

**Nome: Beatriz Ribeiro Borges**

**Matrícula: 12021BSI231**

## Organização e Recuperação da Informação

### TP03 – Ex5

**Discussão sobre os resultados das médias dos tempos das consultas feitas no Ex4.**

Consulta 1: live me alive or alone

tempo: 0:00:22.586661

Consulta 2: enter the darkness of the twilight zone in my heart

tempo: 0:00:23.099035

Consulta 3: every single time

tempo: 0:00:21.520296

Consulta 4: sweet dreams are made of out of luck

tempo: 0:00:20.047260

Consulta 5: i'll work hard for money or for a pizza that i love

tempo: 0:00:21.152044

**Média consultas:**

**tempo: 0:00:21.6810592**

---

Tempo médio colegas:

Felipe: 0.7350s

Guilherme: 0.189s

---

### Considerações:

As consultas levam tempos diferentes, mas similares: todas em torno dos 21 segundos.

Em relação ao tempo dos meus colegas, percebe-se que meu ranking leva consideravelmente mais tempo. Analisando meu código e pensando na performance, esse tempo demorado pode se dar por dois fatores combinados: o primeiro é o fato de usar o replit, um ambiente de desenvolvimento integrado online. Por ser online já demoraria um pouco mais para terminar de rodar o programa. O outro fator que pode pesar nesse tempo é que leio todos os documentos para cada passo em cada consulta – o que poderia ser aprimorado para melhorar a eficiência do programa.