

# UFS - Universidade Federal de Sergipe

# Joanne Stephany Gois da Silva - 201900008201

Departamento de Sistema de Informação de Itabaiana Disciplina – Sistema de Apoio à Decisão

Professor: Andre Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

* **Estudo de caso**

Fazer relatórios que apresentem o resultado de aprovações, reprovações, e trancamento em disciplina, buscando identificar os fatores mais influentes para o resultado final.

* **Indicadores**
* Qual a quantidade de disciplinas que um professor pega por período?
* Qual a taxa de reprovação por período?
* Qual a taxa de aprovação por período?
* Qual a taxa de trancamento por período?
* Qual a taxa de reprovação por professor?
* Qual a taxa de aprovação por professor?
* Qual a taxa de trancamento por professor?
* Qual a disciplina que mais reprova?
* Qual a disciplina que mais aprova?
* Qual a disciplina que tem maior taxa de trancamento?
* Em X disciplina, qual turno apresenta mais aprovações?
* **Fatos:** Fato diário de aprovação
* **Granularidade:** Uma linha na tabela de fato representa a taxa de **reprovação, aprovação e trancamento** de uma determinada **turma** de determindada **disciplina** em um determinado **turno** se um determinado **periodo** com um determinado **professor**,
* **Dimensões:** DIM\_TEMPO, DIM\_PROFESSOR, DIM\_DISCIPLINA, DIM\_TURMA, DIM\_TURNO.
* **Agregados**
* Consulta de aprovação, reprovação e trancamentos