

=== MODELO UML ===

Funcionario

- id: int
- nome: string
- cpf: string
- whatsapp: string
- senha: string
- login_numero: int

Administrador

- id: int
- nome: string
- cpf: string
- senha: string

SalarioFuncionario

- id: int
- salario: decimal
- cargo: string
- carga_horaria: string
- funcionario_id: int

RegistroPonto

- id: int
- funcionario_id: int
- data: date
- entrada: time
- saida_almoco: time
- retorno_almoco: time
- saida: time
- horas_normais: time
- horas_extras: time
- dia_registro: date
- mes_referencia: string

Relacionamentos:

Funcionario "1" --> "*" SalarioFuncionario

Funcionario "1" --> "*" RegistroPonto

=== MODELO ENTIDADE-RELACIONAMENTO (MER) ===

```
CREATE TABLE funcionarios (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
  nome VARCHAR(100),  
  cpf VARCHAR(14) UNIQUE,  
  whatsapp VARCHAR(20),  
  senha VARCHAR(100),  
  login_numero INT UNIQUE  
);
```

```
CREATE TABLE administradores (  
  id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
```

```
nome VARCHAR(100),  
cpf VARCHAR(14) UNIQUE,  
senha VARCHAR(100)  
);
```

```
CREATE TABLE salario_funcionario (  
id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
funcionario_id INT,  
salario DECIMAL(10,2),  
cargo VARCHAR(100),  
carga_horaria VARCHAR(20),  
FOREIGN KEY (funcionario_id) REFERENCES funcionarios(id)  
);
```

```
CREATE TABLE registro_ponto (  
id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
funcionario_id INT,  
data DATE,  
entrada TIME,  
saida_almoco TIME,  
retorno_almoco TIME,  
saida TIME,  
horas_normais TIME,  
horas_extras TIME,  
dia_registro DATE,  
mes_referencia VARCHAR(20),  
FOREIGN KEY (funcionario_id) REFERENCES funcionarios(id)  
);
```