

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 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):
15/09/2025

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	116807	18/08/2025	14,0	-	-	PILAR -P/ O 5º PAVIMENTO		38,67 40,96
C02	8,0	116809	18/08/2025	12,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - SETOR 01		42,45 42,03
C03	8,0	116812	18/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - SETOR 02		43,63 40,76
C04	8,0	116831	18/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - SETOR 03		42,20 39,79
C05	8,0	116833	18/08/2025	14,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - SETOR 04		40,37 40,84
C06	8,0	116835	18/08/2025	12,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - SETOR 05		43,36 41,53
C07	8,0	116836	18/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - SETOR 06		40,60 41,78
C08	8,0	116842	18/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - SETOR 07		42,40 42,78
C09	8,0	116843	18/08/2025	14,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - SETOR 08		42,23 39,59
C10	8,0	116846	18/08/2025	12,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - SETOR 09		45,06 42,96
C11	8,0	116849	18/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - SETOR 10		44,00 41,49
C12	8,0	116851	18/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - SETOR 11		43,51 44,07

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