

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

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL2000** Célula: **Trd 26** Extensômetro: **Trd 10** Data: **30/12/2024** Hora: **09:47:28** Trabalho n° **0341**

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	46.35	2.05	210.00	17.59	4.41	11188
CP 2	46.35	2.05	210.00	17.59	4.28	8483
CP 3	46.35	2.05	210.00	16.49	4.09	7179
CP 4	46.35	2.05	210.00	17.59	4.38	10462
CP 5	46.35	2.05	210.00	17.59	4.32	11844
CP 6	46.35	2.05	210.00	24.19	6.31	9243
CP 7	46.35	2.05	210.00	24.19	6.28	10108
CP 8	46.35	2.05	210.00	24.19	6.11	10519
CP 9	46.35	2.05	210.00	23.09	6.18	10123
CP 10	46.35	2.05	210.00	23.09	6.25	9658
CP 11	46.35	2.05	210.00	28.59	7.77	11541
CP 12	46.35	2.05	210.00	30.79	8.19	10419
CP 13	46.35	2.05	210.00	30.79	8.30	12226
CP 14	46.35	2.05	210.00	30.79	8.32	11378
CP 15	46.35	2.05	210.00	32.99	8.93	10999
CP 16	46.35	2.05	210.00	37.39	10.10	11675
CP 17	46.35	2.05	210.00	38.49	10.41	11907
CP 18	46.35	2.05	210.00	37.39	10.12	14648
CP 19	46.35	2.05	210.00	38.49	10.51	11215
CP 20	46.35	2.05	210.00	37.39	10.29	11822
CP 21	46.35	2.05	210.00	43.98	12.13	11483
CP 22	46.35	2.05	210.00	43.98	12.15	11108
CP 23	46.35	2.05	210.00	43.98	12.32	12930
CP 24	46.35	2.05	210.00	43.98	12.50	12282
CP 25	46.35	2.05	210.00	43.98	12.34	11067
Número CPs	25	25	25	25	25	25
Média	46.35	2.050	210.0	30.75	8.279	11020
Desv.Padrão	0.0000	0.0000	0.0000	9.745	2.900	1470
Coef.Var.(%)	0.0000	0.0000	0.0000	31.70	35.03	13.34
Mínimo	46.35	2.050	210.0	16.49	4.089	7179
Máximo	46.35	2.050	210.0	43.98	12.50	14650

**Força (N)**

