

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

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

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(06dias):  
22/04/2026  
Data de Ruptura(28dias):  
14/05/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	06 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	26565	16/04/2026	18,0	-	-	LAJE	33,65	46,83	34,71	47,84
								34,04	46,12	35,50	46,88
C02	8,0	26570	16/04/2026	16,0	-	-	LAJE	32,74	45,54	35,76	45,08
								33,14	44,88	35,98	45,63
C03	8,0	26574	16/04/2026	14,0	-	-	LAJE	36,68	46,33	34,95	47,94
								34,81	46,04	33,27	46,99
C04	8,0	26582	16/04/2026	18,0	-	-	LAJE	34,24	45,69	36,96	47,68
								34,64	44,21	33,02	46,01
C05	8,0	26584	16/04/2026	19,0	-	-	LAJE	33,80	44,73	32,54	46,03
								32,13	45,59	33,32	45,84
C06	8,0	26590	16/04/2026	17,5	-	-	LAJE	36,68	48,33	35,40	48,66
								36,60	49,95	37,64	49,28
C07	8,0	26599	16/04/2026	18,0	-	-	LAJE	35,53	47,02	33,78	47,82
								32,92	47,23	34,18	47,09
C08	8,0	26602	16/04/2026	16,0	-	-	LAJE	35,95	46,46	36,41	47,59
								36,55	47,57	35,68	48,91
C09	8,0	26620	16/04/2026	17,0	-	-	LAJE	35,48	48,24	34,05	48,83
								34,05	48,83		
C10	8,0	26621	16/04/2026	16,5	-	-	LAJE				
C11	8,0	26628	16/04/2026	16,5	-	-	LAJE				
C12	8,0	26641	16/04/2026	19,0	-	-	LAJE				
C13	8,0	26644	16/04/2026	16,0	15Litros	16,5	LAJE				
C14	8,0	26643	16/04/2026	19,0	-	-	LAJE				
C15	8,0	26647	16/04/2026	19,0	-	-	LAJE				
C16	8,0	26654	16/04/2026	19,0	-	-	LAJE				
C17	3,0	26658	16/04/2026	18,0	-	-	LAJE				

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