

SÍNTESE: bagof/3 e setof/3

- Não aceitam var. anónimas \Rightarrow usar quant. existencial **Var[^]**
- Não devolvem [] se não instanciarem, e falham (**no**).

bagof(A, funct(A,B,C), L) \Rightarrow B x C \rightarrow L_A
Lista de instanciações de A agrupadas por cada par B/C

bagof(A, B[^]funct(A,B,C), L) \Rightarrow C \rightarrow L_A
Lista de instanciações de A para cada C,

bagof(A, B[^]C[^]funct(A,B,C), L) \Rightarrow L_A
Lista de instanciações de A, quaisquer que sejam B e C

bagof(C/La, bagof(A, B[^]funct(A,B,C), La), Lcl)
Lista de pares C/La contendo a lista de A para cada C

NOTA: setof/3 é igual, mas não admite duplicados e ordena **↑**