

## Prática 2: “ Módulo de Elasticidade ”

Módulo de Young (Apostila, pág. 72, ponto 2.3.1c)

Tabela 1: xxx *legenda* xxx para  $L = 28 \text{ cm}$ .

<b>i</b>	<b>m (kg)</b>	<b>F (unid.)</b>	<b>x (m)</b>
<b>1</b>	0.19282		0.0434
<b>2</b>	0.20437		0.0458
<b>3</b>	0.21986		0.0497
<b>4</b>	0.23419		0.0533
<b>5</b>	0.24775		0.0565
<b>6</b>	0.26212		0.0599
<b>7</b>	0.27652		0.0632
<b>8</b>	0.29087		0.0667
<b>9</b>	0.30533		0.0702
<b>10</b>	0.31959		0.0736

## Prática 2: “ Módulo de Elasticidade ”

Relação Comprimento-Deformação (Apostila, pág. 73, ponto 2.3.2b)

Tabela 2: xxx *legenda* xxx usando  $m = 262,13 \text{ g}$ .

<b>i</b>	<b>L (m)</b>	<b>L<sup>3</sup> (unid.)</b>	<b>x (m)</b>
<b>1</b>	0.28		0.0355
<b>2</b>	0.27		0.0299
<b>3</b>	0.26		0.0254
<b>4</b>	0.25		0.0212
<b>5</b>	0.24		0.0174
<b>6</b>	0.23		0.0139
<b>7</b>	0.22		0.0108
<b>8</b>	0.21		0.0081
<b>9</b>	0.20		0.0060
<b>10</b>	0.19		0.0040