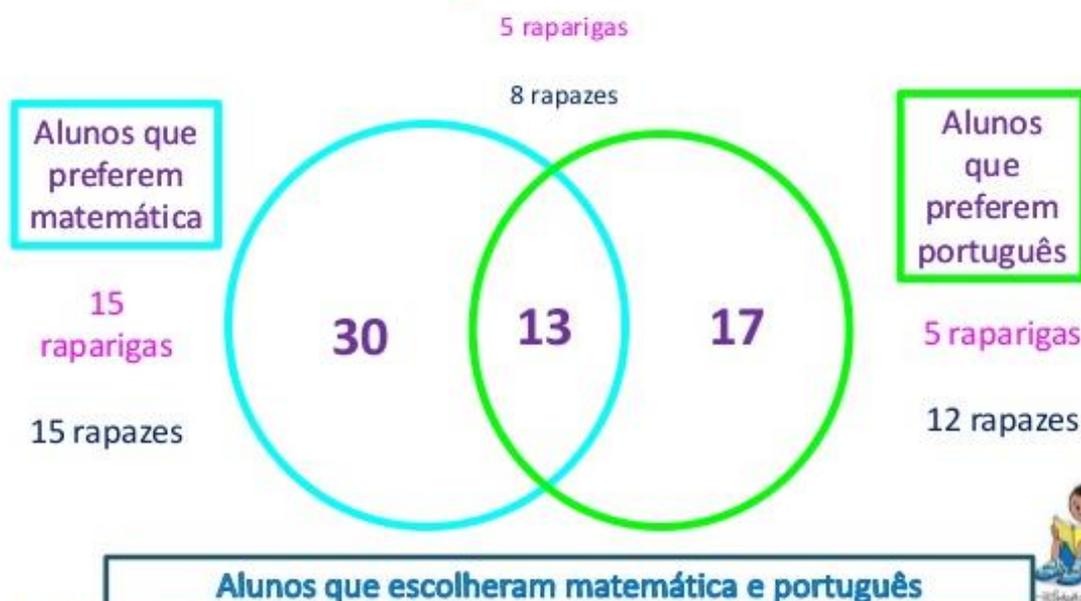
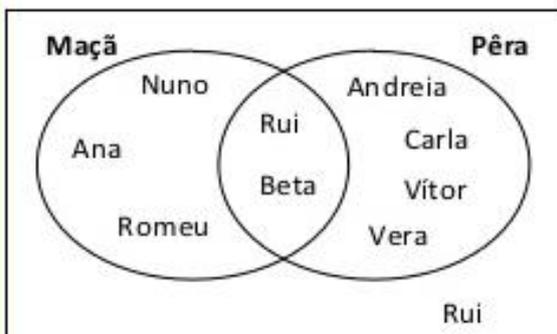


Diagrama de Venn

Os **diagramas de Venn** são representações gráficas em que se utilizam círculos ou retângulos para uma classificação rápida de objetos ou números, que partilhem características comuns.

Observa:



O seguinte **diagrama de Venn** refere o gosto de cada criança, relativamente a 2 frutos:

- As crianças que gostam só de maçã, são: o Nuno, a Ana e o Romeu (**3 crianças**);
- As crianças que gostam só de pêra, são: a Andreia, a Carla, o Vítor e a Vera (**4 crianças**);
- O **Rui** e a **Beta** gostam tanto de maçã como de pêra.
- O Rui **não gosta** de nenhum dos dois frutos.

Organização e Tratamento de Dados

diagrama de Carroll:

	matemática	português	matemática e português	total
Raparigas	15	5	5	25
Rapazes	15	12	8	35
total	30	17	13	60



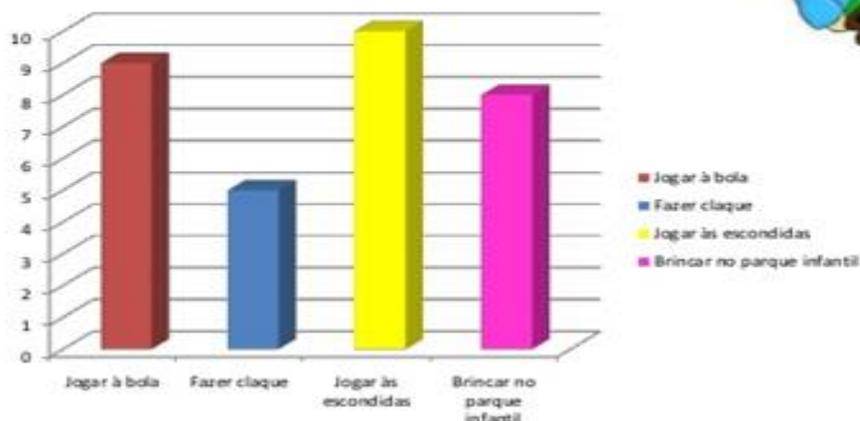
1º faz-se um inquérito e colocam-se os dados recolhidos na tabela.



Tabela		
Dado	Contagem	Frequência absoluta
Gostos e preferências no intervalo		
Jogar à bola		9
Fazer claque		5
Jogar às escondidas		10
Brincar no parque infantil		8

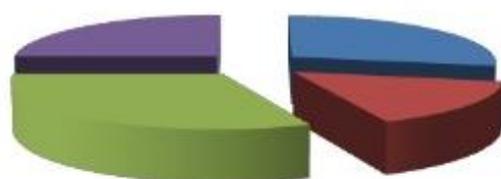
2º faz-se um gráfico

Os gráficos podem ser: de barras;



2º faz-se um gráfico

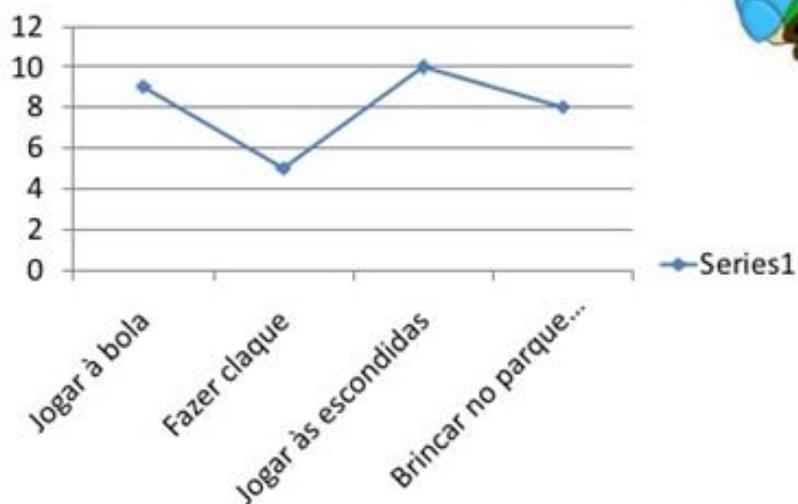
Os gráficos podem ser: de queijo;



- Jogar à bola
- Fazer claque
- Jogar às escondidas
- Brincar no parque infantil

2º faz-se um gráfico

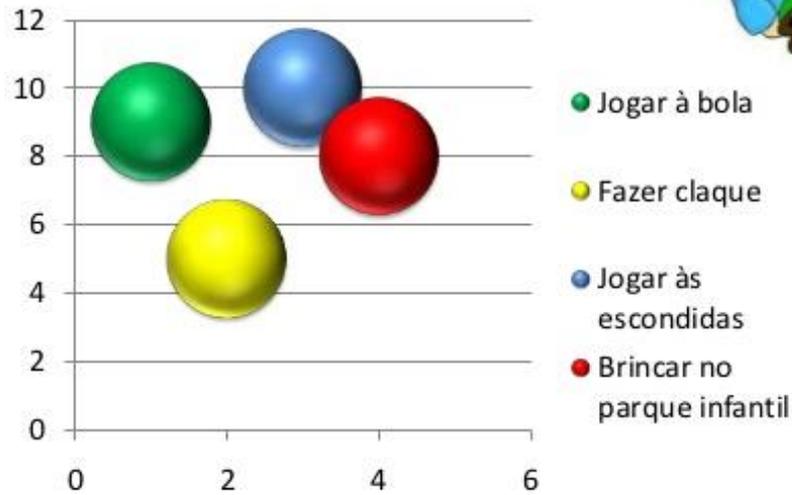
Os gráficos podem ser: de linhas;



Organização e tratamento de dados

2º faz-se um gráfico

Os gráficos podem ser: de bolas;



Organização e tratamento de dados

Os gráficos podem ser: pictograma;

