

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: 4º 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):
17/12/2025

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	9,0	25774	19/11/2025	15,0	-	-	LAJE 1		42,42
									39,36
C02	9,0	25775	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 2		40,41
									41,72
C03	9,0	25776	19/11/2025	15,0	-	-	LAJE 3		40,77
									38,96
C04	8,0	25777	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 4		41,62
									39,30
C05	8,0	25778	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 5		40,66
									41,97
C06	9,0	25779	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 6		40,19
									41,47
C07	9,0	25780	19/11/2025	15,0	-	-	LAJE 7		37,54
									41,60
C08	8,0	25781	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 8		40,60
									38,87
C09	8,0	25783	19/11/2025	15,0	-	-	LAJE 9		41,10
									38,16
C10	8,0	25782	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 10		43,57
									39,21
C11	9,0	25179	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 11		39,99
									41,46
C12	8,0	25187	19/11/2025	15,0	-	-	LAJE 12		40,60
									41,87
C13	8,0	25188	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 13		40,37
									39,10
C14	8,0	25189	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 14		39,01
									40,59
C15	8,0	25190	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 15		40,80
									40,61
C16	8,0	25193	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 16		41,70
									40,91
C17	8,0	25192	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 17		41,63
									40,00
C18	8,0	25194	19/11/2025	15,0	-	-	LAJE 18		41,29
									40,19
C19	8,0	25196	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 19		40,01
									41,78
C20	8,0	25197	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 20		41,21
									39,67
C21	8,0	25198	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 21		40,82
									41,50
C22	8,0	25199	19/11/2025	16,0	-	-	LAJE 22		40,15
									38,37

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