

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: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: GENILSON	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (X) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 50
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 20/06/2025
Data de Ruptura(28dias): 11/07/2025

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	113495	13/06/2025	11,5	-	-	PILAR	44,67	-	53,35	54,21
C02	8,0	113504	13/06/2025	8,0	-	-	BLOCO	48,82	-	57,79	59,34
C03	8,0	113511	13/06/2025	8,0	-	-	BLOCO	46,91	-	58,70	59,36
C04	8,0	113521	13/06/2025	12,0	-	-	BLOCO	45,07	-	56,21	57,79
C05	8,0	113532	13/06/2025	11,5	-	-	BLOCO	42,58	-	52,55	54,83
C06	3,5	113544	13/06/2025	12,5	-	-	BLOCO	42,93	-	53,05	53,74

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