**Instalar o R**

Baixar R:

wget https://cran.r-project.org/src/base/R-3/R-3.4.1.tar.gz

Extrair Pacote: R-3.4.1.tar.gz

$ tar -zxvf R-3.4.1.tar.gz

Entrar em R-3.4.1:

$ cd R-3.4.1

Executar:

./configure --with-readline=no --with-x=no

Aqui serão verificadas as variáveis de ambiente e dependências de biblioteca, caso encontre algum erro, anote-o e corrija. (Normalmente falta alguma coisa, basta instalar e rodar o ./configure novamente). Possíveis pacotes que podem faltar no ambiente:

sudo apt-get install build-essential

sudo apt-get install fort77

sudo apt-get install xorg-dev

sudo apt-get install liblzma-dev libblas-dev gfortran

sudo apt-get install gcc-multilib

sudo apt-get install gobjc++

sudo apt-get install aptitude

sudo aptitude install libreadline-dev

sudo apt-get install libcurl4-openssl-dev

sudo apt-get install default-jdk

Executar

$make

$make install (instala o programa o R)

Verificar se foi instalado corretamente executando o Rscript –version

**Instalar o pacote captchaReceitaAudio (É necessário no mínimo 2Gb de memória RAM)**

Executar:

$ R

Instalar no R:

if(!require(devtools)) install.packages(‘devtools’)

devtools::install\_github(‘decryptr/captchaReceitaAudio’)

**Executando o pacote:**

Criar arquivo: script.R

args = commandArgs(trailingOnly=TRUE)

.libPaths('/root/R-3.4.1/library')

library(magrittr)

library(captchaReceitaAudio)

predizer(args[1])

Executar comando para decifragem de arquivo de audio:

$ Rscript script.R audio.wav –no-save 2>&1