

**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> LAJE <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> 10 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 50
--	---

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(08dias):**  
18/02/2026

**Data de Ruptura(28dias):**  
10/03/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	08 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	42898	10/02/2026	9,8	-	-	PILAR [C]	31,48	39,01	30,37	40,60
								37,04	48,33	39,60	49,64
C02	9,0	42902	10/02/2026	10,9	-	-	PILAR [C]	39,64	51,62	40,35	50,69
								35,45	45,93	33,73	47,08
C03	5,0	42906	10/02/2026	11,7	-	-	PILAR [C]	39,06	52,47	40,00	50,65
								38,64	50,42	40,76	52,62
C04	5,0	42907	10/02/2026	10,0	-	-	LAJE [A]	38,09	50,42	40,06	50,69
								40,74	50,75	42,86	51,57
C05	8,0	22312	10/02/2026	8,3	-	-	LAJE [A]	38,44	52,04	40,99	50,44
								34,35	47,21	36,61	44,46
C06	8,0	22314	10/02/2026	12,0	-	-	LAJE [A]	35,16	46,21	36,36	48,43
								37,75	45,66	37,20	47,87
C07	8,0	22316	10/02/2026	11,2	-	-	LAJE [A]	35,08	44,51	32,60	46,77
								39,67	50,32	35,23	48,44
C08	8,0	22317	10/02/2026	11,7	-	-	LAJE [A]				
C09	8,0	22320	10/02/2026	10,2	-	-	LAJE [A]				
C10	8,0	22329	10/02/2026	11,5	-	-	LAJE [A]				
C11	8,0	22331	10/02/2026	10,7	-	-	LAJE [A]				
C12	3,0	42911	10/02/2026	11,4	-	-	PILAR [C]				
C13	8,0	22332	10/02/2026	10,2	-	-	PILAR [C]				
C14	3,0	22342	10/02/2026	12,0	-	-	PILAR [C]				

**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