

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):
02/03/2026

Data de Ruptura(28dias):
25/03/2026

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	23219	25/02/2026	16,0	-	-	LAJE	38,14	50,25	40,72	50,63
								35,98	50,98	34,13	51,22
C02	8,0	23220	25/02/2026	19,0	-	-	LAJE	36,78	52,00	35,74	52,03
								41,57	54,38	40,37	55,41
C03	8,0	23221	25/02/2026	19,0	-	-	LAJE	36,19	51,50	35,70	50,37
								40,62	55,25	39,76	54,20
C04	8,0	23224	25/02/2026	18,0	-	-	LAJE	38,82	52,93	40,95	55,75
								39,40	51,49	37,80	50,24
C05	8,0	23225	25/02/2026	19,0	-	-	LAJE	37,33	50,38	38,05	50,93
								37,61	51,20	39,94	51,50
C06	8,0	23237	25/02/2026	17,0	-	-	LAJE	40,10	54,20	42,03	57,04
								36,83	50,69	38,29	50,93
C07	8,0	23239	25/02/2026	16,0	-	-	LAJE	40,04	54,20	38,96	54,69
								36,66	50,37	38,60	52,19
C08	8,0	23243	25/02/2026	19,0	-	-	LAJE	35,99	50,79	35,88	51,05
								38,32	55,94	40,64	56,91
C09	8,0	23245	25/02/2026	19,0	-	-	LAJE	38,25	52,07	39,24	50,37
								37,29	50,55	37,64	50,38
C10	8,0	23247	25/02/2026	19,0	-	-	LAJE	37,29	50,55	37,64	50,38
								40,10	54,20	42,03	57,04
C11	8,0	23250	25/02/2026	17,0	-	-	LAJE	36,83	50,69	38,29	50,93
								40,04	54,20	38,96	54,69
C12	8,0	23252	25/02/2026	19,0	-	-	LAJE	36,66	50,37	38,60	52,19
								35,99	50,79	35,88	51,05
C13	8,0	23258	25/02/2026	18,0	-	-	LAJE	38,32	55,94	40,64	56,91
								38,25	52,07	39,24	50,37
C14	8,0	23259	25/02/2026	19,0	-	-	LAJE	37,29	50,55	37,64	50,38
								40,10	54,20	42,03	57,04
C15	8,0	23265	25/02/2026	18,0	-	-	LAJE	36,83	50,69	38,29	50,93
								40,04	54,20	38,96	54,69
C16	8,0	23266	25/02/2026	17,0	-	-	LAJE	36,66	50,37	38,60	52,19
								35,99	50,79	35,88	51,05
C17	8,0	23270	25/02/2026	19,0	-	-	LAJE	38,32	55,94	40,64	56,91
								38,25	52,07	39,24	50,37
C18	8,0	23269	25/02/2026	19,0	-	-	LAJE	37,29	50,55	37,64	50,38
								40,10	54,20	42,03	57,04

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