FIAP - FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA DATA SCIENCE

Fábio Pereira de Lima – RM98803 Giovanna Cardoso Satorres – RM99944 Giullia Bianca Rocha Souza – RM552108 Gustavo Semenuk – RM550472 Rafael Luiz Custódio Guimarães – RM98304

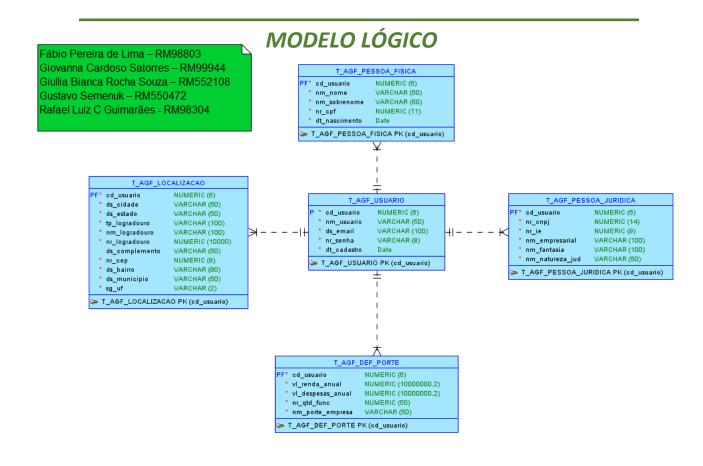
DATA GOVERNANCE & DATA SECURITY MANAGEMENT

Dicionário de Dados

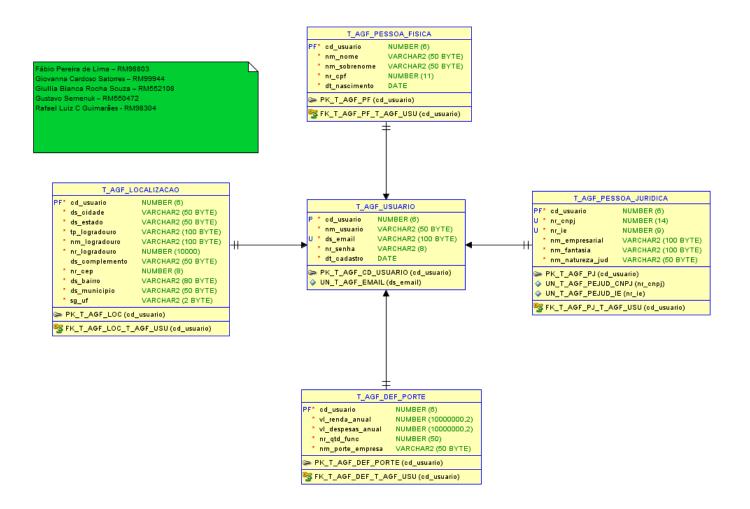
São Paulo 2023

PLANILHA EXCEL

Tabela (ENTIDADE)					· ·			
	T_AGF_USUARIO							
Descrição	Os usuários serão os responsáveis pelo cadastro da empresa e seus respectivos dados							
Política de acesso	DBA pode escrever, ler e editar os da							
Volume esperado	Carga inicial de 1200 linhas (registro	/	é 10 linhas					
Política de backup	Sempre as 2:00 AM e incrementado	a cada 1H						
Prazo de retenção	Permanente							
Rotina de limpeza	Não se aplica							
				Lista de				
Coluna/campo (atributos)		Tamanho	Constraint	Interessados	Descrição			
cd_usuario	NUMÉRICO - NUMBER	6	PK		O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados			
nm_usuario	TEXTO - VARCHAR2	50	NN		Nome completo do usuário			
ds_email	TEXTO - VARCHAR2	100	UN	DBA	Cada usuário só pode ter um único e-mail, o e-mail será utilizado para autentificar o acesso do cliente			
nr_senha	TEXTO - VARCHAR2	min 8 max 16	NN		A senha serve para o usuário acessar a plataforma			
dt_cadastro	DATA - DATE	-x-	NN		Data do momento em que foi realizado o cadastro			
Tabela (ENTIDADE)	T AGF PESSOA FISICA							
Descrição	É a pessoa que tem cadastro na em	presa e é responsavél l	egal					
Política de acesso	DBA pode escrever, ler e editar os da							
Volume esperado	Carga inicial de 1200 linhas (registro	s) e volume diário de at	é 10 linhas					
Política de backup	Sempre as 2:00 AM e incrementado							
Prazo de retenção	Permanente							
Rotina de limpeza	Não se aplica							
зна во нироди	'			Lista de				
Coluna/campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Interessados	Descrição			
cd usuario	NUMÉRICO - NUMBER	6	FK		O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados			
nm_nome	TEXTO - VARCHAR2	50	NN	7	Primeiro nome do usuário			
nm_sobrenome	TEXTO - VARCHAR2	50	NN	DBA	Sobrenome do usuário			
nr_cpf	NUMÉRICO - NUMBER	11	NN		Número do cadastro de pessoa fisíca			
dt_nascimento	DATA - DATE	-x-	NN	┪	Data de nascimento do usuário			
at_nasamenta	DATA DATE	, A	1.00		Para de nasamento de asadro			
Tabela (ENTIDADE)	T_AGF_PESSOA_JURIDICA							
Descrição	São os dados da própria empresa							
Política de acesso	DBA pode escrever, ler e editar os dados; os demais colaboradores podem ler							
Volume esperado	Carga inicial de 1200 linhas (registros) e volume diário de até 10 linhas							
Política de backup	Sempre as 2:00 AM e incrementado a cada 1H							
Prazo de retenção	Permanente							
Rotina de limpeza	Não se aplica							
				Lista de				
Coluna/campo (atributos)	Tipo de Dados	Tamanho	Constraint	Interessados	Descrição			
cd_usuario	NUMÉRICO - NUMBER	6	FK		O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados			
nr_cnpj	NUMÉRICO - NUMBER	14	UN		Serve para identificar o negócio nos mais diversos tipos de atividades			
nr ie	NUMÉRICO - NUMBER	9	UN	7	Cadastro formal das empresas que comercializam produtos físicos e que necessitam emitir Nota Fiscal Eletrônica			
nm empresarial	TEXTO - VARCHAR2	100	NN	DBA	Serve para identificar o tipo jurídico da empresa			
nm fantasia	TEXTO - VARCHAR2	100	NN		Nome comercial da empresa			
nm_natureza_jud	TEXTO - VARCHAR2	50	NN		Serve para identificar atividade comercial que a empresa exerce			
Tabela (ENTIDADE)	T AGF LOCALIZACAO							
	1 AGT DUCALIZACIO							
Doscricão	A localização se refere ao endereco.	da fazenda/empresa do		x rocalização se reier a o encerço da acertoarempresa do ciente DEA pode escrever, ler e edita ros dados; os demás colaboradores podem ler				
Descrição								
Política de acesso	DBA pode escrever, ler e editar os d	ados; os demais colab	oradores podem ler					
Política de acesso Volume esperado	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro	ados; os demais colabo s) e volume diário de at	oradores podem ler					
Política de acesso Volume esperado Política de backup	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado	ados; os demais colabo s) e volume diário de at	oradores podem ler					
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente	ados; os demais colabo s) e volume diário de at	oradores podem ler					
Política de acesso Volume esperado Política de backup	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado	ados; os demais colabo s) e volume diário de at	oradores podem ler	Il ista do				
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica	ados; os demais colabo s) e volume diário de at a cada 1H	oradores podem ler é 10 linhas	Lista de	Descricão			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos)	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados	ados; os demais colabi s) e volume diário de at a cada 1H Tamanho	oradores podem ler é 10 linhas Constraint	Lista de Interessados	Descrição O stático do susuairo como para identificar o cliento destro do Romo do Dados			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2.00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER	ados; os demais colabi s) e volume diário de at a cada 1H Tamanho	oradores podem ler é 10 linhas Constraint		O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50	cradores podem ler é 10 linhas Constraint FK NN		O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50	cradores podem ler é 10 linhas Constraint FK NN NN		O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100	constraint FK NN NN		O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nm_logradouro	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 100 100	constraint FK NN NN NN NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente O Tipo de logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condomínios privados			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nn_logradouro nr_logradouro	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 60 100 1000 10000	constraint FK NN NN NN NN NN		O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente O Tipo de logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nm_logradouro ds_complemento	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 100 1000 50	constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nm_logradouro ds_complemento nr_cep	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER	ados; os demais colabi s) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 100 100 10000 50 [0,9]	constraint FK NN NN NN NN NN NN NN NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente O Tipo de logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condomínios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nm_logradouro nm_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 [0,9] 50	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente O Tipo de logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condomínios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nm_logradouro ds_complemento nr_cep	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 100 100 1000 50 [0,9] 50 50	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nm_logradouro nm_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 [0,9] 50	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente O Tipo de logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condomínios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nm_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 100 100 1000 50 [0,9] 50 50	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nn_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf Tabela (ENTIDADE)	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 [0,9] 50 2	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nm_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf Tabela (ENTIDADE) Descrição	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 inhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 1000 10000 50 [0,9] 50 2	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nn_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf Tabela (ENTIDADE) Descrição Política de acesso	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diáno de at a cada 1H Tamanho 6 50 100 100 10000 50 [0,9] 50 2 pequeno, médio e granalados; os demais colabis	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nn_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf Tabela (ENTIDADE) Descrição Política de acesso Volume esperado	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 50 2 pequeno, médio e granlados; os demais colabis) e volume diário de at	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nm_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf Tabela (ENTIDADE) Descrição Política de acesso Volume esperado Política de backup	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 50 2 pequeno, médio e granlados; os demais colabis) e volume diário de at	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nn_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf Tabela (ENTIDADE) Descrição Política de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 50 2 pequeno, médio e granlados; os demais colabis) e volume diário de at	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nm_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf Tabela (ENTIDADE) Descrição Política de acesso Volume esperado Política de backup	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 50 2 pequeno, médio e granlados; os demais colabis) e volume diário de at	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) ds_cidade ds_estado tp_logradouro nm_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_município sg_uf Tabela (ENTIDADE) Descrição Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO -	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 50 2 pequeno, médio e granados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H	Constraint FK NN	Interessados DBA	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente O Tipo de logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condomínios privados Número para melhor precisão no localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente Unidades Federativas de onde está o cliente			
Política de acesso Volume esperado Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nr_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf Tabela (ENTIDADE) Descrição Política de acesso Volume esperado Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos)	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 50 2 pequeno, médio e granlados; os demais colabis) e volume diário de at	Constraint FK NN	Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente Unidades Federativas de onde está o cliente Descrição			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) d usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf Tabela (EMTIDADE) Descrição Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO -	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 50 2 pequeno, médio e gran lados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6	Constraint FK NN	Interessados DBA	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidada em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente O Tipo de logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condomínios privados Número para melhor precisão no localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do a localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente Unidades Federativas de onde está o cliente Descrição O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) de cidade d	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - V	ados; os demais colabis) e volume diáno de at a cada 1H Tamanho 6 50 100 1000 1000 50 [0,9] 50 2 pequeno, médio e graniados; os demais colabis) e volume diáno de at a cada 1H	Constraint FK NN	Interessados DBA	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente O Tipo de logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condomínios privados Número para melhor precisão no localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente Unidades Federativas de onde está o cliente Descrição O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Valor estimado da renda anual do cliente no último ano vigente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf Tabela (ENTIDADE) Descrição Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario vl_renda_anual vl_despeasa_anual	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - NUMBER NOMÉRICO - NUMBER NUMÉRICO - NUMBER NUMÉRICO - NUMBER NUMÉRICO - NUMBER	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 [0,9] 50 2 pequeno, médio e granalados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 1000000 10000000	Constraint FK NN	Interessados DBA	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente Unidades Federativas de onde está o cliente Descrição O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Valor estimado da renda anual do cliente no último ano vigente Valor estimado da despesas(gastos) anual do cliente no último ano vigente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nr_logradouro ds_complemento ds_complemento ds_municipio sg_uf Tabela (ENTIDADE) Descrição Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario vl_renda_anual vl_despesas_anual nr_qtd_func	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 Me incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TOMBER SEPICAL TOMBER NUMÉRICO - NUMBER NUMÉRICO - NUMBER NUMÉRICO - NUMBER	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 2 pequeno, médio e gran lados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 1000000 1000000 50	Constraint FK NN	DBA Lista de Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente O Tipo de logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condomínios privados Número para melhor precisão no localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal va servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente Unidades Federativas de onde está o cliente Unidades Federativas de onde está o cliente Descrição O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Valor estimado da renda anual do cliente no último ano vigente Valor estimado da despesas(gastos) anual do cliente no último ano vigente Numero da quantidade de funcionários da fazenda/empresa do cliente Numero da quantidade de funcionários da fazenda/empresa do cliente			
Politica de acesso Volume esperado Politica de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario ds_cidade ds_estado tp_logradouro nr_logradouro ds_complemento nr_cep ds_bairro ds_municipio sg_uf Tabela (ENTIDADE) Descrição Política de backup Prazo de retenção Rotina de limpeza Coluna/campo (atributos) cd_usuario vl_renda_anual vl_despeasa_anual	DBA pode escrever, ler e editar os d Carga inicial de 1200 linhas (registro Sempre as 2:00 AM e incrementado Permanente Não se aplica Tipo de Dados NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 NUMÉRICO - NUMBER TEXTO - VARCHAR2 TEXTO - NUMBER NOMÉRICO - NUMBER NUMÉRICO - NUMBER NUMÉRICO - NUMBER NUMÉRICO - NUMBER	ados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 50 50 100 100 10000 50 [0,9] 50 2 pequeno, médio e granalados; os demais colabis) e volume diário de at a cada 1H Tamanho 6 1000000 10000000	Constraint FK NN	DBA Lista de Interessados	O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Estado em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Logradouro da fazenda/empresa do cliente Logradouro para definir se está em uma area de via pública ou dentro de condominios privados Número para melhor precisão na localização para a fazenda/empresa do cliente Complemento que pode ser usado como ponto de referência para a localização do cliente O código Postal vai servir para melhor precisão da localização do cliente Bairro da cidade em que está localizada a fazenda/empresa do cliente Município da localização da fazenda/empresa do cliente Unidades Federativas de onde está o cliente Descrição O código de usuario serve para identificar o cliente dentro do Banco de Dados Valor estimado da renda anual do cliente no último ano vigente Valor estimado da despesas(gastos) anual do cliente no último ano vigente			



MODELO RELACIONAL



DDL

```
CREATE TABLE t_agf_def_porte (
   cd usuario
                    NUMBER(6) NOT NULL,
   vl_renda_anual NUMBER(10000000, 2) NOT NULL,
   vl_despesas_anual NUMBER(10000000, 2) NOT NULL,
   nm_porte_empresa VARCHAR2(50 BYTE) NOT NULL
);
ALTER TABLE t_agf_def_porte
   ADD CONSTRAINT ck_t_agf_def_renda_anual CHECK ( vl_renda_anual >=
50000
                                                 AND vl renda anual <=
250000);
ALTER TABLE t_agf_def_porte
   ADD CONSTRAINT ck_t_agf_def_dp_anual CHECK ( vl_despesas_anual >=
10000
                                              AND vl despesas anual <=
50000);
ALTER TABLE t_agf_def_porte ADD CONSTRAINT pk_t_agf_def_porte PRIMARY KEY
( cd_usuario );
CREATE TABLE t_agf_localizacao (
   cd_usuario NUMBER(6) NOT NULL,
   ds cidade
                 VARCHAR2(50 BYTE) NOT NULL,
   ds estado VARCHAR2(50 BYTE) NOT NULL,
   tp_logradouro VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,
   nm_logradouro VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,
   nr logradouro NUMBER(10000) NOT NULL,
   ds_complemento VARCHAR2(50 BYTE),
   nr_cep
                NUMBER(8) NOT NULL,
   ds_bairro VARCHAR2(80 BYTE) NOT NULL,
   ds municipio VARCHAR2(50 BYTE) NOT NULL,
                 VARCHAR2(2 BYTE) NOT NULL
   sg_uf
);
ALTER TABLE t_agf_localizacao ADD CONSTRAINT pk_t_agf_loc PRIMARY KEY (
cd_usuario );
CREATE TABLE t_agf_pessoa_fisica (
   cd_usuario
                NUMBER(6) NOT NULL,
                 VARCHAR2(50 BYTE) NOT NULL,
   nm_nome
   nm_sobrenome VARCHAR2(50 BYTE) NOT NULL,
   nr cpf NUMBER(11) NOT NULL,
```

```
dt nascimento DATE NOT NULL
);
ALTER TABLE t_agf_pessoa_fisica ADD CONSTRAINT pk_t_agf_pf PRIMARY KEY (
cd_usuario );
CREATE TABLE t_agf_pessoa_juridica (
   cd_usuario NUMBER(6) NOT NULL,
                 NUMBER(14) NOT NULL,
   nr_cnpj
   nr_ie NUMBER(9) NOT NULL,
   nm_empresarial VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,
   nm fantasia VARCHAR2(100 BYTE) NOT NULL,
   nm natureza jud VARCHAR2(50 BYTE) NOT NULL
);
ALTER TABLE t_agf_pessoa_juridica ADD CONSTRAINT pk_t_agf_pj PRIMARY KEY
( cd_usuario );
ALTER TABLE t_agf_pessoa_juridica ADD CONSTRAINT un_t_agf_pejud_cnpj
UNIQUE ( nr_cnpj );
ALTER TABLE t_agf_pessoa_juridica ADD CONSTRAINT un_t_agf_pejud_ie UNIQUE
( nr_ie );
CREATE TABLE t_agf_usuario (
   cd usuario NUMBER(6) NOT NULL,
   nm_usuario VARCHAR2(50 BYTE) NOT NULL,
   dt cadastro DATE NOT NULL
);
ALTER TABLE t agf usuario ADD CONSTRAINT pk t agf cd usuario PRIMARY KEY
( cd usuario );
ALTER TABLE t agf usuario ADD CONSTRAINT un t agf email UNIQUE ( ds email
);
ALTER TABLE t_agf_def_porte
   ADD CONSTRAINT fk_t_agf_def_t_agf_usu FOREIGN KEY ( cd_usuario )
       REFERENCES t_agf_usuario ( cd_usuario );
ALTER TABLE t_agf_localizacao
   ADD CONSTRAINT fk_t_agf_loc_t_agf_usu FOREIGN KEY ( cd_usuario )
       REFERENCES t agf usuario ( cd usuario );
ALTER TABLE t_agf_pessoa_fisica
   ADD CONSTRAINT fk_t_agf_pf_t_agf_usu FOREIGN KEY ( cd_usuario )
       REFERENCES t agf usuario ( cd usuario );
```

```
ALTER TABLE t_agf_pessoa_juridica

ADD CONSTRAINT fk_t_agf_pj_t_agf_usu FOREIGN KEY ( cd_usuario )

REFERENCES t_agf_usuario ( cd_usuario );
```

DML

(INSERINDO DADOS NAS TABELAS)

```
INSERT INTO T_AGF_USUARIO (CD_USUARIO, NM_USUARIO, DS_EMAIL, NR_SENHA,
DT CADASTRO)
    VALUES (204056, 'Gorete', 'maria.gorete@gmail.com', 24167854,
TO_DATE('20/08/2023','DD/MM/YYYY'));
INSERT INTO T_AGF_PESSOA_FISICA (CD_USUARIO, NM_NOME, NM_SOBRENOME,
NR_CPF, DT_NASCIMENTO)
    VALUES (204056, 'Maria Gorete', 'Bianchi', 96325814770,
TO_DATE('10/03/1965','DD/MM/YYYY'));
INSERT INTO T_AGF_PESSOA_JURIDICA (CD_USUARIO, NR_CNPJ, NR_IE,
NM_EMPRESARIAL, NM_FANTASIA, NM_NATUREZA_JUD)
    VALUES (204056, 90324896000190, 123456789, 'Sociedade Empresária
Limitada', 'FAZENDA MARIA', 'Agricultura');
INSERT INTO T_AGF_LOCALIZACAO (CD_USUARIO, DS_CIDADE, DS_ESTADO,
TP_LOGRADOURO, NM_LOGRADOURO, NR_LOGRADOURO, DS_COMPLEMENTO, NR_CEP,
DS_BAIRRO, DS_MUNICIPIO, SG_UF)
    VALUES (204056, 'São Bernardo', 'São Paulo', 'Avenida', 'Pereira
Barreto', '34', 'ponto de ônibus', 09076456, Baeta Neves', 'São
Bernardo', 'SP' );
INSERT INTO T AGF DEF PORTE (CD USUARIO, VL RENDA ANUAL,
VL_DESPESAS_ANUAL, NR_QTD_FUNC, NM_PORTE_EMPRESA)
    VALUES (204056, 70000, 50000, 34, 'Médio POrte');
```

PERGUNTAS

1. Identifique em seu projeto os Dados Mestre, Dados de Transação e Dados de Referência. Liste as tabelas do seu projeto, classificando-as por esse critério de tipificação.

Dados Mestres:

- > Tabela 'Usuário' PK código do usuário: Identificação única para cada usuário.
- > Tabela 'Pessoa Física' FK código de usuário: Relaciona informações específicas da pessoa física ao usuário.
- > Tabela 'Pessoa Jurídica' FK código de usuário: Semelhante à 'Pessoa Física', relaciona informações da pessoa jurídica ao usuário.

Dados de Transação:

- > Tabela 'Localização' Contém informações que podem mudar ao longo do tempo, como localização e tipo de logradouro.
- > Tabela 'Definição de Porte da Empresa' Valores como renda anual, despesas anuais, etc., podem ser atualizados periodicamente.

Dados de Referência:

- > Tabela 'Localização' Campos relacionados à geografia, como cidade, estado, nome do bairro, etc.
- > Tabela 'Definição de Porte da Empresa' A categoria de porte da empresa com base na renda e despesa anual.

2. Descreva em seguida se você usará Datahub no seu projeto e faça um desenho representando quais dados estarão no HUB e qual o mecanismo de distribuição de dados que você usará. Se não for usar Datahub, justifique o motivo.

Não usamos Datahub

Optamos pelo MySQL em vez de um Data Hub em nosso projeto devido às várias vantagens que impactam diretamente na qualidade e eficiência do nosso projeto. Aqui estão algumas razões pelas quais optamos pelo MySQL e a importância dessa escolha:

- <u>- Facilidade de Gerenciamento de Dados:</u> O MySQL fornece uma plataforma robusta e confiável para garantir a precisão e disponibilidade de dados cruciais em nossa análise de crédito e produção.
- <u>- Desempenho e Escalabilidade:</u> O MySQL, garante que nosso projeto possa crescer eficientemente, permitindo análises rápidas e resultados atualizados.
- Segurança dos Dados: A robusta segurança do MySQL é crucial para proteger a privacidade e integridade dos dados financeiros e de produção em nosso projeto.
- <u>- Flexibilidade de Consulta e Relatórios:</u> A flexibilidade do MySQL na criação de consultas e relatórios complexos é fundamental para a análise de crédito e de produção, permitindo avaliar diversos fatores financeiros e comparar métricas de forma detalhada.
- <u>- Custo-Eficiência</u>: O MySQL, como um banco de dados de código aberto, é uma escolha economicamente eficiente para projetos, permitindo controle de custos, crucial ao considerar o crescimento futuro.

Em resumo, escolhemos o MySQL devido à sua capacidade de atender às necessidades presentes e futuras do projeto, oferecendo desempenho, segurança e facilidade de uso. Isso é crítico, especialmente para análises de crédito e produção que exigem precisão e eficácia.