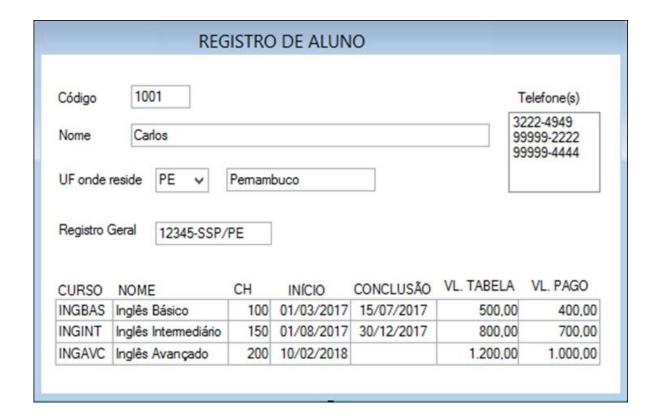
# **EXERCÍCIO 01**



# ÑN

Aluno (CodAluno, Nome, (Telefone), SiglaUF, NomeUF, RG, (CodCurso, NomeCurso, CH, Inicio, Conclusao, VIrTabela, VIrPago))

### Tabelas aninhadas:

(Telefone)

(CodCurso, NomeCurso, CH, Inicio, Conclusao, VIrTabela, VIrPago)

## 1FN

Aluno (CodAluno, Nome, SiglaUF, NomeUF, RG)

Telefone (CodAluno, Numero)

CodAluno REFERENCIA Aluno

AlunoCurso (<u>CodAluno, CodCurso</u>, NomeCurso, CH, Inicio, Conclusao, VIrTabela, VIrPago) CodAluno REFERENCIA Aluno

## Dependências Funcionais Parciais:

CodCurso → NomeCurso

CodCurso → CH

CodCurso → VIrTabela

# 2FN

Aluno (CodAluno, Nome, SiglaUF, NomeUF, RG)

Telefone (<u>CodAluno, Numero</u>) CodAluno REFERENCIA Aluno

Curso (CodCurso, NomeCurso, CH, VIrTabela)

AlunoCurso (<u>CodAluno, CodCurso</u>, Inicio, Conclusao, VIrPago)) CodAluno REFERENCIA Aluno CodCurso REFERENCIA Curso

## Dependência Funcional Transitiva:

SiglaUF → NomeUF

## 3FN

UF (SiglaUF, NomeUF)

Aluno (<u>CodAluno</u>, Nome, SiglaUF, RG) SiglaUF REFERENCIA UF

Telefone (<u>CodAluno, Numero</u>) CodAluno REFERENCIA Aluno

Curso (CodCurso, NomeCurso, CH, VIrTabela)

AlunoCurso (<u>CodAluno, CodCurso</u>, Inicio, Conclusao, VIrPago)) CodAluno REFERENCIA Aluno CodCurso REFERENCIA Curso

## **EXERCÍCIO 02**

Ficha Médica						
Número paciente:	Nome:					
Data de Nasc.:	Sexo:	Sexo:		Convēnio:		
Est. Civil:	RG:			Telefone:		
Endereço:						
Consultas						
Número Consulta	Data Médico (C		CRM)	Diagnóstico		
Exames						
Número Consulta	Exame		Da	Data		

**OBS**: Para este exercício foram acrescentadas as seguintes colunas:

- Nome do médico (na subtabela Consultas)
- Nome do exame (na subtabela Exames)

# ÑN

Paciente (<u>NumPac</u>, NomePac, DtNasc, Sexo, Convenio, EstCivl, RG, Telefone, Endereço, (<u>NumCons</u>, DtCons, CRM, NomeMedico, Diagnostico), (<u>NumCons, CodExame</u>, NomeExame, DtExame))

## Tabelas aninhadas:

(NumCons, DtCons, CRM, NomeMedico, Diagnostico)

(NumCons, CodExame, NomeExame, DtExame))

## 1FN

Paciente (NumPac, NomePac, DtNasc, Sexo, Convenio, EstCivl, RG, Telefone, Endereço)

Consulta (<u>NumPac, NumCons</u>, DtCons, CRM, NomeMedico, Diagnostico) NumPac REFERENCIA Paciente

ConsExame (NumPac, NumCons, CodExame, NomeExame, DtExame) (NumPac, NumCons) REFERENCIA Consulta

#### **Dependência Funcional Parcial:**

CodExame → NomeExame

## 2FN

Paciente (NumPac, NomePac, DtNasc, Sexo, Convenio, EstCivl, RG, Telefone, Endereço)

Consulta (<u>NumPac, NumCons</u>, DtCons, CRM, NomeMedico, Diagnostico) NumPac REFERENCIA Paciente

Exame (CodExame, NomeExame)

ConsExame (NumPac, NumCons, CodExame, DtExame)
(NumPac, NumCons) REFERENCIA Consulta
CodExame REFERENCIA Exame

## Dependência Funcional Transitiva:

CRM → NomeMedico

## 3FN

Paciente (NumPac, NomePac, DtNasc, Sexo, Convenio, EstCivl, RG, Telefone, Endereço)

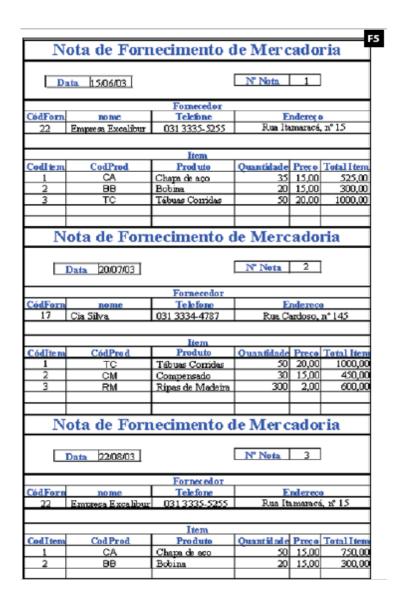
Medico (CRM, NomeMedico)

Consulta (<u>NumPac, NumCons</u>, DtCons, CRM, Diagnostico) NumPac REFERENCIA Paciente CRM REFERENCIA Medico

Exame (CodExame, NomeExame)

ConsExame (NumPac, NumCons, CodExame, DtExame)
(NumPac, NumCons) REFERENCIA Consulta
CodExame REFERENCIA Exame

# **EXERCÍCIO 03**



# ÑN

Nota (NumNota, Data, CodForn, NomeForn, FoneForn, EndForn, (CodItem, CodProd, NomeProd, Quant, Preço, Total))

#### Tabela aninhada:

(CodItem, CodProd, NomeProd, Quant, Preço, Total))

### 1FN

Nota (NumNota, Data, CodForn, NomeForn, FoneForn, EndForn)

Item (<u>NumNota, CodItem</u>, CodProd, NomeProd, Quant, Preço, Total)

NumNota REFERENCIA Nota

#### Dependência Funcional Parcial:

Não há

## 2FN

Nota (NumNota, Data, CodForn, NomeForn, FoneForn, EndForn)

Item (NumNota, CodItem, CodProd, NomeProd, Quant, Preço, Total)
NumNota REFERENCIA Nota

## Dependência Funcional Transitiva:

CodForn → NomeForn

CodForn → FoneForn

CodForn → EndForn

CodProd → NomeProd

CodProd → Quant

CodProd → Preço

#### Coluna Derivada:

Total

## 3FN

Fornecedor (CodForn, NomeForn, FoneForn, EndForn)

Nota (<u>NumNota</u>, Data, CodForn) CodForm REFERENCIA Fornecedor

Produto (CodProd, NomeProd, Preço)

Item (NumNota, CodItem, CodProd, Quant)
NumNota REFERENCIA Nota
CodProd REFERENCIA Produto