Usuario (id, nome, tipo, email, senha, aceite, data\_hora)

PK(id)

CK(tipo in (“ANONIMO”, “ADM”, “PARCEIRO”, “AUTOR”, “ENCARREGADO”))

Dom(id) = serial

Dom(nome) = character varying(100) NOT NULL

Dom(tipo) = character varying(11) NOT NULL

Dom(email) = character varying(200) NOT NULL

Dom(senha) = character varying(30) NOT NULL

Dom(aceite) = boolean NOT NULL

Dom(data\_hora) = timestamp NOT NULL

Parceiro (id, cnpj, site, situacao, descricao, tipo\_servico, nome\_empresa, *id\_usuario(Usuario)*)

PK(id)

CK1(tipo\_servico in (“TECNICO”, “LEGISLATIVO”))

CK2(situacao in (“APROVADO”, “REPROVADO”, “SOLICITADO”, “EXCLUIDO”))

Dom(id) = serial

Dom(cnpj) = character varying(21) NOT NULL

Dom(site) = character varying(500) NOT NULL

Dom(situacao) = character varying(10) NOT NULL

Dom(descricao) = text NOT NULL

Dom(tipo\_servico) = character varying(11) NOT NULL

Dom(nome\_empresa) = character varying(100) NOT NULL

Dom(id\_usuario) = integer NOT NULL

Noticia (id, titulo, artigo, contexto, situacao, data\_criacao, palavra\_chave*,* data\_publicacao*, id\_autor(Usuario)*, *id\_publicador(Usuario)*)

PK(id)

FK(id\_autor, id\_publicador)

CK2(situacao in (“CRIADO”, “PUBLICADO”, “RECUSADO”))

Dom(id) = serial

Dom(titulo) = character varying(100) NOT NULL

Dom(artigo) = integer NOT NULL

Dom(contexto) = text NOT NULL

Dom(situacao) = character varying(9) NOT NULL

Dom(data\_criacao) = timestamp NOT NULL

Dom(palavra\_chave) = character varying(50) NOT NULL

Dom(data\_publicacao) = timestamp NOT NULL

Dom(id\_autor) = integer NOT NULL

Dom(id\_publicador) = integer NOT NULL

Cliente (id, nome, cnpj, aceite, data\_hora)

PK(id)

UK(cnpj)

Dom(id) = serial

Dom(nome) = character varying(100) NOT NULL

Dom(cnpj) = character varying(21) NOT NULL

Dom(aceite) = boolean NOT NULL

Dom(data\_hora) = timestamp NOT NULL

Solicitacao (id, demanda, tipo\_servico, *id\_cliente(Cliente)*)

PK(id)

FK(id\_empresa)

Dom(id) = serial

Dom(demanda) = text NOT NULL

Dom(tipo\_servico) = character varying(50) NOT NULL

Dom(id\_cliente) = integer NOT NULL

Solicitacao\_parceiro (id, *id\_parceiro(Parceiro)*, *id\_solicitacao(Solicitacao)*)

PK(id)

FK(id\_ parceiro, id\_solicitacao)

Dom(id) = serial

Dom(id\_parceiro) = integer NOT NULL

Dom(id\_solicitacao) = integer NOT NULL

Questao (id, pergunta, alternativa\_A, alternativa\_B, alternativa\_C, alternativa\_D, resposta, nivel)

PK(id)

Dom(id) = serial

Dom(pergunta) = text NOT NULL

Dom(alternativa\_A) = character varying(700) NOT NULL

Dom(alternativa\_B) = character varying(700) NOT NULL

Dom(alternativa\_C) = character varying(700)

Dom(alternativa\_D) = character varying(700)

Dom(resposta) = character varying(1) NOT NULL

Dom(nivel) = integer NOT NULL

Teste (id, data\_hora, qtd\_acerto, *id\_usuario(Usuario)*)

PK(id)

FK(id\_usuario)

Dom(id) = serial

Dom(data) = date NOT NULL

Dom(id\_usuario) = integer NOT NULL

Dom(qtd\_acerto) = integer NOT NULL

Questao\_Teste (id, escolha, *id\_questao*(Questao), *id\_teste*(*Teste*))

PK(id)

UK(id\_questao, id\_quiz)

FK(id\_questao, id\_quiz)

Dom(id) = serial

Dom(escolha) = character varying(1) NOT NULL

Dom(id\_questao) = integer NOT NULL

Dom(id\_teste) = integer NOT NULL