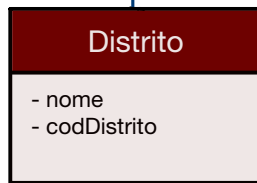
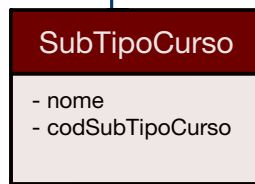


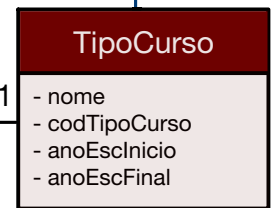
- nome e codDistrito não podem ser nulos;  
- codDistrito pode assumir os valores 1 a 18 para Portugal continental, 19 e 22 para as R.A. dos "Açores" e da "Madeira", respetivamente, e 99 para "Estrangeiro"



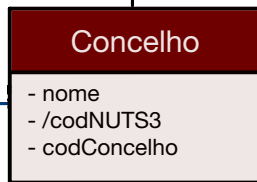
- nome e codSubTipoCurso não podem ser nulos



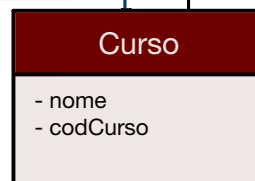
- nome, codTipoCurso, anoEscInício e anoEscFinal não podem ser nulos;  
- anoEscFinal >= anoEscInício



- nome e codConcelho não podem ser nulos;  
- codNUTS3 tem o valor nulo quando o distrito é "Estrangeiro"

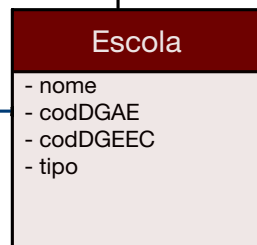


- nome e codCurso não podem ser nulos

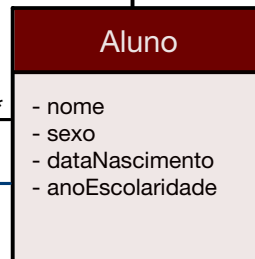


- notaExame, classFinal, serInterno, paraAprov, paraMelhoria, provaIngresso e CFCEPE não podem ser nulos;  
- classInt = NULL se e só se serInterno (da classe Aluno) = N (Não);  
- classFinal = classInt \* 0.7 + notaExame \* 0.3, se classInt != NULL. Caso contrário, classFinal = notaExame;  
- classInt e classFinal são inteiros e estão entre 0 e 20;  
- sitFrequencia pode tomar os valores: "Admitido a Exame", "Anulou Matrícula", "Excluído por Faltas" e "Reprovou Frequência"  
- notaExame é decimal e está entre 0.0 e 20.0;  
- serInterno = 'S' (Sim) se sitFrequencia = "Admitido a Exame" e N (Não) para os restantes valores de sitFrequencia  
- CFCEPE tem o valor S (Sim) para os alunos do ensino profissional que pretendem ingressar no ensino superior;  
- paraAprov assume o valor N (Não) quando a classInt é >= 14, e S (Sim) para valores <14

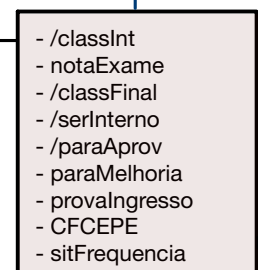
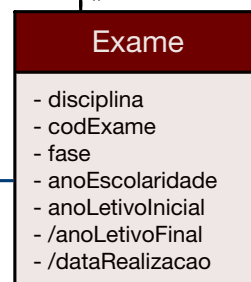
- nome, codDGAE, codDGEEC e tipo não podem ser nulos;  
- tipo aceita os valores "Publico" e "Privado";



- nome, sexo e dataNascimento não podem ser nulos  
- anoEscolaridade pode tomar os valores 11, 12 ou NULL  
- dataNascimento é do formato yyyy-mm-dd



- disciplina, codExame, fase, anoEscolaridade, anoLetivoInicial, anoLetivoFinal e dataRealizacao não podem ser nulos;  
- fase só assume os valores 1 e 2  
- anoLetivoFinal = anoLetivoInicial + 1  
- dataRealizacao é do formato yyyy-mm-dd, pelo que o ano desta data é o anoLetivoFinal



OndeRealiza

AlunoRealiza