

**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 / 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> 24 ± 3      12 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(09dias):**  
27/10/2025  
**Data de Ruptura(30dias):**  
17/11/2025

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	16140	18/10/2025	26,3	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	37,10	48,09	39,32	49,54
C02	7,0	16144	18/10/2025	27,2	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	35,90	42,75	34,24	44,02
*C03	8,0	28409	18/10/2025	12,4	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	34,16	44,48	36,38	45,79
*C04	9,0	28452	18/10/2025	11,8	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	35,56	46,92	38,37	45,43
C05	7,0	16163	18/10/2025	24,6	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	36,01	44,41	36,99	46,47
C06	7,0	16171	18/10/2025	26,3	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	37,95	46,16	37,15	46,41
*C07	8,0	2847	18/10/2025	12,4	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	41,41	48,26	41,22	49,54
*C08	7,0	28413	18/10/2025	11,8	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	37,44	46,92	36,89	45,79
C09	7,0	16179	18/10/2025	25,1	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	34,56	41,66	34,24	43,12
*C10	10,0	28419	18/10/2025	10,5	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	39,96	50,75	40,76	48,28
*C11	10,0	28435	18/10/2025	11,0	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	37,71	48,59	40,97	49,54
*C12	8,0	28440	18/10/2025	19,6	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	37,01	49,09	39,04	48,12
*C13	8,0	28454	18/10/2025	12,9	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	38,92	47,37	37,48	49,13
*C14	8,0	28458	18/10/2025	11,5	-	-	BLOCOS DE COROAMENTO [C]	37,34	45,77	35,66	46,92

**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