



Unyleya
EDUCACIONAL



Semântica

Conceito de semântica

A semântica é o estudo dos significados e da interpretação das palavras, frases ou expressões em seus determinados contextos.

A compreensão do significado das palavras em seus contextos é uma grande barreira ainda para um processamento de linguagem natural, que nada mais é do que processar textos escritos em linguagem humana.

Conceito de semântica

Essa dificuldade se dá, principalmente, pelo fato de uma mesma palavra poder ter significados diferentes dependendo do contexto em que está sendo utilizada.

A sintaxe também é muito importante em caso de o sistema ter o objetivo de se comunicar passando um humano, porque a sintaxe determina a forma como as palavras devem ser estruturadas para que expressem seu significado corretamente em uma determinada língua.

Sinônimos

São palavras que em determinado contexto apresentam significado semelhante:

Maria recusou comer chuchu.

Maria rejeitou comer chuchu.

Antônimos

São palavras que em determinado contexto apresentam significado contrário:

Maria recusou veementemente comer chuchu.

Maria rejeitou passivamente comer chuchu.

Polissemia

Diz respeito à possibilidade de uma palavra poder apresentar sentidos diferentes dependendo do contexto em que é utilizada.

A letra da música de Gilberto Gil é bonita.

A letra de João é muito feia.

Dificuldades

Dessa forma, um software para trabalhar com a linguagem natural precisa conhecer a fundo a língua que estiver sendo utilizada, para compreender a estruturação das frases para que elas tenham sentido, bem como compreender o sentido isolado das palavras para formação das frases.

Dificuldades

Para interpretar textos corretamente, o software precisará ter capacidade de inferir o sentido que o texto quer passar.

A inferência, por sua vez, não é uma capacidade muito próxima da forma como os computadores e softwares trabalham.



Obrigada!

Ana Laurentino