

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 nº **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	46.50	1.00	102.00	31.32	4.88	9208
CP 2	46.50	1.00	102.00	29.09	4.49	7693
CP 3	46.50	1.00	102.00	31.32	4.79	8409
CP 4	46.50	1.00	102.00	31.32	4.97	8894
CP 5	46.50	1.00	102.00	29.09	4.48	7380
CP 6	46.50	1.00	102.00	40.27	6.69	8060
CP 7	46.50	1.00	102.00	38.03	5.99	9924
CP 8	46.50	1.00	102.00	40.27	6.34	9107
CP 9	46.50	1.00	102.00	42.51	6.82	9160
CP 10	46.50	1.00	102.00	42.51	6.73	8776
CP 11	46.50	1.00	102.00	51.46	8.50	9143
CP 12	46.50	1.00	102.00	53.70	8.85	7916
CP 13	46.50	1.00	102.00	51.46	8.38	9534
CP 14	46.50	1.00	102.00	51.46	8.56	8365
CP 15	46.50	1.00	102.00	53.70	8.81	9513
Número CPs	15	15	15	15	15	15
Média	46.50	1.000	102.0	41.17	6.618	8739
Desv.Padrão	0.0000	0.0000	0.0000	9.371	1.666	740.9
Coef.Var.(%)	0.0000	0.0000	0.0000	22.76	25.17	8.478
Mínimo	46.50	1.000	102.0	29.09	4.479	7380
Máximo	46.50	1.000	102.0	53.70	8.847	9924

