

# **SCC0541 – Turma1- Laboratório de Banco de Dados**

## **Trabalho 7**

### **Justificativas para as escolhas de índices**

No nosso entendimento, todo índice criado tem como justificativa a frequência com que esses dados são consultados. Todos os índices criados tirando o item 6) são informações que foram avaliadas como bastante requisitadas e por isso sua criação é justificada.

A criação de índices para as chaves estrangeiras parece ser feito de forma automática visto que, ao se criar uma restrição de integridade referencial, o índice para esse campo é criado junto.

A justificativa para isso são as consultas com união de tabelas. São geralmente feitas comparando-se os dados de chaves estrangeiras entre tabelas, a criação de índices aumenta muito a performance desse tipo de operação.