

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: LAJE SUBPRESSÃO - ETAPA 2
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(28dias):
04/03/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Data de Ruptura(28dias):	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	21927	04/02/2026	15,0	-	-	LAJE	52,47	51,48
C02	8,0	21938	04/02/2026	17,0	-	-	LAJE	52,30	52,68
C03	8,0	21935	04/02/2026	18,0	-	-	LAJE	52,30	50,10
C04	8,0	21943	04/02/2026	19,0	-	-	LAJE	52,45	50,00
C05	8,0	21945	04/02/2026	18,0	-	-	LAJE	54,42	53,22
C06	8,0	21947	04/02/2026	19,0	-	-	LAJE	51,50	54,26
C07	8,0	21954	04/02/2026	19,0	-	-	LAJE	50,56	51,55
C08	8,0	21956	04/02/2026	16,0	-	-	LAJE	51,10	52,57
C09	8,0	21957	04/02/2026	17,0	-	-	LAJE	54,59	52,71
C10	8,0	21958	04/02/2026	18,0	-	-	LAJE	52,08	50,61
C11	8,0	21960	04/02/2026	19,0	-	-	LAJE	52,87	54,19
C12	8,0	21963	04/02/2026	16,0	-	-	LAJE	52,17	53,47
C13	8,0	21965	04/02/2026	19,0	-	-	LAJE	55,44	53,86
C14	8,0	21964	04/02/2026	19,0	-	-	LAJE	48,72	51,40
C15	8,0	21971	04/02/2026	17,0	-	-	LAJE	55,81	53,96
C16	8,0	21976	04/02/2026	18,0	-	-	LAJE	59,12	58,03
C17	8,0	21978	04/02/2026	16,0	-	-	LAJE	58,55	56,36

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