UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE UNIDADE ACADÊMICA DE ESTATÍSTICA

Disciplina: Estatística Aplicada	Período 2018.3
Prof. Alexsandro Bezerra Cavalcanti	
Aluno(a):	Nota:

Atividade 1

Baseado no arquivo de Dados dos salários, em 1979 (em francos suíços), para quatro profissões, em 30 cidades de diferentes países, desenvolva as seguintes análises com o auxílio do software R.

- 1. Monte o banco de dados em um arquivo .csv e leia os dados com o comando:

 dados < -read.csv("conjuntodeDados.csv", header=TRUE,sep=";",dec=",")

 attach(dados)# anexa conjunto de dados de modo a chamar as variáveis diretamente
- 2. Faça um histograma para cada variável.
- 3. Encontre as medidas de posição e variação para cada cada variável.
- 4. Num mesmo gráfico faça a comparação dos salários através da comparação de seus respectivos box-plot.
- 5. faça uma análise suscinta sobre os salários, compare as diferenças e as particularidades de cada um deles de acordo com a profissão e procure identificar pontos atípicos.