

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 B1 - 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):
05/06/2025

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)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	9,0	22215	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 1		41,82
C02	9,0	22217	08/05/2025	-	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 2		37,76
C03	9,0	22216	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 3		40,51
C04	9,0	22218	08/05/2025	13,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 4		42,65
C05	9,0	22219	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 5		41,42
C06	9,0	22220	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 6		41,66
C07	9,0	22221	08/05/2025	15,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 7		43,11
C08	9,0	22222	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 8		44,93
C09	9,0	22224	08/05/2025	12,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 9		40,07
C10	9,0	22223	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 10		42,40
C11	9,0	22225	08/05/2025	15,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 11		43,10
C12	9,0	22226	08/05/2025	15,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 12		42,70
C13	9,0	22227	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 13		44,60
C14	9,0	22229	08/05/2025	15,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 14		41,06
C15	9,0	22223	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 15		41,50
C16	9,0	22232	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 16		44,72
C17	9,0	22231	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 17		43,23
C18	9,0	22233	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 18		45,13
C19	9,0	22235	08/05/2025	14,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 19		44,51
C20	9,0	22236	08/05/2025	13,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 20		41,93
C21	9,0	22239	08/05/2025	13,0	-	-	LAJE - TÉRREO B1 - ÁREA 21		46,07
									43,45
									45,69
									40,59
									41,01
									43,56
									38,82
									39,20
									41,56
									37,76
									42,55
									44,01
									43,80
									42,51
									45,93
									44,93
									40,99
									44,90
									40,74
									44,88
									45,71
									44,47

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