

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

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(07dias):**  
16/01/2026  
**Data de Ruptura(28dias):**  
06/02/2026

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)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	42296	09/01/2026	12,0	-	-	PILAR	45,44	55,98	46,59	58,50
								41,87	53,00	42,82	51,02
C02	8,0	42297	09/01/2026	11,8	-	-	PILAR	44,61	51,83	41,70	51,20
								41,40	53,70	43,35	52,47
C03	8,0	42298	09/01/2026	12,0	-	-	PILAR	44,22	55,24	45,49	54,54
								41,88	53,43	43,03	54,54
C04	8,0	20416	09/01/2026	11,6	-	-	PILAR	41,47	51,29	42,13	53,71
								43,03	54,54	41,88	53,43
C05	8,0	20417	09/01/2026	10,0	-	-	PILAR	41,88	53,43	43,03	54,54
								41,47	51,29	42,13	53,71
C06	8,0	20420	09/01/2026	14,1	-	-	PILAR	41,88	53,43	43,03	54,54
								41,47	51,29	42,13	53,71
C07	8,0	20423	09/01/2026	11,5	-	-	PILAR	41,47	51,29	42,13	53,71
								41,88	53,43	43,03	54,54

**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