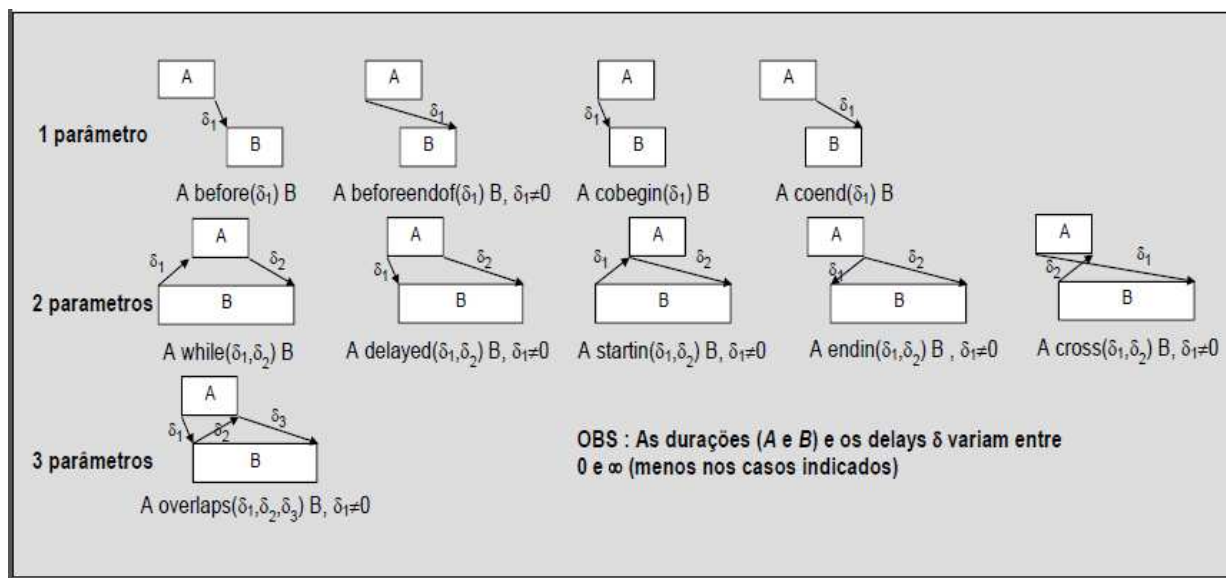




Universidade Federal da Bahia – UFBA  
Departamento de Ciência da Computação  
Disciplina: *Sistemas Multimídia 2013.1*  
Prof.: *Cássio Prazeres*  
Valor: 3,0 (a ser acrescido na Prova 02)

## Trabalho SMIL

Dado o modelo temporal proposto por Wahl and Rothermel (1994) conforme figura abaixo:



Construa aplicações multimídia na linguagem SMIL (Synchronized Multimedia Integration Language) para demonstrar:

1. (1,0) Relações com apenas 1 parâmetro: “beforeendof” e “coend”.
2. (1,0) Relações com 2 parâmetros: “while” e “cross”.
3. (1,0) Relações com 3 parâmetros: “overlap”.

Caso SMIL não possua expressividade suficiente para alguma das relações acima, explique porque não é possível expressar a relação.

Se necessário, consulte o artigo dos autores do modelo:

Wahl, T.; Rothermel, K., **Representing time in multimedia systems**. *Multimedia Computing and Systems, 1994., Proceedings of the International Conference on*, vol., no., pp.538,543, 15-19 May 1994 doi: 10.1109/MMCS.1994.292502