

Seminário dos Grupos de Pesquisa do Campus Serra SEEC



INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

Linguística Computacional, Processamento de Linguagem Natural e o Tratamento Automático de Textos

Apresentador (Orientador):
Ernani Leite Ribeiro Filho



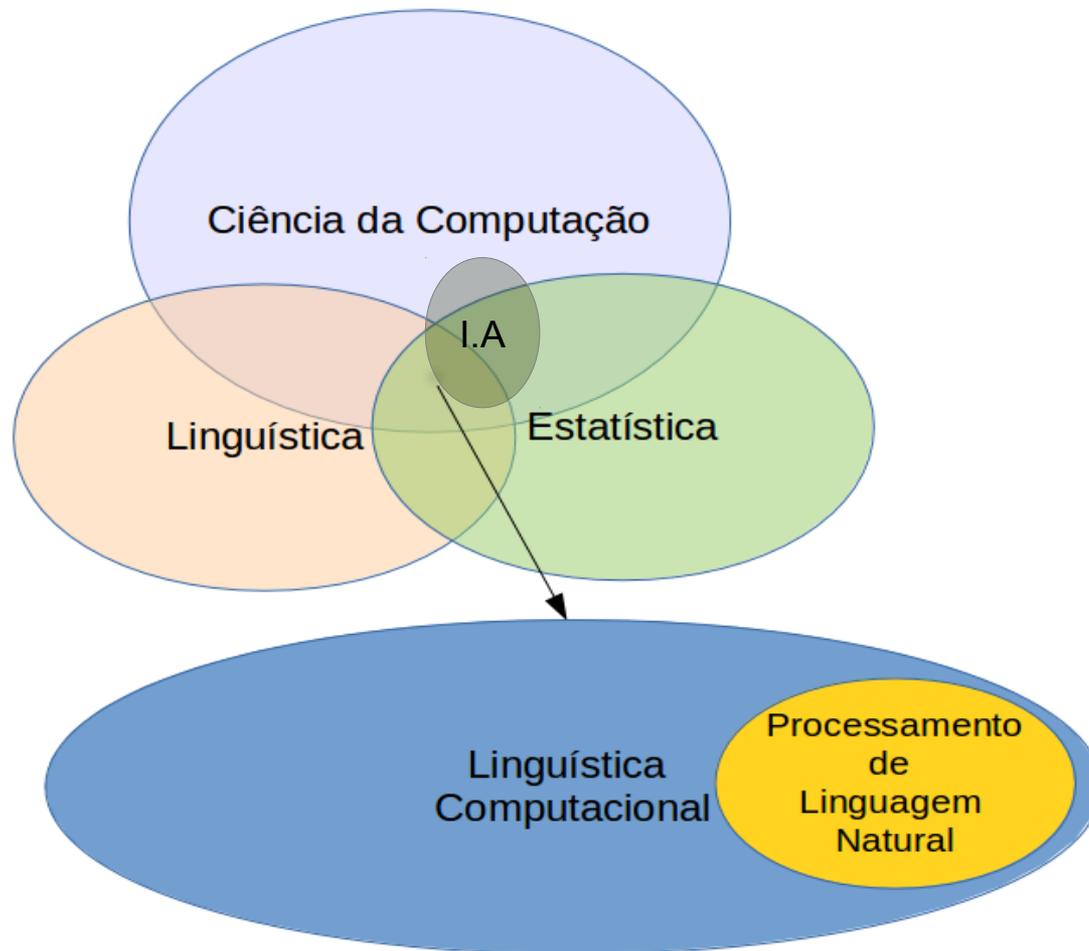
O Que É ??????

Linguística Computacional (LC) é uma disciplina localizada entre a linguística e a ciência da computação e que está preocupada com os aspectos computacionais da linguagem humana.

[HANS USZKOREIT, Professor of Computational Linguistics at the Dept. of Computational Linguistics and Phonetics of Saarland University at Saarbrücken.

Scientific Director at the German Research Center for Artificial Intelligence (DFKI) and Head of DFKI Language Technology Lab.]

Com Que Áreas se Relaciona ??????

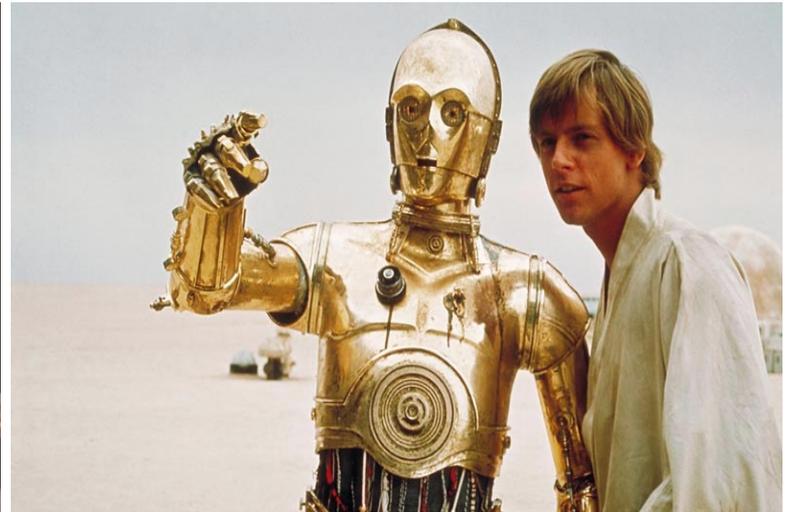


Quais suas Aplicações ?????

- Sumarização Automática de Textos;
- Reconhecimento de Voz;
- Sintetização de Voz;
- Verificação de Autoria de Textos;
- Classificação Automática de Textos;
- Recuperação Automática de Informação;
- Extração Automática de Informação;
- Etc.



Quais suas Aplicações ?????



Reconhecimento e Sintetização de Voz,
Análise de Sentimento, Entendimento
de Linguagem Natural

Quem se Interessa ??????

Google

IBM®



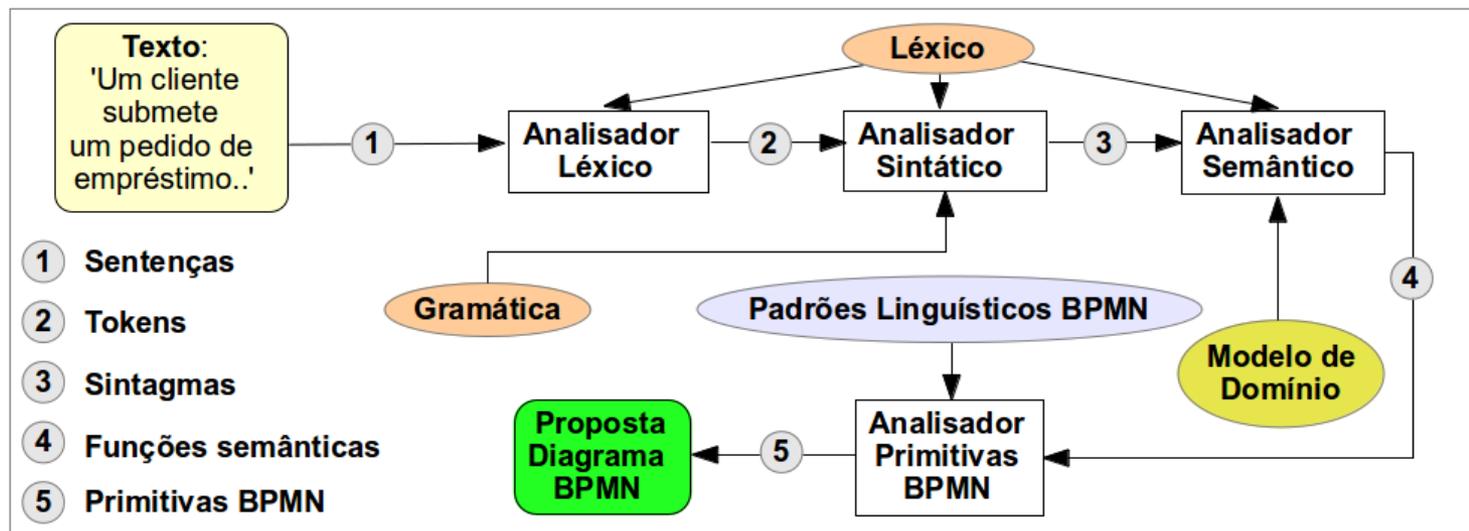
Microsoft®

YAHOO!®



Qual o Tema da Pesquisa ??????

UMA FERRAMENTA PARA A EXTRAÇÃO DE MODELOS DE DADOS E REGRAS DE NEGÓCIO A PARTIR DE DOCUMENTOS DIGITAIS



Quais Assuntos Serão Estudados ?????

- Linguística Textual;
- Programação;
- Estatística;
- Algoritmos de Inteligência Artificial;
- Reconhecimento de Padrões;
- Modelagem de Negócios;
- Processamento de Semântica Textual;
- Etc.



Quais os Requisitos para Participar ??????

- Atenção;
- Gostar de Estudar e gostar de Ler;
- Programação de Computadores;
- Leitura em Inglês (Não pode ter medo);
- Gostar de criar ferramentas;
- Curiosidade;
- Disciplina.



Junte-se à Turma..

João Pandolfi, Ernani Ribeiro, Paulo Junior, Mateus Barcelos, Thanner Soares, Ricardo, Hanna, Isabelly, Gustavo,..

Fim!

Contato: eribeiro.unedserra@gmail.com

eribeiro@ifes.edu.br

OBRIGADO !



Linguística Computacional e o Processamento Automático de Textos

Apresentador (Orientador):
Ernani Leite Ribeiro Filho



IX Jornada de **Iniciação Científica,**
Desenvolvimento Tecnológico
e **Inovação do Ifes**