CREATE DEFINER=`testescaio`@`%%` PROCEDURE `gerenciar\_Empresa`(

in editarCriar int(1),

in nomeEmpresa varchar(45),

in tipoCliente int(3),

in empresaResponsavel int(3),

in codigoEmpresa int(3),

in usuarioLogado int(5))

BEGIN

set @usuarioNaoDeletado = 0;

if editarCriar = 1

then

#Criação da nova empresa em Nuvem\_Cliente

# - Para que a nova empresa apareça na arvore é necessário que a mesma possua no minimo uma unidade para vincular ao usuário,

# sendo assim será criada uma unidade padrão que poderá ser editada posteriormente.

# - O usuário logado deverá imediatamente ser vinculado a está nova unidade padrão para que ele posa ter aceso.

#Insere os dados da nova empresa em Nuvem\_Cliente

INSERT INTO `testescaio`.`Nuvem\_Cliente` (`Nome\_Empresa`, `Cod\_Tipo\_Cliente`, `Cod\_Empresa\_Responsavel`)

VALUES (nomeEmpresa,tipoCliente,empresaResponsavel);

#Insere os dados PADRÃO da nova unidade que será vinculada a nova empresa, em Nuvem\_Unidades\_Clientes

INSERT INTO `testescaio`.`Nuvem\_Unidades\_Clientes` (`Nome\_Unidade`, `Endereco\_Unidade`, `Telefone\_Unidade`, `Cod\_Empresa`, `Servico\_Habilitado`)

VALUES ('UnidadePadrão', 'adicionar endereço', 'adicionar telefone',(SELECT max(Cod\_Empresa) FROM testescaio.Nuvem\_Cliente) , 1);

#Insere o código do usuario logado e o novo código de unidade em Nuvem\_Usuarios\_Unidades para realizar o vinculo entre eles.

INSERT INTO `testescaio`.`Nuvem\_Usuarios\_Unidades` (`Cod\_Usuario`, `Cod\_Unidade`)

VALUES (usuarioLogado,(SELECT max(Cod\_Unidade) FROM testescaio.Nuvem\_Unidades\_Clientes));

elseif editarCriar = 2

then

#Edição de uma empresa já existente

#O usuário terá autonomia para editar as informações referentes a sua empresa tais como nome,tipo,e a empresa responsavel

#Atualiza os dados da empresa de acordo com o código da empresa a ser editada

UPDATE `testescaio`.`Nuvem\_Cliente` SET

`Nome\_Empresa` = nomeEmpresa,

`Cod\_Tipo\_Cliente` = tipoCliente,

`Cod\_Empresa\_Responsavel` = empresaResponsavel

WHERE (`Cod\_Empresa` = codigoEmpresa);

elseif editarCriar = 3

then

#Apagar empresa e todas unidades vinculadas

# - Não poderá haver clientes(outras empresas) abaixo da empresa que será apagada.

# - Ao apagar uma empresa será apagado tudo que está vinculado a ela como:

# \*A propria empresa;

# \*Todas as unidades vinculadas a ela;

# \*Caso tenha gateway cadastrado enviar o gateway para unidade da empresa mãe

# transferir a maquina com o gateway "máquina disponivel ex (nome antigo)"

# \*Todos os usuários que tem somente as unidades apagadas vinculadas ao seu codigo.

#Camada responsavel por verificar a quantidade de unidades e apagar as unidades

while (select @codigoUnidade := max(Cod\_Unidade),count(Cod\_Unidade) from `testescaio`.`Nuvem\_Unidades\_Clientes` where Cod\_Empresa = codigoEmpresa) >0 do

#camada reponsavel por verificar quantos usuarios tem cadastrados e apagar registros de usuarios unidade

while (select @codigoUsuario := max(Cod\_Usuario),count(Cod\_Usuario) from `testescaio`.`Nuvem\_Usuarios\_Unidades` where Cod\_Unidade = @codigoUnidade and Cod\_Usuario <> @usuarioNaoDeletado) do

select @totalVinculos := count(\*) from `testescaio`.`Nuvem\_Usuarios\_Unidades` where Cod\_Usuario = @codigoUsuario and Cod\_Unidade <> @codigoUnidade;

if(@totalVinculos>0)

then

DELETE FROM `testescaio.Nuvem\_Usuarios\_Unidades` where `Cod\_Unidade` = @codigoUnidade and Cod\_Usuario = @codigoUsuario;

set @usuarioNaoDeletado = @codigoUsuario;

elseif(@totalVinculos = 0)

then

DELETE FROM `testescaio.Nuvem\_Usuarios\_Unidades` where `Cod\_Unidade` = @codigoUnidade and Cod\_Usuario = @codigoUsuario;

DELETE FROM `testescaio.Nuvem\_Usuarios` where `Cod\_Usuario` = @codigoUsuario;

end if;

end while;

DELETE FROM `testescaio`.`Nuvem\_Unidades\_Clientes` where Cod\_Unidade = @codigoUnidade;

end while;

end if;

END