



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COMISSÃO DO CONCURSO PÚBLICO**

CONCURSO PÚBLICO 2012 - PROVIMENTO DE CARGOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS

CATEGORIA: Técnico de Laboratório/ Área: Métodos Quantitativos Aplicados

ESPELHO DA PROVA

Etapla 1

Software R Project

Questão 01

```
mean(amostra)
median(amostra)
a<- max(amostra)
b <- min(amostra)
Amplitude=a-b
var(amostra)
sd(amostra)
plot(amostra)
```

Questão 02

```
x<-seq(0,200,by=.01)
y<-dnorm(x, mean=100,sd=30, log = FALSE)
plot(x,y)
```

Questão 03

```
x1<- seq(length=15, from=10, by=3)
y1 <- c(2,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30)
lm(y1~x1)
summary(lm(y1~x1))
plot(x1,y1)
abline(lm(y1~x1))
```



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COMISSÃO DO CONCURSO PÚBLICO**

CATEGORIA: Técnico de Laboratório/ Área: Métodos Quantitativos Aplicados

Local: Laboratório de Análise do Trabalho (LAT) – localizado no primeiro andar da Biblioteca Setorial do Centro de Tecnologia (CT) – Campus I – UFPB – João Pessoa – PB.

Data: 29/10/2012

Horário de início: 09h

ESPELHO DA PROVA

Etapas 2

Editor Latex

Questão 04

```
\documentclass[a4paper,12pt]{article}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[brazil,english]{babel} % língua padrão português do Brasil
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{graphicx}
\hoffset = -1.2cm
\voffset = 0cm
\evensidemargin = 0cm
\topmargin = 0cm
\headheight = 0cm
\headsep = 0cm
\oddsidemargin = .46cm
\textwidth = 17.5cm
\textheight = 25.5cm
\marginparsep = 0cm
\marginparwidth = 0cm
\footskip = 0.5cm
\begin{document}
\begin{minipage}[b]{0.20\linewidth}
\center\includegraphics[scale=0.2]{g:/figuras/logoufpb}
\end{minipage}
\begin{minipage}[b]{0.60\linewidth}
\begin{flushleft}
\textbf{\textsc{Universidade Federal da Paraíba \\
Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas\\
Coordenação de Desenvolvimento de Pessoas}\\
\textsc{Divisão de seleção e Provisão\\
Comissão do Concurso Público}}\\
\end{flushleft}
\end{minipage}
\fontsize{12}{\baselineskip}\selectfont
\vspace{10pt}
Candidato:\hspace{10cm}
Rg:\\
{\textbf{1 - Teste de uso do Latex}}\\
```



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COMISSÃO DO CONCURSO PÚBLICO

Analisando o risco tratado na seção anterior chegamos a:

$$\bigcap_{j=1}^n R_{d_{a^2_j}}^1 = \{a^1_1, a^1_2, \dots, a^1_k\}, \quad j=1,2,\dots,n, \quad k < m$$

Então após k passos o decisor obterá um novo superconjunto R^k , então:

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

A equação \ref{eliminando} pode ser usada para resolver o problema abaixo.

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$

$$|R_{d^k}| \leq |R_{d^{k-1}}|, \quad k=1,\dots,n-1$$