Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina de Engenharia de Software II

**Atividade 4 - Caso de Uso**

Prof.º Denilce Veloso

Danielle Cavalcante da Silva - RA: 0030482213030

# 1. O que você entende da situação atual e problemas?

A secretária Patrícia utiliza o Excel para criar planilhas, porém, esse processo torna-se trabalhoso. Ela cria uma pasta para cada mês, o que acaba ocupando muito espaço na memória e dificultando a localização das planilhas.

# 2. Qual a sua proposta de solução?

Uma solução seria a criação de uma aplicação do tipo calendário. Com ela, seria possível filtrar os eventos por ano, mês e dia, além de adicionar novos eventos de forma rápida e fácil. Todos os eventos serão listados detalhadamente, incluindo horários e participantes. Adicionalmente, a aplicação enviará notificações de alerta para os horários de reserva das salas, permitindo estar sempre ciente das ocupações. Essa abordagem proporcionará uma gestão mais eficaz do tempo, facilitando a localização e o gerenciamento das suas atividades diárias.

# 3. Faça uma lista dos requisitos funcionais

* Gerenciar Usuários nas Salas
* Gerenciar Eventos
* Gerar Relatório de Eventos do Dia
* Filtrar Datas
* Consultar Eventos por Dia e Ano
* Requisito Adicional:
* Notificações de Alerta para Usuários e Salas