

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: GENILSON	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):
31/03/2026
Data de Ruptura(28dias):
21/04/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Resistência (MPa)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	9,0	20992	24/03/2026	14,0	-	-	LAJE	41,85	50,29
								-	51,59
C02	9,0	20995	24/03/2026	12,0	-	-	LAJE	41,01	50,29
								-	51,13
C03	8,0	20998	24/03/2026	14,0	-	-	LAJE	42,26	52,28
								-	51,17
C04	8,0	21003	24/03/2026	14,0	-	-	LAJE	45,94	53,96
								-	56,04
C05	8,0	21007	24/03/2026	14,0	-	-	LAJE	43,57	52,62
								-	54,55
C06	8,0	21011	24/03/2026	10,0	-	-	LAJE	47,73	57,75
								-	56,09

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