

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):  
01/07/2025

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	9,0	22674	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 1		41,81
C02	9,0	22675	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 2		39,44
C03	9,0	22676	03/06/2025	13,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 3		40,97
C04	8,0	22677	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 4		41,25
C05	8,0	22679	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 5		41,10
C06	9,0	22680	03/06/2025	13,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 6		43,52
C07	9,0	22681	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 7		41,26
C08	9,0	22682	03/06/2025	12,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 8		43,20
C09	9,0	22683	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 9		43,17
C10	9,0	22684	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 10		40,82
C11	8,0	22685	03/06/2025	13,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 11		41,24
C12	9,0	22687	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 12		40,64
C13	8,0	22688	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 13		38,92
C14	9,0	22689	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 14		41,02
C15	9,0	22690	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 15		42,51
C16	9,0	22691	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 16		42,35
C17	9,0	22694	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 17		43,20
C18	8,0	22695	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 18		40,55
C19	7,0	22697	03/06/2025	14,0	-	-	LAJE - P1 B1 - 19		40,55

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