

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: THE HAUS FORMOSA Interessado: GALVÃO AMORIM CONSTRUTORA Endereço: AV JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA FILHO, S/N, PRAIA FORMOSA, CAB Local da aplicação: 5º PAVIMENTO - SETOR A Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: - Marca/Tipo/Classe do Cimento:- Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 40
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
06/01/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	25423	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	42,20	41,04
C02	8,0	25424	09/12/2025	14,0	-	-	LAJE	39,07	42,25
C03	8,0	25425	09/12/2025	15,0	-	-	LAJE	40,04	40,34
C04	8,0	25426	09/12/2025	14,0	-	-	LAJE	40,19	39,66
C05	7,0	25427	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	40,31	41,39
C06	8,0	25428	09/12/2025	15,0	-	-	LAJE	43,00	45,29
C07	8,0	25429	09/12/2025	15,0	-	-	LAJE	41,83	42,65
C08	8,0	25430	09/12/2025	15,0	-	-	LAJE	41,15	42,10
C09	8,0	25431	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	40,97	42,86
C10	8,0	25432	09/12/2025	15,0	-	-	LAJE	41,21	40,20
C11	8,0	25433	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	41,41	39,15
C12	8,0	25434	09/12/2025	15,0	-	-	LAJE	40,54	41,60
C13	8,0	25435	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	41,97	40,44
C14	8,0	25436	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	41,31	39,36
C15	8,0	25437	09/12/2025	15,0	-	-	LAJE	39,34	40,89
C16	8,0	25438	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	40,79	41,35
C17	8,0	25439	09/12/2025	15,0	-	-	LAJE	41,12	41,86
C18	8,0	25440	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	41,39	40,20
C19	8,0	25442	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	41,10	39,64
C20	8,0	25442	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	39,81	40,21
C21	8,0	25445	09/12/2025	15,0	-	-	LAJE	42,06	38,97
C22	8,0	25446	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	43,66	41,51
C23	8,0	25447	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	40,04	40,85
C24	8,0	25450	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	39,60	41,61
C25	8,0	25452	09/12/2025	16,0	-	-	LAJE	41,06	42,41

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Observações:

- * Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.
- * Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.
- * Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00

Sebastião Batista J. Silva dos Santos

Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303-PB