

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

Obra: SETAI PININFARINA Interessado: SETAI DESIGN BY PININFARINA Endereço: AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: LAJE Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: REDMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):
09/02/2026
Data de Ruptura(30dias):
02/03/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	10,0	42738	31/01/2026	12,0	-	-	LAJE	43,76	55,98	46,59	56,34
C02	10,0	42739	31/01/2026	12,5	-	-	LAJE	42,31	53,59	40,32	52,10
C03	7,0	42740	31/01/2026	10,3	-	-	LAJE	45,87	55,98	42,50	56,53
C04	6,0	42741	31/01/2026	13,0	-	-	LAJE	47,33	57,61	46,47	56,56
C05	6,0	42742	31/01/2026	10,5	-	-	LAJE	45,97	55,30	42,82	57,22
C06	7,0	42743	31/01/2026	11,4	-	-	LAJE	40,42	51,08	41,22	52,23
C07	6,0	42744	31/01/2026	12,6	-	-	LAJE	44,87	54,70	44,02	52,65
C08	10,0	42745	31/01/2026	13,0	-	-	LAJE	45,39	55,85	41,06	53,89
C09	10,0	42746	31/01/2026	14,5	-	-	LAJE	42,05	50,19	40,57	52,22
C10	7,0	42747	31/01/2026	13,2	-	-	LAJE	45,87	53,59	42,31	54,85
C11	6,0	42748	31/01/2026	11,8	-	-	LAJE	41,98	52,69	40,85	52,37
C12	6,0	42749	31/01/2026	12,3	-	-	LAJE	42,42	50,25	41,57	51,34
C13	7,0	42750	31/01/2026	11,5	-	-	LAJE	45,18	55,00	44,33	56,23
C14	10,0	42751	31/01/2026	10,6	-	-	LAJE	45,63	55,24	45,63	53,94
C15	7,0	42752	31/01/2026	13,5	-	-	LAJE	45,57	58,59	47,72	58,92
C16	10,0	42753	31/01/2026	12,2	-	-	LAJE	49,59	60,20	46,53	61,60
C17	10,0	42754	31/01/2026	14,0	-	-	LAJE	46,09	58,46	45,22	59,46
C18	6,0	42755	31/01/2026	11,7	-	-	LAJE	43,10	54,16	44,05	55,63
C19	6,0	42756	31/01/2026	9,7	-	-	LAJE	45,22	55,53	43,20	58,09
C20	7,0	42757	31/01/2026	11,3	-	-	LAJE	41,55	50,55	42,78	52,19
C21	10,0	42758	31/01/2026	12,7	-	-	LAJE	41,09	50,55	41,83	52,14
C22	10,0	42759	31/01/2026	13,0	-	-	LAJE	43,20	52,79	44,05	54,95
C23	7,0	42760	31/01/2026	11,6	-	-	LAJE	40,76	50,93	42,02	47,47
C24	7,0	42761	31/01/2026	10,4	-	-	LAJE	42,78	51,37	42,05	53,26
C25	10,0	42762	31/01/2026	11,9	-	-	LAJE	41,02	49,98	38,34	51,38

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Pressa 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 à 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