# Banco de dados

# Avaliação A2 – Parcial 3

Prof. Felipe Marx Benghi

**Instruções:**

* O peso/pontuação de cada questão está indicado no início de cada questão entre [].
* Aceita-se entregas até em duplas (conforme combinado) mas cada membro da dupla deve entregar a sua cópia das respostas. O nome da dupla deve estar visível no início do arquivo enviado.
* Soluções iguais serão desconsideradas.
* **As questões só serão consideradas se o respectivo comando SQL utilizado for apresentado.**

Utilize o script SQL “A2\_parcial\_3.sql” disponibilizado para criar uma base de dados para os departamentos e funcionários de uma empresa. O script fornecido, além de criar as tabelas, irá inserir registros nas relações.

**ATENÇÃO: cuidado para não usar o script sql da avaliação A2 – parcial 2**

Em seguida, responda as perguntas abaixo. Para cada pergunta, forneça o comando SQL utilizado para obter a informação ou realizar modificações na base de dados. **Respostas que não fornecerem o comando SQL utilizado serão desconsideradas.**

**Questões:**

1. [14%] Qual departamento tem o maior gasto com salário? Qual o valor?
2. [14%] Qual departamento tem o maior gasto total com funcionários (salário + benefício)? Qual o valor?
3. [14%] Quais departamentos têm folha salarial + benefícios superiores a 15.000 reais? Quais os valores?
4. [14%] Liste o nome dos funcionários que trabalham no projeto "novo produto".
5. [14%] Qual projeto tem o gestor com menor salário? Qual o nome do gestor?
6. [14%] Algum funcionário não está alocado a nenhum projeto?
7. [14%] Quais departamentos têm mais do que 2 funcionários em um mesmo projeto?