

Curso: Mestrado em Inteligência Artificial**U.C.:** Introdução à Inteligência Artificial

Plano de Aula 01	
Docente:	Hugo Peixoto José Machado
Tema:	Introdução – PLN – Trabalho Prático
Ano Letivo:	2025-2026 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

1. Sumário

Apresentação da Unidade Curricular.
Processamento de Linguagem Natural.
Introdução ao Trabalho Prático.

2. Tópicos

Apresentação formal da UC.
Introdução ao PLN – limpar (remover HTML, normalizar), tokenizar e lematizar (spaCy), remover stopwords, frequências, top termos, nuvem de palavras, TF-IDF básico (peso das palavras).
Ficha Exercícios (fe01).

3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Compreender o objetivo do PLN;
- Colocar em prática os primeiros conhecimentos adquiridos.

4. Recursos

Não é aplicável.

5. Ferramentas de apoio

pl01-pre_processamento.ipynb