

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> FUNDAÇÃO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> REDMIX / TECNO <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> 24 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
11/12/2025  
Data de Ruptura(32dias):  
05/01/2026

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)		32 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	19142	04/12/2025	25,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	31,82	40,85		
								32,83	40,62		
C02	7,0	19147	04/12/2025	23,4	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	34,75	41,16		
								31,53	40,94		
C03	7,0	10160	04/12/2025	24,1	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,65	40,70		
								31,42	40,35		
C04	7,0	19176	04/12/2025	24,7	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,53	40,76		
								32,60	41,20		
C05	7,0	19189	04/12/2025	22,8	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,75	43,41		
								35,39	44,41		
C06	7,0	19194	04/12/2025	25,5	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	34,14	44,36		
								35,53	41,88		

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