

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

Obra: RESIDENCIAL VIVA OCEANIA Interessado: ATRIOS PROJECTA CONSTRUÇÕES SPE LTDA Endereço: R. LUIZ ALVES DA ROCHA, 159, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: RODRIGO	Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 35
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
24/04/2026

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	117708	27/03/2026	17,0	-	-	SAPATAS		36,23
C02	8,0	117715	27/03/2026	14,0	-	-	SAPATAS		39,50
C03	8,0	117716	27/03/2026	14,0	-	-	SAPATAS		36,24
C04	8,0	117726	27/03/2026	8,0	-	-	SAPATAS		39,10
C05	8,0	117738	27/03/2026	8,0	-	-	SAPATAS		39,87
C06	4,5	117746	27/03/2026	9,5	-	-	SAPATAS		37,72
									38,94
									38,86
									40,17
									40,07
									40,89
									42,45

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