

CEFET-PR

Laboratório de Metrologia e Ensaios

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL2000** Célula: **Trd 26** Extensômetro: **Trd 10** Data: **18/01/2025** Hora: **13:10:41** Trabalho nº **0367**

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	17.40	1.00	100.00	41.03	4.49	10506
CP 2	17.40	1.00	100.00	41.03	4.21	13510
CP 3	17.40	1.00	100.00	35.17	3.24	11136
CP 4	17.40	1.00	100.00	35.17	3.22	11249
CP 5	17.40	1.00	100.00	35.17	3.57	11135
CP 6	17.40	1.00	100.00	52.76	6.13	12862
CP 7	17.40	1.00	100.00	46.89	4.80	10379
CP 8	17.40	1.00	100.00	46.89	5.09	13709
CP 9	17.40	1.00	100.00	52.76	5.06	10323
CP 10	17.40	1.00	100.00	46.89	5.29	12952
CP 11	17.40	1.00	100.00	58.62	7.19	11787
CP 12	17.40	1.00	100.00	58.62	7.15	12173
CP 13	17.40	1.00	100.00	58.62	7.05	13881
CP 14	17.40	1.00	100.00	64.48	8.18	13992
CP 15	17.40	1.00	100.00	58.62	7.32	12950
Número CPs	15	15	15	15	15	15
Média	17.40	1.000	100.0	48.85	5.466	12180
Desv.Padrão	0.0000	0.0000	0.0000	9.825	1.612	1316
Coef.Var.(%)	0.0000	0.0000	0.0000	20.11	29.50	10.80
Mínimo	17.40	1.000	100.0	35.17	3.223	10320
Máximo	17.40	1.000	100.0	64.48	8.179	13990

