

# **CEFET-PR**

## Laboratório de Metrologia e Ensaios

## Relatório de Ensaio

Máquina: Emic DL2000 Célula: Trd 26 Extensômetro: Trd 10 Data: 04/01/2025 Hora: 12:48:37 Trabalho nº 0359  
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>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>16.82</b>	<b>1.01</b>	<b>7436</b>
CP 2	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>16.82</b>	<b>0.70</b>	<b>6120</b>
CP 3	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>16.82</b>	<b>1.33</b>	<b>6796</b>
CP 4	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>16.82</b>	<b>1.67</b>	<b>2941</b>
CP 5	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>16.82</b>	<b>0.76</b>	<b>25510</b>
CP 6	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>25.23</b>	<b>0.00</b>	<b>16886</b>
CP 7	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>25.23</b>	<b>0.00</b>	<b>18333</b>
CP 8	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>25.23</b>	<b>0.00</b>	<b>16225</b>
CP 9	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>25.23</b>	<b>0.00</b>	<b>19371</b>
CP 10	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>25.23</b>	<b>0.00</b>	<b>16062</b>
CP 11	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>33.65</b>	<b>5.23</b>	<b>23872</b>
CP 12	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>33.65</b>	<b>3.95</b>	<b>21183</b>
CP 13	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>25.23</b>	<b>0.00</b>	<b>22078</b>
CP 14	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>25.23</b>	<b>0.00</b>	<b>17501</b>
CP 15	<b>59.62</b>	<b>0.60</b>	<b>177.00</b>	<b>25.23</b>	<b>0.00</b>	<b>19829</b>
Número CPs	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Média	<b>59.62</b>	<b>0.6000</b>	<b>177.0</b>	<b>23.55</b>	<b>0.9783</b>	<b>16010</b>
Desv.Padrão	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>5.687</b>	<b>1.587</b>	<b>6954</b>
Coef.Var.(%)	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>24.15</b>	<b>162.2</b>	<b>43.43</b>
Mínimo	<b>59.62</b>	<b>0.6000</b>	<b>177.0</b>	<b>16.82</b>	<b>0.002434</b>	<b>2941</b>
Máximo	<b>59.62</b>	<b>0.6000</b>	<b>177.0</b>	<b>33.65</b>	<b>5.226</b>	<b>25510</b>

