

Quiz Aula 09

A tabela completa segue abaixo:

```
knitr::kable(df.apresentacao)
```

Intervalo de Classe	Frequência	xi	fri	Fi	fri.percent	fri.grau	Fri	Fri.percent	fxi	xi_2	fi_xi_2
[60,70[	1	65	0.01	1	1	3.6	0.01	0.6	65	4225	4225
[70,80[	5	75	0.07	6	7	25.2	0.09	5.4	375	5625	28125
[80,90[	6	85	0.09	12	9	32.4	0.17	10.2	510	7225	43350
[90,100[	10	95	0.14	22	14	50.4	0.31	18.6	950	9025	90250
[100,110[	12	105	0.17	34	17	61.2	0.49	29.4	1260	11025	132300
[110,120[	19	115	0.27	53	27	97.2	0.76	45.6	2185	13225	251275
[120,130[	14	125	0.20	67	20	72.0	0.96	57.6	1750	15625	218750
[130,140[	3	135	0.04	70	4	14.4	1.00	60.0	405	18225	54675

Abaixo seguem algumas informações referentes à tabela acima:

```
knitr::kable(df.infos)
```

Parâmetros	Valores
Somatória Frequência:	70
Nº Total de Linhas:	8
Amplitude Total:	80
Amplitude Amostral:	79
Amplitude Intervalo:	10

A seguir, serão apresentados os valores das 3 medidas estatísticas:

```
knitr::kable(df.metrics)
```

Métricas	Valores
Média(Me)	107.14
Moda(Mo)	115.83
Mediana(Md)	110.53
Desvio Padrão(S)	16.64
Coefficiente de Variação(Cv)	15.53

Valores de Algumas Separatrizes

```
knitr::kable(df.separatrizes)
```

Separatriz	Valor
K1	95.50000
K2	110.52632
K3	119.73684
D1	81.66667
D3	99.00000
D5	110.52632
D7	117.89474
D9	127.14286
P10	81.66667
P25	95.50000
P50	110.52632
P75	119.73684
P90	127.14286

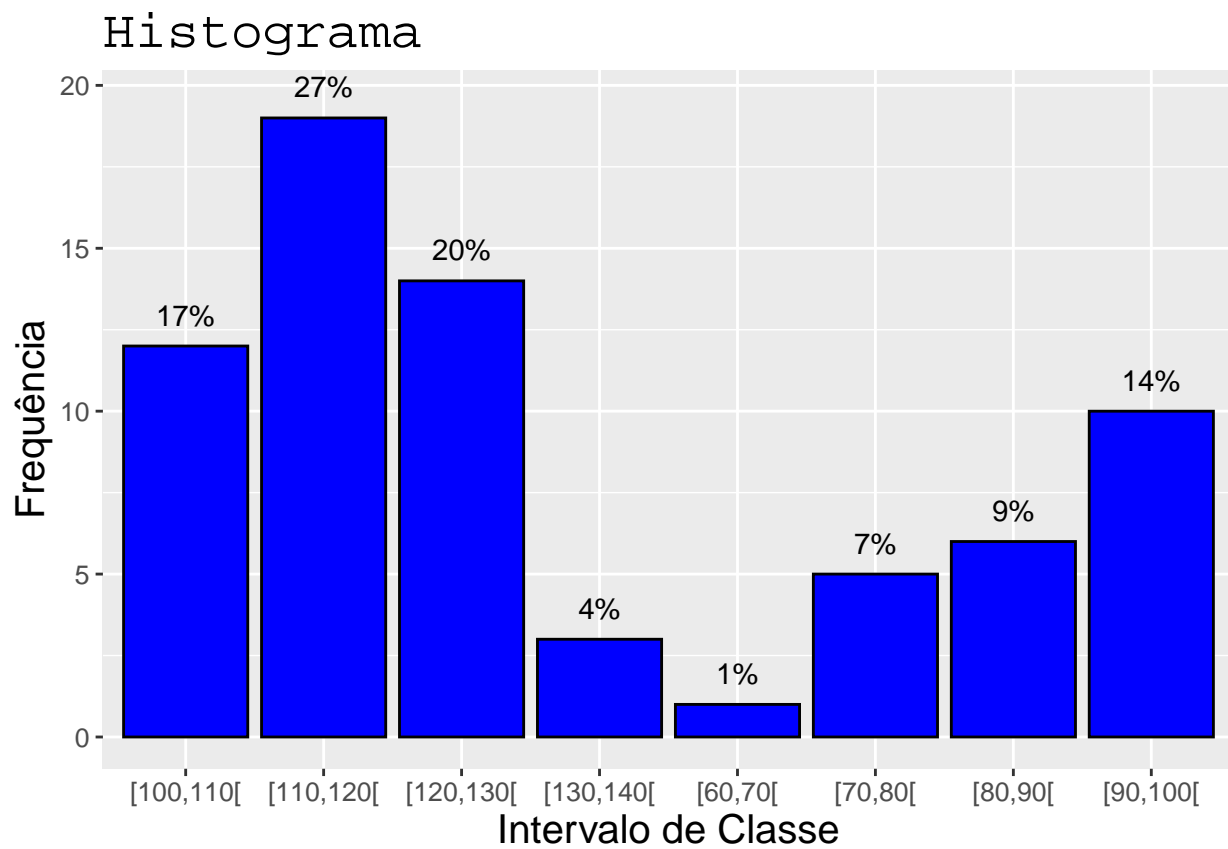
Valores dos Coeficientes Estatísticos:

```
knitr::kable(df.coeficientes)
```

Coeficiente	Valor
Tipo Assimetria(Ta)	-8.6904762
Coeficiente Assimetria(Ca)	-0.6100568
Coeficiente Curtose(Cc)	0.2664784

Serão apresentados agora a plotagem dos gráficos.

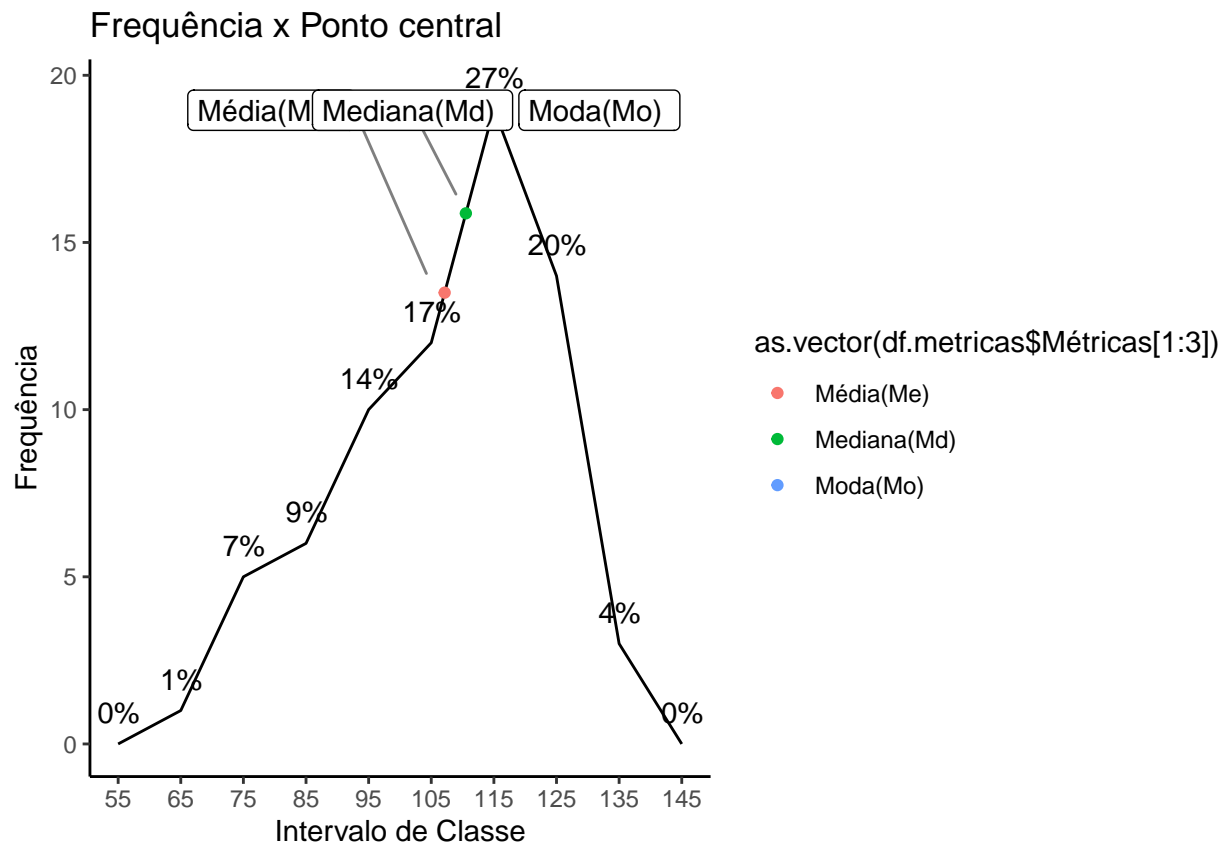
```
hist
```



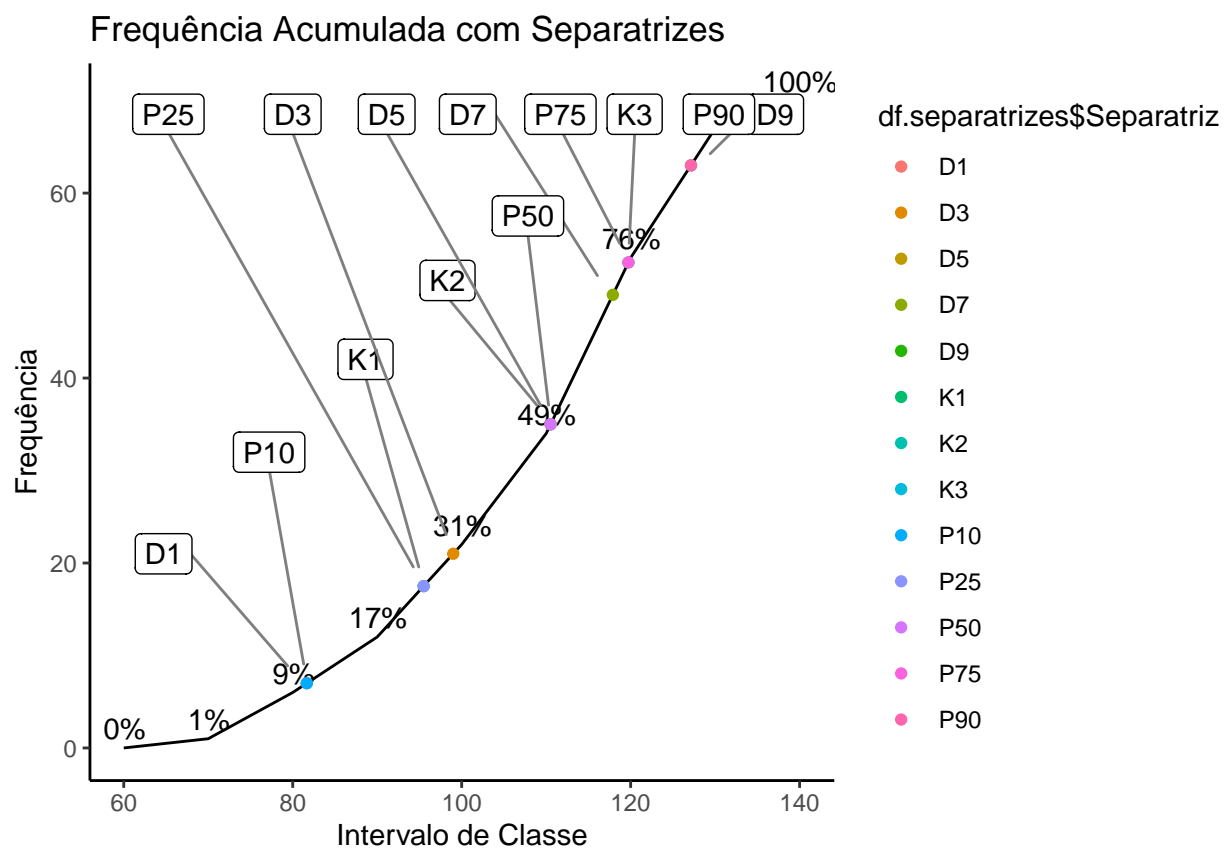
```
poli.freq.simples
```

```
## Warning: Use of `df.extendido$xi.extendido` is discouraged. Use `xi.extendido`  
## instead.
```

```
## Warning: Use of `df.extendido$fi.extendido` is discouraged. Use `fi.extendido`  
## instead.
```



poli.freq.acumulada.sep



```
knitr::kable(df.classificaCurva)
```

Tipo Classificador	Categoria
Assimetria (Ca e Ta):	Assimetrico Negativo
Grau de Achatamento (Cc):	Achatado