**LISTA 8**

**1 –** Dependencia de chave estrangeira.

livro(codigo, titulo, qtdpagina, idEditora, razaoSocialEditora, cnpjEditora)

razaoSocialEditora, cnpjEditora ->atributos dependentes do atributo IdEditora, pois os mesmos podem ser normalizados e removidos para uma outra tabela ‘editora’ por exemplo. Iddeitora seria uma chave estrangeira para uma outra tabela.

**2 –** Porque elas não precisariam ser normalizadas (separar os atributos que não fazem parte dessa tabela).

**3 –** Primeira forma normal

Tabela (numeroMens,data,hora,numDest,nomeDest,

(numeroAss,nomeAss),

(numeroAnexo,conteudo) )

df1. numeroMens -> data,hora, numDest

df2. numDest ->nomeDest

df3. numeroAss-> nomeAss

df4. numeroAnexo->conteúdo

1FN:

MsgDest(numeroMens, data, hora, numDest, nomeDest)

Assinante(numeroMens, numeroAss, nomeAss)

Anexo(numeroAnexo, conteudo)

2FN:

Anexo(numeroAnexo, conteudo)

Assinante(numeroAss, nomeAss)

3FN:

Mensagem(numeroMens, data, hora, numDest)

numDest referencia Destino(numDest)

Destino(numDest, nomeDest)

**4 –B)\_** A tabela não está em nenhuma forma normal, não foi nada normalizada, está tudo junto e uma só tabela.

1. 1FN:

Trecho (CodEst,CEP,Km,NomeMun,SiglaUF,NomeUF)

Estado(CodEst, CEP NomeEst)

2FN:

Estado(CodEst, NomeEst)

Trecho (CodEst, CEP, km)

CodEst referencia Estado(CodEst)

CEP referencia Municipio(CEP)

3FN:

UF(SiglaUF, NomeUF)

Municipio (CEP, NomeMun, SiglaUF, NomeUF)

SiglaUF, NomeUF referencia UF(SiglaUF)