

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

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL2000** Célula: **Trd 26** Extensômetro: **Trd 10** Data: **18/01/2025** Hora: **14:22:35** Trabalho n° **0369**

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>59.62</b>	<b>3.00</b>	<b>102.00</b>	<b>31.02</b>	<b>5.01</b>	<b>3759</b>
CP 2	<b>59.62</b>	<b>3.00</b>	<b>102.00</b>	<b>29.86</b>	<b>4.81</b>	<b>3627</b>
CP 3	<b>59.62</b>	<b>3.00</b>	<b>102.00</b>	<b>31.22</b>	<b>4.99</b>	<b>3850</b>
CP 4	<b>59.62</b>	<b>3.00</b>	<b>102.00</b>	<b>30.83</b>	<b>4.91</b>	<b>3873</b>
CP 5	<b>59.62</b>	<b>3.00</b>	<b>102.00</b>	<b>31.02</b>	<b>4.94</b>	<b>3647</b>
CP 6	<b>59.62</b>	<b>3.00</b>	<b>102.00</b>	<b>40.13</b>	<b>6.73</b>	<b>3811</b>
Número CPs	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Média	<b>59.62</b>	<b>3.000</b>	<b>102.0</b>	<b>32.35</b>	<b>5.231</b>	<b>3761</b>
Desv.Padrão	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>3.845</b>	<b>0.7354</b>	<b>103.8</b>
Coef.Var.(%)	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>11.89</b>	<b>14.06</b>	<b>2.759</b>
Mínimo	<b>59.62</b>	<b>3.000</b>	<b>102.0</b>	<b>29.86</b>	<b>4.807</b>	<b>3627</b>
Máximo	<b>59.62</b>	<b>3.000</b>	<b>102.0</b>	<b>40.13</b>	<b>6.725</b>	<b>3873</b>

**Força (N)**

