

**Aluno:** Wesley Lira Carvalho

**Matrícula:** 200044559

1. Qual o nome do **diagrama** que foi construído na 5ª Videoaula indicada nesta pesquisa? Informe somente o nome correto e por EXTENSO deste diagrama.

**R:** Diagrama de Entidade-Relacionamento Estendido.

2. Quantas **entidades** existem no diagrama da solução proposta por esta mesma videoaula (5ª Videoaula)? Informe a quantidade de entidades existentes e o nome de cada uma delas, de acordo com o que foi elaborado como solução na referida videoaula.

**R:** Foram criadas 4 entidades, sendo elas Equipe, Jogador, Partida e Info.

3. Quantos **relacionamentos** existem no diagrama da solução proposta por esta mesma videoaula? Informe a quantidade de relacionamentos existentes e o nome significativo de cada um deles.

**R:** No diagrama da solução proposta pela videoaula, existem 4 relacionamentos existentes. O relacionamento entre Equipe e Jogado é 1:n; Entre Equipe e Partida é 1:n; Entre Jogador e Info é 1:n e entre Info e Partida é 1:n.

4. Analise a solução elaborada e proposta pela 5ª Videoaula que foi indicada nesta atividade e informe em qual Forma Normal (**FN**) estaria a solução proposta (finalizada nesta videoaula)? Explique com mais de 100 caracteres e menos que 500 porque o projeto concluído estaria na Forma Normal que você indicou nesta resposta.

**R:** Analisando a solução que foi elaborada pela Videoaula, a sua solução estaria na **Segunda Forma Normal** (2FN). O motivo por conta disso é que analisando as tabelas e as suas colunas, a mesma se encontram na Primeira Forma Normal na qual diz que as colunas tenham que ser atômicas e não há valores multivalorados, e está na Segunda Forma Normal por conta de estar na 1FN e todas as colunas dependem completamente da chave primária de suas respectivas tabelas.