

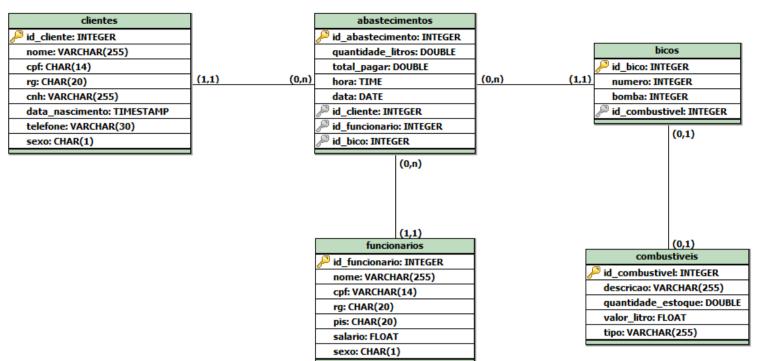
## **ATIVIDADE DDL**

**DISCIPLINA: BANCO DE DADOS** 

PROFESSOR: TEILOR GUSTAVO GOLUNSKI

## Atividade prática de definição de dados (DDL).

Crie o modelo físico para o banco de dados do modelo lógico abaixo:



- 2) Utilizando o banco de dados criado, realize as seguintes instruções:
  - a. Alterar campo QUANTIDADE\_LITROS para QTD\_LITROS em ABASTECIMENTOS
  - b. Adicionar campo NASCIMENTO DATE em FUNCIONARIOS
  - c. Alterar campo VALOR\_LITRO para DOUBLE em COMBUSTIVEIS
  - d. Excluir campo CNH em CLIENTES
  - e. Adicionar campo CIDADE VARCHAR(255) em FUNCIONARIOS
  - f. Alterar campo DATA\_NASCIMENTO para NASCIMENTO DATE em CLIENTES
  - g. Adicionar campo CIDADE VARCHAR(255) em CLIENTES
  - h. Alterar campo RG para VARCHAR(20) em FUNCIONARIOS
  - i. Alterar campo PIS para VARCHAR(20) em FUNCIONARIOS
  - j. Alterar campo QUANTIDADE\_ESTOQUE para QTD\_ESTOQUE em COMBUSTIVEIS
  - k. Alterar campo RG para VARCHAR(20) em CLIENTES
  - I. Alterar campo SALARIO para DOUBLE em FUNCIONARIOS
  - m. Excluir campo TIPO em COMBUSTIVEIS
  - n. Alterar campo CPF para VARCHAR(14) em CLIENTES
  - o. Criar tabela ESTADOS com os campos:  $ID\_ESTADO$ , NOME, UF
  - p. Adicionar campo ID\_ESTADO INTEGER em FUNCIONARIOSq. Adicionar campo ID\_ESTADO INTEGER em CLIENTES
  - r. Criar tabela EMPRESAS com os campos: ID\_EMPRESA, RAZAO\_SOCIAL, FANTASIA, CNPJ
  - s. Adicionar campo ID\_EMPRESA INTEGER em ABASTECIMENTOS
  - t. Adicionar chave estrangeira ID\_EMPRESA em ABASTECIMENTOSu. Adicionar chave estrangeira ID\_ESTADO em FUNCIONARIOS
  - u. Adicionar chave estrangeira ID\_ESTADO em FUNCIONARIv. Adicionar chave estrangeira ID\_ESTADO em CLIENTES
  - w. Criar índice para NOME em CLIENTES
  - x. Criar índice para NOME em FUNCIONARIOS
  - y. Criar índice para RG em CLIENTES
  - z. Criar índice para DESCRICAO em COMBUSTIVEIS