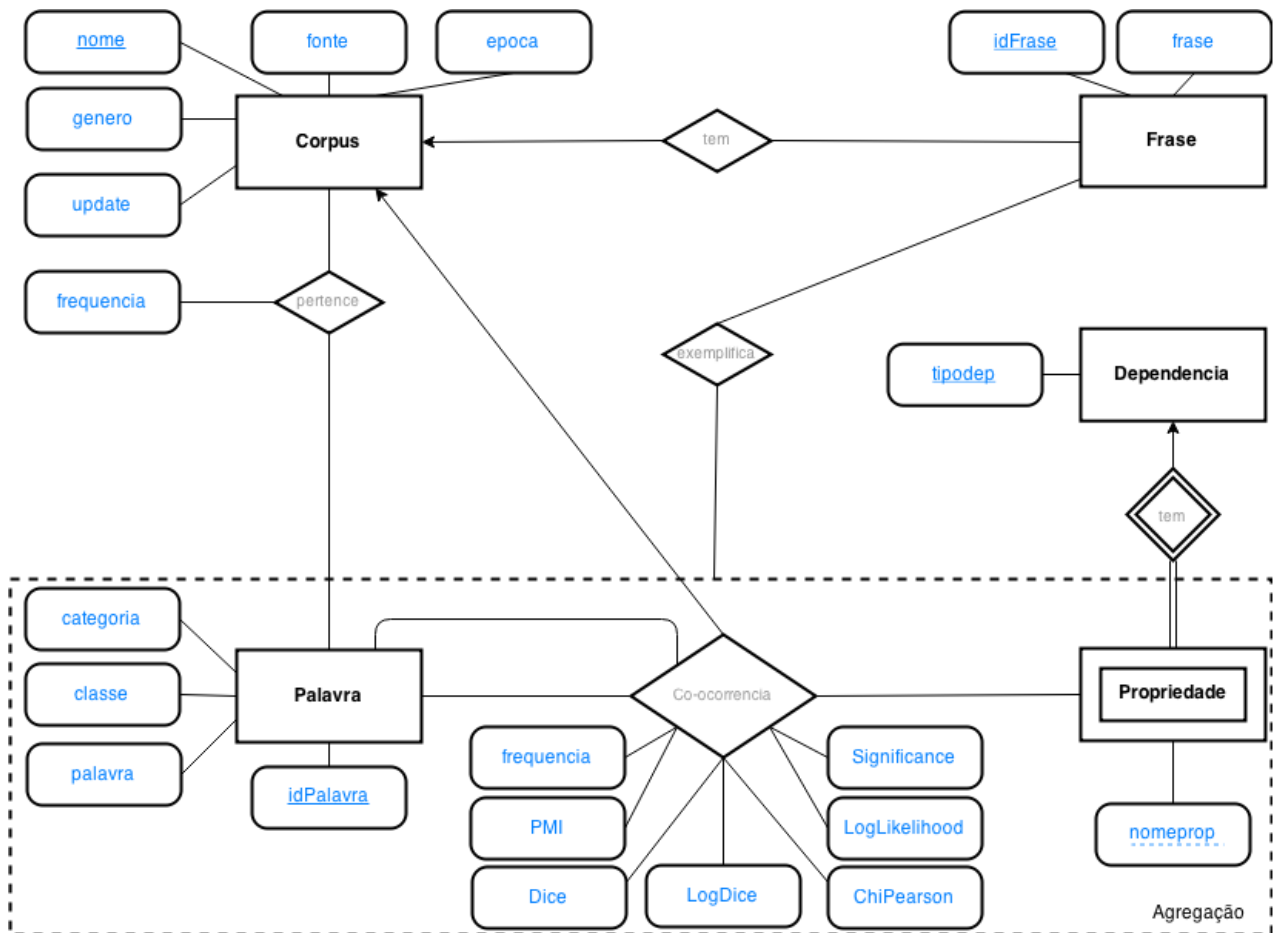


# SYNTAX DEEP EXPLORER

## Modelo EA



## Restrições de Integridade

**RI1:** As palavras presentes na associação *Co-ocorrência* devem pertencer ao *Corpus* ao qual esta está associada.

**RI2:** Na entidade *Corpus*, o atributo *update* não deverá ter valor "null".

**RI3:** Na entidade *Frase*, o atributo *frase* não deverá ter valor "null".

**RI4:** Na associação *pertence*, o atributo *frequência* não deverá ter valor "null".

**RI5:** Na associação *Co-ocorrência*, todos os atributos não deverão ter valor "null".

## Modelo Relacional

**Corpus** (nome, fonte, época, gênero, update)  
not null(update)

**Palavra** (idPalavra, palavra, classe, categoria)  
not null(palavra)  
not null(classe)

**Pertence**(nomeCorpus, idPalavra, frequência)  
nomeCorpus: FK (Corpus)  
idPalavra: FK (Palavra)  
not null(frequência)

**Dependencia**(tipodep)

**Propriedade**(nomeprop, tipodep)

tipodep: FK(Dependencia)

**Co-ocorrencia**(idPalavra1, idPalavra2, nomeprop, tipodep, nomeCorpus, frequencia, PMI, Dice, LogDice, ChiPearson, LogLikelihood, Significance)

idPalavra1: FK(Palavra)

idPalavra2: FK(Palavra)

nomeprop: FK(Propriedade)

tipodep: FK(Propriedade)

nomeCorpus: FK(Corpus)

not null(frequencia)

**Frase**(idFrase, frase, nomeCorpus)

nomeCorpus: FK(Corpus)

not null(frase)

**Exemplifica**(idPalavra1, idPalavra2, nomeprop, tipodep, idFrase)

idPalavra1: FK(Co-ocorrencia)

idPalavra2: FK(Co-ocorrencia)

nomeprop: FK(Co-ocorrencia)

tipodep: FK(Co-ocorrencia)

idFrase: FK (Frase)