

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: - 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):
02/12/2025

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	124704	04/11/2025	15,0	-	-	-	40,60	
C02	8,0	124705	04/11/2025	16,0	-	-	-	41,60	
C03	8,0	124710	04/11/2025	16,0	-	-	-	40,87	
C04	8,0	124717	04/11/2025	15,0	-	-	-	39,26	
C05	8,0	124721	04/11/2025	16,0	-	-	-	40,11	
C06	8,0	124722	04/11/2025	16,0	-	-	-	41,68	
C07	8,0	124732	04/11/2025	16,0	-	-	-	40,52	
C08	8,0	124730	04/11/2025	15,0	-	-	-	39,51	
C09	8,0	124742	04/11/2025	15,0	-	-	-	40,19	
C10	8,0	124751	04/11/2025	16,0	-	-	-	41,65	
C11	8,0	124760	04/11/2025	15,0	-	-	-	40,15	
C12	8,0	124763	04/11/2025	16,0	-	-	-	41,63	
								40,94	
								41,77	
								39,62	
								41,39	
								40,96	
								41,51	
								40,50	
								38,07	
								40,74	
								39,34	
								38,45	
								40,10	

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 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