# Atividade 4

O problema principal que encontrei foi a falta de controle sobre o uso das salas, não há um relatório com as estatísticas de seus usos, de quais funcionários mais usaram, dos dias livres e dos períodos de maior e menor uso da sala. Também há a possibilidade de perda dos arquivos, gerando assim uma complicação com os agendamentos já feitos  
  
Minha proposta é um sistema de agendamentos que gerencie as salas, mantendo os dados de quais funcionários as alocaram, quais dias estão livres, períodos de maior demanda, estatísticas de quantos lugares cada sala tem e quanto estão ocupados.  
  
  
Lista de Requisitos Funcionais encontrados  
  
  
RF 01: O sistema deve gerenciar as reservas e alocações da sala  
  
RF 02: O sistema deve fornecer informações sobre os funcionários que reservaram a sala, sendo essas nome, cargo e ramal  
  
RF 03: O sistema deve gerar relatórios sobre o uso das salas, citando períodos de maior e menor demanda, e a partir do relatório, sugerir alocar reuniões menores para salas menores.  
  
RF 04: sistema deve manter backup dos dados, para não haver perda em casos de complicações