**Disciplina:** SINF0068 - SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO

**Período: 2022.1 Turma:** 01

Professor: Andre Vinicios

Departamento: DSI **Data:** 23/11/2022

**Aluno** : Matheus da Cruz Souza

Projeto logística

Uma prefeitura deseja realizar uma pesquisa para saber a quantidade de falta dos alunos das escolas da cidade que estão cadastrados no banco de dados da prefeitura. Deseja-se fazer uma modelagem de um sistema que possa fazer essa consulta de maneira mais precisa

1. **Ambiente Operacional**

O ambiente operacional deve atender as determinadas demandas

- Deve ser capaz de obter os dados das escolas, turmas, alunos e disciplinas

- Verificar o valor do status com os seguintes parâmetros (P , F)

A Prefeitura espera ter as seguintes informações do banco:

1. Quais escolas estão cadastradas ?
2. Quais turmas estão cadastradas ?
3. Quais alunos estão cadastrados ?
4. Quais disciplinas estão cadastradas ?
5. **Ambiente de apoio a Decisão**

No ambiente de apoio a decisão a prefeitura que as seguintes consultas:

1. N° de faltas por escolas
2. N° de faltas Turmas
3. N° de faltas por aluno
4. N° de falta por disciplinas
5. **Definição do esquema estrela**

**FATO:** Frequência

**G**RANULARIDADE: Uma linha na tabela de fato representa uma falta de um aluno em uma determina escola.