

## **1 Introdução**

## **2 Objetivos**

## **3 Materiais e Métodos**

## **4 Resultados e discussão**

A partir dos gráficos obtidos, nota-se que ao elevar a velocidade de deformação dos corpos de prova cilíndricos ocorre elevação nos valores de módulo de elasticidade. Na primeira parte do experimento, sob velocidade de 0.5 mm/s, foi obtido um valor de  $E_1 = 3.22$  MPa com base no ajuste realizado. Na segunda etapa, a 0.8 mm/s o comportamento mecânico da batata inglesa ocasionou aumento de 0.32 MPa ( $E_2 = 3.54$  MPa) e, por fim, na bateria final, o valor de E foi novamente incrementado levando a um  $E_3 = 3.77$  MPa.

## **5 Conclusão**