

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: 3º 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):
08/07/2025

Data de Ruptura(28dias):
29/07/2025

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	38970	01/07/2025	12,5	-	-	LAJE - PAV 3	43,77	54,34	44,96	53,20
								43,88	54,11	45,51	55,76
C02	8,0	38971	01/07/2025	11,0	-	-	LAJE - PAV 3	50,08	60,46	50,50	59,12
								42,12	53,63	42,63	54,44
C03	8,0	38972	01/07/2025	11,6	-	-	LAJE - PAV 3	49,15	59,99	47,47	61,26
								47,38	58,97	43,82	59,19
C04	8,0	38973	01/07/2025	12,0	-	-	LAJE - PAV 3	48,94	59,92	47,17	58,16
								47,89	58,54	45,89	56,57
C05	8,0	38974	01/07/2025	12,0	-	-	LAJE - PAV 3	48,93	59,97	48,93	59,97
								50,22	61,33	50,22	61,33
C06	8,0	38975	01/07/2025	13,0	-	-	LAJE - PAV 3	48,94	59,92	47,17	58,16
								47,89	58,54	45,89	56,57
C07	8,0	38976	01/07/2025	13,2	-	-	LAJE - PAV 3	48,93	59,97	48,93	59,97
								50,22	61,33	50,22	61,33
C08	8,0	38977	01/07/2025	13,0	-	-	LAJE - PAV 3	48,93	59,97	48,93	59,97
								50,22	61,33	50,22	61,33
C09	8,0	38978	01/07/2025	14,0	-	-	LAJE - PAV 3	48,93	59,97	48,93	59,97
								50,22	61,33	50,22	61,33

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