

Grafico de linhas

Usado para os fatores que têm evolução temporal (notas dos alunos ao longo dos períodos)

Atributos

Eixo x

- 1º Período
- 2º Período
- 3º Período

Eixo y

Médias de:

- G1
- G2
- G3

Cor

- Escola (2 cores)
- Disciplina (2 cores)

Gráfico de dispersão

Usado para mostrar a nota de cada aluno em relação ao número de faltas e um fator binário ou ternário (em casos que se aplique)

Atributos

Eixo x

- Absences

Eixo y

- G3

Cor

- school -> 2
- sex -> 2
- address -> 2
- famsize -> 2
- Pstatus -> 2
- guardian -> 3
- schoolsup -> 2

- famsup -> 2
- paid -> 2
- activities -> 2
- nursery -> 2
- higher -> 2
- internet -> 2
- romantic -> 2

Gráfico de barras

Usado para os fatores com várias possibilidades (tipo numerico)

Atributos

Descrição da Barra

- Age
- Medu
- Fedu
- reason
- Mjob
- Fjob
- traveltime
- studytime
- failures
- famrel
- freetime
- goout
- Dalc
- Walc
- health

Altura da Barra

- Média de G3

Gráfico de pizza

Usado para mostrar as características dos alunos

Atributos

todos