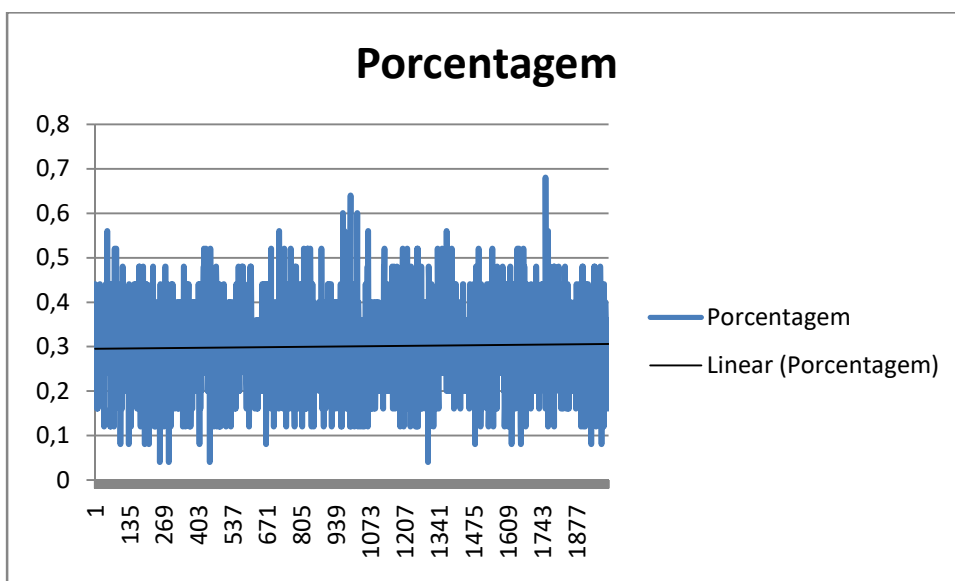


Vemos acima o gráfico de Porcentagem adquirido para o caso de uma amostra aleatória de 2500 dados. Tendo como resultados:

Média: 0.299949200000000086

Desvio padrão: 0.00916515138991168



Vemos acima o gráfico de Porcentagem adquirido para o caso de uma amostra aleatória de 25 dados. Tendo como resultados:

Média: 0.29923999999999993

Desvio padrão: 0.0916515138991168

Observamos a grande diferença no desvio padrão mostrado pela grande variação dos valores obtidos no gráfico de 25 dados amostrais, porem vemos que por conta do grande número de iterações ele apresenta um valor médio muito próximo do real.