

## Universidade Federal de Itajubá Instituto de Matemática e Computação COM-231 - BANCO DE DADOS II Profª Vanessa Souza

# Documento de Ciência do Grupo

#### **Integrantes do Grupo:**

- 1. Carlos Henrique Reis
- 2. Jean Carlos de Oliveira
- 3. Mateus Henrique Toledo
- 4. Victor Rodrigues da Silva

## Descrição da Aplicação:

A aplicação que será desenvolvida consiste de uma ferramenta que permitirá a análise e o gerenciamento dos dados sobre procedimentos e gastos hospitalares realizados nos hospitais norte-americanos, de forma que, o público-alvo seria o próprio governo e os empresários, haja vista que os Estados estariam interessados em números, como: média de gastos agrupados por cidade ou a média de gastos agrupada por estado. Já os empresários, estariam interessados em correlacionar os procedimentos hospitalares de modo que possam criar novos hospitais interessados naquele procedimento específico da região.

#### **Ferramentas:**

Para o gerenciamento dos dados da aplicação será utilizado o SGBD **MySQL** e a linguagem de programação será a **Java**, pois, estamos mais habituados a utilizá-las, haja vista que ambas possuem uma documentação que é amplamente estudada pela comunidade e de fácil aprendizado.

### Ciência do Grupo:

Carlos Henrique Reis	Jean Carlos de Oliveira
Mateus Henrique Toledo	Victor Rodrigues da Silva