---

title: "Minha Página HTML"

author: "Lucas Gurgel Leite"

date: "Janeiro de 2018"

output:

html\_document:

theme: flatly

toc: true

toc\_float: true

code\_folding: hide

---

<head>

<!--

<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"> -->

<style>

h1 {

text-align: center;

background-color: blue;

color: white;

}

body {

background-color: #cde7f4;

color:#53b9d6;

text-align:justify;

}

</style>

</head>

```{r setup, include=FALSE}

knitr::opts\_chunk$set(echo = TRUE)

```

#\*\*JUSTIÇA\*\*

> 'Democracia é a pior forma de governo, com exceção de todas as demais' . Churchill

<!--

![](http://4.bp.blogspot.com/-kZi7H9ytIp4/U3DyXUsD-7I/AAAAAAAAGN0/61ri5DVRqEI/s1600/Futebol+Brasil+5.gif)

-->

<br>Presidente do \*\*Supremo Tribunal Federal (STF)\*\*, Cármen Lúcia, suspendeu a posse da deputada federal Cristiane Brasil (PTB-RJ) como ministra do Trabalho.

# cerimonia

A cerimônia de posse estava marcada pelo governo Temer para as 9h desta segunda (22), mas foi cancelada.

<i class="fa fa-money"></i>

<i class="fa fa-money" style="font-size:24px"></i>

<i class="fa fa-money" style="font-size:36px"></i>

<i class="fa fa-money" style="font-size:48px;color:red"></i>

<br>

Cármen analisou uma reclamação movida por um grupo de advogados, que contestou no STF a decisão do Superior Tribunal de Justiça (STJ) que, no sábado (20), havia liberado a posse de Cristiane Brasil.

<!--comentarios-->

```{r cars}

# base de dados

data("mtcars")

# media

mean(mtcars$mpg)

#

par(bg="#8bd2dd")

plot(mtcars$mpg,mtcars$hp,col="blue",pch=19,xlab="milhas por galão",ylab="cavalos de potência",main="Diagrama de Dispersão")

abline(lsfit(mtcars$mpg,mtcars$hp),col="blue",lty=2,lwd=4)

cor(mtcars$mpg,mtcars$hp)

```

<ab>

# Matriz de Correlação

```{r correlação, message=FALSE}

MC<-cor(mtcars[,c("disp","drat","hp","mpg","qsec","wt")])

library(corrplot)

#corrplot(MC,method="circle")

corrplot.mixed(MC)

```

\*\*Figura - o STF\*\*

![](C:/Users/Lucas Leite/Desktop/stf.jpg)

O grupo, o mesmo que conseguiu nas primeiras instâncias barrar a deputada de assumir a pasta, alega que a nomeação da filha de Roberto Jefferson contraria o princípio da moralidade, determinado pela Constituição, por causa de condenações que Cristiane Brasil sofreu na Justiça Trabalhista.

\*\*Figura - Político\*\*

<!--



-->

<br>A presidente do STF afirmou que sua decisão é "precária e urgente" e pode ser revista, mas aceitou "parcialmente a providência liminar para a suspensão do ato de posse". Na despacho da decisão, Cármen Lúcia diz ter tomado a decisão "com base no poder geral de cautela e nos princípios constitucionais da segurança jurídica e da efetividade da jurisdição, que seriam comprometidos com o ato de posse". A ministra deu 48 horas para as partes se manifestarem e pediu a manifestação da Procuradoria-Geral da República sobre o assunto.

\*\*Figura - o SOL\*\*

![](C:/Users/Lucas Leite/Desktop/sol.jpg)

<br>\*\*Cármen Lúcia\*\* suspende posse de Cristiane Brasil para o Ministério do Trabalho

#MAPA

```{r mapa,message=FALSE,warning=FALSE}

#library(ggmap)

#qmap(location = "rio de janeiro",maptype="satellite",zoom=14)

```

```{r grafico1, results='asis',message=FALSE}

resultado<-c(11000,240000,19000,-500,-9000,1000,-2000)

ano<-c("2010","2011","2012","2013","2014","2015","2016")

dadosgrafico1<-data.frame(ano,resultado,stringsAsFactors = TRUE)

library(ggplot2)

grafico<-ggplot(data=dadosgrafico1,aes(x=ano,y=resultado))+geom\_bar(stat="identity",fill=c("#10c6d3","#0ea5af","#0b8b93","#096c72","#064144","#10c6d3","#0ea5af"))+

ylab("Resultado Primario")+

xlab("Ano")+

theme\_minimal()

library(plotly)

ggplotly(grafico)

#grafico

#library(readxl)

#teste <- read\_excel("C:/Users/Lucas Leite/Desktop/teste.xlsx")

# sheet="Tabela1"

#library(DT)

#datatable(TableSTN4)

```

```{r ola}

mtcars <-within(mtcars, {am <-factor(am,labels=c('Manual','Automatico'))})

library(plotly)

p<-plot\_ly(data=mtcars,x=~hp,y=~mpg, color=~am)

p

```

```{r rede}

library(visNetwork)

nodes<-data.frame(id=1:15)

edges<-data.frame(from=sample(1:15,10),to=sample(1:15,10))

visNetwork(nodes,edges,width="100%")

```

Filha do ex-deputado Roberto Jefferson, presidente do PTB e condenado no processo do mensalão, Cristiane Brasil foi anunciada como ministra pelo presidente Michel Temer no dia 3, mas tem enfrentado uma batalha na Justiça para assumir a pasta.

```{r regressao}

data("mtcars")

modelo1 <-lm(mpg~hp,data=mtcars)

modelo1

```

A Estimativa do $\beta\_1$ desse modelo linear simples é `r coef(modelo1)[2]`

```{r results ='hide', echo=FALSE}

f<-function(x)format(x, digits=7, decimal.mark=",",big.mark.=".")

media <- f(mean(mtcars$mpg))

DP<-f(sd(mtcars$mpg))

VAR<-f(var(mtcars$mpg))

```

A média $\bar{x}$ do MPG dessa base de dados é `r media`. E o $\sigma$ é `r DP`. Por fim, a $\sigma^2$ é `r VAR`.

```{r vida}

library(plotly)

p<-plot\_ly(

x=c("Rio de Janeiro","São Paulo","Brasilia"),

y=c(20,14,23),

name="cidades",

type="bar"

)

p

```

Cinco dias após o anúncio, a Justiça Federal suspendeu a posse da deputada, após o grupo de advogados trabalhistas apresentarem a ação questionando a nomeação.

Após sofrer três derrotas no Tribunal Regional Federal da 2ª Região (TRF-2), na segunda instância, o governo tinha conseguido reverter a decisão de suspender a posse no STJ. Mas a decisão do STF adiou novamente a nomeação.

\*\*O que você achou dessa notícia?\*\*

1. Excelente

2. Bom

3. Não Gostei

\* \*\*Jornais\*\*

+ Globo

+ Estado de São Paulo

+ UOL

\*\*Equação - Regressão Linear MQO\*\*

$$ Y\_i = \beta\_0 + \beta\_1x\_1 + \epsilon $$