

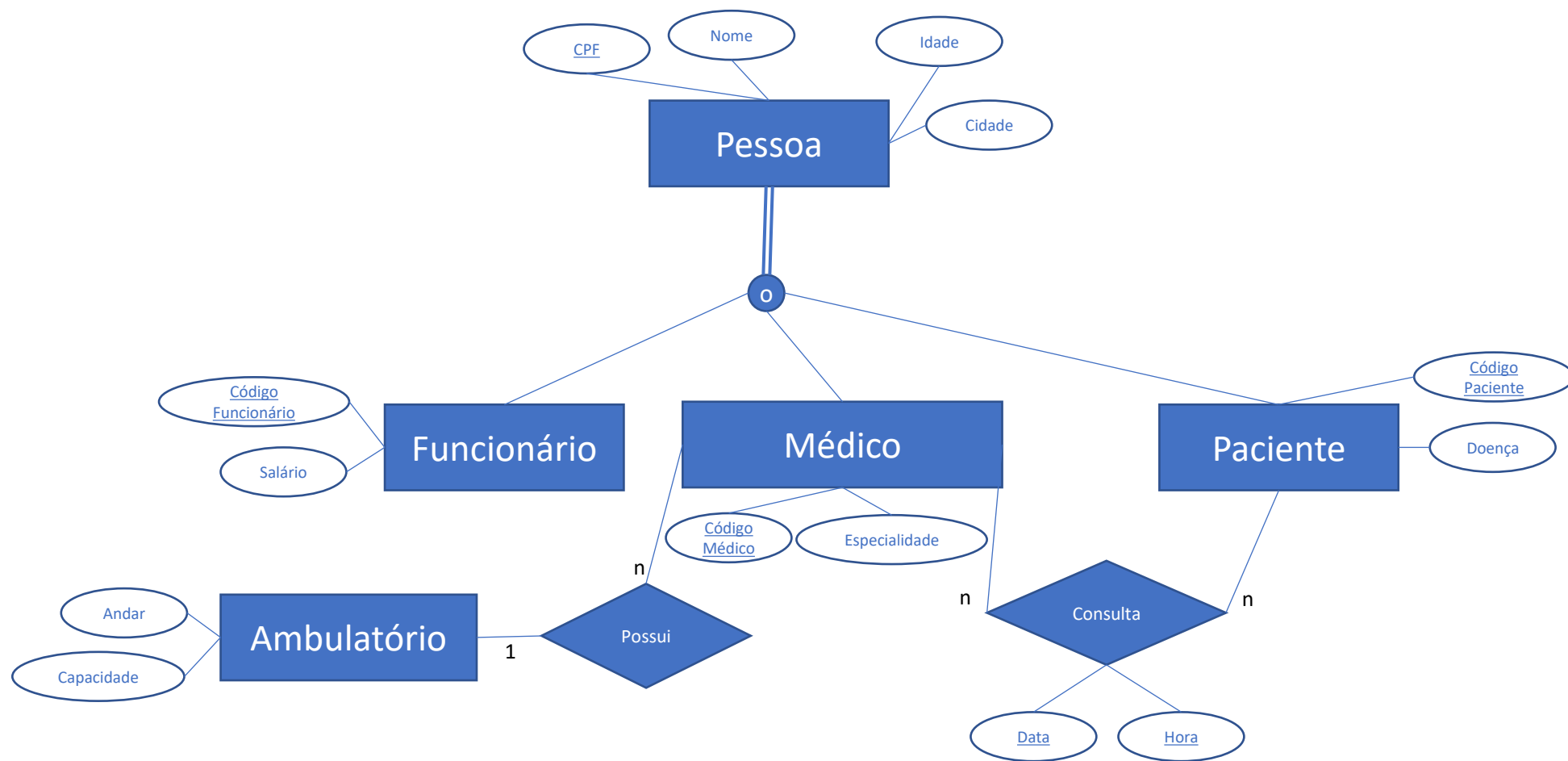


BANCO DE DADOS

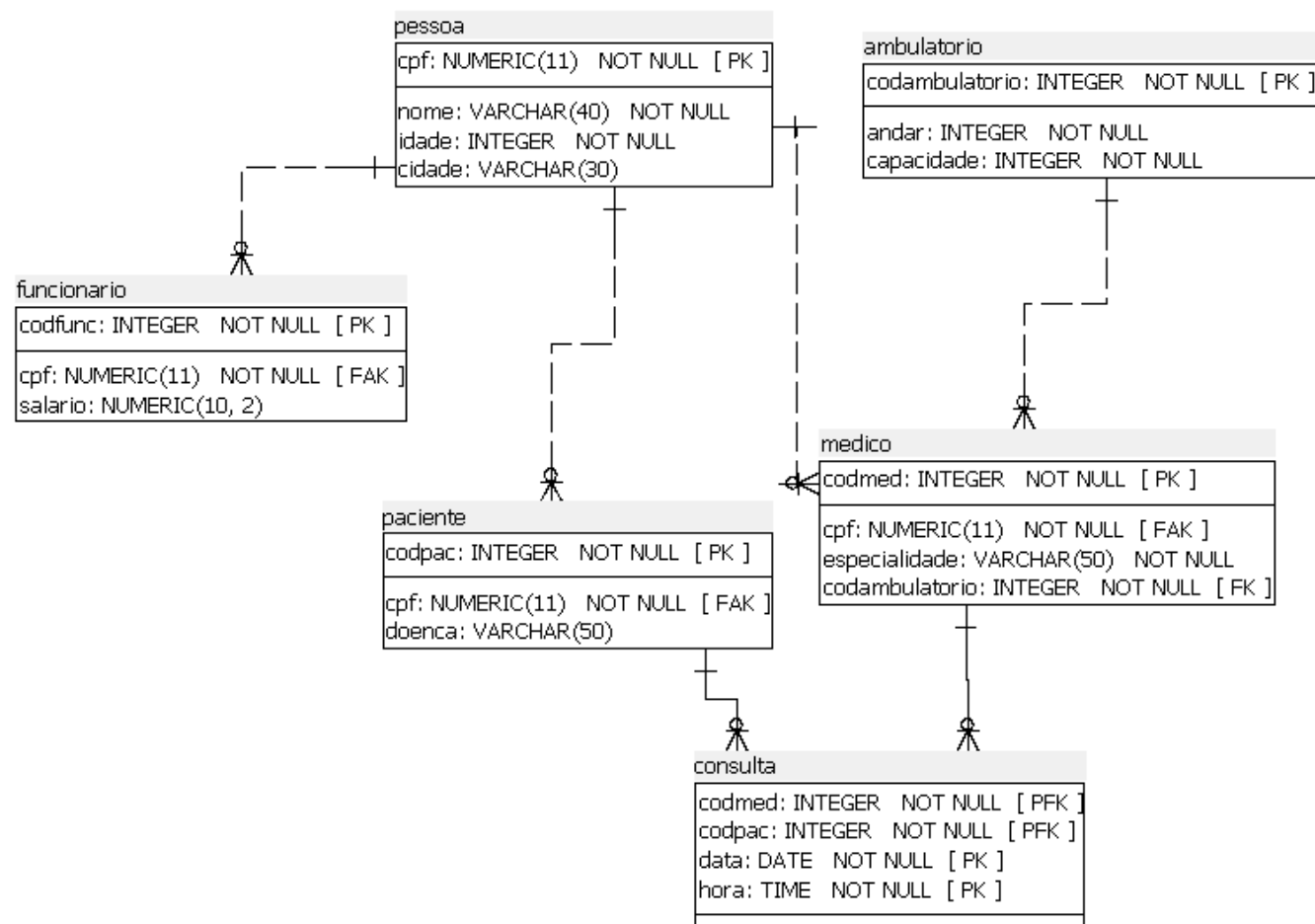
Estudo de caso clínica



Modelo Entidade-relacionamento



Modelo Relacional



PK (Primary Key) – chave primária

FK (Foreign Key) – chave estrangeira

PFK (Primary Foreign Key) – chave primária que também é chave estrangeira

FAK (Foreign Alternative Key) – chave estrangeira que também é chave candidata

Dados



AMBULATORIO

codambulatorio	andar	capacidade
1	1	30
2	1	50
3	2	40
4	2	25
5	2	55

PACIENTE

codpac	cpf	doenca
1	220100000	gripe
2	8110100000	fratura
3	17910100000	tendinite
4	12510100000	sarampo
5	12510100002	catapora

FUNCIONARIO

codfunc	cpf	salario
1	12510100020	1200
2	12510100360	1220
3	12510147800	1100
4	12510105800	1200
5	12510100002	2500

CONSULTA

codmed	codpac	data	hora
1	1	12/10/2010	14:00:00
1	4	13/10/2010	10:00:00
2	1	13/10/2010	09:00:00
2	2	13/10/2010	11:00:00
2	3	14/10/2010	14:00:00
2	4	14/10/2010	17:00:00
3	1	19/10/2010	18:00:00
3	3	12/10/2010	10:00:00
3	4	19/10/2010	13:00:00
4	4	20/10/2010	13:00:00
4	4	22/10/2010	19:30:00

MÉDICO

codmed	cpf	especialidade	codambulatorio
1	10000100000	ortopedia	1
2	11100100000	traumatologia	2
3	10001101000	pediatria	2
4	11110100000	ortopedia	1
5	10110100000	neurologia	3
6	12345678985	neurologia	NULL

PESSOA

cpf	nome	idade	cidade
10000100000	João	40	Florianopolis
11100100000	Maria	42	Blumenau
10001101000	Pedro	51	São José
11110100000	Carlos	28	Joinville
10110100000	Marcia	33	Biguaçu
220100000	Ana	20	Florianópolis
8110100000	Paulo	24	Palhoça
17910100000	Lucia	30	Biguaçu
12510100000	Carlos	28	Joinville
12510100020	Rita	32	São José
12510100360	Maria	55	Palhoça
12510147800	Caio	45	Florianópolis
12510105800	Carlos	44	Florianópolis
12510100002	Paula	33	Florianópolis
12345678985	Asdrúbal	24	Coxim