

FISA75 – Experimento 1

Bola em queda livre no F2

Grupo 3

Sobre o experimento

Experimento realizado com equipamento de queda livre montado sobre uma bancada e com esfera metálica em contato com eletroímã, configurada na opção F2 que permite medir o tempo que leva até o objeto passar na frente do primeiro sensor, foram feitos 6 procedimentos para 6 valores de h e 2 tempo de queda em cada posição do sensor.

Gráfico Tempo x Distância

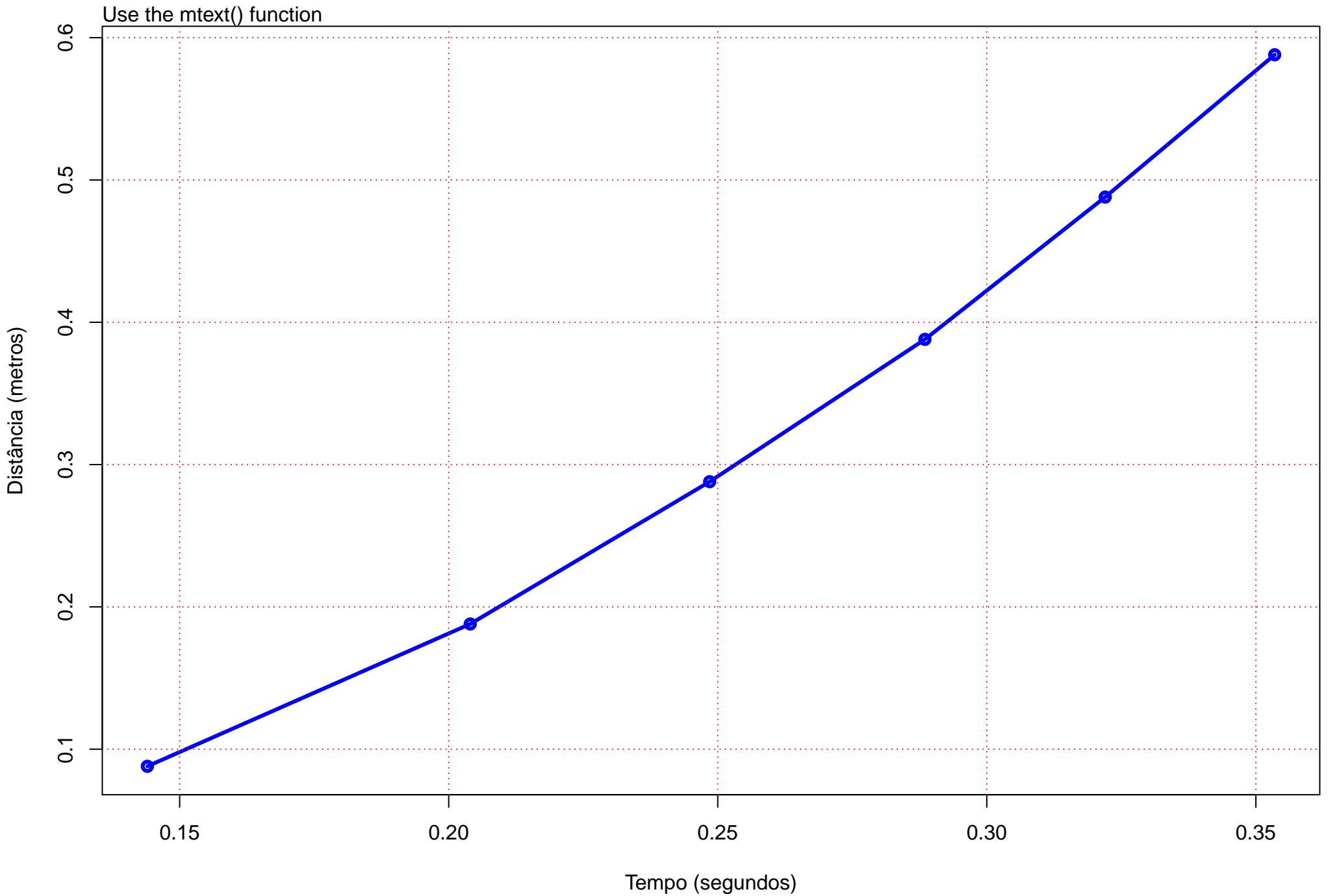


Gráfico Velocidade x Distância

Use the mtext() function

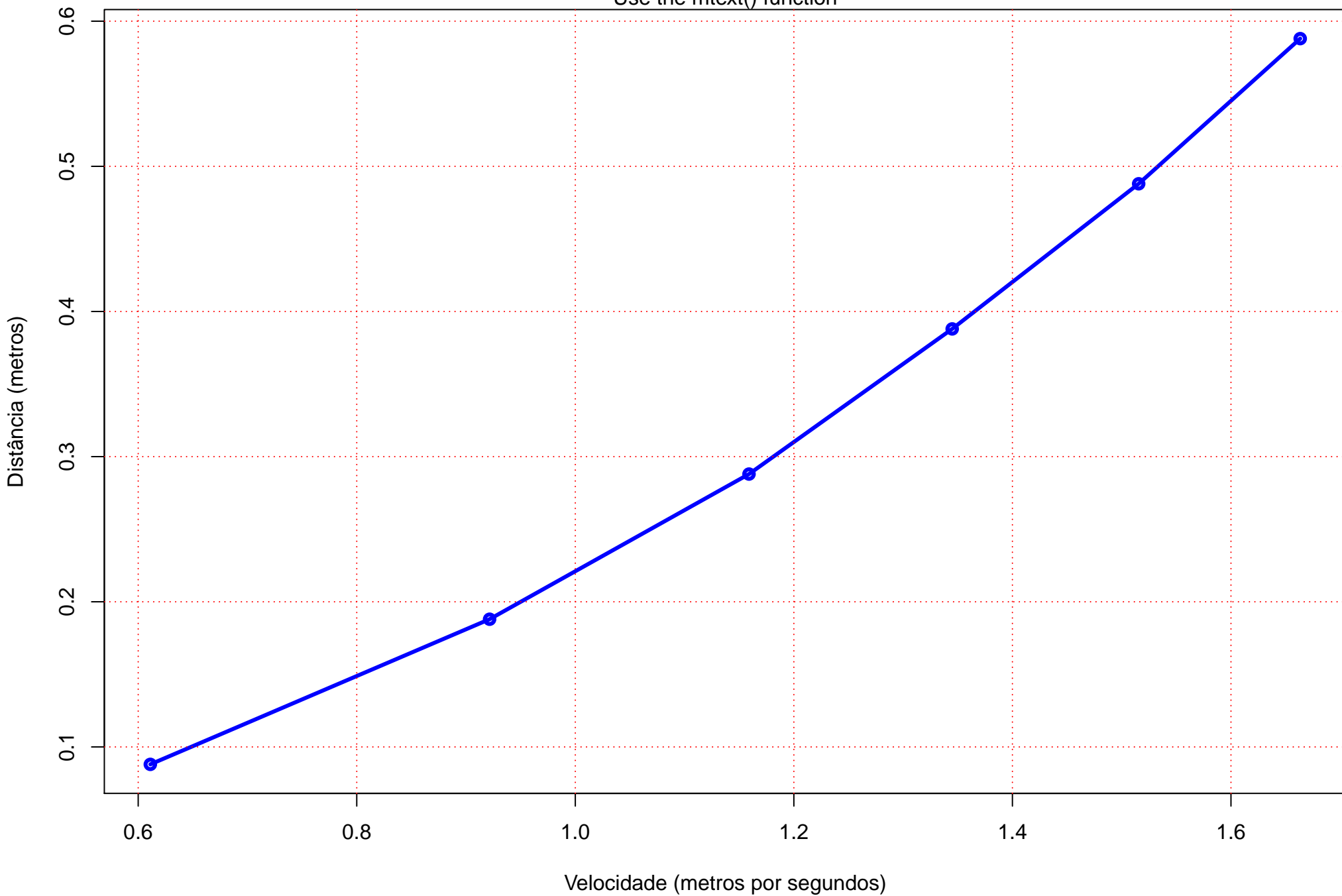


Gráfico Velocidade x Tempo

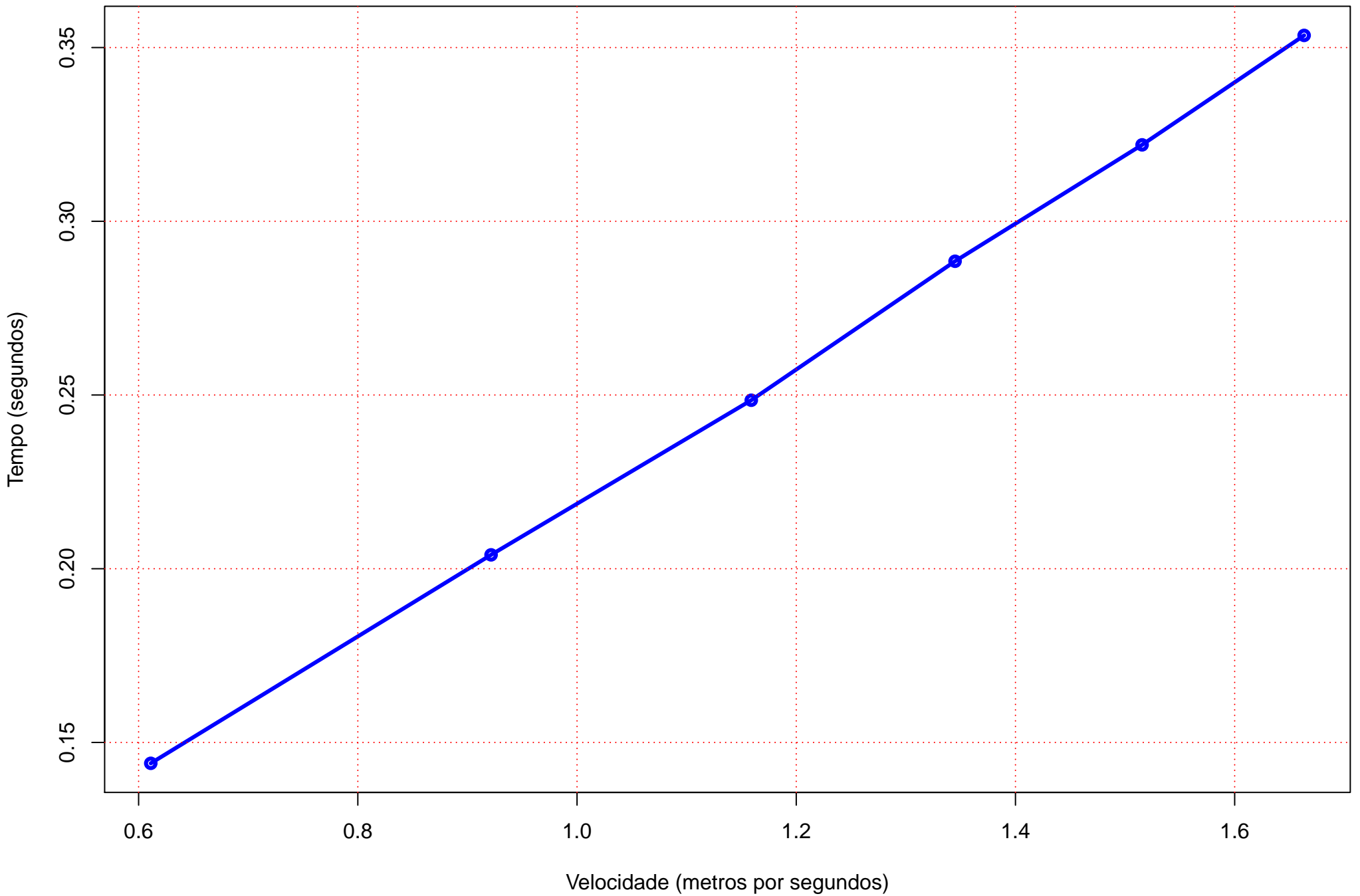


Gráfico Distância x Aceleração

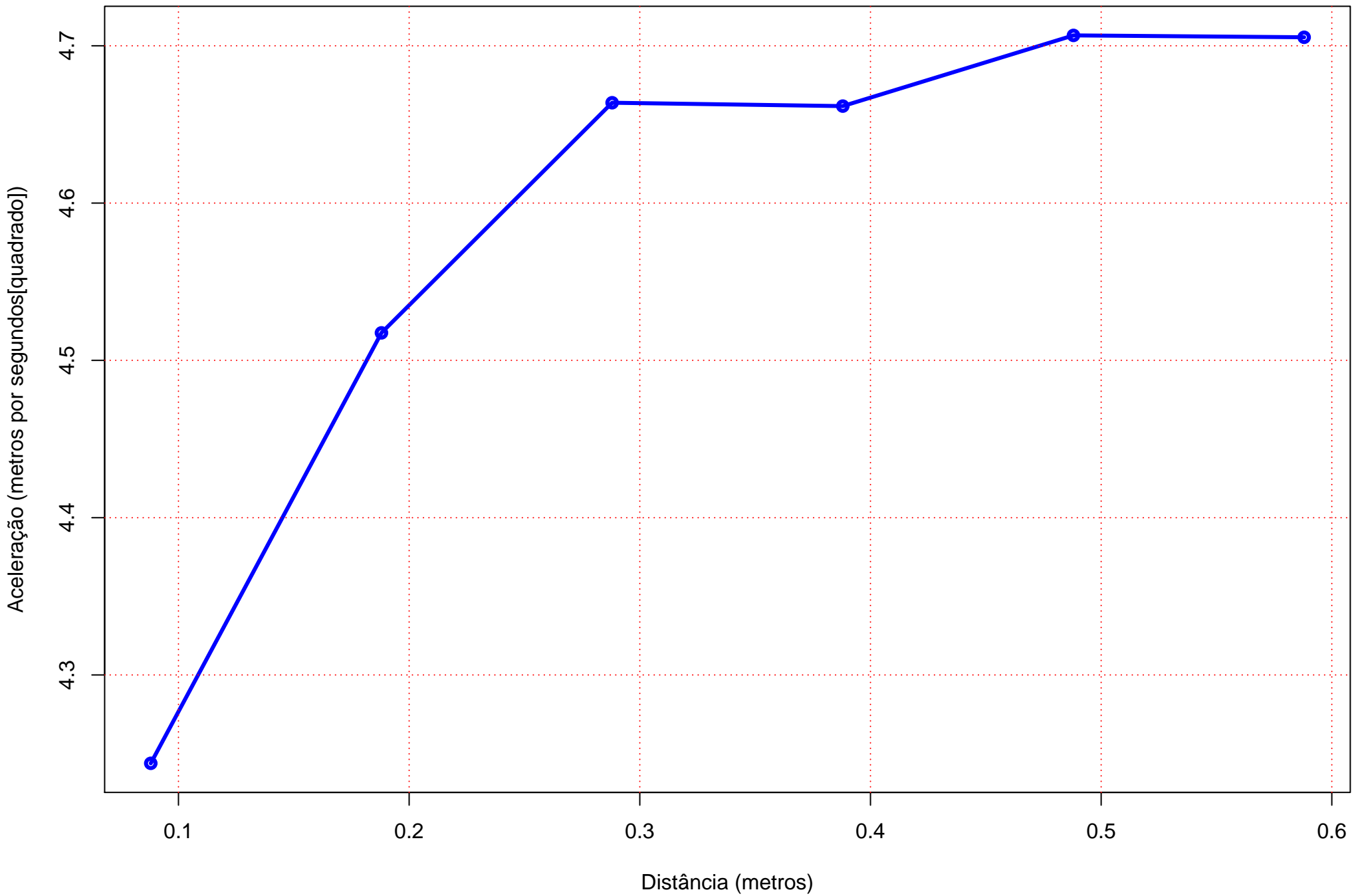


Gráfico Velocidade x Aceleração

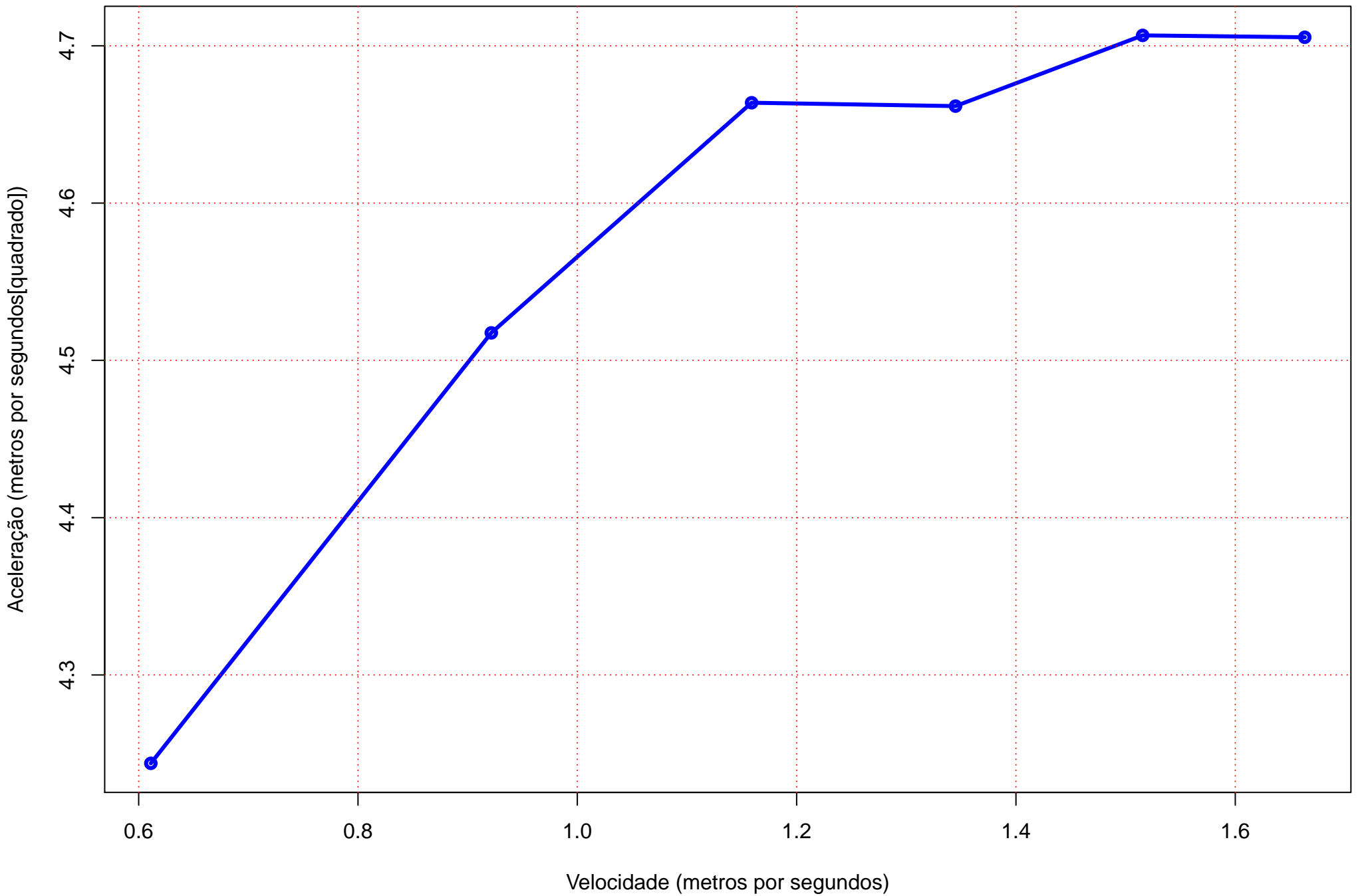


Gráfico Tempo x Aceleração

