
ATIVIDADES ACADÊMICAS – 2023/2

Area de concentração: Linguística Aplicada

Disciplina: Seminário de Tópico Variável em Linguística Aplicada: Sintaxe de dependência para desenvolvimento de treebanks em PLN

Código: LIG 948

Turma: D

Carga Horária (1 crédito = 15 h/a): 60h/a

Professor(es): Adriana Silvina Pagano

Modalidade: Presencial Semipresencial Online **Vagas:** 20

Dia da semana: quarta-feira **Horário:** 14 a 17:40

Ementa:

Introdução à sintaxe de dependência como abordagem para o desenvolvimento de treebanks para treinamento de modelos em PLN. Apresentação do modelo Universal Dependencies – basic e enhanced.

Programa:

Apresentação geral, O projeto UD. Anotação de funções core; grupos verbais complexos; orações coordenadas e parataxe; orações subordinadas; fenômenos discursivos.

Bibliografia:

BENDER, Emily M. **Linguistic fundamentals for natural language processing : 100 essentials from morphology and syntax**. Lieu De Publication Inconnu: Morgan & Claypool, Cop, 2013.

DURAN, M.S. **Manual de Anotação de PoS tags**: Orientações para anotação de etiquetas morfossintáticas em Língua Portuguesa, seguindo as diretrizes da abordagem Universal Dependencies (UD). Relatório Técnico do ICMC 434. Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo. São Carlos-SP, 2021.

DURAN, M.S. **Manual de Anotação de Relações de Dependência**: Orientações para anotação de relações de dependência sintática em Língua Portuguesa, seguindo as diretrizes da abordagem Universal Dependencies (UD). Relatório Técnico do ICMC 435. Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, Universidade de São Paulo. São Carlos-SP, 2021.

DURAN, M.; NUNES, M. das G. V.; LOPES, L.; PARDO, T. A. S. Manual de anotação como recurso de Processamento de Linguagem Natural: o modelo Universal Dependencies em língua portuguesa. **Domínios de Lingu@gem**, Uberlândia, v. 16, n. 4, p. 1608–1643, 2022.

NEVES, Maria Helena de Moura. **Gramática de usos do português**. São Paulo: Ed. Unesp, 2011.

NIVRE, J.; et alli. Universal dependencies v1: A multilingual treebank collection. In: **Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'16)**. 2016. p. 1659-1666.

NIVRE, Joakim et al. **Universal Dependencies v2: An evergrowing multilingual treebank collection**. arXiv preprint arXiv:2004.10643, 2020.

TESNIÈRE, Lucien. **Elements of Structural Syntax**. Trad. Timothy Osborne; Sylvain Kahane. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company, 2015.



POSLIN·UFMG

Universidade Federal de Minas Gerais
Faculdade de Letras
Programa de Pós-Graduação em Estudos Linguísticos

Pré-requisitos:

Conhecimentos de teoria linguística e de descrições gramaticais; conhecimentos básicos de linguística computacional e habilidade no uso de softwares; acesso a computador pessoal para realização de tarefas (não é possível utilizar celular ou tablet); proficiência intermediária em língua inglesa para leitura da bibliografia.

Observação:

PLN é a sigla utilizada para Processamento de Língua Natural. Por “Processamento”, entende-se processamento computacional.