

Modelo - Sican - 02-12-2014

tb_tipo_atividade
id: BIGINT [ PK ]
nome: VARCHAR(30)
descricao: VARCHAR(255)

tb_atividade_cnae_subclasse
id: INTEGER [ PK ]
tipo_atividade_fk: BIGINT [ FK ]
cnae_subclasse_fk: BIGINT [ FK ]
informar_producao: BOOLEAN

tb_cnae_classe
id: BIGINT [ PK ]
descricao: VARCHAR(255)
codigo: VARCHAR(10)
versao: VARCHAR(10)
ativo: BOOLEAN
grupo_fk: BIGINT [ FK ]

tb_cnae_grupo
id: BIGINT [ PK ]
descricao: VARCHAR(255)
codigo: VARCHAR(10)
versao: VARCHAR(10)
ativo: BOOLEAN
divisao_fk: BIGINT [ FK ]

tb_cnae_divisao
id: BIGINT [ PK ]
descricao: VARCHAR(255)
codigo: VARCHAR(10)
versao: VARCHAR(10)
ativo: BOOLEAN
secao_fk: BIGINT [ FK ]

tb_cnae_secao
id: BIGINT [ PK ]
codigo: VARCHAR(10)
descricao: VARCHAR(255)
versao: VARCHAR(10)
ativo: BOOLEAN

tb_forma_contato
id: BIGINT [ PK ]
descricao: VARCHAR(50)
ordem_apresentacao: INTEGER

tb_produto_cnae
id: INTEGER [ PK ]
produto_fk: INTEGER
cnae_subclasse_fk: BIGINT [ FK ]
entrada_saida: INTEGER

tb_cnae_subclasse
id: BIGINT [ PK ]
descricao: VARCHAR(255)
codigo: VARCHAR(10)
versao: VARCHAR(10)
ativo: BOOLEAN
classe_fk: BIGINT [ FK ]

tb_cnae_subclasse_explicacao
id: BIGINT [ PK ]
cnae_subclasse_fk: BIGINT [ FK ]
descricao: VARCHAR(200)

tb_agencia
id: BIGINT [ PK ]
numero_banco: VARCHAR(3)
numero_agencia: VARCHAR(10)
nome_agencia: VARCHAR(100)
codigo_municipio: INTEGER
banco_fk: BIGINT
endereco_fk: BIGINT
municipio_fk: BIGINT
ativo: BOOLEAN

tb_usuario
id: INTEGER [ PK ]
login: VARCHAR(20) [ AK ]
tipo_pessoa: VARCHAR(1)
nome: VARCHAR(100)
email: VARCHAR(100)
senha: VARCHAR(40)
data_criacao: TIMESTAMP
chave_liberacao_senha: VARCHAR(256)
usuario_liberado: BOOLEAN
bloqueado: BOOLEAN
chave_alteracao_email: VARCHAR(256)
alteracao_email: VARCHAR(100)
alterar_senha: BOOLEAN

tb_desbloqueio
id: INTEGER [ PK ]
usuario_desbloqueado_fk: INTEGER [ FK ]
usuario_logado: VARCHAR(60)
data: TIMESTAMP
forma_contato_fk: BIGINT [ FK ]
observacao: VARCHAR(500)

tb_cnae_endereco
id: BIGINT [ PK ]
cnae_subclasse_fk: BIGINT [ FK ]
endereco_fk: BIGINT [ FK ]
primario: BOOLEAN

tb_contato
id: BIGINT [ PFK ]
tipo_contato: VARCHAR(255)
contato: VARCHAR(70)
endereco_fk: BIGINT

tb_endereco
id: BIGINT [ PFK ]
endereco: VARCHAR(100)
complemento: VARCHAR(100)
cep: VARCHAR(11)
caixa_postal: VARCHAR(25)
bairro: VARCHAR(1024)
inscricao_estadual: VARCHAR(1024)
municipio_fk: BIGINT
distrito_fk: BIGINT
agente_fk: BIGINT
sub_distrito_fk: BIGINT
numero: VARCHAR(60)
inscricao_municipal: VARCHAR(1024)
ponto_referencia: VARCHAR(100)

tb_conta_bancaria
id: BIGINT [ PFK ]
banco_fk: BIGINT [ FK ]
agencia: VARCHAR(15)
conta: VARCHAR(16)
tipo_conta: INTEGER
agente_fk: BIGINT

tb_banco
id: BIGINT [ PK ]
nome: VARCHAR(100)
codigo_compensacao: VARCHAR(4)
ativo: BOOLEAN

tb_politica_publica
id: BIGINT [ PK ]
descricao: VARCHAR(100)
ordem_apresentacao: INTEGER

tb_vinculo_sican
id: BIGINT [ PFK ]
email: VARCHAR(100)
dap: VARCHAR(100)
enquadramento_pronaf_fk: BIGINT [ FK ]
data_validade_dap: DATE
cartao_produto_rural: VARCHAR(100)
capacidade_producao: NUMERIC(12, 3)
capacidade_processamento: NUMERIC(12, 3)
capacidade_tecnica_operacional: NUMERIC(12, 3)
cadastro_finalizado: BOOLEAN
data_cadastro_finalizado: TIMESTAMP
opcao_correspondencia_fk: BIGINT [ FK ]
endereco_correspondencia_fk: BIGINT

tb_opcao_correspondencia
id: BIGINT [ PK ]
descricao: VARCHAR(100)

tb_enquadramento_pronaf
id: BIGINT [ PK ]
descricao: VARCHAR(100)
ordem_apresentacao: INTEGER

tb_producao
id: BIGINT [ PK ]
estabelecimento_rural_fk: BIGINT [ FK ]
cnae_endereco_fk: BIGINT [ FK ]
ano_referencia_safr: VARCHAR(8)
area_producao: NUMERIC(12, 2)
plantel_qtde_produzida: NUMERIC(15, 3)
unidade_medida: VARCHAR(10)
epoca_plantio_prevista: VARCHAR(6)
epoca_colheita_prevista: VARCHAR(6)
data_inserido: TIMESTAMP
produto_fk: BIGINT

tb_cooperado
id: BIGINT [ PFK ]
agente_fk: BIGINT [ FAK ]
agente_cooperado_fk: BIGINT [ AK ]

tb_politica_publica_agente
id: BIGINT [ PK ]
agente_fk: BIGINT [ FK ]
politica_publica_fk: BIGINT [ FK ]
outra: VARCHAR(100)

tb_vinculo
id: BIGINT [ PFK ]
data_inicio: DATE
data_fim: DATE
status: INTEGER
agente_fk: BIGINT

tb_agente_tipo_agente
id: BIGINT [ PK ]
agente_fk: BIGINT [ FK ]
tipo_agente_fk: BIGINT [ FK ]
classificacao_tipo_agente_fk: BIGINT [ FK ]
outro: VARCHAR(100)

tb_tipo_agente
id: BIGINT [ PK ]
tipo_pessoa: CHAR(1)
descricao: VARCHAR(100)
ordem_apresentacao: INTEGER

tb_estabelecimento_rural
id: BIGINT [ PK ]
endereco_fk: BIGINT
nome: VARCHAR(100)
condicao_produto_fk: BIGINT [ FK ]
area_total_imovel_ha: NUMERIC(10, 2)
area_exploracao_agro_ha: NUMERIC(10, 2)
inscricao_produto: VARCHAR(100)
nirf: VARCHAR(50)
utiliza_endereco_agente: BOOLEAN
geo_latitude_grau: NUMERIC(6)
geo_latitude_minuto: NUMERIC(6)
geo_latitude_segundo: NUMERIC(8, 3)
geo_latitude_direcao: VARCHAR(30)
geo_longitude_grau: NUMERIC(6)
geo_longitude_minuto: NUMERIC(6)
geo_longitude_segundo: NUMERIC(8, 3)
geo_longitude_direcao: VARCHAR(30)
geo_altitude: NUMERIC(8)
data_desativo: TIMESTAMP
area_urbana: BOOLEAN
condicao_produto_outra: VARCHAR(100)

tb_dirigente_socio
id: BIGINT [ PK ]
agente_fk: BIGINT [ FK ]
agente_dirigente_socio_fk: BIGINT [ FK ]
cargo: VARCHAR(50)
principal_dirigente: BOOLEAN

tb_condicao_produto
id: BIGINT [ PK ]
descricao: VARCHAR(50)
ordem_apresentacao: INTEGER

tb_agente_pessoa_fisica
id: BIGINT [ PFK ]
cpf: INTEGER
identidade: VARCHAR(25)
orgao_emissor: VARCHAR(10)
nacionalidade: VARCHAR(20)
estado_civil: VARCHAR(255)
sexo: VARCHAR(255)
cpf_completo: VARCHAR(11) [ AK ]
nis_pis: VARCHAR(255)
ric: VARCHAR(255)
UF_EMISSAO_IDENTIDADE: VARCHAR(2)
DT_NASCIMENTO: DATE
RENDA_FAMILIAR_MENSAL: NUMERIC(10, 2)
ESCOLARIDADE_FK: BIGINT
APELIDO: VARCHAR(60)

tb_escolaridade
id: BIGINT [ PK ]
descricao: VARCHAR(50)
ordem_apresentacao: INTEGER

tb_agente_pessoa_juridica
id: BIGINT [ PFK ]
radical_cnpj: INTEGER
junta_comercial: VARCHAR(20)
entidade: INTEGER
complemento_cnpj: INTEGER
sigla_associacao: VARCHAR(10)
vinculo_entidade_classificadora_fk: BIGINT
cnpj_completo: VARCHAR(14) [ AK ]
nome_fantasia: VARCHAR(255)
SITE: VARCHAR(100)
CAPITAL_SOCIAL: NUMERIC(12, 2)
DT_ABERTURA: DATE
DT_ENCERRAMENTO: DATE