

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: PAREDE SUBSOLO / RESERVATÓRIO INFERIOR Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSA FORT 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):
20/03/2025

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	9,0	20752	20/02/2025	-	-	-	PAREDE SUBSOLO 4	40,62	40,98
									40,66
C02	9,0	20754	20/02/2025	-	-	-	PAREDE SUBSOLO 4	42,25	42,57
									45,50
C03	9,0	20756	20/02/2025	-	-	-	RESERVATÓRIO INFERIOR 1	40,75	42,46
									38,20
C04	9,0	20758	20/02/2025	-	-	-	RESERVATÓRIO INFERIOR 1	40,62	40,98
									42,25
C05	9,0	20762	20/02/2025	-	-	-	LAJE PERIFERIA 01	44,19	43,82
									44,97
C06	9,0	20763	20/02/2025	-	-	-	LAJE PERIFERIA 02	41,53	42,84
									45,72
C07	9,0	20765	20/02/2025	-	-	-	LAJE PERIFERIA 03	45,89	44,29
C08	9,0	20764	20/02/2025	-	-	-	LAJE PERIFERIA 04		
C09	9,0	20768	20/02/2025	-	-	-	LAJE PERIFERIA 05 - P17		
C10	9,0	20769	20/02/2025	-	-	-	LAJE PERIFERIA 06		

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