

# QUESTÕES DE NORMALIZAÇÃO

1

Pedido		
id Pedido	data Pedido	qtde
1	01/07/09	2
2	01/07/09	1
3	03/07/09	4
4	05/07/09	6

Produto		
cod Produto	nome Produto	valor unitário
1234	HD 250GB	R\$ 100
1235	HD 180GB	R\$ 80

Pedido - Produto		
id Pedido	cod Produto	valor Total
1	1234	R\$ 200
2	1235	R\$ 80
3	1235	R\$ 320
4	1234	R\$ 600

2

a - volume (nro-aluno, cod-depto, nome-depto, sigla-depto, cod-orient, nome-orient, nome-orient, cod-curso)

Departamento { cod-depto, nome-depto, sigla-depto }

Orientador { cod-orient, nome-orient, nome-orient }

Curso { cod-curso, nome-curso }

Aluno { nro-volume, nome-volume, cod-depto, cod-orient, cod-curso } cod-depto referencia departamento  
cod-orient referencia orientador  
cod-curso referencia curso

b - empresa (cod-empresa, nome-empresa, end-empresa, nome-fundador, { filial (filial-nro, filial-local, filial-data-abertura) })

Empresa { cod-empresa, nome-empresa, end-empresa }

Fundador { cod-fundador, nome-fundador, nacionalidade-fundador, cod-empresa } cod-empresa referencia Empresa

Filial { filial-nro, filial-local, filial-data-abertura, cod-empresa } cod-empresa referencia Empresa

3

a -

Telefone { tipo-fone, cod-aus, nr-fone, cod-dept } cod-dept referencia Departamento

Departamento { cod-dept, local }

Gerente { id-gerente, nome-gerente, cod-dept } cod-dept referencia Departamento

b) curso { cod-curso, nome-curso }

Turma { cod-turma, cod-curso, nr-sala } cod-curso referencia curso

Disciplina { cod-disc, nome-disc, cod-curso, id-professor } cod-curso referencia curso / id-professor referencia Professor

Professor { id-prof, nome-prof, cod-curso } cod-curso referencia curso