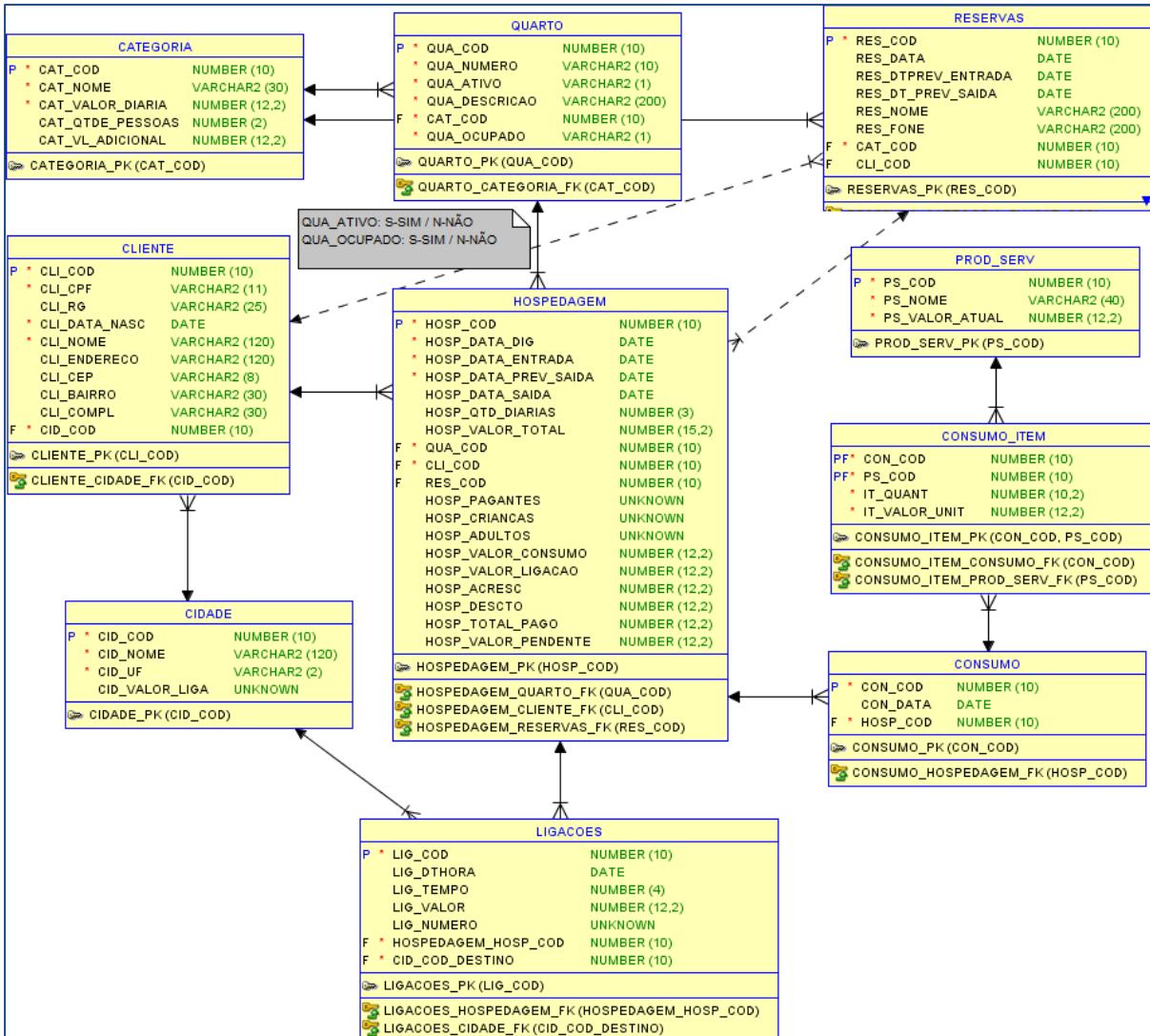


## Banco de Dados I

### Trabalho 2º bimestre

#### PARTE 1

Considerando o modelo de dados apresentado abaixo, realize as atividades.



1. Faça um select que exiba o valor total de hospedagens por categoria nos últimos 18 meses.
2. Faça um select para exibir as categorias de quartos mais reservados dos últimos 15 meses.
3. Crie um atributo status char(1) na tabela de QUARTOS. Faça um update para alterar o status para 'X' dos quartos que não foram utilizados nos últimos 3 meses.
4. Faça um select que retorne as hospedagens que cuja previsão de saída já tenha expirado (hosp\_data\_prev\_saida) e o hóspede permaneça hospedado.
5. Delete as reservas de 12 meses atrás que não tiveram a hospedagem concretizada.
6. Faça um select para exibir as reservas de um determinado período (dtini, dtfim), que não se transformaram em hospedagem. Exiba o código da reserva, data da reserva, nome da categoria e para qual unidade/hotel foi feita a reserva.
7. Faça um select que exiba as hospedagens em que o hóspede fez o *checkout* antes da data prevista.
8. Faça um select das hospedagens com saída confirmada (hosp\_data\_saida is not null) e que ainda não foram pagas.

## PARTE 2

O sindicato dos funcionários público de uma cidade precisa informatizar a gestão do seu clube de campo.

A associação é livre e espontânea.

Os associados interessados devem ter seus dados pessoais, de documentação e endereçamento cadastrados.

Ao associar-se, deverá ser registrado um contrato, com número, data de início e o associado responsável.

Ligado a este contrato, estarão os dependentes, que também devem ter seus dados cadastrados (nome, rg, cpf, dtnasc, etc..).

A entrada e saída de qualquer associado ao clube deve ser registrada. Isso ocorrerá por meio de leitura facial.

Deverá haver um controle referente ao pagamento das mensalidades. Elas deverão ser geradas mensalmente, todo dia 01, com vencimento 15 depois, identificando-se o número do contrato, data de vencimento, data de pagamento e valor.

Deverá haver um cadastro do valor padrão da mensalidade por idade em uma tabela, especificando idade inicial, idade final, valor, validade.

Desenvolva o **modelo físico relacional** para a situação descrita acima.

---

***Envie a solução em arquivo PDF no “envio de arquivo” disponível no AVA, com o texto da solução da PARTE I e a imagem do modelo da PARTE II.***

***Grupo de até 3 alunos.***