RELATÓRIO: THF-122
Data da Emissão: 30/09/2025
Página: 01/01

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): 29/09/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	119763	01/09/2025	15,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 01		41,20
									41,17
C02	8,0	119764	01/09/2025	12,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 02		41,53
									42,78
C03	8,0	119773	01/09/2025	13,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 03		43,20
									44,95
C04	8,0	119766	01/09/2025	14,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 03		43,90
									41,53
C05	8,0	119765	01/09/2025	12,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 04		41,14
									43,20
C06	8,0	119798	01/09/2025	13,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 05		44,88
									40,84
C07	8,0	119805	01/09/2025	15,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 06		41,40
									40,84
C08	8,0	119803	01/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 07		41,27
									43,05
C09	8,0	119804	01/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 08		42,49
									41,54
C10	8,0	119816	01/09/2025	15,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 09		41,18
									42,66
C11	8,0	119820	01/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 10		44,53
									44,20
C12	8,0	119832	01/09/2025	15,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 11		41,53
									43,10
C13	8,0	119833	01/09/2025	15,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 12		46,31
									42,72
C14	8,0	119806	01/09/2025	15,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 13		42,25
									40,16
C15	8,0	119844	01/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 14		43,12
									41,49
C16	8,0	119851	01/09/2025	15,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 15		46,21
									44,28
C17	8,0	119852	01/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 16		41,20
									41,42
C18	8,0	119855	01/09/2025	16,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 17		40,57
									42,45
C19	6,0	119856	01/09/2025	15,0	-	-	LAJE - 5º PAVIMENTO - SETOR - 18		42,62
									43,12

Informações:	
Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realiazação 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 satura 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