

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): -
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
19/02/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Data de Ruptura(28dias)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		41,82
C02	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		39,26
C03	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		42,76
C04	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		38,86
C05	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		40,62
C06	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		43,47
C07	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		40,64
C08	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		40,49
C09	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		46,94
C10	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		44,58
C11	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		42,87
C12	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		41,81
C13	-	-	22/01/2026	-	-	-	-		40,34
									40,99
									39,69
									41,39
									40,34
									42,05
									40,85
									40,11
									40,34
									42,08
									42,16
									40,42
									43,01
									42,82

Informações:

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


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