

IComp/UFAM - Bancos de Dados 1 – 2017/02
Ficha de Resposta do Trabalho Prático 3

Atividade: 3	Tarefa: 16	Data: 28/10	Folha: 1 de 1
---------------------	-------------------	--------------------	----------------------

Aluno: Micael Levi **Matrícula:** 21554923
Aluno: Moisés Gomes **Matrícula:** 21550188

As queries utilizadas na criação dos índices foram:

- CREATE INDEX tt ON actor (id, name);
- CREATE INDEX yy ON casting (movieid, actorid, ord);
- CREATE INDEX uu ON movie (title, yr, score, votes);

As consultas realizadas foram:

- SELECT COUNT(*) FROM actor WHERE id=1000 AND name='x';
- SELECT COUNT(*) FROM casting WHERE movieid=1000 AND actorid=1000 AND ord=1;
- SELECT COUNT(*) FROM movie WHERE title='x' AND yr=1000 AND score=8.8 AND votes=1000;

Tabela	Tempo de execução da consulta (ms)	Número de tuplas	Número de colunas no índice
actor	0,043	1000	2
casting	0,036	3808	3
movie	0,040	1000	4