

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: 2º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 50
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
23/07/2025

Data de Ruptura(28dias):
13/08/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	39226	16/07/2025	12,0	-	-	1º DA LAJE PAVIMENTO 2º - ÁREA DE LAZER	40,32	48,72	37,86	50,60
								42,40	51,77	39,57	52,85
C02	8,0	39227	16/07/2025	12,6	-	-	2º DA LAJE PAVIMENTO 2º	44,63	55,31	43,02	54,88
								38,75	50,23	40,21	51,02
C03	8,0	39228	16/07/2025	11,5	-	-	3º DA LAJE PAVIMENTO 2º	40,61	50,37	41,60	52,23
								37,91	50,58	41,41	51,60
C04	8,0	39229	16/07/2025	12,0	-	-	4º DA LAJE PAVIMENTO 2º	41,05	50,85	39,72	49,80
								42,51	52,45	42,60	53,51
C05	8,0	39231	16/07/2025	12,8	-	-	5º DA LAJE PAVIMENTO 2º	39,96	50,62	40,56	53,09
								44,62	52,63	43,97	53,96
C06	8,0	39230	16/07/2025	11,9	-	-	6º DA LAJE PAVIMENTO 2º	41,04	51,24	41,88	50,53
								40,24	50,33	41,80	53,33
C07	8,0	39232	16/07/2025	12,0	-	-	7º DA LAJE PAVIMENTO 2º	46,19	55,06	44,05	56,65
								40,57	50,78	38,97	51,37
C08	8,0	39233	16/07/2025	12,5	-	-	8º DA LAJE PAVIMENTO 2º				
C09	8,0	39234	16/07/2025	11,8	-	-	9º DA LAJE PAVIMENTO 2º				
C10	8,0	39235	16/07/2025	12,1	-	-	10º DA LAJE PAVIMENTO 2º				
C11	8,0	39236	16/07/2025	13,0	-	-	11º DA LAJE PAVIMENTO 2º				
C12	8,0	39238	16/07/2025	12,7	-	-	12º DA LAJE PAVIMENTO 2º				
C13	8,0	39237	16/07/2025	12,2	-	-	13º DA LAJE PAVIMENTO 2º				
C14	8,0	39239	16/07/2025	12,0	-	-	14º DA LAJE PAVIMENTO 2º				

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