

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<b>Obra:</b> THE HAUS FORMOSA <b>Interessado:</b> GALVÃO AMORIM CONSTRUTORA <b>Endereço:</b> AV JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA FILHO, S/N, PRAIA FORMOSA, CAB <b>Local da aplicação:</b> LAJE <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> MASSA FORT <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:-</b> <b>Marca/Tipo do Aditivo: -</b> <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
28/07/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Data de Ruptura(28dias)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	23077	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 1 - 2º PAVIMENTO - B1		44,50
									40,59
C02	8,0	23078	30/06/2025	12,0	-	-	LAJE 2 - 2º PAVIMENTO - B1		42,46
									38,76
C03	8,0	23079	30/06/2025	11,0	-	-	LAJE 3 - 2º PAVIMENTO - B1		41,45
									38,82
C04	9,0	23080	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 4 - 2º PAVIMENTO - B1		44,62
									42,22
C05	8,0	23081	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 5 - 2º PAVIMENTO - B1		39,87
									40,80
C06	8,0	23082	30/06/2025	13,0	-	-	LAJE 6 - 2º PAVIMENTO - B1		41,62
									43,70
C07	8,0	23084	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 7 - 2º PAVIMENTO - B1		43,85
									41,45
C08	8,0	23085	30/06/2025	13,0	-	-	LAJE 8 - 2º PAVIMENTO - B1		39,81
									41,07
C09	8,0	23086	30/06/2025	13,0	-	-	LAJE 9 - 2º PAVIMENTO - B1		42,77
									43,50
C10	8,0	23089	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 10 - 2º PAVIMENTO - B1		42,43
									40,45
C11	8,0	23090	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 11 - 2º PAVIMENTO - B1		41,92
									41,98
C12	8,0	23093	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 12 - 2º PAVIMENTO - B1		43,25
									42,57
C13	8,0	23094	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 13 - 2º PAVIMENTO - B1		43,33
									41,86
C14	8,0	23095	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 14 - 2º PAVIMENTO - B1		40,42
									39,04
C15	8,0	23096	30/06/2025	13,0	-	-	LAJE 15 - 2º PAVIMENTO - B1		38,11
									42,52
C16	8,0	23099	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 16 - 2º PAVIMENTO - B1		40,51
									41,73
C17	8,0	23101	30/06/2025	13,0	-	-	LAJE 17 - 2º PAVIMENTO - B1		40,37
									41,36
C18	8,0	23102	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 18 - 2º PAVIMENTO - B1		43,50
									40,75
C19	8,0	23103	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 19 - 2º PAVIMENTO - B1		39,12
									41,35
C20	-	23106	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE 20 - 2º PAVIMENTO - B1		41,10
									41,47

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