ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RELATÓRIO: THF-126
Data da Emissão: 21/10/2025
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: COBERTA
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): 20/10/2025

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	121294	22/09/2025	15,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 01		40,15
									40,26
C02	8,0	121295	22/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 02		41,36
									40,10
C03	8,0	121296	22/09/2025	15,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 03		40,64
									42,83
C04	8,0	121297	22/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 04		42,31
									40,04
C05	8,0	121314	22/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 05		41,40
									41,16
C06	8,0	121315	22/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 06		43,68
									44,48
C07	8,0	121320	22/09/2025	15,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 07		40,19
									43,15
C08	8,0	121322	22/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 08		43,48
									43,17
C09	8,0	121321	22/09/2025	17,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 09		42,61
									42,22
C10	8,0	121330	22/09/2025	17,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 10		40,17
									40,37
C11	8,0	121329	22/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 11		40,22
									42,47
C12	8,0	121335	22/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 12		45,67
									41,60
C13	8,0	121344	22/09/2025	17,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 13		40,36
									40,47
C14	8,0	121336	22/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 14		43,38
									43,10
C15	8,0	121356	22/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 15		40,10
									40,84
C16	8,0	121352	22/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 16		41,47
									41,86
C17	8,0	121363	22/09/2025	15,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 17		41,98
									45,53
C18	8,0	121369	22/09/2025	17,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 18		43,17
									42,72
C19	8,0	121370	22/09/2025	17,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 19		43,43
									42,08
C20	6,5	121378	22/09/2025	15,0	-	-	LAJE - COBERTA B1 - SETOR - 20		41,11
									42,05

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