

Tabela de Frequências

Table 1: Distribuição de frequências referentes ao tempo de convergência (em segundos) do modelo de Machine Learning para classificação de Raio-X

Intervalo (LI \vdash LS)	Xi	Fi	Fr	Fp (%)
1.7 \vdash 4.1	2.9	5	0.1389	13.89
4.1 \vdash 6.5	5.3	13	0.3611	36.11
6.5 \vdash 8.9	7.7	7	0.1944	19.44
8.9 \vdash 11.3	10.1	5	0.1389	13.89
11.3 \vdash 13.7	12.5	4	0.1111	11.11
13.7 \vdash 16.1	14.9	2	0.0556	5.56
TOTAL	-	36	1.00	100.00

Análise

b) De acordo com a tabela 1, 6 simulações possuem tempo de convergência de pelo menos 11,3 segundos.

c) De acordo com a tabela 1, $13,89 + 36,11 + 19,44 = 69,44\%$ das simulações apresentam tempo de convergência menores que 8,9 segundos.

d) De acordo com a tabela 1, $13,89 + 36,11 + 19,44/2 = 59,72\%$ das simulações apresentam tempo de convergência menores que 7,7 segundos.

Gráfico

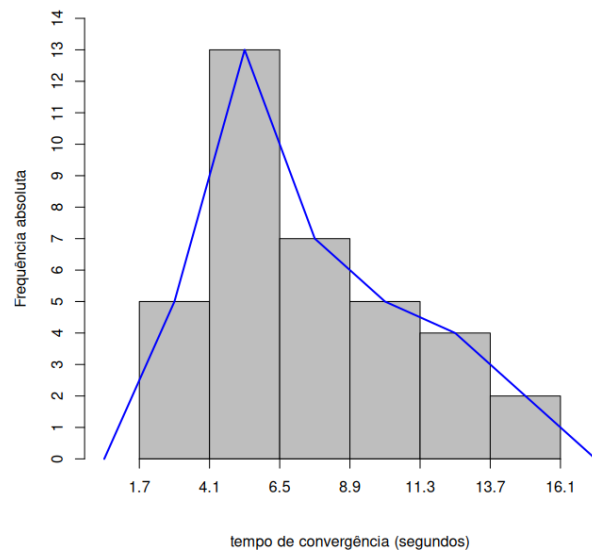


Figure 1: Histograma da distribuição de frequências referentes ao tempo de convergência (em segundos) do modelo de Machine Learning para classificação de Raio-X

Análise

e) O gráfico da figura 1 é assimétrico a esquerda