**ATIVIDADE 4**

Ler a descrição abaixo com cuidado e responder:

* O que você entendeu da Situação Atual e problemas?
* Qual a sua Proposta de Solução?
* Faça uma Lista dos Requisitos Funcionais.



Problema:

Controle das salas de reunião e os funcionários que as utilizarão em cada data é horário é confuso e desnecessariamente complexo, o que abre muita margem para erros, e aumenta muito o tempo de consulta e causa retrabalho trabalho.

Sistema proposto:

Um sistema que permita cadastrar as salas, com suas informações relevantes, e os funcionários com a informação de cargo e ramal.

O sistema deve permitir também uma pesquisa rápida por data, faixa de horário e funcionários

Requisitos Funcionais:

* Gerenciamento (inclusão/edição/exclusão) de Sala

Armazenar:

ID, Nome, Capacidade

* Gerenciamento de funcionários

Armazenar:

ID, Nome, Cargo, Ramal

* Gerenciamento de Reuniões

Armazenar:

ID, Assunto, Sala, Data, Horario, Organizador

Controle de exclusividade de horário por sala

* Pesquisar registros

Parametros:

Sala, Data, Horário, Funcionário