

**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 / 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> 12 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 50
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(07dias):**  
13/11/2025  
**Data de Ruptura(28dias):**  
04/12/2025

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.
C05	7,0	41332	06/11/2025	11,0	-	-	PILAR [B]	41,98	52,59
								43,45	53,18
C06	8,0	41334	06/11/2025	14,0	-	-	LAJE [C]	47,49	56,90
								45,10	58,69
C07	8,0	41335	06/11/2025	13,0	-	-	LAJE [C]	40,09	50,24
								40,16	50,93
C08	8,0	41336	06/11/2025	11,6	-	-	LAJE [C]	41,39	50,28
								38,82	52,19
C09	10,0	41337	06/11/2025	13,0	-	-	LAJE [C]	46,56	56,62
								44,10	58,09
C10	10,0	41340	06/11/2025	12,5	-	-	LAJE [C]	41,04	51,22
								42,36	51,50
C11	10,0	41342	06/11/2025	11,2	-	-	LAJE [C]	42,98	53,56
								41,51	51,47
C12	10,0	41343	06/11/2025	14,0	-	-	LAJE [C]	42,61	53,58
								43,77	53,75

**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: 04.864.651/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3  
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com