

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Faculdade do Gama

Sistemas de Banco de Dados 1

Trabalho Final(TF)

Cadastro de Apicultores

Fernando Miranda Calil - 190106565

Daniela Soares de Oliveira - 180015222

Brasília, DF

2021

Modelo Entidade Relacionamento (ME-R)

Entidades:

- APICULTOR
- PRODUTOR
- COLMEIA
- ALUGUEL
- FAZENDA
- PRODUCAO
- ENREDECO

Atributos:

- APICULTOR(cpfApicultor, nome, telefone(ddd, numeroTelefone));
- PRODUTOR(cnpiProdutor, nome, telefone(ddd, numeroTelefone));
- COLMEIA(idColmeia, enxame(especie, idadeRainha, qtAbelhas), geolocalizacao(latidade, longitude), disponivel);
- ALUGUEL(idAluguel, dtInicio, dtFim, qtColmeia);
- FAZENDA(idFazenda, tamanho, tipoFazenda);
- PRODUCAO(idProducao, inicioPolinizar, fimPolinizar, inicioAgrotox, fimAgrotox);
- ENDERECO(idEndereco, logradouro, cep, numero, cidade, uf, complemento);

Relacionamentos:

- APICULTOR - possui - COLMEIA
Um APICULTOR pode ter uma ou várias COLMEIA, e uma COLMEIA possui um APICULTOR.
Cardinalidade: n:1
- FAZENDA - aluga - COLMEIA
Uma FAZENDA aluga uma ou várias COLMEIA, e uma COLMEIA é alugada por uma FAZENDA
Cardinalidade: n:1

- PRODUTOR - possui - FAZENDA

Um PRODUTOR possui uma ou várias FAZENDA, e uma FAZENDA possui um ou vários PRODUTOR.

Cardinalidade: n:m

- FAZENDA - possui - PRODUCAO

Uma FAZENDA possui uma ou várias PRODUCAO, e uma PRODUCAO é possuída por uma FAZENDA

Cardinalidade: n:1

- FAZENDA - possui - ENDERECO

Uma FAZENDA possui um ENDERECO, e um ENDERECO pode ser possuído por uma FAZENDA .

Cardinalidade: 1:1

- PRODUTOR - possui - ENDERECO

Um PRODUTOR possui um ou vários ENDERECO, e um ENDERECO possui um ou vários PRODUTOR .

Cardinalidade: n:m

- APICULTOR - possui - ENDERECO

Um APICULTOR possui um ou vários ENDERECO, e um ENDERECO possui um ou vários APICULTOR.

Cardinalidade: n:m

Diagrama Entidade Relacionamento (DE-R)

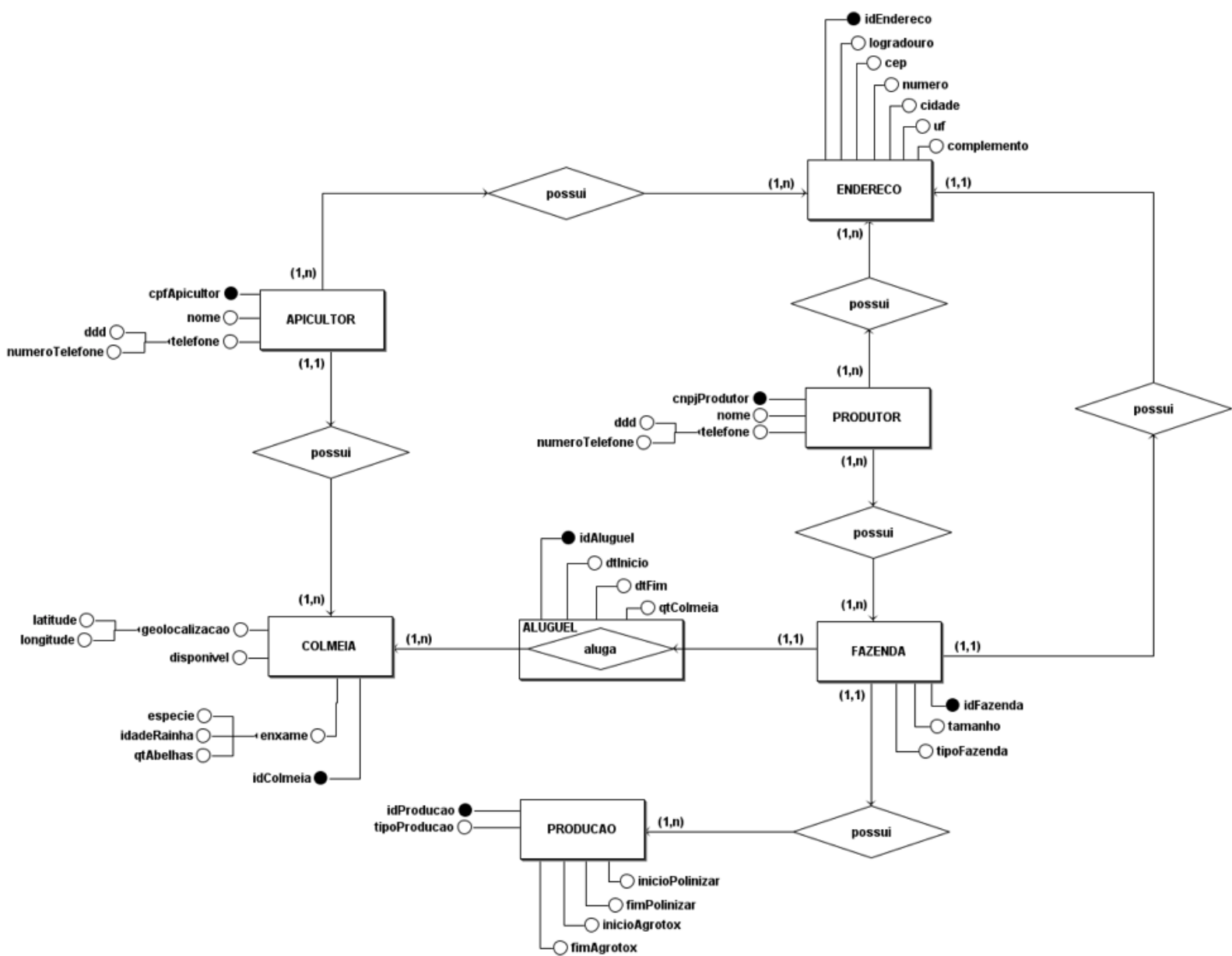


Diagrama Lógico (DLD)

