

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: 5º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: REDMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 24 ± 3 Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
01/12/2025
Data de Ruptura(28dias):
22/12/2025

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	8,0	18478	24/11/2025	12,0	-	-	LAJE [C]	40,50	50,38	40,64	50,80
								42,97	53,56	40,90	51,47
C04	8,0	18798	24/11/2025	11,6	-	-	LAJE [C]	40,26	51,63	39,70	52,08
								40,26	50,28	40,37	51,25
C07	8,0	18502	24/11/2025	10,6	-	-	LAJE [C]	46,52	55,03	46,68	57,17
								42,03	53,30	41,47	51,03
C08	8,0	18510	24/11/2025	13,0	-	-	LAJE [C]	42,55	53,29	45,74	54,00
								44,41	56,72	46,94	57,39
C09	8,0	18516	24/11/2025	10,9	-	-	LAJE [C]	44,41	56,72	44,41	56,72
								44,41	56,72	44,41	56,72
C10	8,0	18518	24/11/2025	12,8	-	-	LAJE [C]	44,41	56,72	44,41	56,72
								44,41	56,72	44,41	56,72
C11	8,0	18461	24/11/2025	11,7	-	-	LAJE [C]	44,41	56,72	44,41	56,72
								44,41	56,72	44,41	56,72
C12	8,0	18462	24/11/2025	11,0	-	-	LAJE [C]	44,41	56,72	44,41	56,72
								44,41	56,72	44,41	56,72

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