

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: TÉRREO B2 - LAJE 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):
13/06/2025

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	9,0	22367	16/05/2025	15,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 1		40,45
C02	9,0	22368	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 2		42,47
C03	9,0	22364	16/05/2025	15,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 3		42,35
C04	9,0	22365	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 4		42,48
C05	9,0	22366	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 5		40,09
C06	9,0	22370	16/05/2025	13,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 6		40,19
C07	9,0	22371	16/05/2025	16,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 7		43,88
C08	9,0	22372	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 8		42,47
C09	9,0	22373	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 9		44,11
C10	9,0	22374	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 10		44,97
C11	9,0	22375	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 11		40,40
C12	9,0	22376	16/05/2025	13,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 12		42,47
C13	9,0	22378	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 13		44,83
C14	9,0	22379	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 14		45,52
C15	9,0	22380	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 15		44,48
C16	9,0	22381	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 16		41,42
C17	9,0	22382	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 17		43,23
C18	9,0	22383	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 18		43,72
C19	9,0	22384	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 19		45,17
C20	8,0	22385	16/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 20		47,67
C21	9,0	22387	16/05/2025	-	-	-	LAJE - TÉRREO B2 - ÁREA 21		46,22
									44,47
									38,10
									38,72
									40,95
									41,22
									40,14
									40,29
									39,62
									39,97
									41,20
									41,42
									44,60
									41,52
									42,41
									42,60
									44,35
									45,03
									41,42
									42,48
									43,93
									44,16

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