

CEFET-PR

Laboratório de Metrologia e Ensaios

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL2000** Célula: **Trd 26** Extensômetro: **Trd 10** Data: **04/01/2025** Hora: **12:02:38** Trabalho nº **0358**

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	26.95	2.10	177.50	6.09	2.76	2412
CP 2	26.95	2.10	177.50	6.09	1.80	2293
CP 3	26.95	2.10	177.50	6.09	1.91	1924
CP 4	26.95	2.10	177.50	6.09	1.93	1937
CP 5	26.95	2.10	177.50	7.62	3.00	2279
CP 6	26.95	2.10	177.50	9.14	5.82	1896
CP 7	26.95	2.10	177.50	9.14	5.54	2643
CP 8	26.95	2.10	177.50	9.14	5.65	2313
CP 9	26.95	2.10	177.50	9.14	6.70	2275
CP 10	26.95	2.10	177.50	7.62	3.92	2397
CP 11	26.95	2.10	177.50	10.66	8.22	2855
CP 12	26.95	2.10	177.50	10.66	7.47	2470
CP 13	26.95	2.10	177.50	10.66	8.74	2838
CP 14	26.95	2.10	177.50	9.14	5.96	2195
CP 15	26.95	2.10	177.50	9.14	7.38	2191
Número CPs	15	15	15	15	15	15
Média	26.95	2.100	177.5	8.429	5.119	2328
Desv.Padrão	0.0000	0.0000	0.0000	1.714	2.398	294.5
Coef.Var.(%)	0.0000	0.0000	0.0000	20.34	46.84	12.65
Mínimo	26.95	2.100	177.5	6.093	1.802	1896
Máximo	26.95	2.100	177.5	10.66	8.745	2855

Força (N)

