

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> COOPMIX <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):  
18/08/2025

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	115235	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		41,72
									41,93
C02	8,0	115243	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		43,53
									40,36
C03	8,0	115245	21/07/2025	13,0	-	-	LAJE		39,65
									42,46
C04	8,0	115249	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		40,80
									41,29
C05	8,0	115248	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		42,47
									41,34
C06	8,0	115252	21/07/2025	13,0	-	-	LAJE		40,64
									42,20
C07	8,0	115253	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		42,62
									41,50
C08	8,0	115257	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		40,19
									41,44
C09	8,0	115261	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		42,77
									42,30
C10	8,0	115266	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		41,88
									44,30
C11	8,0	115268	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		40,19
									42,26
C12	8,0	115272	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		41,78
									42,78
C13	8,0	115274	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		41,10
									42,70
C14	8,0	115281	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		41,80
									40,45
C15	8,0	115288	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		40,25
									43,11
C16	8,0	115290	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		42,33
									41,92
C17	8,0	115291	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		40,54
									45,82
C18	8,0	115295	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		42,95
									41,71
C19	8,0	115298	21/07/2025	12,0	-	-	LAJE		40,12
									42,43
C20	8,0	115300	21/07/2025	-	-	-	LAJE		40,17
									43,20

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