Ativdade 3

a) Projeto (numero\_empregado, nome\_empregado, numero\_depto, nome\_depto, numero\_gerente, nome\_gerente, numero\_projeto, nome\_projeto, data\_inicio\_projeto, horas\_trabalhadas\_projeto).

Chave(s): numero\_projeto

Dependência(s): numero\_projeto -> nome\_projeto, data\_inicio\_projeto, numero\_gerente, nome\_gerente

numero\_empregado -> nome\_empregado, numero\_depto, nome\_depto

numero\_depto -> nome\_depto

numero\_gerente -> nome\_gerente

1FN

1, JOSE , 22, RH , 3, MARIA, 10, X, 26/03/2020, 100

2, CHICO, 22, RH, 3, MARIA, 10, X, 26/03/2020, 10

3, JOAO , 20, FINANCERIO, 3, MARIA 10, X, 26/03/2020, 50

numero\_depto, nome\_depto

Projeto(numero\_projeto\*, nome\_projeto, data\_inicio\_projeto, numero\_gerente, nome\_gerente)

Projeto\_Empregado(numero\_projeto\*, numero\_empregado\*, nome\_empregado, numero\_depto, nome\_depto,horas\_trabalhadas\_projeto)

2FN

Projeto(numero\_projeto\*, nome\_projeto, data\_inicio\_projeto,numero\_gerente, nome\_gerente)

Projeto\_Empregado(numero\_projeto\*, numero\_empregado\*,horas\_trabalhadas\_projeto)

Empregado(numero\_empregado\*, nome\_empregado, numero\_depto, nome\_depto)

3FN

Projeto(numero\_projeto\*, nome\_projeto, data\_inicio\_projeto,numero\_gerente)

Gerente(numero\_gerente\*, nome\_gerente)

Projeto\_Empregado(numero\_projeto\*, numero\_empregado\*,horas\_trabalhadas\_projeto)

Empregado(numero\_empregado\*, nome\_empregado, numero\_depto)

Departamento(numero\_depto\*, nome\_depto)

Ativadade 3

b) Pedido (cod\_pedido, dat\_emissao, cod\_fornecedor, nom\_fornecedor, end\_fornecedor, cod\_material, dsc\_material, qtd\_pedido, vlr\_unitario, vl\_total\_material, vlr\_total\_pedido).

Chave(s): cod\_pedido

Dependência(s): cod\_pedido -> dat\_emissao, cod\_fornecedor, nom\_fornecedor, end\_fornecedor, vlr\_total\_pedido

{cod\_pedido, cod\_material} -> qtd\_pedido, vl\_total\_material

cod\_material -> dsc\_material, vlr\_unitario

cod\_fornecedor -> nom\_fornecedor, end\_fornecedor

1FN

1, 27/03/2020, 100, JOSE, Qdr 30\_CojA\_Setor10\_Cs5\_Aguas\_Lindas\_de\_Goias, 555, Agua\_200ml, 20, 0\_40$, 1\_20$, 8$

2, 27/03/2020, 100, JOSE, Qdr 30\_CojA\_Setor10\_Cs5\_Aguas\_Lindas\_de\_Goias, 444, Agua\_150ml, 40, 0\_25$, 0\_90$, 10$

Pedido( cod\_pedido\*, dat\_emissao, cod\_fornecedor, nom\_fornecedor, end\_fornecedor, vlr\_total\_pedido)

Material( cod\_pedido\*, cod\_material\*, dsc\_material, qtd\_pedido, vlr\_unitario, vl\_total\_material)

2FN

Pedido( cod\_pedido\*, dat\_emissao, vlr\_total\_pedido)

Fornecedor( cod\_fornecedor\*, nom\_fornecedor, end\_fornecedor)

Mateiral( cod\_pedido\*, cod\_material\*, dsc\_material, qtd\_pedido, , vlr\_unitario, vl\_total\_material)

3FN

Pedido( cod\_pedido\*, dat\_emissão, vlr\_total\_pedido)

Fornecedor( cod\_fornecedor\*, nom\_fornecedor, end\_fornecedor)

Material( cod\_pedido\*, cod\_material\*, qtd\_pedido, vl\_total\_material)

Dsc\_material( cod\_material\*, dsc\_material, vlr\_unitario)

c) Turma (codigo\_aluno, nome\_aluno, email\_aluno, fone\_contato, cod\_curso, nome\_curso, data\_matricula).

Chaves(s): codigo\_aluno, codigo\_curso

Dependência(s): codigo\_aluno -> nome\_aluno, email\_aluno, fone\_contato

cod\_curso -> nome\_curso

1FN

1, JOSE, JOSE@GMAIL\_COM, 995709582, 555, JAVA, 27/03/2020

2, JOAO, JOAO@GMAIL\_COM, 998058723, 555, JAVA, 27/03/2020

3, MARIA, MARIA@GMAIL\_COM, 998565201, 555, JAVA, 27/03/2020

Turma( cod\_curso\*, nome\_curso, data\_matricula)

Aluno( cod\_aluno\*, nome\_aluno, email\_aluno, fone\_contato)

2FN

Turma( cod\_curso\*, nome\_curso)

Aluno( cod\_aluno\*, nome\_aluno, email\_aluno, fone\_contato)

Matricula( cod\_aluno \*, cod\_curso\*, data\_matricula)

3FN

Turma( cod\_curso\*, nome\_curso)

Aluno( cod\_aluno\*, nome\_aluno, email\_aluno, fone\_contato)

Matricula( cod\_aluno\*, cod\_curso\*, data\_matricula)

d) Consulta (num\_paciente, nome\_paciente, data\_consulta, dsc\_diagnostico, cod\_medico, nome\_medico, cod\_especialidade, dsc\_especialidade).

Chaves(s): num\_paciente, data\_consulta, cod\_medico

Dependência(s): num\_paciente -> nome\_paciente

cod\_medico -> nome\_medico, cod\_especialidade, dsc\_especialidade

cod\_especialidade -> dsc\_especialidade

1FN

20, JOSE, 27/03/2020, DESCRICAO\_D, 1, JOAO, 11, DESCRICAO\_E

25, MARIA, 27/03/2020, DESCRICAO\_D, 1, JOAO, 11, DESCRICAO\_E

Consulta( data\_consulta\*, dsc\_diagnostico, cod\_medico, nome\_medico, cod\_especialidade, dsc\_especialidade)

Paciente( num\_paciente\*, nome\_paciente)

2FN

Consulta( data\_consulta\*, dsc\_diagnostico)

Medico( data\_consulta\*, cod\_medico\*, nome\_medico, cod\_especialidade, dsc\_especialidade)

Paciente( num\_paciente\*, nome\_paciente)

3FN

Consulta( data\_consulta\*, dsc\_diagnostico)

Medico( data\_consulta\*, cod\_medico\*, nome\_medico)

Especialidade( cod\_medico\*, cod\_especialidade, dsc\_especialidade)

Paciente( num\_paciente\*, nome\_paciente)

e) Emprestimo (num\_matricula, nom\_aluno, num\_isbn, tit\_livro, dat\_emprestimo, dat\_devolucao, num\_paginas, cod\_editora, nom\_editora)

Chaves(s): num\_matricula, num\_isbn, dat\_emprestimo

Dependência(s): num\_matricula -> nom\_aluno

num\_isbn -> tit\_livro, num\_paginas, cod\_editora, nom\_editora

cod\_editora -> nom\_editora

1FN

2011, JOSE, 10, CRONICAS, 27/03/2020, 05/04/2020, 420, 741852963, GUARDA

2012, MARIA, 10, CRONICAS, 27/03/2020, 05/04/2020, 390, 741852963, GUARDA

Emprestimo( dat\_emprestimo\*, dat\_devolucao, num\_isbn, tit\_livro, num\_paginas, cod\_editora, nom\_editora)

Matricula( num\_matricula\*, nom\_aluno)

2FN

Emprestimo( dat\_emprestimo\*, dat\_devolucao)

Isbn( dat\_emprestimo\*, num\_isbn\*, tit\_livro, num\_paginas, cod\_editora, nom\_editora)

Matricula( num\_matricula\*, nom\_aluno)

3FN

Emprestimo( dat\_emprestimo\*, dat\_devolucao)

Isbn( dat\_emprestimo\*, num\_isbn\*, tit\_livro, num\_paginas)

Editora( cod\_editora\*, nom\_editora)

Matricula( num\_matricula\*, nom\_aluno)