

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: 2º PAVIMENTO 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(29dias):
05/08/2025

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)	29 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	114463	07/07/2025	10,0	-	-	LAJE 2º PAV. B2		41,00
									41,72
C02	8,0	114465	07/07/2025	13,0	-	-	LAJE 2º PAV. B2		41,04
									41,61
C03	8,0	114468	07/07/2025	12,0	-	-	LAJE 2º PAV. B2		40,86
									37,84
C04	8,0	114477	07/07/2025	12,0	-	-	LAJE 2º PAV. B2		41,27
									38,94
C05	8,0	114475	07/07/2025	12,0	-	-	LAJE 2º PAV. B2		41,65
									42,28
C06	8,0	114480	07/07/2025	14,0	-	-	LAJE 2º PAV. B2		40,81
									42,06
C07	8,0	114482	07/07/2025	12,0	-	-	LAJE 2º PAV. B2		41,68
									42,77
C08	8,0	114483	07/07/2025	14,0	-	-	LAJE 2º PAV. B2		41,44
									40,57
C09	8,0	114488	07/07/2025	14,0	-	-	LAJE 2º PAV. B2		40,76
									40,82
C10	8,0	114492	07/07/2025	14,0	-	-	LAJE 2º PAV. B2		41,07
									42,45
C11	8,0	114501	07/07/2025	14,0	-	-	LAJE 2º PAV. B2		43,52
									44,47
C12	6,0	114505	07/07/2025	15,0	-	-	13 PILARES DO 2º PAV.		40,24
									41,42

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

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