

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<b>Obra:</b> SETAI PININFARINA <b>Interessado:</b> SETAI DESIGN BY PININFARINA <b>Endereço:</b> AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB <b>Local da aplicação:</b> LAJE <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> REDMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 50
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(10dias):  
23/03/2026  
Data de Ruptura(28dias):  
10/04/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	10 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	10,0	43405	13/03/2026	9,0	-	-	LAJE	42,76	54,33
								-	53,23
C02	8,0	43406	13/03/2026	12,0	-	-	LAJE	45,17	55,96
								-	58,64
C03	7,0	43407	13/03/2026	13,2	-	-	LAJE	33,55	44,67
								-	42,28
C04	7,0	43409	13/03/2026	11,5	-	-	LAJE	35,63	46,16
								-	46,91
C05	10,0	43413	13/03/2026	10,8	-	-	LAJE	39,77	49,95
								-	51,50
C06	10,0	43414	13/03/2026	12,8	-	-	LAJE	45,15	54,48
								-	57,24
C07	10,0	43421	13/03/2026	13,5	-	-	LAJE	45,32	55,36
								-	54,24
C08	10,0	43423	13/03/2026	12,2	-	-	LAJE	42,00	53,16
								-	51,19
C09	7,0	43424	13/03/2026	11,7	-	-	LAJE	43,16	54,43
								-	53,43
C10	7,0	43426	13/03/2026	12,7	-	-	LAJE	40,75	52,00
								-	52,47
C11	10,0	43427	13/03/2026	10,6	-	-	LAJE	41,09	52,03
								-	50,94

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