

Minicurso de Introdução à Manipulação de Textos Usando o R

Exercícios Aula 2

1. Execute os comandos a seguir:

a. Crie o seguinte vetor de caracteres:

```
vet1 <- c("morder", "correndo", "dançar", "comendo", "dançando",  
"amassar", "dançam", "corro", "danço")
```

b. Suponha que você queira saber qual a proporção de palavras derivadas do verbo "dançar" existem no vetor. Como você faria isso? (Dica: Armazene as palavras derivadas em um novo vetor e utilize a função "length()" para te ajudar no cálculo da proporção).

c. Faça o mesmo do item anterior, porém agora você quer saber a proporção de palavras derivadas do verbo "correr".

2. Crie o seguinte vetor e execute os comandos a seguir:

```
vet2 <- c("torre", "garrafão", "careta", "carro", "moer", "correnteza",  
"core", "churrasqueira", "escorrega", "chore", "escore", "cabo")
```

a. Armazene em um novo vetor as palavras que possuem a letra "o", seguida de no mínimo 1 "r", seguida da letra "e".

b. Armazene em um novo vetor as palavras que possuem "rr" e terminam em "o".

c. Armazene em um novo vetor as palavras que contém até uma letra "r" (A palavra pode ter mais de uma letra, porém nenhuma delas pode ser "rr") e terminam em "a".

3. Crie o seguinte vetor e execute os comandos a seguir:

```
vet3 <- c("3vezes", "3_vezes", "3 vezes", "três vezes", "três_vezes", "tres  
vezes", "tres_vezes", "vezes3", "vezes_3", "vezes 3", 3)
```

a. Armazene em um novo vetor os itens que possuem número.

b. Armazene em um novo vetor os itens que possuem número e espaço.

c. Armazene em um novo vetor os itens que possuem número no final e possuem algum sinal de pontuação.

d. Armazene em um novo vetor os itens que não possuem dígito nem espaço.