

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: 1º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: RODRIGO	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(05dias):
17/03/2026
Data de Ruptura(28dias):
09/04/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	05 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.		C.P. IND.	
C01	8,0	24276	12/03/2026	19,0	-	-	LAJE	38,22		52,17	
								39,51		50,69	
C02	8,0	24277	12/03/2026	19,0	-	-	LAJE	38,05		50,13	
								38,99		50,94	
C03	8,0	24278	12/03/2026	18,0	-	-	LAJE	36,46		51,99	
								38,11		50,22	
C04	8,0	24280	12/03/2026	18,0	-	-	LAJE	38,84		50,59	
								37,80		50,60	
C05	8,0	24281	12/03/2026	19,0	-	-	LAJE	38,66		50,32	
								39,20		52,23	
C06	8,0	24285	12/03/2026	19,0	-	-	LAJE	36,88		49,90	
								37,91		50,95	
C07	8,0	24289	12/03/2026	16,0	-	-	LAJE	37,87		50,14	
								37,61		51,77	
C08	8,0	24291	12/03/2026	18,0	-	-	LAJE	35,10		49,44	
								36,73		47,72	
C09	8,0	24294	12/03/2026	19,0	-	-	LAJE	39,05		52,32	
								37,87		53,10	
C10	8,0	24297	12/03/2026	19,0	-	-	LAJE	41,29		53,84	
								38,10		55,39	
C11	8,0	24295	12/03/2026	18,0	-	-	LAJE	36,84		52,14	
								39,10		54,23	
C12	8,0	24305	12/03/2026	18,0	-	-	LAJE	37,96		55,09	
								39,37		52,99	
C13	8,0	24306	12/03/2026	19,0	-	-	LAJE	39,44		53,00	
								37,94		55,28	
C14	8,0	24307	12/03/2026	19,0	-	-	LAJE	39,30		52,73	
								39,14		54,53	
C15	8,0	24308	12/03/2026	19,0	-	-	LAJE	38,14		54,90	
								40,61		52,00	
C16	8,0	24309	12/03/2026	18,0	-	-	LAJE	36,99		48,88	
								37,95		50,47	
C17	8,0	24311	12/03/2026	18,0	-	-	LAJE	37,43		49,85	
								37,60		49,92	

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