

CEFET-PR
Laboratório de Metrologia e Ensaios

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL2000** Célula: **Trd 26** Extensômetro: **Trd 10** Data: **05/01/2025** Hora: **11:29:36** Trabalho n° **0360**

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	39.70	0.50	193.75	39.82	0.00	*
CP 2	39.70	0.50	193.75	39.82	0.55	*
CP 3	39.70	0.50	193.75	39.82	0.04	1212064
CP 4	39.70	0.50	193.75	39.82	0.12	418760
CP 5	39.70	0.50	193.75	39.82	0.07	75208
CP 6	39.70	0.50	193.75	39.82	0.03	0
CP 7	39.70	0.50	193.75	39.82	1.30	1755
CP 8	39.70	0.50	193.75	59.73	0.00	37863
CP 9	39.70	0.50	193.75	39.82	1.33	8123
CP 10	39.70	0.50	193.75	59.73	0.00	38935
CP 11	39.70	0.50	193.75	39.82	0.05	0
CP 12	39.70	0.50	193.75	59.73	0.00	34031
CP 13	39.70	0.50	193.75	39.82	0.02	0
CP 14	39.70	0.50	193.75	39.82	0.37	6280
CP 15	39.70	0.50	193.75	39.82	0.10	*
Número CPs	15	15	15	15	15	12
Média	39.70	0.5000	193.8	43.80	0.2655	152800
Desv.Padrão	0.0000	0.0000	0.0000	8.244	0.4527	353500
Coef.Var.(%)	0.0000	0.0000	0.0000	18.82	170.5	231.4
Mínimo	39.70	0.5000	193.8	39.82	0.0007678	0.0000
Máximo	39.70	0.5000	193.8	59.73	1.326	1212000

Força (N)

