

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 - 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):
14/11/2025

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	123464	17/10/2025	15,0	-	-	LAJE 2º PAVIMENTO SETOR A - LAJE 1.2	41,40	41,82
C02	8,0	123450	17/10/2025	16,0	-	-	LAJE 2º PAVIMENTO SETOR A - LAJE 2.2	41,09	39,79
C03	8,0	123466	17/10/2025	16,0	-	-	LAJE 2º PAVIMENTO SETOR A - LAJE 3.2	48,92	46,33
C04	8,0	123476	17/10/2025	16,0	-	-	LAJE 2º PAVIMENTO SETOR A - LAJE 4.2	41,58	40,86
C05	8,0	123477	17/10/2025	15,0	-	-	LAJE 2º PAVIMENTO SETOR A - LAJE 5.2	40,10	42,46
C06	8,0	123481	17/10/2025	16,0	-	-	LAJE 2º PAVIMENTO SETOR A - LAJE 6.2	41,02	42,18
C07	8,0	123482	17/10/2025	16,0	-	-	LAJE 2º PAVIMENTO SETOR A - LAJE 7.2	41,09	43,17
C08	8,0	123485	17/10/2025	15,0	-	-	LAJE 2º PAVIMENTO SETOR A - LAJE 8.2	41,24	41,10
C09	8,0	123490	17/10/2025	16,0	-	-	LAJE 2º PAVIMENTO SETOR A - LAJE 9.2	42,47	40,81
C10	8,0	123499	17/10/2025	15,0	-	-	LAJE 2º PAVIMENTO SETOR A - LAJE 10.2	42,45	42,08
C11	6,0	123501	17/10/2025	16,0	-	-	LAJE 2º PAVIMENTO SETOR A - LAJE 11.2	40,86	40,00

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