```
Modelo de entidade e relacionamento do Sistema de gestão de visitas do MININT.
tb posicoes escalados(<u>id</u>, designacao)
tb pelotoes(id, designação)
tb turnos(<u>id</u>, designação)
tb postos(<u>id</u>, designação)
tb tipos de escala(id, designacao)
tb situacao funcionarios(id, designacao)
tb situação visitante (id, designação).
        Obs:valores designacao: recepcionado, encaminhado, atendido, despachado
tb tipos doc identificacao visitante(id identifi, designacao)
        Obs:valores designação: BI, Passaporte e Carta de identificação
tb orgaos policiais(<u>id</u>, designacao)
tb patentes(<u>id</u>, designacao, fk orgao policial)
tb categoria area(id, desiginacao)
        Obs:valores designacao: Direcção, Departamento, Secção
tb grupo user(id, designação)?
tb perfil(<u>id</u>, designicao)?
tb contacto(<u>id</u>, designacao)
        Obs:valores designacao podem ser numeros de telefones, emais ou qualquer tipo de contacto
tb anexos(id, nome anexo, tipo)
tb pertences(id, designação)
tb tipo visita(<u>id</u>, designacao)
        Obs:valores designação: visita pessoal, visita de serviço
tb area(id, nome area, sigla, fk cat area, fk area superior)
tb funcionario(<u>id</u>, nome, sobrenome, fk patente, fk area, fk situacao funcionario, NIP,
chef de area, fk user)
        Obs: valores\ situação\ -\ disponivel\ ou\ indisponivel;\ valores\ chefe\ de\ area\ -\ sim/não,\ fk\_user\ -null
tb funcionario contacto(<u>fk funcionario</u>, <u>fk contacto</u>)
tb efectivos pelotao (fk funcionario, fk pelotao)
tb escala(id, mes, ano, fk tipo de escala)
```

tb escala de permanecas(fk funcionario, fk escala, dia, d semana, posicao

tb escala de deia pm cctv(fk funcionario, fk escala, dia, d semana)

tb escala de pelotoes(<u>fk pelotao</u>, <u>fk escala</u>, dia, d semana, id)

tb_escala_de_pelotao_postos(<u>fk_escala_de_pelotoes, fk_funcionario,</u> fk_posto, fk_turno)

tb_users(<u>id</u>, <u>fk_anexo</u>, username, email, password, <u>fk_perfil</u>, <u>fk_grupo</u>, <u>fk_responsavel_pelo_cadastro</u>, estado)

tb_visitante(<u>id</u>, nome, sobrenome)

tb_visitante_contacto(fk_visitante, fk_contacto)

tb_visitante_identificacao(<u>fk_visitante</u>, <u>num_identificacao</u>, <u>fk_tipo_identificacao</u>, validade, fk_anexo)

tb visita (id, dt visita, hora entrada, hora saida, fk area visitada, fk tipo visita)

tb_visita_visitante(<u>fk_visita</u>, <u>fk_visitante</u>, <u>fk_tp_identificacao</u>, <u>num_passe_acesso</u>, <u>fk_situacao_visitante</u>)

tb_visita_visitante_pertences (<u>fk_visita</u>, <u>fk_visitante</u>, <u>fk_pertence</u>)

Pendentes:

Tb ocorrencias

Tb logs