

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> - <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(07dias):  
20/05/2026

Data de Ruptura(28dias):

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	27933	13/05/2026	11,2	-	-	-	33,84			
C02	8,0	27934	13/05/2026	10,9	-	-	-	39,09			
								41,51			
C03	8,0	44363	13/05/2026	13,0	-	-	-	39,44			
								36,49			
C04	10,0	44365	13/05/2026	11,8	-	-	-	39,69			
								39,41			
C05	8,0	000272	13/05/2026	10,3	-	-	-	42,20			
								40,94			
C06	10,0	44367	13/05/2026	12,0	-	-	-	43,53			
								35,95			
C07	8,0	000274	13/05/2026	13,8	-	-	-	32,52			
								48,64			
C08	8,0	000276	13/05/2026	12,5	-	-	-	45,37			
								39,89			
C09	8,0	000278	13/05/2026	14,0	-	-	-	36,68			
								35,90			
C10	8,0	000280	13/05/2026	10,8	-	-	-	37,69			
								37,89			
C11	8,0	000282	13/05/2026	9,8	-	-	-	35,65			
								37,86			
								41,53			

Informações:	
<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	Retífica


<b>Equipamento utilizado para realização do Ensaio:</b> Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006 <b>Capacidade:</b> 100.000 kgf <b>Valor Divisão:</b> 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