

## **Avaliação Dissertativa - Banco de Dados**

### **Questão 1) Elaborar um diagrama Entidade-Relacionamento para uma escola**

*Requisitos:*

- a) Um Aluno pode ter uma ou mais turmas ;*
- b) Cada turma possui uma ou mais disciplinas;*
- c) Uma disciplina pode ter 1 ou n atividades e um professor;*
- d) Uma atividade pode ter zero ou n notas.*

*Atributos básicos:*

- a) Aluno: Nome, dataNascimento;*
- b) Turma: descrição, qtdMaximaAlunos;*
- c) Disciplina: descrição, cargaHoraria, optativa?;*
- d) Atividade: descrição;*
- e) Nota: nota, dataAplicacao*
- f) professor: nome, dataNascimento*

- Inclua tabelas, colunas, chaves (primárias e estrangeiras) e cardinalidade conforme necessário. Não esqueça da forma normal.
- O diagrama deve ser feito conforme o tópico Diagrama Entidade Relacionamento - modelo de banco de dados e exportado como pdf.