**Primeira Lista de PLN.**

**1. Faça a contagem de cada palavra presente no texto.**

tr -sc 'A-Za-z' '\n' < A-Semana-Machado-de-Assis.txt | sort | uniq -c > "1 - Contagem de cada Palavra.txt"

**2. Aplique downcasing (deixar todos os caracteres em minúsculo) no texto inteiro.**

tr -sc 'A-Za-z' < A-Semana-Machado-de-Assis.txt | tr 'A-Z' 'a-z' > "2 - Caracteres em Minúsculo.txt"

**3. Faça a contagem da ocorrência de cada sequência de vogais distintas presentes no texto.**

tr -sc 'A-Za-z' '\n' <A-Semana-Machado-de-Assis.txt | tr 'A-Z' 'a-z' | tr -sc 'aeiou' '\n' | sort | uniq -c > "3 - Contagem das vogais.txt"

**4. Encontre as 50 palavras mais comuns do texto.**

tr -sc 'A-Za-z' '\n' < A-Semana-Machado-de-Assis.txt | sort | uniq -c | sort -nr | head -n 50 > "4 - Most common words.txt”

**5. Encontre as palavras no texto que terminam em “ar”.**

tr -sc 'A-Za-z' '\n' < A-Semana-Machado-de-Assis.txt | uniq -c > "separatewords.txt"

grep 'ar$' separatewords.txt |sort | uniq -c > "5 - Terminando em ar.txt"

**6. Conte quantas palavras de 4 caracteres existem no texto.**

grep -E '[A-Za-z]{4}$' A-Semana-Machado-de-Assis.txt | wc > “6 - palavras4.txt”

**7. Conte quantas palavras distintas sem vogais existem no texto.**

grep -v '[AEIOUaeiou]' A-Semana-Machado-de-Assis.words | sort | uniq | wc > "7 - Sem vogais.txt"

**9. Conte quantas palavras contém exatamente uma sequência de vogais.**

tr -sc 'A-Za-z' '\n' <A-Semana-Machado-de-Assis.txt | tr 'A-Z' 'a-z' | tr -sc 'aeiou' '\n'| uniq -c | wc > "9 - Contagem seqvogais.txt"