

- Assinale a opção que não corresponde a uma característica de uma transação em um sistema gerenciador de banco de dados:
  - a) Distributividade
  - b) Atomicidade
  - c) Durabilidade
  - d) Consistência
  - e) Isolamento
- 2) Escolha a opção que representa corretamente, no Modelo Entidade-Relacionamento a afirmação: Todo jogador deve pertencer a um único clube.

a)



b)



c)



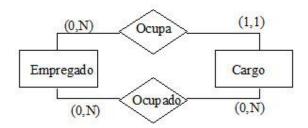
d)



e)



3) Considere o Modelo Entidade-Relacionamento abaixo, onde o relacionamento **Ocupa** indica o cargo que o Empregado ocupa atualmente e o relacionamento **Ocupado** indica os cargos anteriormente ocupados pelo empregado, se houver. Para cada afirmação abaixo, assinale **V** ou **F** conforme ela seja verdadeira ou falsa:



O modelo está incorreto por que não pode haver 2 relacionamentos entre as mesmas entidades
Pode haver um Empregado que não ocupa um Cargo
Para que o modelo contenha a data em que um Empregado deixou de ocupar um Cargo essa data deve ser colocada como atributo do relacionamento Ocupado
O relacionamento Ocupado permite identificar todos os cargos que um Empregado já ocupou, menos o cargo que ocupa atualmente
Todo Cargo tem pelo menos um Empregado que o ocupa