**ATIVIDADE 4**

Ler a descrição abaixo com cuidado e responder:

* **O que você entendeu da Situação Atual e problemas?**

A situação atual reflete em uma dependência da funcionária frente ao programa de edição de planilhas Excel onde o controle depende inteiramente da funcionária. Percebe-se que há acúmulo de planilhas, podendo gerar uma demora para consultar disponibilidade, horários, número de lugares, etc. Além disso, também pode haver demora para consultar o controle a parte das informações do funcionário que solicita as salas e a disponibilidade das mesmas.

* **Qual a sua Proposta de Solução?**

Desenvolver um programa para realizar o cadastro dos usuários, mapear as salas com os dias e horários disponíveis, além das informações de quantidade de lugares.

* **Faça uma Lista dos Requisitos Funcionais.**

Cadastro de usuários onde o sistema deve requerer nome, cargo e ramal do funcionário; cadastro de salas, com campos para inserir data, horários e informações de lugares de cada uma, além das informações da reunião. Mapa com salas disponíveis e ocupadas demonstrando o horário de cada atividade e também com o auxílio de cores para melhor visualização (exemplo: verde, disponível. Vermelho: ocupada). Possibilidade de realizar pelo programa a troca das salas agendadas para outro horário que esteja disponível, desde que a outra sala tenha a quantidade de lugares necessária para comportar o público da sala anterior.



