

# 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 escala descrecente de disciplina que mais reprova?
* Qual a escala descrecente de disciplina que mais aprova?
* Qual a escala descrecente de disciplina que é mais trancada?
* Qual a escala descrecente de disciplina que mais aprova por turno?
* **Fatos:**
* Fato diário de aprovação
* Fato de aprovação por professor por ano (agregado)
* **Granularidade:**

Fato diário de aprovação : 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**.

Fato de aprovação por professor por ano (agregado): Uma linha na tabela de fato representa o total de **aprovações** por **professor** em um **ano**.

* **Dimensões:** DIM\_TEMPO, DIM\_PROFESSOR, DIM\_DISCIPLINA, DIM\_TURMA, DIM\_TURNO.
* **Agregados**
* TOTAL DE APROVAÇÕES POR PROFESSOR POR ANO.