Modelo Lógico – Plano de Saúde

Esquema Relacional Textual

Entidades e Atributos:

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato | (IDContrato, Vigencia, DataContrato, IDPlanoSaude) |
|  | ­­ **1 NN NN NN NN** |
|  | IDPlanoSaude referencia PlanoSaude |
| Cliente | (CPF, Nome, Endereco) |
|  | ­­ **1 NN NN NN** |
| Credenciado | (CNPJ, Nome) |
|  | ­­ **1 NN NN** |
| Procedimento | (IDProcedimento, Descricao) |
|  | ­­ **1 NN NN** |
| PlanoSaude | (IDPlanoSaude, Sigla) |
|  | ­­ **1 N NN** |
| Participacao | (IDParticipacao, Descricao, TIPOPAPEL, CPF, IDContrato) |
|  | ­­ **1 NN NN NN 2 NN 2 NN** |
|  | CPF referencia Cliente  IDContrato referencia Contrato  Restrição de Domínio: O papel deverá se restringir a Titular ou Dependente  Restrição Semântica: Só poderá haver dependente par ao contrato se houver pelo menos um titular |
| Cobranca | (IDParticipacao, CNPJ, IDProcedimento,DataCobranca, Quantidade) |
|  | ­­ **1 NN 1 NN 1 NN NN** **NN** |
|  | IDParticipacao referencia Participacao  CNPJ referencia Credenciado  IDProcedimento referencia Procedimento  RS: A quantidade deverá ser maior que zero  RS: A soma das quantidades de cobrança não deverá ser superior à quantidade da cobertura |
| Cobertura | (IDPlanoSaude,IDProcedimento, Quantidade) |
|  | ­­ **1 NN 1 NN** |
|  | IDPlanoSaude referencia PlanoSaude  IDProcedimento referencia Procedimento  RS: A Quantidade deverá ser maior que zero |