

## Segunda Lista de Exercícios - Mineração de Textos 2018.2

Raissa Camelo Salhab

<sup>1</sup>Departamento de Computação – Universidade Federal Rural Pernambucana (UFRPE)  
Bacharelado em Ciência da Computação

srtacamelo@gmail.com

**Resumo.** Este documento se trata de uma apresentação formal da(s) atividade(s) solicitada(s) em sala de aula. O conteúdo contido abaixo refere-se a resolução da lista de questões nº 1 da disciplina.

### 1. Primeira Questão

Figura 1. Questão 1.1

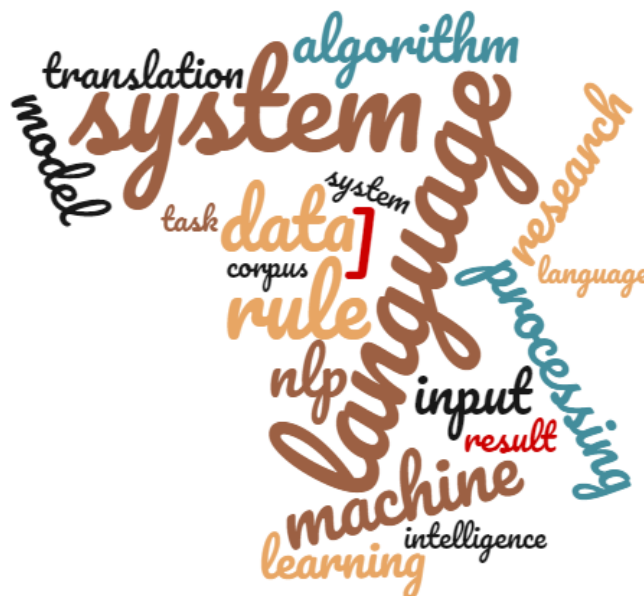


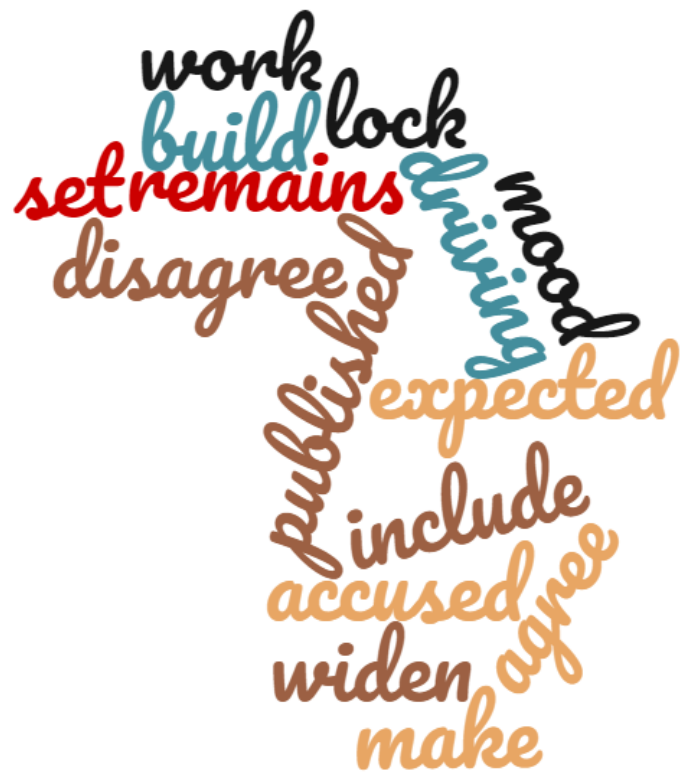
Figura 2. Questão 1.2



Figura 3. Questão 1.3.1



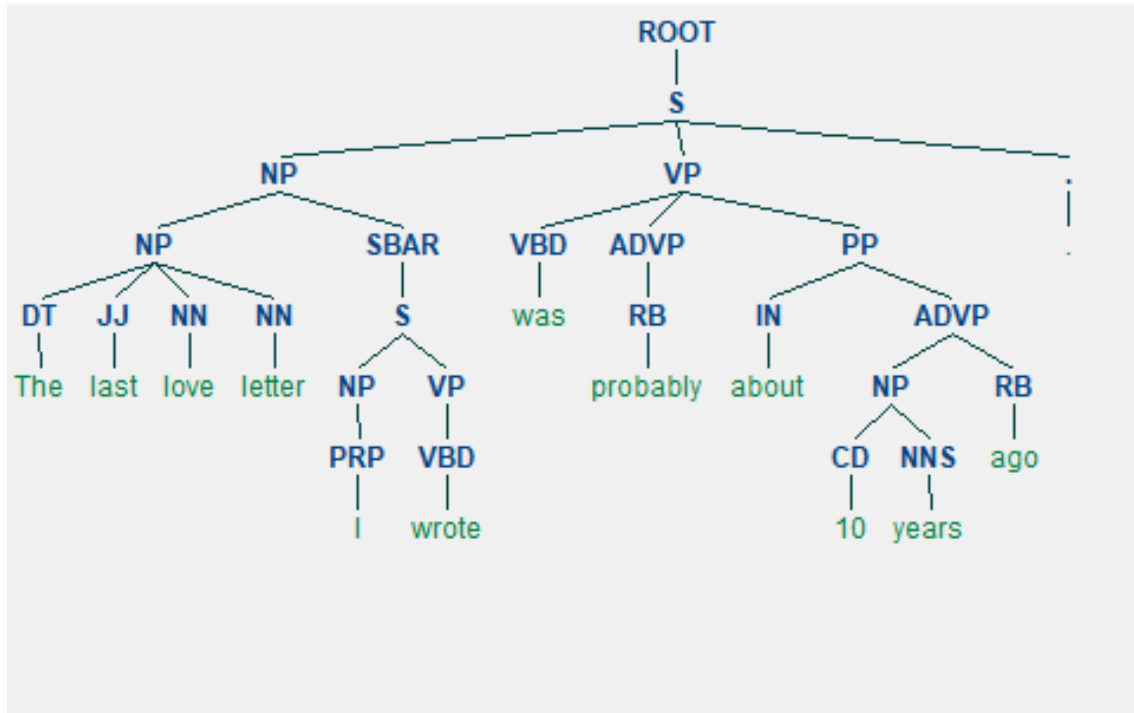
Figura 4. Questão 1.3.2



### Questão 1.3

Sim, pois eliminando palavras comuns de vários textos, podemos enxergar apenas as palavras mais significativas pro documento.

Figura 5. Questão 1.4



### Questão 1.4

- a) Sim, "I wrote".
- b) Na árvore a sentença é indicada pela sigla "SBAR", *Subordinate Clause*

## 2. Segunda Questão

- 1- Verbos  
wants - want , broaden - broaden , include - include , says - say , has - have , be - be , widen - widen , have - have , said - say , is - be , had - have , been - be , set - set , betray - betray , accused - accuse , are - be , expected - expect , say - say , remains - remain , secure - secure , works - work , build - build , published - publish , driving - drive , want - want , lock - lock , agree - agree , unpick - unpick , disagree - disagree , make - make

Quando o verbo está no passado seu lemma corresponde a forma infinitiva do verbo, inflexionada em número e em tempo.

- 2- Entidades Nomeadas:

Title - Secretary Person - David Davis Nationality - Irish Ordinal - Third Organization - BBC Location - Europe Title - correspondent Person - Kevin Connolly Organization EU Country - UK MISC - Europeans Date - this week Date - July recently - past-ref date date - the week

- 3- Tipos de dependências:

- a e b) ROOT - A raiz da frase. compound - nsubj - nominal subject mark - xcomp - open clausal complement dobj - direct object acl - punct - punctuation cc - coordination det - determiner expl - expletive ccomp - clausal complement with internal subject cop - copula nmod - – nmod:poss amod - adjectival modifier appos - appositional modifier conj - conjunct aux - - auxiliary acl:relcl neg - negation modifier

### 3. Terceira Questão

- a) São razoáveis, parecem um texto normal.
- b) Levemente. A sumarização foi satisfatória.