**MODELO CONCEITUAL**

**Entidades**

* Hospedes
* Hospedagens
* Quartos
* Reservas
* ProdutosServicos
* Vendas
* Funcionarios
* Turnos
* Cargos
* Permissoes

**Atributos**

* **Permissoes:**
* ID\_permissao (PK)
* nome\_permissao
* **Cargos:**
* ID\_cargo (PK)
* nome\_cargo
* ID\_permissao (FK)
* **Turnos:**
* ID\_turno (PK)
* periodo\_turno
* ID\_supervisor (FK)
* **Funcionarios:**
* ID\_funcionario (PK)
* ID\_cargo (FK)
* ID\_turno (FK)
* nome\_funcionario
* data\_nascimento\_funcionario
* cpf\_funcionario
* data\_contratacao\_funcionario
* data\_desligamento\_funcionario
* salario\_funcionario
* status\_funcionario
* **Vendas:**
* ID\_venda (PK)
* ID\_produtoservico (FK)
* ID\_funcionario (FK)
* ID\_hospede (FK)
* valor\_venda
* **ProdutosServicos:**
* ID\_produtoservico (PK)
* nome\_produtoservico
* tipo\_produtoservico
* preco\_produtoservico
* **Hospedes:**
* ID\_hospede (PK)
* ID\_venda (FK)
* nome\_hospede
* cpf\_hospede
* telefone\_hospede
* data\_checkin
* data\_checkout
* **Reservas:**
* ID\_reserva (PK)
* ID\_hospede (FK)
* data\_checkin\_reserva
* data\_checkout\_reserva
* status\_reserva
* tipo\_quarto\_reserva
* **Hospedagens:**
* ID\_hospedagem (PK)
* ID\_hospede (FK)
* ID\_funcionario (FK)
* ID\_quarto (FK)
* valor\_hospedagem
* status\_hospedagem
* dias\_hospedagem
* **Quartos:**
* ID\_quarto (PK)
* status\_quarto
* tipo\_quarto

**Relacionamentos**

* **Hospedagens possui hospedes:**
* Hospedagens possui 1 Hospede
* Hospede pertence a 1 Hospedagem
* **Hospedagens possui quartos:**
* Hospedagens possui 1 Quarto
* Quarto pertence a 1 Hospedagem
* **Hospedagens associada a funcionarios:**
* Hospedagens associada a 1 Funcionario
* Funcionario realiza 1 Hospedagem
* **Hospedes pode possuir reservas:**
* Hospedes pode possuir 0 ou 1 Reserva
* Reserva pertence a 1 Hospede
* **Hospedes pode possuir vendas:**
* Hospedes pode possuir 0 ou muitas Vendas
* Vendas pertence a 1 Hospede
* **Vendas possui produtoservicos:**
* Vendas possui 1 ou muitos ProdutosServicos
* ProdutosServicos pertence a 1 Venda
* **Funcionarios possui cargos:**
* Funcionarios possui 1 Cargo
* Cargo pertence a 1 Funcionario
* **Funcionarios possui turnos:**
* Funcionarios possui 1 Turno
* Turno pertence a muitos Funcionarios
* **Cargos possui permissoes:**
* Cargos possui 1 Permissao
* Permissao pertence a muitos Cargos
* **Turnos possui supervisores:**
* Turnos possui 1 Funcionario (Supervisor)
* Funcionario (Supervisor) supervisiona 1 Turno
* **Vendas possui funcionarios:**
* Vendas possui 1 Funcionario
* Funcionario realiza 1 Venda