

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: 3º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX 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):
25/08/2025

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	115683	28/07/2025	12,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	42,77	40,39
C02	8,0	115688	28/07/2025	11,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	44,22	41,53
C03	8,0	115689	28/07/2025	11,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	40,35	39,79
C04	8,0	115692	28/07/2025	12,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	41,21	41,51
C05	8,0	115695	28/07/2025	12,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	40,01	42,58
C06	8,0	115702	28/07/2025	12,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	44,96	42,86
C07	8,0	115704	28/07/2025	12,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	43,31	41,75
C08	8,0	115707	28/07/2025	13,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	40,49	43,78
C09	8,0	115712	28/07/2025	13,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	41,29	43,45
C10	8,0	115715	28/07/2025	13,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	41,11	42,22
C11	8,0	115716	28/07/2025	12,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	39,79	41,76
C12	8,0	115727	28/07/2025	12,0	-	-	LAJE 3º PAV B2	40,07	43,12
C13	3,0	115736	28/07/2025	12,0	-	-	LAJE 3º PAV B2 / 15 PILARES	42,10	43,98

Informações:

Dímetro 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 satura 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

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB

CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com