

# CENTRO DE INFORMÁTICA - UFPE

## IF685/EC - GERENCIAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES

Alunos: Álefy Matheus (amas), Geraldo Pereira (gpsj2), Italo Bruno (iboq) e Pedro Gomes (pegs)  
Tema: Agência de Viagens

### Modelo Relacional

- Chave Primária
- **Chave Estrangeira**

**Pessoa\_Física**(CPF, Nome)

**Endereço\_PF**(CPF, CEP, Logradouro, Número, Cidade)

**Telefone\_PF**(CPF, DDD, Número)

**Cliente**(CPF, Número\_Cadastro, Milhas)  
CPF referencia **Pessoa\_Física**

**Agente\_de\_Viagens**(CPF, Matrícula, **CPF\_Supervisor**, Responsabilidade)  
CPF referencia **Pessoa\_Física**  
**CPF\_Supervisor** referencia **Agente\_de\_Viagens**

**Resp**(Responsabilidade, Salário)

**Comissão**(CPF\_Agente, Número\_Cadastro\_Comprador, Número\_Passagem,  
Valor\_Comissão, Data\_Recebimento)  
CPF\_Agente referencia **Pessoa\_Física**  
Número\_Cadastro\_Comprador referencia **Cliente**

**Promoção**(Código, Desconto, Descrição)

**Tem\_Promoção**(CPF\_Cliente, CPF\_Funcionário, Código\_Passagem, CódigoProm)  
CPF\_Cliente, Código\_Passagem, CPF\_Funcionário referencia Chave Primária  
CPF\_Agente Referencia **Agente**  
CPF\_Cliente Referencia **Cliente**  
Código\_Passagem Referencia **Passagem**  
CódigoProm Referencia **Promoção**

**Passagem**(Código\_Passagem, Valor\_Passagem, Origem, Destino)

**Compra**(CPF\_Cliente, CPF\_Funcionário, Código\_Passagem, Data\_da\_Compra)  
CPF\_Cliente, Código\_Passagem, CPF\_Funcionário referencia Chave Primária  
CPF\_Agente Referencia **Agente**  
CPF\_Cliente Referencia **Cliente**

**Empresa\_de\_Transporte**(CNPJ, Tipo\_de\_Transporte)