

**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> 4º PAVIMENTO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> - <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):  
08/09/2025

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	116454	11/08/2025	14,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 01	42,63	40,99
C02	8,0	116455	11/08/2025	12,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 02	40,61	41,42
C03	8,0	116463	11/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 03	42,46	40,10
C04	8,0	116465	11/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 04	40,22	41,44
C05	8,0	116466	11/08/2025	14,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 05	42,92	44,23
C06	8,0	116468	11/08/2025	14,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 06	38,87	40,65
C07	8,0	116469	11/08/2025	14,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 07	41,35	40,14
C08	8,0	116475	11/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 08	41,05	42,27
C09	8,0	116476	11/08/2025	12,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 09	44,87	42,22
C10	8,0	116478	11/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 10	42,76	44,12
C11	8,0	116481	11/08/2025	14,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 11	40,90	42,86
C12	8,0	116483	11/08/2025	14,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 12	39,54	41,35
C13	8,0	116488	11/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 13	40,26	41,41
C14	8,0	116492	11/08/2025	14,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 14	44,58	41,35
C15	8,0	116493	11/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 15	40,70	41,25
C16	8,0	116496	11/08/2025	13,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 16	40,09	41,22
C17	6,0	116513	11/08/2025	14,0	-	-	LAJE - 4º PAVIMENTO B1 - 17	43,00	40,19

**Informações:**

<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	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