

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

Obra: RESIDENCIAL ILHAS CAYMAN Interessado: SL CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA Endereço: R. COMERCIANTE ANTÔNIO MEDEIROS DE SOBRAL, S/N, GRAMAME, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: 1º LAJE Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: - Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): -
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

 Data de Ruptura(28dias):
25/02/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Data de Ruptura(28dias)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	-	-	28/01/2026	-	-	-	1º LAJE	-	21,97
				-	40Litros	-		-	22,19
				-	60Litros	-		-	21,20
								-	19,46
								-	-
C02	-	-	28/01/2026	-	-	-	1º LAJE	-	23,68
								-	21,84
C03	-	-	28/01/2026	-	-	-	1º LAJE	-	22,66
								-	20,49
C04	-	-	28/01/2026	-	-	-	1º LAJE	-	21,40
								-	22,72

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retifica


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