

# Banco de dados | modelagem

Banco de dados

Crescer 2016-2

# tarefa 2 | controle de projetos

- Uma empresa responsável por realizar projetos de grande porte esta interessada em criar uma aplicação para manter o controle de seus projetos;
- Atualmente mantém este controle em uma planilha do Excel;
- O cliente disponibilizou uma amostragem de seus dados para contextualizar um de seus cenários (tarefa2.sql);
- **MISSÃO:** faça uma análise desses dados e faça um projeto inicial de banco de dados para estes dados, importante destacar que o objetivo é ter um cadastro e controle de projetos, colaboradores e participação dos colaboradores nos projetos.

# tarefa 2 | controle de projetos | SQL

- A RESPOSTA DEVE SER EM COMANDOS SQL

- 1) Com base nesta base de apoio identifique se algum colaborador atua em mais de um projeto;
- 2) Liste os projetos que geraram lucro (faturado x realizado)
- 3) Liste os projetos que geraram prejuízo e qual foi percentual deste prejuízo;
- 4) Faça uma consulta que liste os distintos empregados, exibindo seu completo e projetando apenas o primeiro nome (como outra coluna).

# tarefa 2 | submissão da tarefa

- O modelo ER deve ser entregue num arquivo em formato de imagem
- As demais questões devem estar em UM arquivo .SQL
- Link: <https://goo.gl/Ewgeq9>