

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

<p>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: - Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: REDMIX / COOPMIX / TECNO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 50</p>
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
05/06/2026

Data de Ruptura(28dias):

N° da Amostra	Volume (m³)	N° 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	10,0	44667	29/05/2026	13,4	-	-	-	40,16			
								44,23			
C02	10,0	44665	29/05/2026	12,2	-	-	-	45,49			
								45,61			
C03	8,0	44672	29/05/2026	10,9	-	-	-	45,18			
								46,92			
C04	10,0	44673	29/05/2026	12,0	-	-	-	43,48			
								45,72			
C05	7,0	44675	29/05/2026	10,8	-	-	-	40,56			
								42,01			
C06	10,0	44676	29/05/2026	11,7	-	-	-	42,58			
								45,23			
C07	8,0	44677	29/05/2026	15,0	-	-	-	41,73			
								43,92			
C08	10,0	44679	29/05/2026	12,8	-	-	-	43,53			
								40,16			
C09	8,0	44682	29/05/2026	10,4	-	-	-	43,46			
								41,91			
C10	8,0	44683	29/05/2026	12,0	-	-	-	42,05			
								40,91			

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