

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 / RESERVATÓRIO INFERIOR 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):
27/10/2025

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	121863	29/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 01	43,12	40,67
C02	8,0	121864	29/09/2025	15,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 02	42,42	40,59
C03	8,0	121866	29/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 03	41,93	43,70
C04	8,0	121869	29/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 04	41,82	40,85
C05	8,0	121877	29/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 05	40,81	42,03
C06	8,0	121872	29/09/2025	15,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 06	40,59	41,53
C07	8,0	121886	29/09/2025	14,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 07	40,84	42,66
C08	8,0	121890	29/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 08	40,70	42,42
C09	8,0	121900	29/09/2025	15,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 09	40,54	41,16
C10	8,0	121906	29/09/2025	15,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 10	41,41	43,17
C11	8,0	121915	29/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 11	42,03	40,16
C12	8,0	121910	29/09/2025	16,0	-	-	LAJE - COBERTA B2 - SETOR - 12 + LAJE TAMPA - RESERVATÓRIO INFERIOR	39,97	41,17
C13	8,0	121923	29/09/2025	15,0	-	-	LAJE TAMPA - RESERVATÓRIO INFERIOR	41,49	45,23
C14	8,0	121934	29/09/2025	15,0	-	-	LAJE TAMPA - RESERVATÓRIO INFERIOR + PILARES 1 a 16 - SETOR A	43,27	42,02

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