

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: LAJE / VIGA / PILAR 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):
 08/07/2025

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	8,0	22815	10/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 1		43,57
C02	8,0	22816	10/06/2025	13,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 2		40,24
C03	8,0	22817	10/06/2025	13,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 3		40,89
C04	10,0	22818	10/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 4		44,88
C05	8,0	22819	10/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 5		42,10
C06	8,0	22821	10/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 6		42,56
C07	8,0	22822	10/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 7		43,22
C08	8,0	22823	10/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 8		40,35
C09	8,0	22824	10/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 9		46,14
C10	10,0	22825	10/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 10		44,73
C11	8,0	22826	10/06/2025	15,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 11		41,36
C12	8,0	22827	10/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B2 - 12		44,95
C13	8,0	22829	10/06/2025	13,0	-	-	VIGAS CABANAS + LAJE		42,57
C14	8,0	22830	10/06/2025	14,0	-	-	PILARES		41,70
									44,76
									42,56
									43,25
									45,61
									45,79
									46,62
									48,57
									43,78
									43,72
									45,15
									49,27
									47,49
									44,06
									43,10

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