



Serviço Público Federal  
Instituto Federal Goiano - Morrinhos  
Banco de Dados, Prof. Luciano Carlos R Silva  
Lista de Exercícios – T2.3, 21/06/2018

**Observações:**

- **Trabalho Individual**

Use os esquemas abaixo para resolver os exercícios que seguem:

Alunos(pk\_aluno, nome, nascimento, nomePai, nomeMae, cpf, rg, sexo);

Funcionários(pk\_funcionario, nome, nascimento, cpf, rg, sexo, cargo);

Cursos(pk\_cursos, nome, fk\_professor\_coordenador, anoCriacao, );

Disciplinas(pk\_disciplinas, nome, período, turno, fk\_professor, fk\_curso);

Matriculas(pk\_matricula, fk\_aluno, fk\_disciplina, dependencia);

Notas(pk\_notas, fk\_aluno, fk\_matricula, valor);

Frequencia(pk\_frequencia, fk\_aluno, fk\_matricula, valor);

1. Observando os esquemas e suas relações, selecione:

- A média dos alunos da disciplina de Programação Orientada a Objetos;
- A menor e a maior frequência do curso de Desenvolvimento;
- O nome da disciplina, a maior nota, a menor nota e a média das notas;
- O nome da disciplina, a soma e a média das frequências;
- O nome do curso e a quantidade de alunos de dependência neste curso;
- O nome, período e turno das disciplinas com a quantidade de alunos matriculados;
- O nome dos professores que são coordenadores e que lecionam mais do que 3 disciplinas;
- O nome dos professores que são coordenadores e que lecionam em disciplinas cuja média de notas seja menor que cinco;