

Colégio de Santa Clara  
Informática

# Estatística

**Que tipo de música gostas?**



Trabalho realizado por:  
**ANDRÉ CARVALHO**

Professora:  
Ana Barbosa

Fevereiro de 2007

# Índice

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Introdução.....            | 1 |
| Recolha de Dados.....      | 2 |
| Tabela de Frequências..... | 3 |
| Gráfico de Barras.....     | 4 |
| Conclusão.....             | 5 |

# Introdução

Este trabalho regista o tipo de música que os alunos do 5º ano A gostam mais. Para isso, utilizo uma tabela de frequências absolutas. É uma maneira de contarmos (por números) alguma coisa em muita quantidade. A tabela de frequências deve ser dividida em três partes: objecto, contagem e frequência absoluta.

Espero que gostem do trabalho como eu gostei!

## Recolha de Dados

Para registar a música preferida de cada aluno, fiz a seguinte pergunta  
“Que tipo de música gostas mais?”

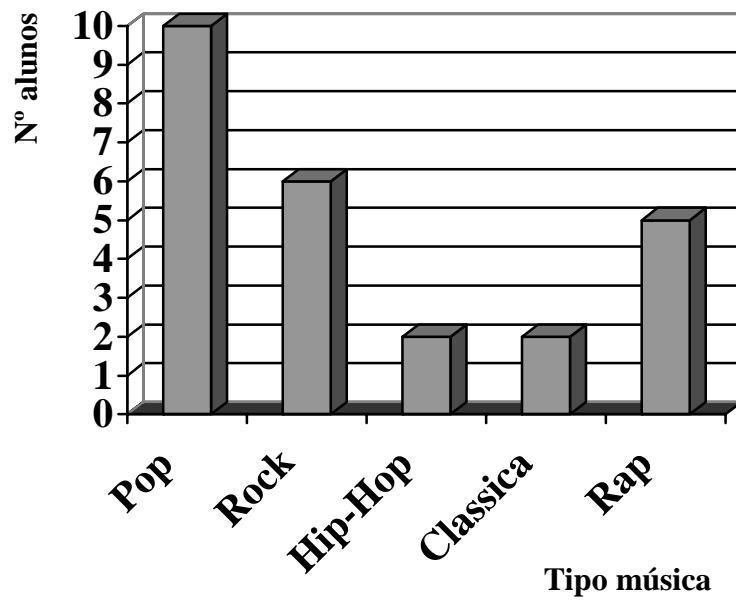
Os resultados da pergunta foram os seguintes:

Pop  
Rock  
Rock  
Hip-Hop  
Clássica  
Pop  
Hip-Hop  
Rock  
Rock  
Hip-Hop  
Pop  
Rap  
Pop  
Pop  
Rock  
Rap  
Clássica  
Pop  
Pop  
Pop  
Rap  
Pop  
Pop  
Rap  
Rap  
Rock

## Tabela de Frequências Absolutas

| <b>Tipo de Música</b> | <b>Contagem</b> | <b>Frequências</b> |
|-----------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Pop</b>            |                 | 10                 |
| <b>Rock</b>           |                 | 6                  |
| <b>Hip-Hop</b>        |                 | 3                  |
| <b>Clássica</b>       |                 | 2                  |
| <b>Rap</b>            |                 | 5                  |
|                       | <b>Total</b>    | <b>26</b>          |

## Gráfico de Barras



## **Conclusão**

Com este trabalho conclui que a maior parte dos alunos do 5º ano A gostam mais de ouvir música Pop, a seguir música Rock, depois música Rap, depois Hip-Hop e, por fim, música Clássica.

Neste trabalho gostei de fazer o “inquérito” sobre o tipo de música preferida da turma do 5º ano A, e de aprender a fazer o gráfico de barras com os resultados.