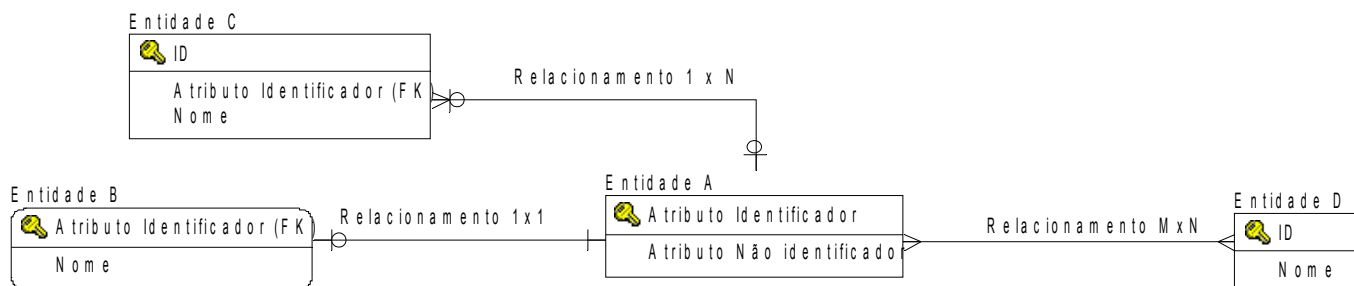


Gabarito AP3 2016/2 – Modelagem da Informação
Prof. Geraldo Zimbrão / Alexandre de Assis

1ª QUESTÃO (1,0 ponto)



2ª QUESTÃO (1,0 ponto)

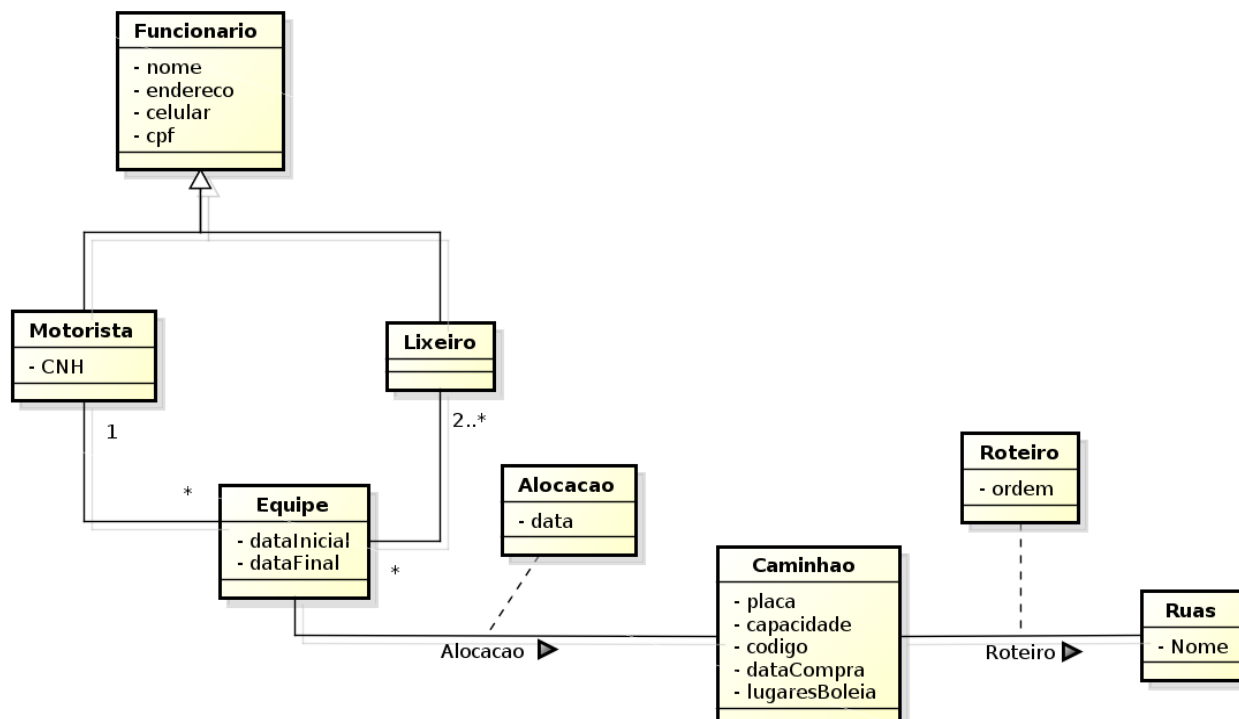
Chave Primária: é a coluna ou conjunto de colunas escolhido como referência em uma tabela para diferenciar uma linha das demais.

Chave Estrangeira: Uma Chave Estrangeira é uma coluna ou conjunto de colunas de uma tabela que são Chave Primária em alguma outra tabela. As chaves estrangeiras representam relacionamentos.

3ª QUESTÃO (1,0 ponto)

Um objeto é um conceito, abstração ou "coisa" com significado para a aplicação e que pode ser bem caracterizada separadamente. Uma classe, por sua vez, representa um conjunto de objetos semelhantes, com os mesmos tipos de propriedades e comportamento. Um objeto é uma instância de uma classe.

4ª QUESTÃO (1,0 ponto)



5ª QUESTÃO (1,0 ponto)

- a)

```
SELECT NUMERO
FROM SALA, ALOCACAO, TURMA, DISCIPLINA
WHERE SALA_ID = SALA.ID
AND TURMA_ID = TURMA.ID
AND DISCIPLINA_ID = DISCIPLINA.ID
AND DISCIPLINA.NOME = 'Banco de Dados'
AND SEMESTRE = '2' AND ANO = '2015'
```
- b)

```
SELECT DISCIPLINA.NOME
FROM TURMA, DISCIPLINA, ALUNO_TURMA, PESSOA
WHERE DISCIPLINA_ID = DISCIPLINA.ID
AND TURMA_ID = TURMA.ID
AND ALUNO_ID = PESSOA.ID
AND PESSOA.NOME = 'Cristiano Ronaldo da Silva'
```

