

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

Obra: SETAI SAILOR Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA Endereço: R. SANTA CAVALCANTE, S/N, POÇO, CABEDELO - PB Local da aplicação: 4º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: RENATO	Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 16 ± 3 Fck Especificado (MPa): 50
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
15/05/2026

Data de Ruptura(28dias): -

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	0134	08/05/2026	17,0	-	-	LAJE	36,73	
								39,42	
C02	8,0	0138	08/05/2026	18,0	-	-	LAJE	37,34	
								39,09	
C03	8,0	0141	08/05/2026	19,0	-	-	LAJE	39,74	
								41,10	
C04	8,0	0148	08/05/2026	17,0	-	-	LAJE	38,96	
								40,84	
C05	8,0	0151	08/05/2026	18,0	-	-	LAJE	38,06	
								39,27	
C06	8,0	0158	08/05/2026	18,0	-	-	LAJE	37,56	
								39,42	
C07	8,0	0161	08/05/2026	19,0	-	-	LAJE	39,20	
								37,95	
C08	8,0	0165	08/05/2026	19,0	-	-	LAJE	40,02	
								39,59	
C09	8,0	0164	08/05/2026	19,0	-	-	LAJE	37,49	
								40,27	
C10	8,0	0167	08/05/2026	18,0	-	-	LAJE	39,81	
								40,56	

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