

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: PAVIMENTO 7º Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: TECNO / REDMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 50
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
27/11/2025
Data de Ruptura(28dias):
18/12/2025

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.
C03	10,0	41568	20/11/2025	11,8	-	-	LAJE [B]	47,88	58,12	47,67	59,16
								43,95	55,30	44,01	54,80
C04	7,0	41569	20/11/2025	12,0	-	-	LAJE [B]	47,93	58,15	47,62	58,69
								39,31	51,67	42,02	52,53
C05	7,0	41570	20/11/2025	10,8	-	-	LAJE [B]	42,45	52,47	43,26	54,04
								43,70	53,16	40,77	53,44
C06	7,0	41573	20/11/2025	13,2	-	-	LAJE [B]	42,95	53,33	40,97	54,40
								45,84	54,94	45,05	55,93
C08	10,0	41577	20/11/2025	10,9	-	-	LAJE [B]	47,81	58,70	48,39	59,50
								47,81	58,70	48,39	59,50
C09	7,0	41578	20/11/2025	11,8	-	-	LAJE [B]				
C10	10,0	41583	20/11/2025	12,5	-	-	LAJE [B]				
C11	7,0	41584	20/11/2025	12,0	-	-	LAJE [B]				
C12	10,0	41585	20/11/2025	12,7	-	-	LAJE [B]				

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