Disciplina: Sistemas de Banco de Dados 1 **Professor**: Vandor Roberto Vilardi Rissoli

Turma: A - 1/2020

Aluno: Pedro Henrique Andrade Féo

Matrícula: 17/0020461

Requisitos

- Uma Pessoa deve ser capaz de ver diversos contatos;
- Cada contato deve possuir nome, data de nascimento e o grau de parentesco com a pessoa;
- Cada contato pode possuir diversos telefones;
- Um telefone possui ddi, ddd e número;
- Cada contato pode possuir diversos endereços;
- Um endereço deve possuir país, estado, cidade, cep, descrição, número e complemento;

Modelo Entidade Relacionamento(MER)

Entidades

- Pessoa
- Telefone
- Endereço

Atributos

- Pessoa (<u>idPessoa</u>, nome, data de nascimento, parentesco)
- Telefone (<u>idTelefone</u>, ddi, ddd, número)
- Endereço (idEndereco, pais, estado, cidade, cep, descricao, numero, complemento)

Relacionamentos

- PESSOA possui TELEFONE
 - Uma PESSOA pode possuir vários TELEFONE e um TELEFONE pode ser ser de várias PESSOA;
 - Cardinalidade: N: M;
- PESSOA possui ENDEREÇO
 - Uma PESSOA pode possuir vários ENDEREÇO e um ENDEREÇO pode ser de várias PESSOA;
 - Cardinalidade: N: M;

Diagrama Entidade Relacionamento(DER)

