

Consumo mensal (kwh) x número de famílias

A tabela completa segue abaixo:

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

Teste Rac. Lóg.	Nº Programadores	xi	fri	Fi	fri.percent	fri.grau	Fri	Fri.percent	fxi	xi_2	fi_xi_2
[10,14[	1	12	0.02	1	2	7.2	0.02	1.2	12	144	144
[14,18[	11	16	0.22	12	22	79.2	0.24	14.4	176	256	2816
[18,22[	17	20	0.34	29	34	122.4	0.58	34.8	340	400	6800
[22,26[	11	24	0.22	40	22	79.2	0.80	48.0	264	576	6336
[26,30[	10	28	0.20	50	20	72.0	1.00	60.0	280	784	7840

Abaixo seguem algumas informações referentes à tabela acima:

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

Parâmetros	Valores
Somatória Frequência:	50
Nº Total de Linhas:	5
Amplitude Total:	20
Amplitude Amostral:	19
Amplitude Intervalo:	4

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

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

Métricas	Valores
Média(Me)	21.44
Moda(Mo)	20.00
Mediana(Md)	21.06
Desvio Padrão(S)	4.36
Coefficiente de Variação(Cv)	20.36

Valores de Algumas Separatrizes

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

Separatriz	Valor
K1	18.11765
K2	21.05882
K3	25.09091
D1	15.45455
D3	18.70588
D5	21.05882
D7	24.18182
D9	28.00000
P10	15.45455
P25	18.11765
P50	21.05882
P75	25.09091
P90	28.00000

Valores dos Coeficientes Estatísticos:

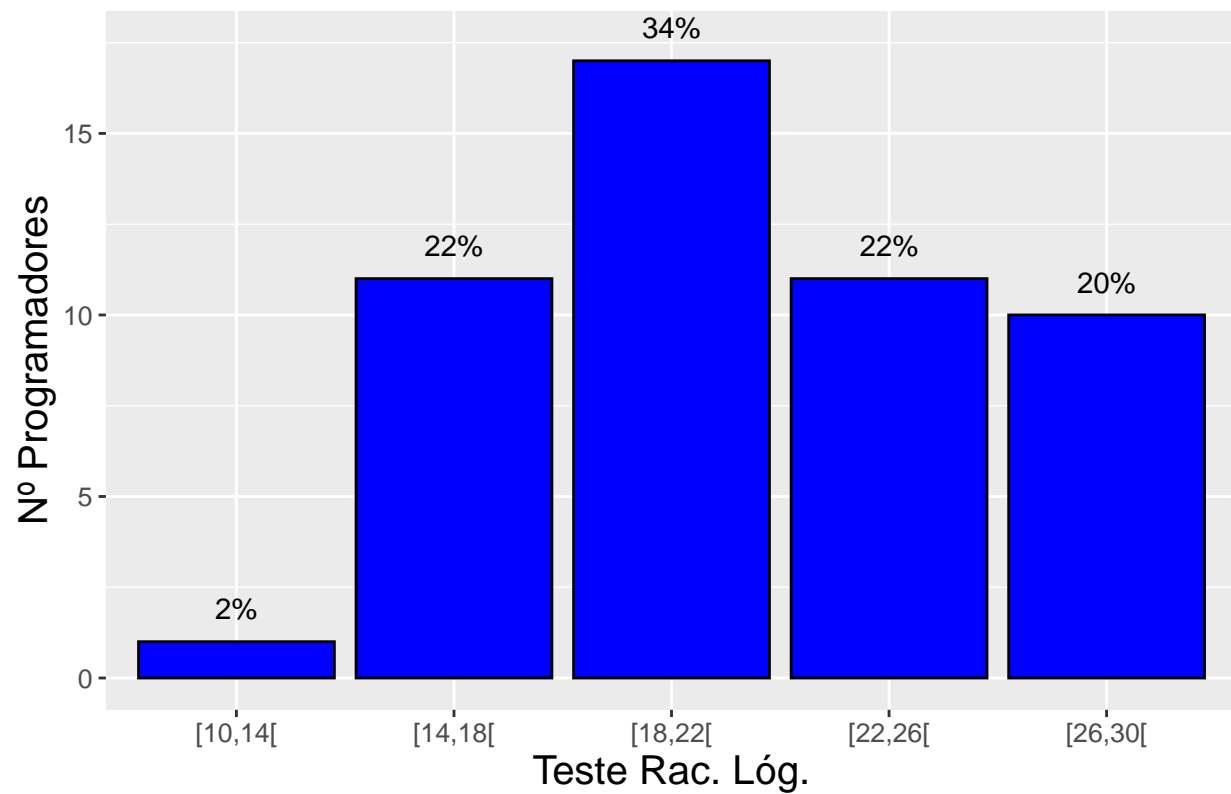
```
knitr::kable(df.coeficientes)
```

Coeficiente	Valor
Tipo Assimetria(Ta)	1.4400000
Coeficiente Assimetria(Ca)	0.2620239
Coeficiente Curtose(Cc)	0.2779199

Serão apresentados agora a plotagem dos gráficos.

```
hist
```

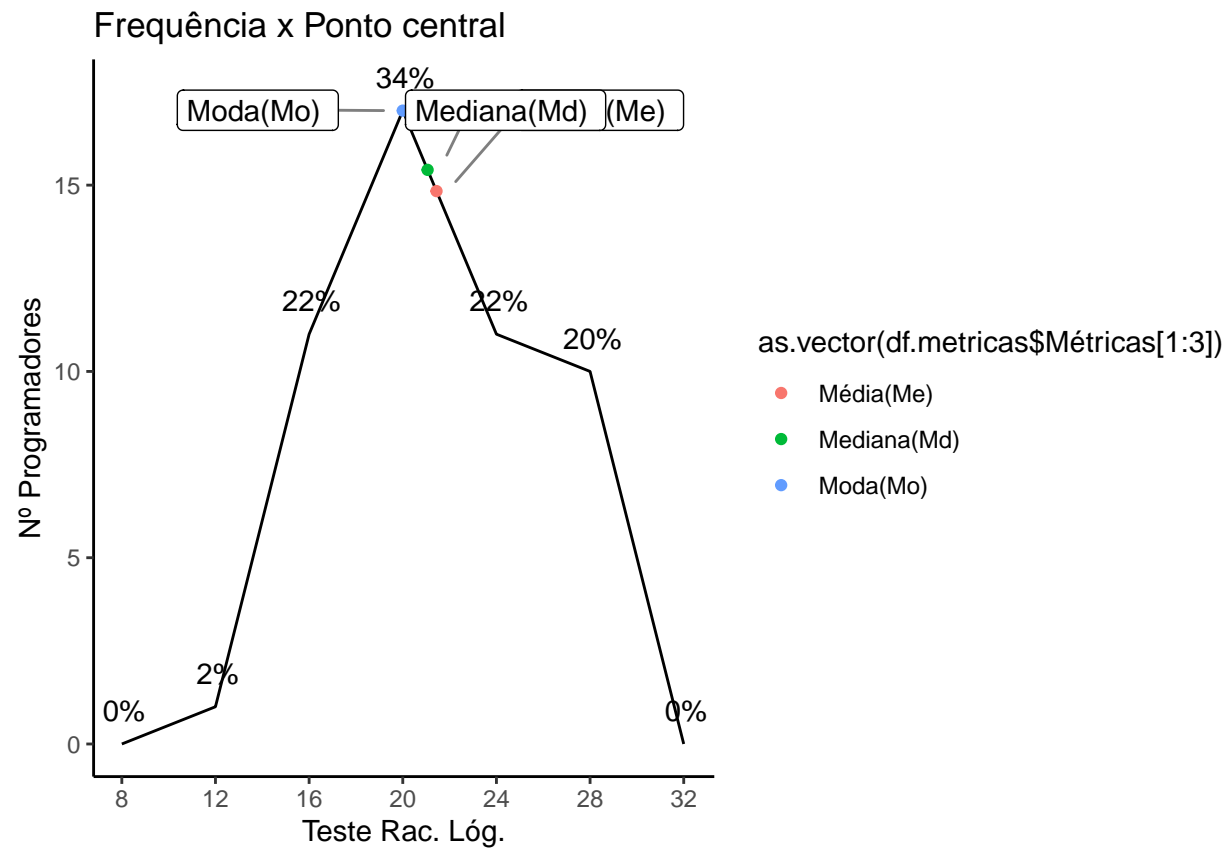
Histograma



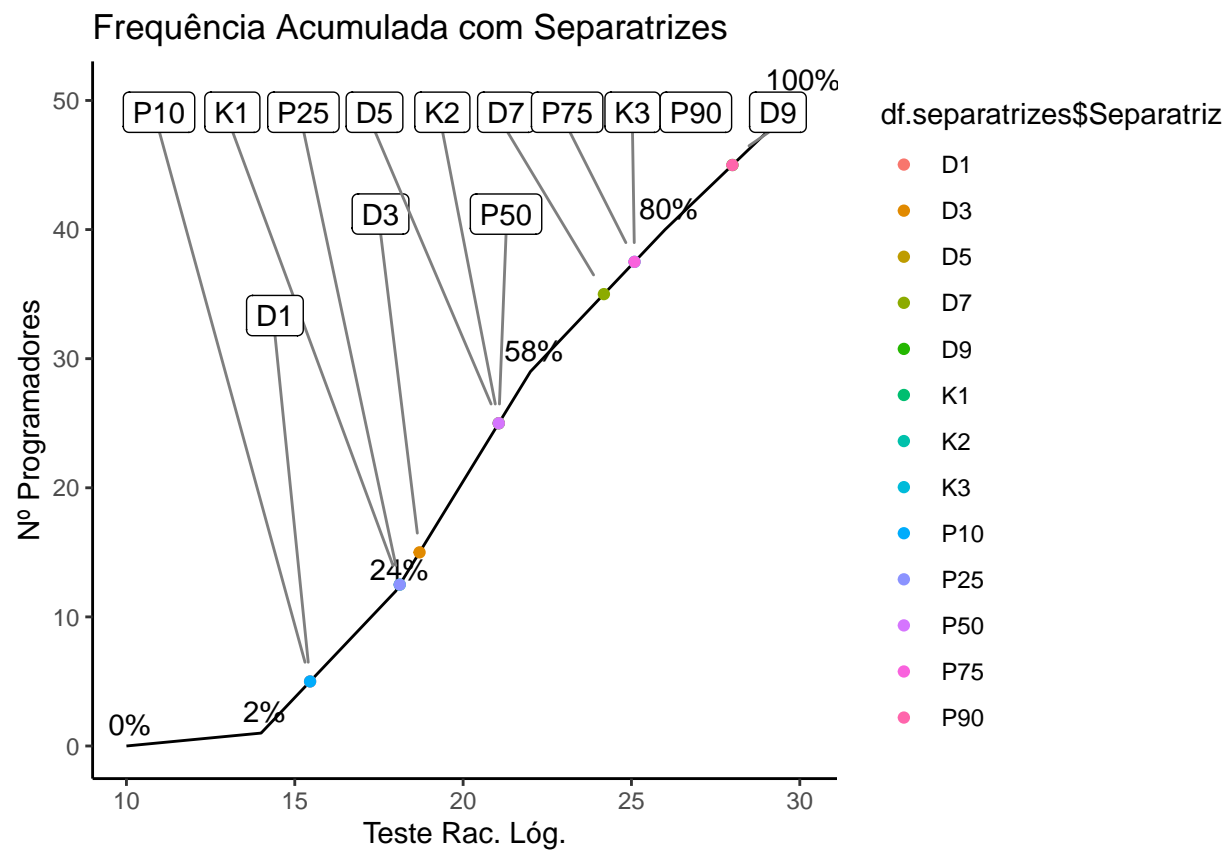
```
poli.freq.simples
```

```
## 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 Positivo
Grau de Achatamento (Cc):	Achatado