## 1. Instância do modelo

## 1.1 1FN

Relações resultantes após aplicar 1FN >> Primeira forma normal											
Cod_	Nome_				Cod_		Cod_	Nome_	Nome_		
<u>paciente</u>	paciente	D_nasc	Sexo	Endereço	<u>consulta</u>	Data	<u>medico</u>	Med	esp	Diagnóstico	
111	Maria Silva	20/05/1950	F	Rua A, 25	53	20/03/2022	12	José Garcia	Ortopedista	Dores na região lombar	
111	Maria Silva	20/05/1950	F	Rua A, 25	76	25/03/2022	12	José Garcia	Ortopedista	Avaliação medicamentos	
222	Pedro Oliveira	29/08/1980	M	Rua AB, 322	85	25/03/2022	13	Carla Monteiro	Clínico Geral	Exames de rotina	
333	Ana Cardoso	25/02/1992	F	Rua AC, 444	91	25/03/2022	14	Clarice Pedrosa	Neurologista	Enxaqueca	
444	Ricardo Oliveira	12/09/1940	M	Rua AI, 29	99	25/03/2022	19	Neusa Santos	Otorrino	Sinusite	

Relações resultantes após aplicar 2FN >> Segunda forma normal										
		Consulta								
Cod_ paciente	Nome_ paciente	D_nasc	Sexo	Endereço		Cod_ paciente	Cod_ consulta	Cod_ medico	Diagnóstico	
111	Maria Silva	20/05/1950	F	Rua A, 25		111	53	12	Dores na região lombar	
222	Pedro Oliveira	29/08/1980	М	Rua AB, 322		111	76	12	Avaliação medicamentos	
333	Ana Cardoso	25/02/1992	F	Rua AC, 444		222	85	13	Exames de rotina	
444	Ricardo Oliveira	12/09/1940	М	Rua Al, 29		333	91	14	Enxaqueca	
						444	99	19	Sinusite	
	Medico									
	Cod_ medico	Nome_ Med	Cod_ Esp	Nome_ esp						
	12	José Garcia	3	Ortopedista						
	13	Carla Monteiro	1	Clínico Geral						
	14	Clarice Pedrosa	5	Neurologista						
	19	Neusa Santos	10	Otorrino						

Relações resultantes após aplicar 3FN >> Terceira forma normal										
Paciente						Consulta				
Cod_ paciente	Nome_ paciente	D_nasc	Sexo	Endereço		Cod_ paciente	<u>Cod_</u> <u>consulta</u>	Cod_ medico	Diagnóstico	
111	Maria Silva	20/05/1950	F	Rua A, 25		111	53	12	Dores na região lombar	
222	Pedro Oliveira	29/08/1980	М	Rua AB, 322		111	76	12	Avaliação medicamentos	
333	Ana Cardoso	25/02/1992	F	Rua AC, 444		222	85	13	Exames de rotina	
444	Ricardo Oliveira	12/09/1940	М	Rua AI, 29		333	91	14	Enxaqueca	
						444	99	19	Sinusite	
	Telefone							Medico		
	<u>Cod_</u> <u>paciente</u>	Fone				Cod_ medico	Nome_ Med	Cod_ Esp	Nome_ esp	
	111	3211-4141				12	José Garcia	3	Ortopedista	
	111	9919-1900				13	Carla Monteiro	1	Clínico Geral	
	222	9191-9191				14	Clarice Pedrosa	5	Neurologista	
	333	9116-1616				19	Neusa Santos	10	Otorrino	
	444	9191-0000								

## 2. Especificação textual do esquema

Medico (<u>cod\_medico</u>, nome\_med, cod\_esp, nome\_esp)

Telefone (cod\_paciente, fone)

Consulta (cod paciente, cod consulta, cod medico, diagnostico)

cod\_medico referencia Medico

Paciente (<u>cod\_paciente</u>, d\_nasc, sexo, endereco)

cod\_paciente referencia Consulta

cod\_paciente referencia Telefone