

Cliente

| | | | |
|------|----------|-----------|------------|
| nome | endereco | num_carta | <u>NIF</u> |
|------|----------|-----------|------------|

Aluguer

| | | | | | |
|---------------|---------|------|-----------|------------|------------|
| <u>numero</u> | duracao | data | FK_Balcao | FK_Cliente | FK_Veiculo |
|---------------|---------|------|-----------|------------|------------|

Balcao

| | | |
|------|---------------|----------|
| nome | <u>numero</u> | endereco |
|------|---------------|----------|

Veiculo

| | | | |
|-----|------------------|-------|-----------------|
| ano | <u>matricula</u> | marca | FK_Tipo_Veiculo |
|-----|------------------|-------|-----------------|

Tipo_Veiculo

| | | |
|---------------|----------------|------------|
| <u>codigo</u> | arcondicionado | designacao |
|---------------|----------------|------------|

Ligeiro

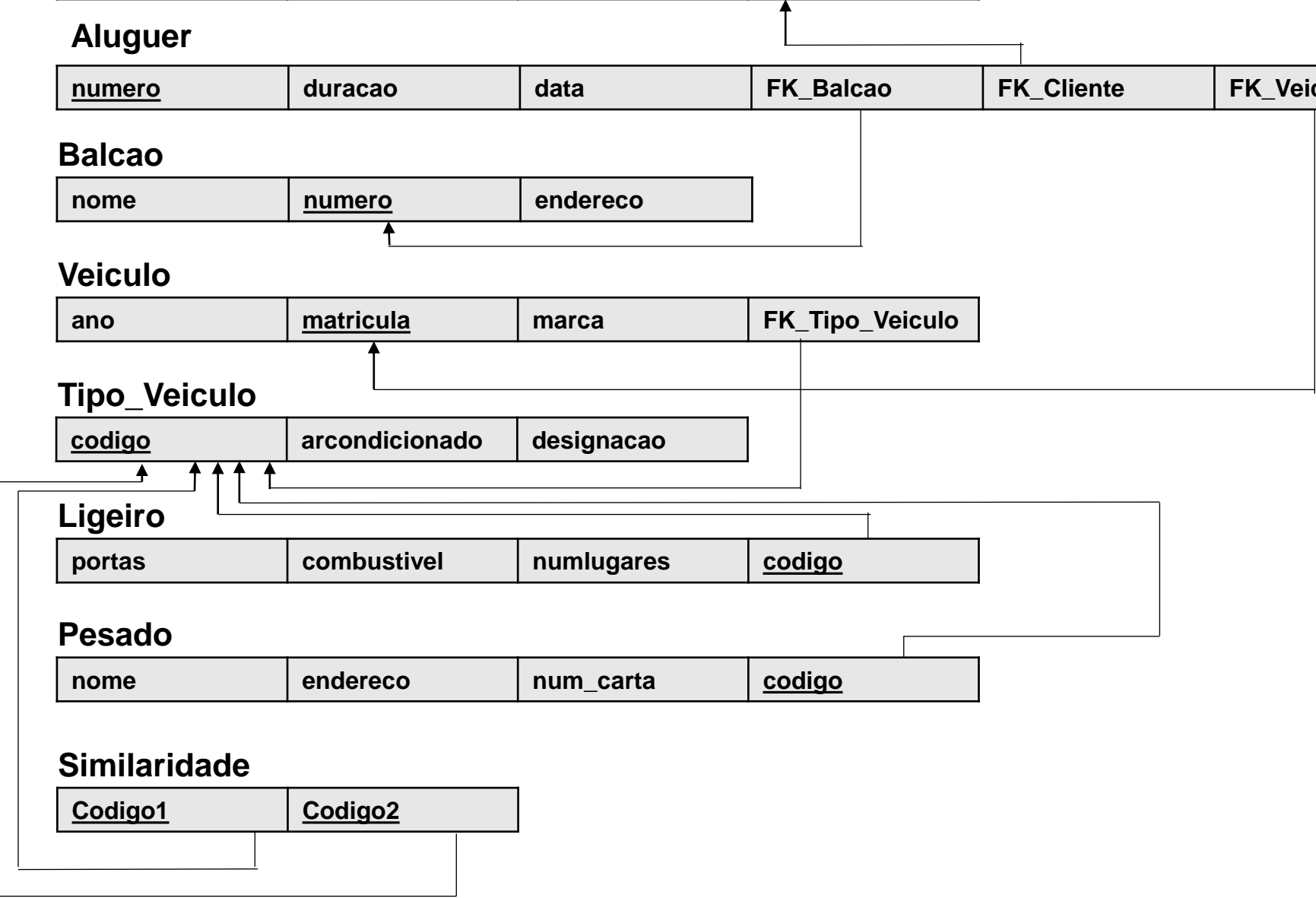
| | | | |
|--------|-------------|------------|---------------|
| portas | combustivel | numlugares | <u>codigo</u> |
|--------|-------------|------------|---------------|

Pesado

| | | | |
|------|----------|-----------|---------------|
| nome | endereco | num_carta | <u>codigo</u> |
|------|----------|-----------|---------------|

Similaridade

| | |
|----------------|----------------|
| <u>Codigo1</u> | <u>Codigo2</u> |
|----------------|----------------|



Airport

| | | | |
|------|-------|------|---------------------|
| Name | State | City | <u>Airport_code</u> |
|------|-------|------|---------------------|

Airport_Type

| | | |
|---------|-----------|------------------|
| Company | Max_seats | <u>Type_name</u> |
|---------|-----------|------------------|

Can_Land

| | |
|---------------------|------------------|
| <u>Airport_code</u> | <u>Type_name</u> |
|---------------------|------------------|

Airplane

| | | |
|----------------|--------------------|-----------------|
| Total_no_seats | <u>Airplane_id</u> | FK_Airport_Type |
|----------------|--------------------|-----------------|

Flight

| | | |
|---------|----------|---------------|
| Airline | Weekdays | <u>Number</u> |
|---------|----------|---------------|

Fare

| | | | |
|--------|--------------|-------------|---------------|
| Amount | Restrictions | <u>Code</u> | <u>Number</u> |
|--------|--------------|-------------|---------------|

Flight_Leg

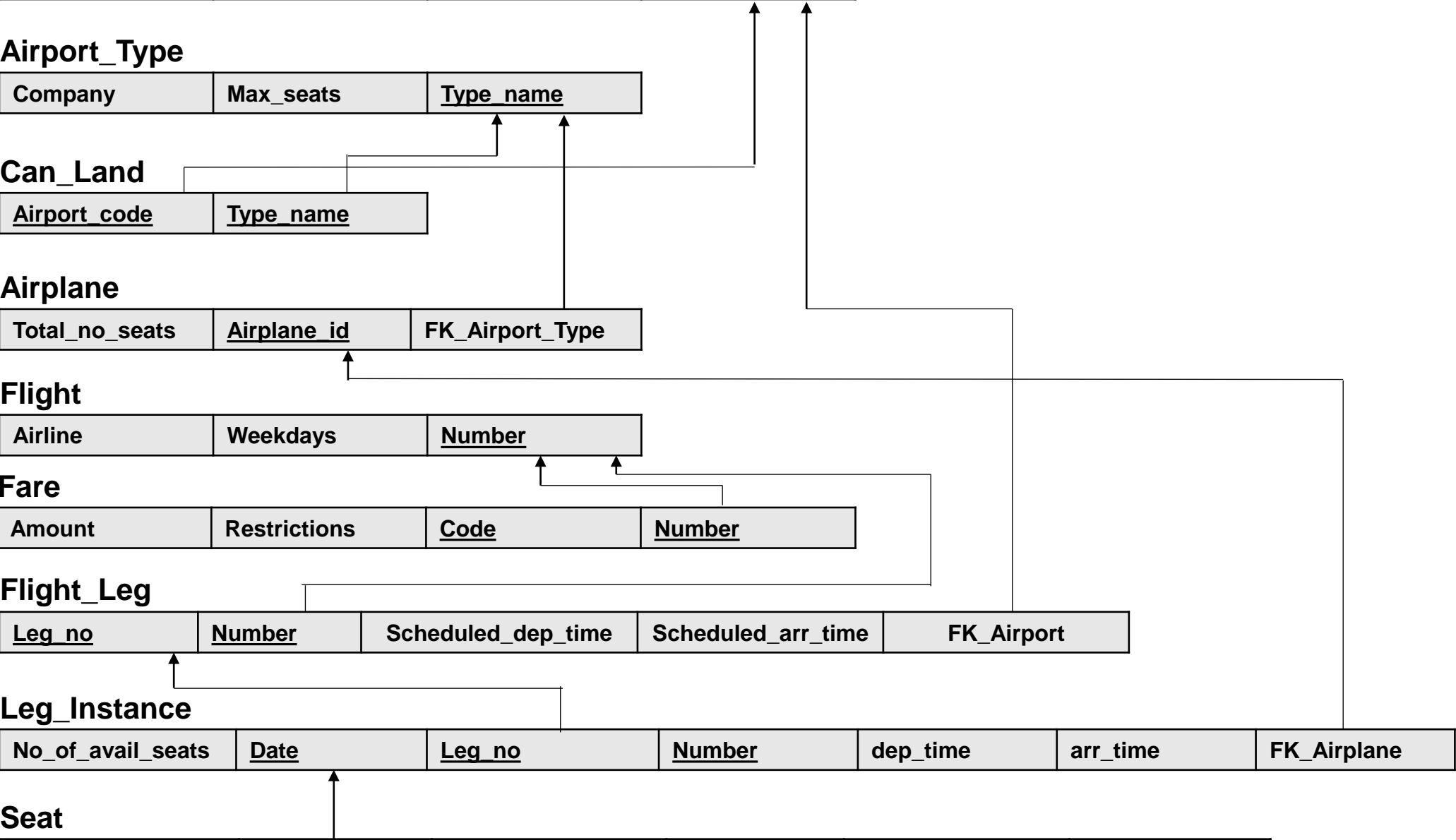
| | | | | |
|---------------|---------------|--------------------|--------------------|------------|
| <u>Leg_no</u> | <u>Number</u> | Scheduled_dep_time | Scheduled_arr_time | FK_Airport |
|---------------|---------------|--------------------|--------------------|------------|

Leg_Instance

| | | | | | | |
|-------------------|-------------|---------------|---------------|----------|----------|-------------|
| No_of_avail_seats | <u>Date</u> | <u>Leg_no</u> | <u>Number</u> | dep_time | arr_time | FK_Airplane |
|-------------------|-------------|---------------|---------------|----------|----------|-------------|

Seat

| | | | | | |
|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| <u>Seat</u> | <u>Date</u> | <u>Leg_no</u> | <u>Number</u> | Customer_name | Cphone |
|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------|



Produto

| | | | | |
|------|-------|-----|----------|---------------|
| Nome | Preço | IVA | Unidades | <u>Código</u> |
|------|-------|-----|----------|---------------|

Encomenda

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------|
| Data realizada | <u>Número de encomenda</u> | FK_Fornecedor |
|----------------|----------------------------|---------------|

Item

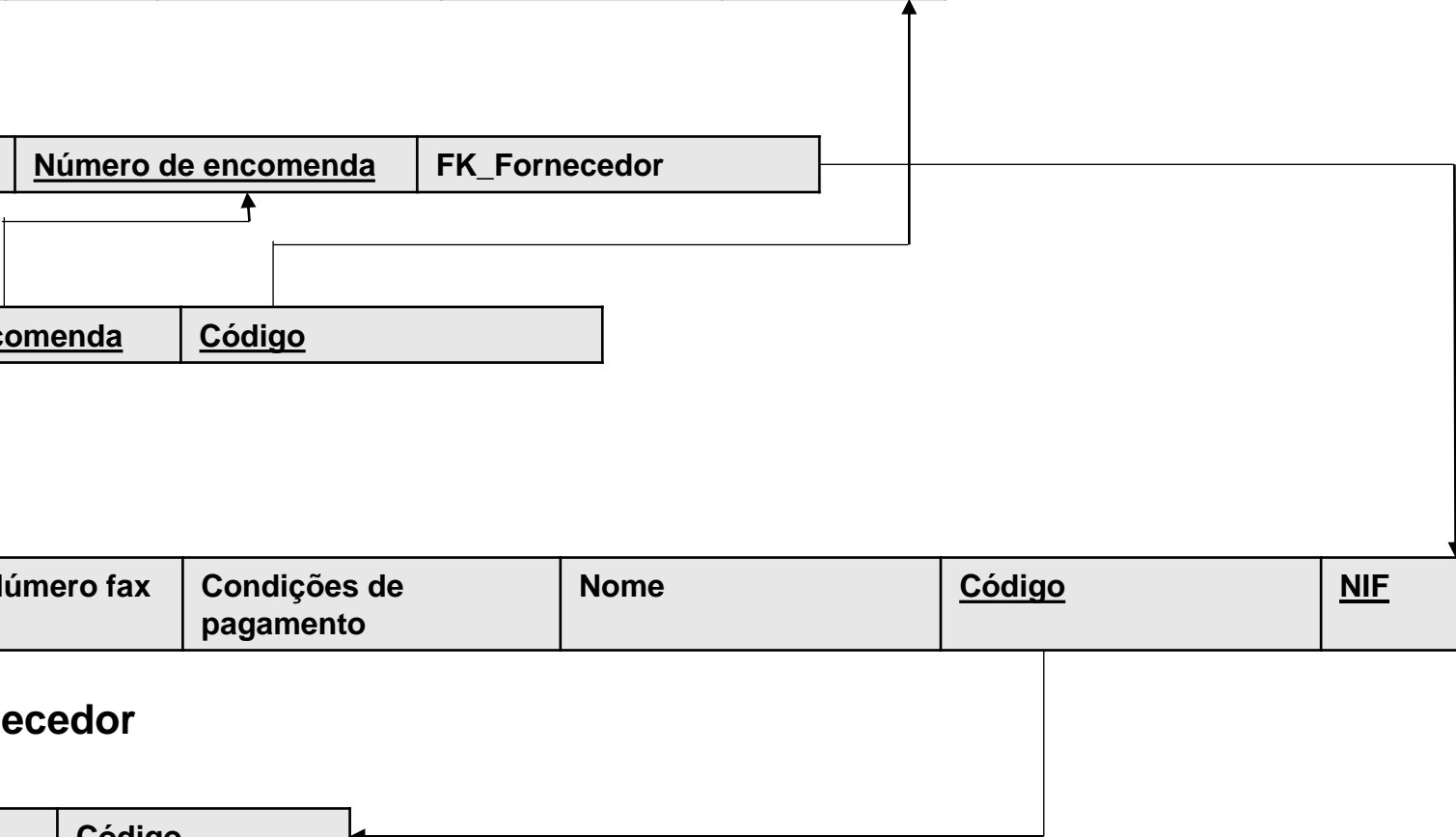
| | |
|----------------------------|---------------|
| <u>Número de Encomenda</u> | <u>Código</u> |
|----------------------------|---------------|

Fornecedor

| | | | | | |
|----------|------------|------------------------|------|---------------|------------|
| Endereço | Número fax | Condições de pagamento | Nome | <u>Código</u> | <u>NIF</u> |
|----------|------------|------------------------|------|---------------|------------|

Tipo de Fornecedor

| | |
|------------|---------------|
| Designação | <u>Código</u> |
|------------|---------------|



Médico

| | | |
|------|---------------|------------------------------------|
| Nome | Especialidade | <u>Número de identificação SNS</u> |
|------|---------------|------------------------------------|

Prescrição

| | | | | |
|------|---------------------|-------------|-----------|-------------|
| Data | <u>Número único</u> | FK_Paciente | FK_Médico | FK_Farmacia |
|------|---------------------|-------------|-----------|-------------|

Paciente

| | | | |
|------|--------------------|----------|-------------------------|
| Nome | Data de nascimento | Endereço | <u>Número de utente</u> |
|------|--------------------|----------|-------------------------|

Farmácia

| | | | |
|------|----------|----------|------------|
| Nome | Telefone | Endereço | <u>NIF</u> |
|------|----------|----------|------------|

Farmacêutica

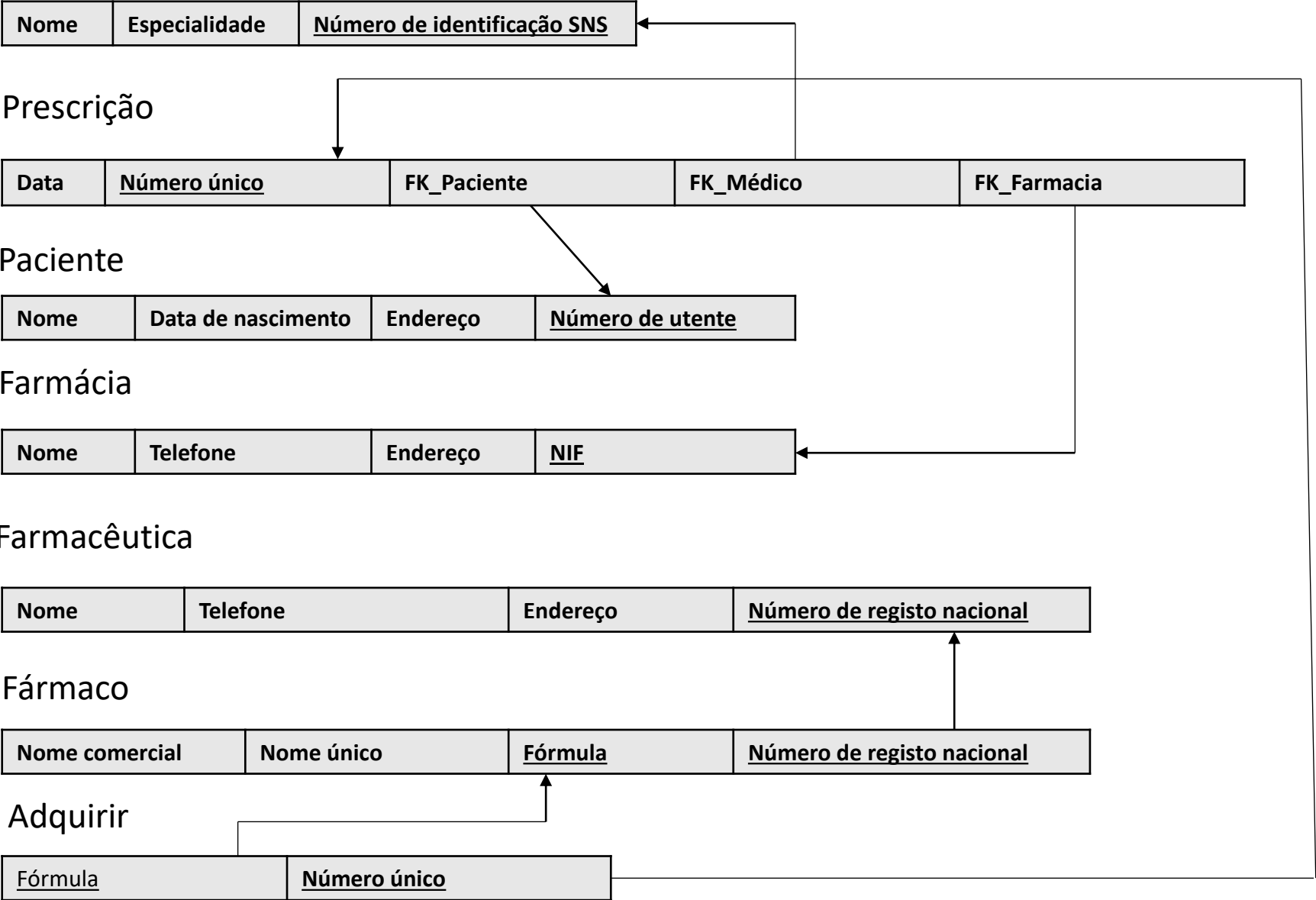
| | | | |
|------|----------|----------|-----------------------------------|
| Nome | Telefone | Endereço | <u>Número de registo nacional</u> |
|------|----------|----------|-----------------------------------|

Fármaco

| | | | |
|----------------|------------|----------------|-----------------------------------|
| Nome comercial | Nome único | <u>Fórmula</u> | <u>Número de registo nacional</u> |
|----------------|------------|----------------|-----------------------------------|

Adquirir

| | |
|----------------|---------------------|
| <u>Fórmula</u> | <u>Número único</u> |
|----------------|---------------------|



Pessoa

| | | |
|---------|---------------|----------------|
| Email_P | <u>Nome_P</u> | FK_Instituição |
|---------|---------------|----------------|

Instituição

| | |
|---------|---------------|
| Email_I | <u>Nome_I</u> |
|---------|---------------|

Autores

| |
|---------------|
| <u>Nome_P</u> |
|---------------|

Artigo

| | | |
|--------|------------------|-------------------|
| Título | <u>NºRegisto</u> | <u>FK_Autores</u> |
|--------|------------------|-------------------|

Participantes

| | | |
|--------|-------------------|---------------|
| Morada | Data de inscrição | <u>Nome_P</u> |
|--------|-------------------|---------------|

Estudante

| |
|---------------|
| <u>Nome_P</u> |
|---------------|

Não Estudante

| | |
|---------------|---------------|
| Ref.Transição | <u>Nome_P</u> |
|---------------|---------------|

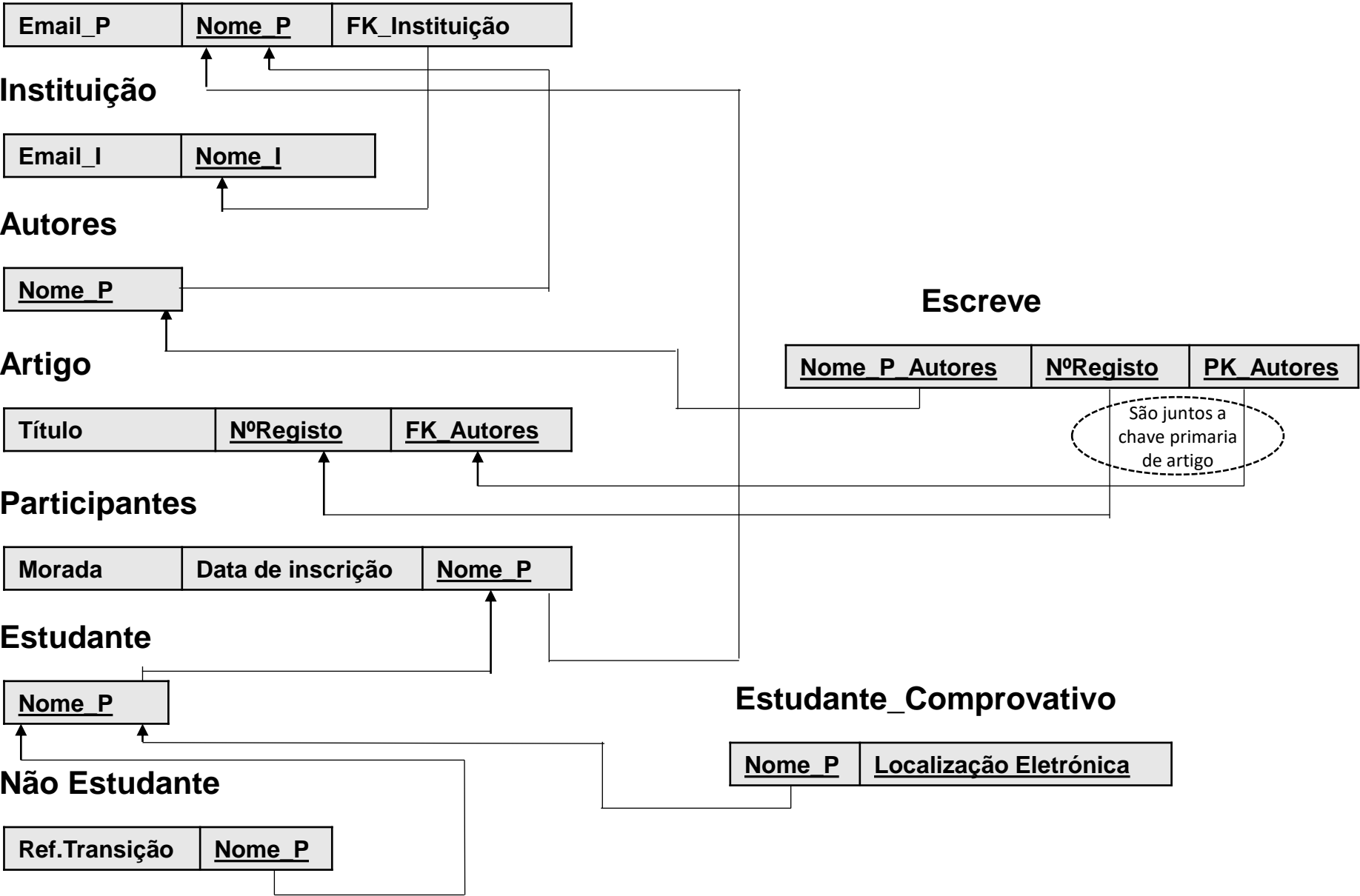
Escreve

| | | |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| <u>Nome_P_Autores</u> | <u>NºRegisto</u> | <u>PK_Autores</u> |
|-----------------------|------------------|-------------------|

São juntos a
chave primaria
de artigo

Estudante_Comprovativo

| | |
|---------------|-------------------------------|
| <u>Nome_P</u> | <u>Localização Eletrónica</u> |
|---------------|-------------------------------|



Aluno

| | | | | |
|------|--------------------|--------|---------------------|----------|
| Nome | Data de nascimento | Morada | <u>Número de CC</u> | FK_Turma |
|------|--------------------|--------|---------------------|----------|

Encarregado de Educação

| | | | | | | |
|--------------------|------|--------|----------|-------|---------------------|----------|
| Data de Nascimento | Nome | Morada | Telefone | Email | <u>Número de CC</u> | FK_Aluno |
|--------------------|------|--------|----------|-------|---------------------|----------|

Pessoa

| | |
|----------------------------|----------|
| FK_Encarregado de Educação | FK_Aluno |
|----------------------------|----------|

Turma

| | | | |
|-----------------|------------|------------|----------------------|
| Nº Max de Aluno | Designação | Ano Letivo | <u>Identificador</u> |
|-----------------|------------|------------|----------------------|

Professor

| | | | | | | |
|--------------------|------|--------|----------|-------|--------------|--------------------------|
| Data de Nascimento | Nome | Morada | Telefone | Email | Número de CC | <u>Nº de Funcionário</u> |
|--------------------|------|--------|----------|-------|--------------|--------------------------|

Atividade

| | | | |
|-------|------------|----------------------|----------|
| Custo | Designação | <u>Identificador</u> | FK_Aluno |
|-------|------------|----------------------|----------|

Tem

| | |
|----------------------|--------------------------|
| <u>Identificador</u> | <u>Nº de Funcionário</u> |
|----------------------|--------------------------|

Disponibilidade

| | |
|----------------------|----------------------|
| <u>Identificador</u> | <u>Identificador</u> |
|----------------------|----------------------|

