

ANÁLISE DE VERBOS REGULARES USANDO PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL (PLN)

Juliana Machado de Oliveira, Madalena da Silva Gomes Mantovani, Nicole
Alves de Jesus, Wagner Ferreira Lima

E-mail para contato: wflima@uel.br

Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino nº 857/2021

Resumo

As neurociências cognitivas têm revelado o poder da espécie em abstrair, combinar e aninhar padrões de estímulos (DEHAENE et al., 2015). Um exemplo dessa capacidade, no domínio linguístico, é a reflexão metalinguística, como a necessária para análise morfológica. Através desta, o analista decompõe as palavras em seus constituintes, classifica esses componentes de acordo com sua função, e faz a síntese deles em uma estrutura interna às palavras. Contudo, apesar de racional, essa habilidade requer prática e dedicação, das quais por razões diversas nem sempre os graduandos dispõem. Nossa hipótese é que esse problema pode ser mitigado com a ajuda de tecnologias de processamento de linguagem natural (PLN) (JURAFISKY; MARTIN, 2014). Em PLN o conhecimento linguístico precisa ser declarado para que possa ser tratado em termos computacionais. Disso decorre que quem trabalha com PLN naturalmente adquire conhecimento metalinguístico. Assim, propomos um projeto de pesquisa em ensino, cujo objetivo é oferecer recursos de PLN para o ensino formal da linguagem. Especificamente na morfologia, elaboramos um notebook com análises computacionais que explicitam a estrutura interna aos sintagmas verbais do português (disponível em: <<https://github.com/wagner-ferreira/morfologia-do-portugu-s>>). O objetivo desta comunicação é apresentar essa ferramenta, que analisa a flexão dos verbos regulares do português no modo indicativo. Trataremos da função “`analise_flexao_verbal()`”, que recebe verbos flexionados como input e retorna a análise detalhada deles – as suas partes constituintes (alomorfes e morfemas) (CÂMARA JR., 2001) e a sua organização interna (LAROCCA, 2003). Em suma, essa ferramenta tem o potencial de melhorar a reflexão metalinguísticas dos acadêmicos.

Palavras-chave: Flexão dos verbos regulares; análise flexão verbal; Informações metalinguísticas.