% Todas as cidades do Brasil com seus tamanhos

cidade(itapetinga, pequena, ba, nordeste).

cidade(salvador, grande, ba, nordeste).

cidade(recife, media, pe, nordeste).

cidade(belem, grande, pa, norte).

cidade(manaus, media, am, norte).

cidade(campo\_grande, grande, ms, centro\_oeste).

cidade(trindade, media, go, centro\_oeste).

cidade(rio, grande, rj, sudeste).

cidade(sampas\_city, grande, sp, sudeste).

cidade(curitiba, grande, pr, sul).

cidade(londrina, pequena, pr, sul).

% Todas as capitais do Brasil

capital(aracaju,media, nordeste).

capital(maceio,pequena, nordeste).

capital(salvador,grande, nordeste).

capital(fortaleza,grande, nordeste).

capital(saoluis,media, nordeste).

capital(joaopessoa,media, nordeste).

capital(natal,pequena, nordeste).

capital(recife,grande, nordeste).

capital(teresina,media, nordeste).

capital(belem,grande, norte).

capital(campo\_grande,media, centro\_oeste).

capital(rio,grande, sudeste).

capital(curitiba,grande, sul).

capital(ba, salvador).

capital(pe, recife).

capital(pa, belem).

capital(am, manaus).

capital(ms, campo\_grande).

capital(go, goiania).

capital(rj, rio).

capital(sp, sao\_paulo).

capital(pr, curitiba).

% Todos os estados e suas siglas

estado(ba, bahia, nordeste).

estado(pe, pernambuco, nordeste).

estado(pa, para, norte).

estado(am, amazonas, norte).

estado(ms, mato\_grosso\_do\_sul, centro\_oeste).

estado(go, goias, centro\_oeste).

estado(rj, rio, sudeste).

estado(sp, sao\_paulo, sudeste).

estado(pr, parana, sul).

% Relação de cada cidade com o seu respectivo estado

pertence(itapetinga, ba).

pertence(salvador, ba).

pertence(recife, pe).

pertence(belem, pa).

pertence(manaus, am).

pertence(campo\_grande, ms).

pertence(trindade, go).

pertence(rio, rj).

pertence(sampas\_city, sp).

pertence(curitiba, pr).

pertence(londrina, pr).

% Regiões

regiao(nordeste, [bahia, pernambuco]).

regiao(norte, [para, amazonas]).

regiao(centro\_oeste, [mato\_grosso\_do\_sul, goias]).

regiao(sudeste, [rio, sao\_paulo]).

regiao(sul, [parana]).

% Cidades por região

cidade\_regiao(nordeste, [itapetinga, salvador, recife]).

cidade\_regiao(norte, [belem, manaus]).

cidade\_regiao(centro\_oeste, [campo\_grande, trindade]).

cidade\_regiao(sudeste, [rio, sampas\_city]).

cidade\_regiao(sul, [curitiba, londrina]).

% Capitais por região

capital\_regiao(nordeste, [aracaju, maceio, salvador, fortaleza, saoluis, joaopessoa, natal, recife, teresina]).

capital\_regiao(norte, [belem]).

capital\_regiao(centro\_oeste, [campo\_grande]).

capital\_regiao(sudeste, [rio]).