

Professor(a):

José Wellington Franco da Silva

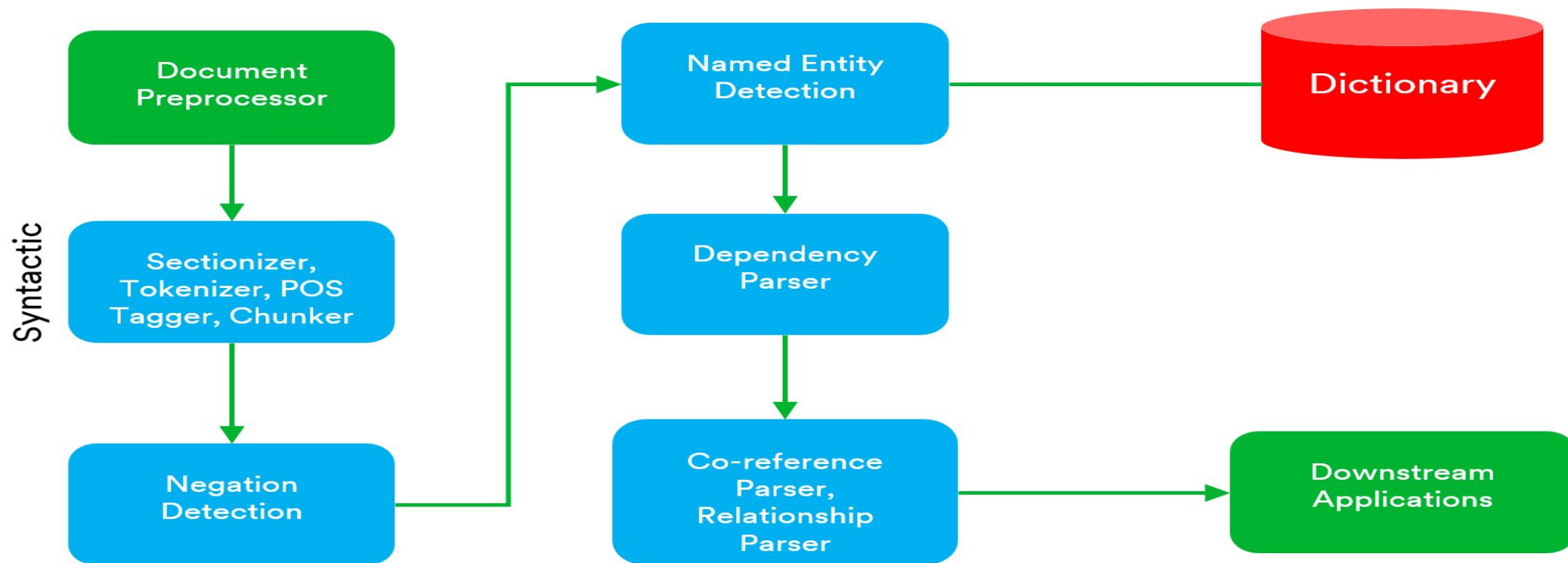
[wellington@crateus.ufc.br](mailto:wellington@crateus.ufc.br)



**Análise de Dados Textuais**

ANO:2019

## Typical Components of an NLP Application



## O que são entidades nomeadas?

- Parte chave na maioria dos sistemas de Processamento de Linguagem Natural;
- Utilizados para filtrar informação necessária na busca;
- Envolve a identificação de nomes próprios nos textos e a classificação em um conjunto de categorias de interesse predefinidas;
- Três categorias universalmente aceitas: **pessoa, localização e organização;**
- Outras entidades específicas do domínio: nomes de medicamentos, condições médicas, nomes de navios, referências bibliográficas etc.





# Exemplos

## NAMED ENTITY RECOGNITION

Named Entity Recognition can identify individuals, companies, places, organization, cities and other various type of entities. API can extract this information from any type of text, web page or social media network.

[Know More](#)

### DEMO- ENTER A TEXT

When Michael Jordan was at the peak of his powers as an NBA superstar, his Chicago Bulls teams were mowing down the competition, winning six National Basketball Association titles and setting a record for wins in a season that was broken by the Golden State Warriors two seasons ago.

[Extract](#)

### KEYWORDS

Place: [Chicago](#)

Name: [Michael Jordan](#)

Group: [National Basketball Association](#)

Interested in integrating our AI APIs? [Sign Up](#) to get a free API key.

# Dúvidas são bem vindas!!

- [wellington@crateus.ufc.br](mailto:wellington@crateus.ufc.br)



