

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: 5º PAVIMENTO 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):
06/10/2025

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	120275	08/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 01		40,06 41,35
C02	8,0	120276	08/09/2025	13,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 02		41,20 41,40
C03	8,0	120285	08/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 03		43,17 41,92
C04	8,0	120274	08/09/2025	13,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 04		42,73 42,42
C05	8,0	120300	08/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 05		43,12 41,17
C06	8,0	120303	08/09/2025	15,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 06		44,93 43,45
C07	8,0	120304	08/09/2025	15,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 07		41,49 43,68
C08	8,0	120316	08/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 08		43,11 45,18
C09	8,0	120320	08/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 09		46,57 43,12
C10	8,0	120327	08/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 10		42,08 42,62
C11	8,0	120322	08/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 11		40,54 42,45
C12	4,0	120341	08/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO B2 - SETOR - 12		40,42 40,96

Informações:

Dímetro 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