

**CEFET-PR**  
Laboratório de Metrologia e Ensaios

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL2000** Célula: **Trd 26** Extensômetro: **Trd 10** Data: **04/01/2025** Hora: **08:45:03** Trabalho n° **0356**

Programa: **Tesc versão 3.04**

Método de Ensaio: **Flexão 3 ptos (10tf)**

Ident. Amostra: >>>>>>>>>>>>> Solicitante: **Dados campo 1** Material: **Dados campo 2** Data: **Dados campo 3**

Corpo de Prova	Largura (mm)	Espessura (mm)	Distância dos Apoios (mm)	Tensão Máxima (MPa)	Deflexão (mm)	Módulo Elástico (MPa)
CP 1	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>19.36</b>	<b>4.70</b>	<b>9667</b>
CP 2	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>19.36</b>	<b>4.76</b>	<b>9829</b>
CP 3	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>19.36</b>	<b>4.85</b>	<b>8210</b>
CP 4	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>20.74</b>	<b>5.01</b>	<b>7277</b>
CP 5	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>20.05</b>	<b>4.93</b>	<b>9357</b>
CP 6	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>27.65</b>	<b>6.94</b>	<b>9444</b>
CP 7	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>26.96</b>	<b>6.77</b>	<b>9463</b>
CP 8	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>26.96</b>	<b>6.86</b>	<b>9398</b>
CP 9	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>27.65</b>	<b>6.94</b>	<b>8754</b>
CP 10	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>27.65</b>	<b>6.97</b>	<b>9094</b>
CP 11	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>34.57</b>	<b>8.93</b>	<b>8061</b>
CP 12	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>33.88</b>	<b>8.75</b>	<b>9247</b>
CP 13	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>33.19</b>	<b>8.56</b>	<b>8371</b>
CP 14	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>34.57</b>	<b>8.77</b>	<b>9542</b>
CP 15	<b>59.38</b>	<b>2.10</b>	<b>177.50</b>	<b>33.88</b>	<b>8.74</b>	<b>9402</b>
Número CPs	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Média	<b>59.38</b>	<b>2.100</b>	<b>177.5</b>	<b>27.06</b>	<b>6.832</b>	<b>9008</b>
Desv.Padrão	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>6.043</b>	<b>1.654</b>	<b>721.3</b>
Coef.Var.(%)	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>22.34</b>	<b>24.21</b>	<b>8.008</b>
Mínimo	<b>59.38</b>	<b>2.100</b>	<b>177.5</b>	<b>19.36</b>	<b>4.704</b>	<b>7277</b>
Máximo	<b>59.38</b>	<b>2.100</b>	<b>177.5</b>	<b>34.57</b>	<b>8.935</b>	<b>9829</b>

**Força (N)**

