

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: COOPMIX / REDIMIX 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):
05/06/2025

Data de Ruptura(28dias):
26/06/2025

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.
C02	8,0	38413	29/05/2025	-	-	-	LAJE	38,20	50,60
								41,51	51,72
C03	8,0	38415	29/05/2025	-	-	-	LAJE	44,32	53,34
								40,22	54,13
C05	8,0	38416	29/05/2025	-	-	-	LAJE	43,70	54,21
								41,47	55,31
C07	8,0	38417	29/05/2025	-	-	-	LAJE	43,68	57,36
								45,26	55,96
C08	7,0	38418	29/05/2025	-	-	-	LAJE	40,62	50,57
								41,55	51,70
C09	8,0	38419	29/05/2025	-	-	-	LAJE	39,30	50,47
								40,66	51,84
C11	8,0	38421	29/05/2025	-	-	-	LAJE	42,38	53,71
								43,12	53,48
C12	8,0	38422	29/05/2025	-	-	-	LAJE	41,55	53,59
								44,05	55,85

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