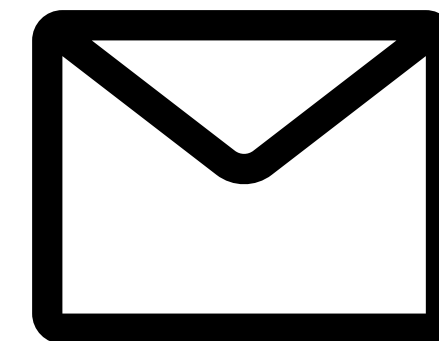
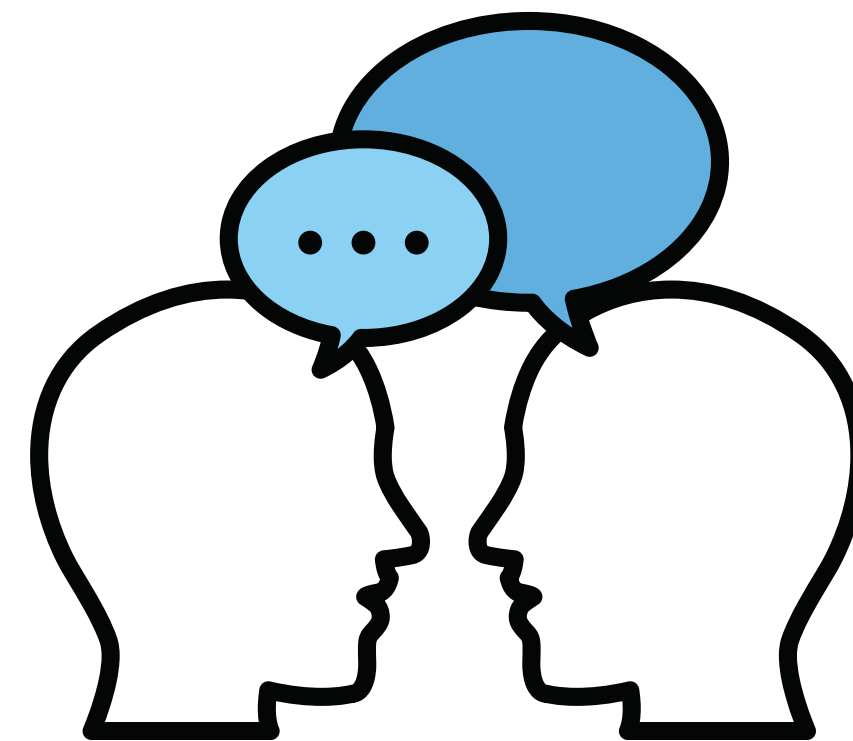


NLP: Uma classificação para spam ou ham!



Spam ou ham?

Spams são mensagens que inundam a caixa de mensagem com propagandas de sites ou produtos - sem que você tenha solicitado. Mensagem que você solicitou recebem o nome de ham.



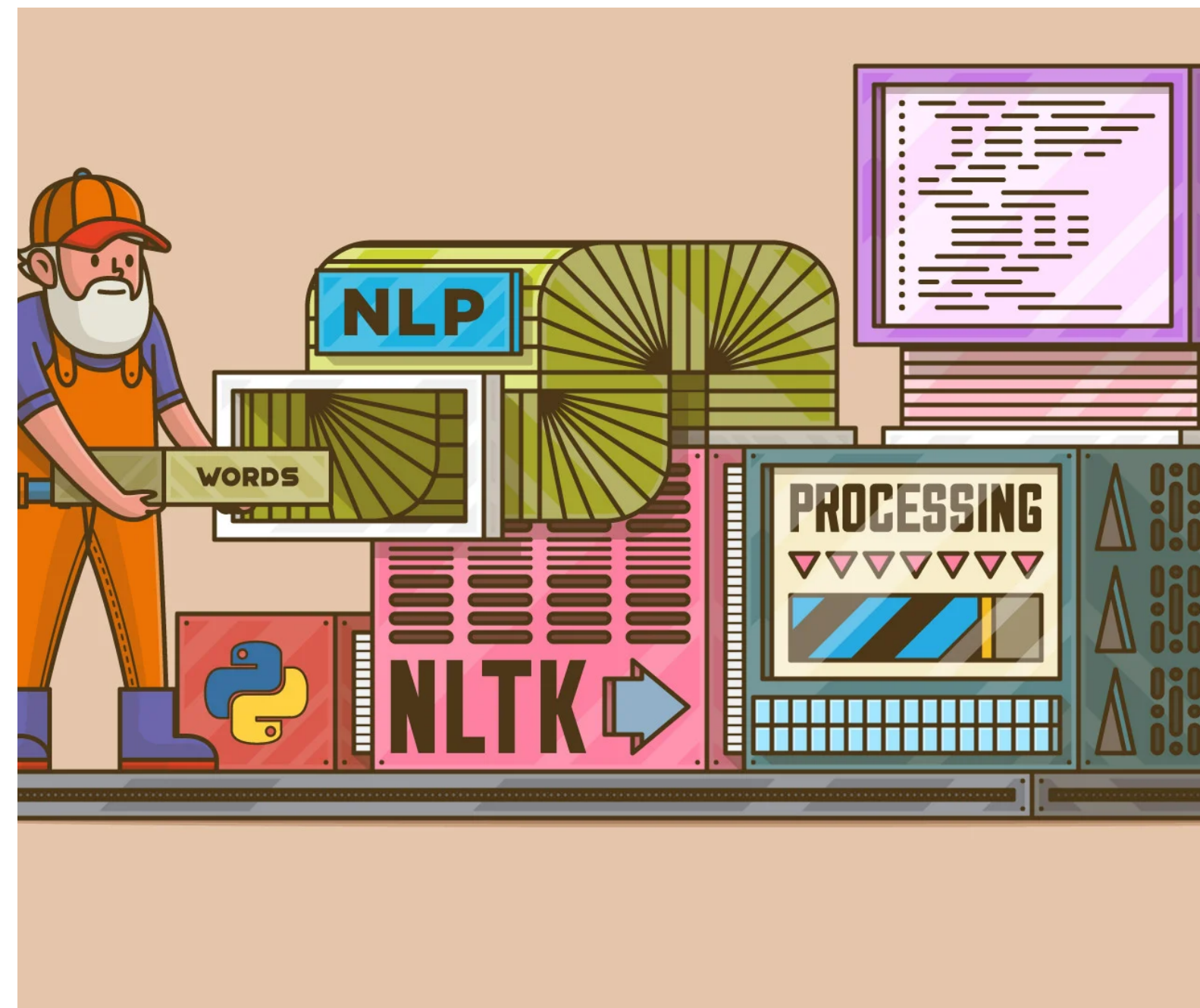
O que é NLP?

O processamento de linguagem natural (NLP - Natural language processing) é uma área dentro da Inteligência Artificial (IA) que se dedica a desenvolver a capacidade da tecnologia entender a linguagem dos seres humanos. O NLP serve como um tradutor que permite que a tecnologia entenda o usuário mesmo ele usando a linguagem natural.



Biblioteca NLTK?

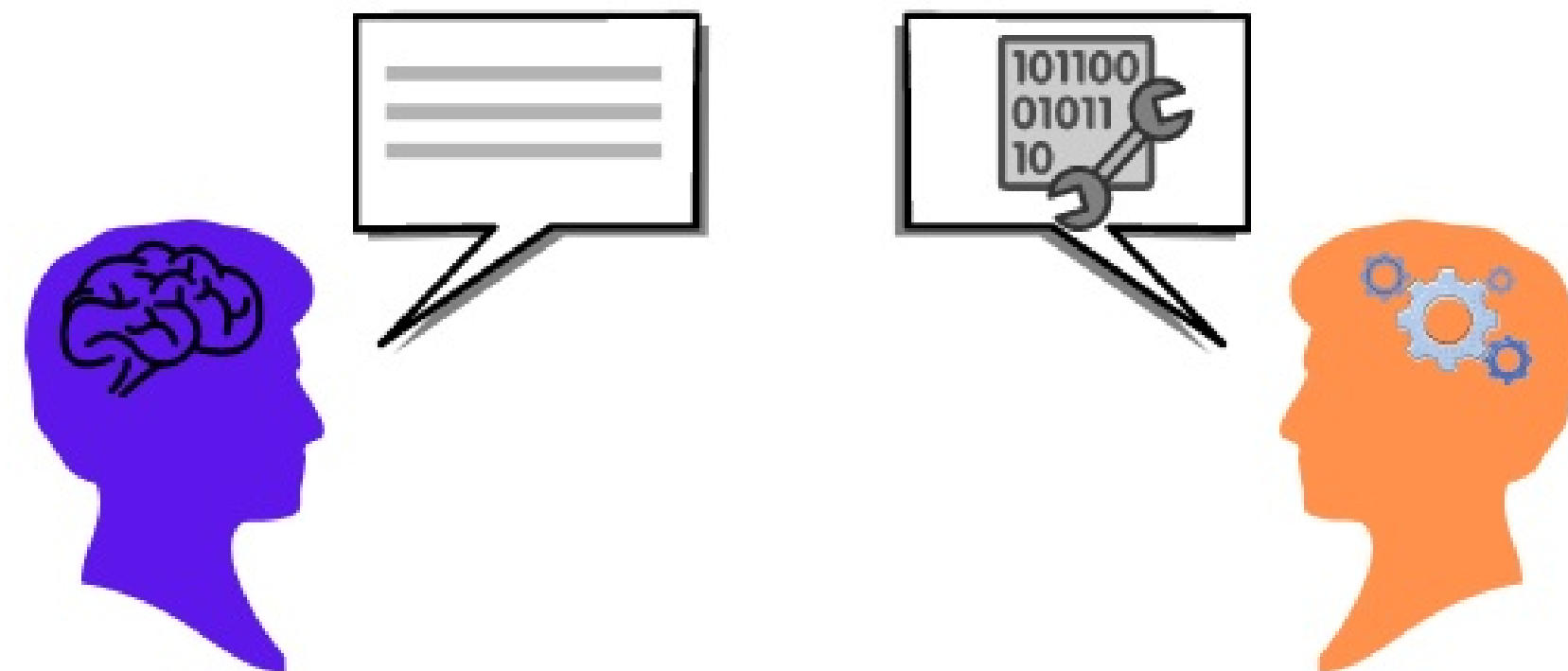
NLTK, ou Natural Language Toolkit (Kit de ferramentas de linguagem natural), é um pacote Python que você pode usar para NLP. A maioria dos dados são dados não estruturados e antes de poder analisar esses dados programaticamente, primeiro é necessário processá-los, a NLTK ajuda nisso.

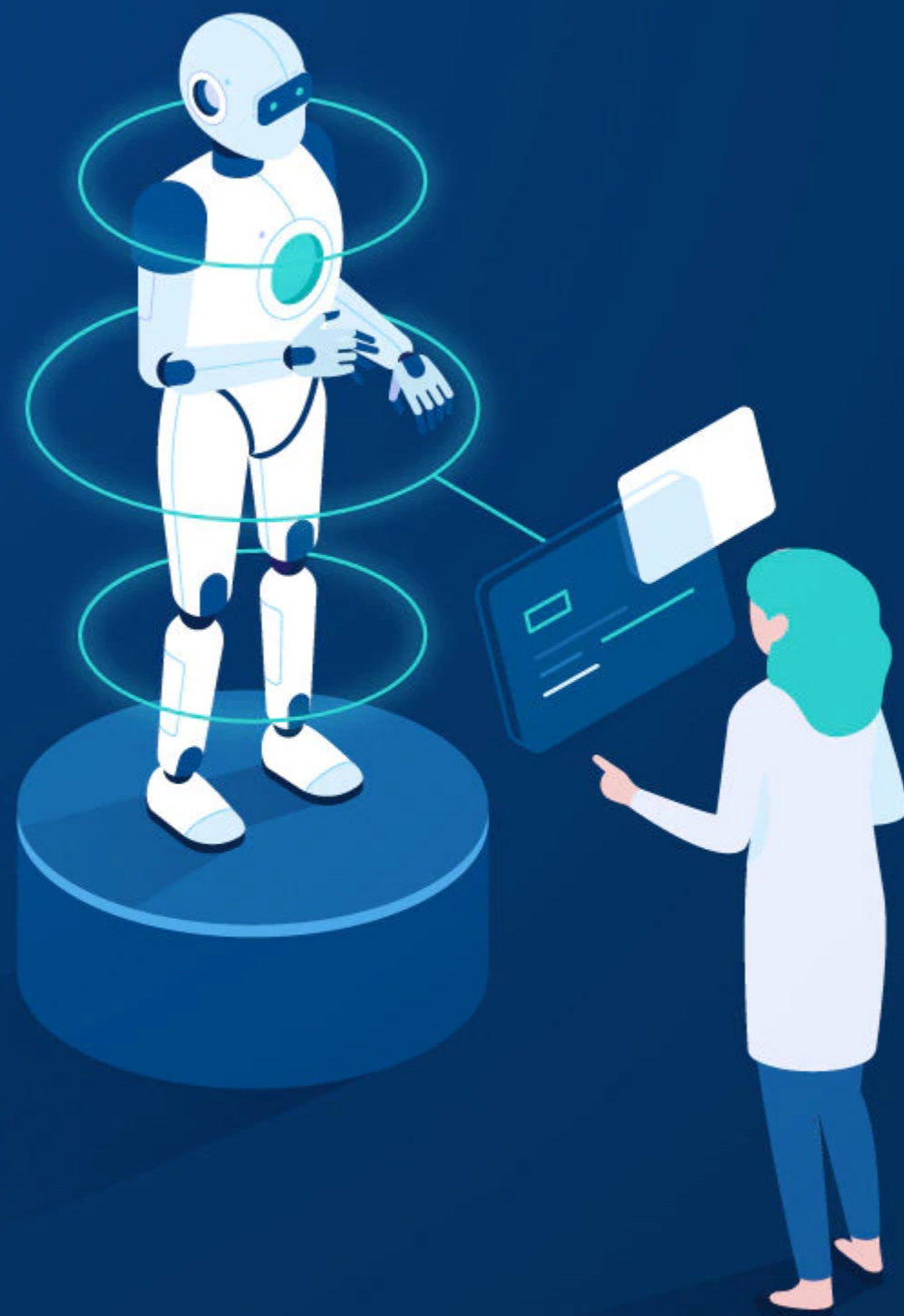




Aplicações de NLP no mercado de trabalho ?

- Previsão de pesquisas e ferramentas de buscas
- Análise de sentimentos
- Chatbots
- Assistentes virtuais
- Filtro de spam
- Tradução automática de idiomas





Sucesso total que fala né ?