**AULA 12 ELEM II 2020 (1 SEM FORM)**

**SEMÂNTICA FORMAL**

**AULA 1**

**Introdução**

A semântica estuda o significado.

Distinguir da pragmática.

Tanto a semântica quanto a pragmática estudam o significado.

A semântica estuda o significado independente do contexto da enunciação. Ex.: *vidro, professor, pequeno, assobiar*.

A pragmática estuda o significado dependente do contexto da enunciação, o significado no uso. Ex.: *hoje, eu, lá*.

O que é o significado?

Vários tipos de semântica. Saussure: “o ponto de vista determina o objeto”.

As perguntas que podem ser feitas sobre o significado são extremamente variadas.

* A semântica pode variar a unidade pesquisada:
* Semântica lexical, sentencial, textual
* *bom*: *sanduíche*, *livro*, *apartamento*
* Sentença: *Janeiro é o primeiro mês do ano*.
* Texto: Declaração Universal dos Direitos Humanos
* O que é o significado? Onde está o significado? Duas respostas possíveis: no mundo; na mente.
* A semântica investiga a relação entre expressões linguísticas e representações mentais, ou investiga a relação entre expressões linguísticas e o mundo (real ou não)
* Pode investigar a rede de relações entre expressões da mesma língua: *pão-duro*, *econômico*
* Pode investigar a relação entre expressões linguísticas e ideologia: *democracia*, *ditadura*
* Pode investigar a relação entre expressões linguísticas e cultura ou sociedade (livro é de 2003):

*chairman*, *chairwoman*, *chairperson*, *chair*

*he*, *he/she*, *he or she*, *they*

if **anyone** loses **their** temper, it makes it harder for the rest of the team

PB atual: amigo(s), amiga(s), amigue(s)

Existem línguas sem gênero gramatical: húngaro, mas *orvos* (médico) e *orvosnő* (médica)

Existem línguas com mais de 2 gêneros: alemão: MFN. Plural: neutralizado, como em inglês

Também o islandês (pronomes pessoais de 3ª pessoa):

*masc fem neu*

hann hún það singular

þeir þær þau plural

**O que estuda a Semântica Formal?**

* Descende da lógica formal (filosofia)
* O que é a lógica? O que ela estuda? Raciocínio válido.
* “A correção ou incorreção lógica de um argumento só depende da relação entre premissas e conclusão, e independe da verdade das premissas. Nesse sentido, a lógica formal pressupõe que as premissas são verdadeiras.” Fonte: Mundim, R. P. A Lógica Formal – Princípios Elementares.
* Lógica aristotélica ou lógica clássica: lei da não contradição (impossível A e não A), lei do terceiro excluído (só há V ou F).
* Lógica formal. Silogismo.Verdade.
* Todos os seres humanos são mortais. Premissas  
  Sócrates é um ser humano.

→ Sócrates é mortal. Conclusão

* Argumento ou raciocínio válido ≠ falácia
* Todos os seres humanos são vertebrados. (V)  
  Eu sou vertebrado. (V)

→ Eu sou um ser humano. (V)

* Todos os adolescentes são questionadores.  
  Nenhum adulto é adolescente.

→ Nenhum adulto é questionador.

* lógica clássica: onisciência e só dois valores de verdade (V ou F).
* Hoje há diversas lógicas no mercado:
* lógica *fuzzy* (probabilidades) ou difusa: não só F (=0) e V (=1), mas tb valores intermediários, como o 0,5 (talvez)
* lógicas com *defaults*. Informações parciais. Parecem mais adequadas para representar o raciocínio humano. Pense num animal. É uma ave > voa. É um pinguim.
* paraconsistente (Newton da Costa): além de V e F, inconsistente e indeterminado
* p. 139: A Semântica Formal considera a referencialidade, **ser sobre alguma coisa** umapropriedade centaral das línguas humanas. Relação entre expressões linguísticas e mundo (real, fictício, hipotético).
* Esse capítulo trata principalmente do significado das sentenças
* Significado de sentença em parte = Condições de verdade. (≠ valor de verdade)
* Se não conhecemos as cond de V de uma S, não conhecemos seu significado.

*A capital do Azerbaijão é Baku.*

* Saber o significado de uma sentença não é saber se ela é verdadeira ou não. Nós precisamos saber o que é necessário pra que ela seja verdadeira.

**Produtividade – Composicionalidade**

* dicionário é algo possível
* lista de todas as orações/sentenças de uma língua é algo impossível
* mas nós podemos falar de tudo
* uma característica fundamental do significado na linguagem humana é sua composicionalidade

A senadora acusou o deputado.

O deputado acusou a senadora.

Como sabemos o significado da sentença?

Temos que conhecer o significado de cada palavra e o papel dela na sentença.

A língua é sempre composicional?

O senador quebrou o braço.

O senador quebrou a perna.

O senador [quebrou a cara]. (significado não composicional)

Eu puxei o carro. Interpretação composicional: eu desloquei o carro

Interpretação não composicional: eu fui embora

**Lógica Formal: Conectivos**

tabelas-verdade de operações lógicas:

- conectivo : negação ( ~, ¬)

|  |  |
| --- | --- |
| A | ~A |
| V | F |
| F | V |

(Ela disse que) está chovendo e está calor.

- conectivo: **e** (&, ^)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | B | A & B |
| V | V | V |
| V | F | F |
| F | V | F |
| F | F | F |

(Ela disse que) está chovendo **ou** está calor.

Dois tipos de *ou*:

AUT: exclusivo. Vc está em SP ou no RJ?

**VEL: inclusivo** Vc quer café ou água...? e/ou

O *ou* padrão da lógica é o *ou* inclusivo.

Conectivo *ou*: v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | B | A v B |
| V | V | V |
| V | F | V |
| F | V | V |
| F | F | F |