

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> 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(09dias):**  
15/12/2025  
**Data de Ruptura(30dias):**  
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	09 Dias (MPa)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	19281	06/12/2025	25,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	32,49	41,92	34,06	42,60
								32,43	41,93	32,73	41,17
C02	6,5	19286	06/12/2025	23,5	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,82	40,69	30,39	41,47
								32,04	41,63	32,74	41,19
C03	7,0	19295	06/12/2025	24,9	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,68	42,18	31,62	40,81
								33,68	42,18	31,62	40,81
C04	6,5	19299	06/12/2025	26,2	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	32,49	41,92	34,06	42,60
								32,43	41,93	32,73	41,17
C05	7,0	19305	06/12/2025	23,7	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	33,82	40,69	30,39	41,47
								32,04	41,63	32,74	41,19

Informações:

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