

Observações iniciais para a descrição gramatical da conjunção e^*

Luiz Arthur Pagani (UFPR)

`http://people.ufpr.br/~arthur`
`arthur@ufpr.br`

*Esta apresentação foi preparada no sistema L^AT_EX, através de sua implementação para Linux — o T_EX_E — e de um programa de integração (*IDE*) — o Kile — ambos instalados em computadores funcionando com o sistema operacional Kurumin (Linux), dentro das diretrizes do chamado *software livre*.

1 Introdução

- Nos manuais de semântica (Chierchia 2003: 202), a conjunção normalmente é introduzida pela regra sintática:

$$S \rightarrow S \text{ e } S$$

- A interpretação semântica que corresponde a esta regra sintática é representada como (Chierchia 2003: 206):

$$\llbracket S_1 \text{ e } S_2 \rrbracket^t = 1 \text{ sse tanto } \llbracket S_1 \rrbracket^t = 1 \text{ quanto } \llbracket S_2 \rrbracket^t = 1$$

- Exemplo:

$$\llbracket \llbracket \text{Pedro fuma} \rrbracket_S \text{ e } \llbracket \text{Maria corre} \rrbracket_S \rrbracket^t = 1 \text{ se e somente se} \\ \text{tanto } \llbracket \llbracket \text{Pedro fuma} \rrbracket_S \rrbracket^t = 1 \text{ quanto } \llbracket \llbracket \text{Maria corre} \rrbracket_S \rrbracket^t = 1$$

2 Quatro complicações sintáticas

2.1 Conjunção de outros constituinte:

- [os homens e as mulheres] $_{SN}$ não se entendem.
- Pedro é [careca e barrigudo] $_{Adj}$.
- Pedro [descascou e comeu] $_V$ a maçã.
- Pedro [descascou as batatas e comeu a maçã] $_{SV}$.

2.2 Conjunção não apenas binária:

- [Ana, Sidnei, Juliana e Maurício]_{SN} estudam na mesma classe.
- Pedro [descascou, cozinhou e comeu]_V a maçã.
- Pedro [cozinhou a batata, descascou a maçã, picou o tomate, bateu o ovo e lavou a louça]_{SV}.

(Antes do último constituinte da lista de constituintes coordenados — regra de Bach)

2.3 Conjunção de não-constituintes:

- [Pedro cozinhou e Maria comeu]? a maçã.
- Pedro encontrou [Maria hoje e Ana ontem]?.
- Ana deu [a bola para Sidnei e a boneca para Juliana]?.

2.4 Conjunção não-concatenativas:

- Pedro ama Maria, e Paulo Ana.
- Ana entregou a bola para Sidnei ontem e o livro hoje.
- Cristiane comprou uma boneca para Ana e outra para Beatriz.

3 Duas complicações ontológicas

3.1 Conjunção não-booleana:

- Pedro e Maria se encontraram.
 $\nrightarrow$ Pedro se encontrou e Maria se encontrou.
- A bandeira é vermelha e branca.
 $\nrightarrow$ A bandeira é vermelha e a bandeira é branca.
- Pedro e Paulo são respectivamente médico e advogado.
 $\nrightarrow$ Pedro é respectivamente médico e advogado, e Paulo é respectivamente médico e advogado.

3.2 Conjunção de constituintes diferentes:

- Pedro é [careca]_{Adj} e [um advogado competente]_{SN}.
- Pedro é [engenheiro]_N e [republicano]_{Adj}.
- Beatriz quer [a boneca]_{SN} e [ir dormir]_{SV}

4 Dado renitente

- Pedro bate em sua mulher e Paulo também.
 - Pedro e Paulo batem ambos na mulher de Pedro.
 - Pedro e Paulo batem cada um em sua respectiva mulher.
- (Ainda que este seja antes um fenômeno da coordenação, e não apenas específico da conjunção)

5 Conclusões

1. Uma descrição gramatical precisa considerar toda esta diversidade sintática e semântica da conjunção *e*, e não apenas o caso da conjunção binária de sentenças
2. Mas não deve se contentar em apenas descrevê-los; é preciso responder por que todos estes casos diferentes são sistematicamente expressos pela mesma conjunção (não apenas numa única língua) — Krifka (1990).