

Slide 04

Resultados:

Os arquivos do tipo .wav (que foram obtidas na base Jamendo - <https://www.jamendo.com/>) foram submetidos ao sistema escrito em linguagem C, o qual aplica uma função chamada de Distância de Hamming.

Dessa forma foi possível fazer a leitura de blocos de duas músicas simultaneamente e calcular a porcentagem de bits semelhantes entre elas.

Primeiro fizemos um teste com 2 arquivos iguais, o que resultou em uma semelhança de 100%, como esperado.

Porém, os testes seguintes não tiveram sucesso. Foram feitos utilizando:

- 2 músicas aleatórias
- 2 versões da mesma música
- 2 músicas completamente diferentes (gêneros opostos)