

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

Obra: SONETO RESIDENCE Interessado: FCK ENGENHARIA LTDA Endereço: AV. MONTEIRO LOBATO, 790, TAMBAÚ, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: LAJE Responsável pela Moldagem: RODRIGO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 50
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
28/01/2026
Data de Ruptura(28dias):
18/02/2026

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	17672	21/01/2026	16,0	-	-	LAJE	45,02	54,45
								-	57,44
C02	8,0	17673	21/01/2026	16,0	-	-	LAJE	42,76	51,90
								-	50,80
C03	8,0	17676	21/01/2026	14,0	-	-	LAJE	40,61	52,75
								-	53,85
C04	9,0	17683	21/01/2026	15,0	-	-	LAJE	43,82	54,01
								-	56,00
C05	8,0	17686	21/01/2026	16,0	-	-	LAJE	49,07	60,70
								-	62,08
C06	9,0	17689	21/01/2026	15,0	-	-	LAJE	43,61	53,88
								-	52,79
C07	8,0	17691	21/01/2026	16,0	-	-	LAJE	44,13	54,38
								-	55,11
C08	8,0	17700	21/01/2026	15,0	-	-	LAJE	45,05	55,80
								-	56,82
C09	3,5	17702	21/01/2026	16,0	-	-	LAJE	48,67	59,19
								-	60,77

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