

Faculdade UnB Gama – FGA

Disciplina: FGA0137 - Sistemas de Banco de Dados 1 - Turma A - 2021/2

Matrícula: 190036435 Nome: Pedro Henrique Carvalho Campos

Diagrama Entidade-Relacionamento: Agenda pessoal

1) Identificar as Entidade:

PROPRIETARIO

AGENDA

CONTATO

PARENTE

2) Descrever as Entidades:

PROPRIETARIO (nome, idade, cpf)

CONTATO (nome, dataNascimento, endereço, {telefones}, {parentesPrimarios})

AGENDA (dataCriacao)

PARENTE (nome,dataNascimento)

Associando a diagramação respectivas para cada tipo de entidade:

PROPRIETARIO -cria- AGENDA

➔ Um proprietario poderá criar apenas uma agenda e uma agenda terá apenas um proprietario.

Cardinalidade: 1:1

AGENDA -formada- CONTATO

- ➔ Uma agenda é formada por vários contatos, no entanto um contato estará vinculado apenas a uma agenda.

Cardinalidade: n:1

CONTATO -possui- PARENTE

- ➔ Um contato possuirá mais de um parente e um parente pode estar vinculado a mais de um contato.

Cardinalidade: n:m

Criação do Diagrama Entidade-Relacionamento:

