# Defina o caminho do arquivo CSV

caminho\_arquivo <- "C:\\Users\\dem069\\OneDrive - CSIRO\\Documents\\alunos\_brazil\\Juliana\\estatistica\_ju.csv"

# Importe o arquivo CSV para o R

dados <- read.csv(caminho\_arquivo)

# Exiba os primeiros registros para verificar se os dados foram importados corretamente

head(dados)

# Criar uma lista para armazenar os resultados do teste para cada resposta

resultados\_teste <- list()

# Iterar sobre as colunas com respostas

for (i in 3:ncol(dados)) { # Começamos de 3 pois assumimos que as duas primeiras colunas são "Entrevistado" e "Grupo"

# Criar uma tabela de contingência com os dados da coluna atual e o grupo

tabela\_contingencia <- table(dados$Grupo, dados[[i]])

# Executar o teste qui-quadrado de independência para a coluna atual

resultado\_teste <- chisq.test(tabela\_contingencia)

# Armazenar o resultado do teste na lista

resultados\_teste[[i - 2]] <- resultado\_teste

}

# Exibir os resultados do teste para cada resposta

for (i in 1:length(resultados\_teste)) {

cat("Resultado do teste para a resposta", names(dados)[i + 2], ":\n")

print(resultados\_teste[[i]])

cat("\n")

}