

**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> ÁREA DE LAZER <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> COOPMIX <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> 50
---	---

**RESULTADOS OBTIDOS**

Data de Ruptura(07dias):  
05/08/2025  
Data de Ruptura(28dias):  
26/08/2025

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.
C01	7,0	39437	29/07/2025	-	-	-	PAV 1 - ÁREA DE LAZER A - LAJE 409	43,27	51,33
								41,92	54,91
C02	8,0	34438	29/07/2025	-	-	-	PAV 1 - ÁREA DE LAZER A - LAJE 409/408	44,82	54,98
								41,88	54,69
C06	8,0	39442	29/07/2025	-	-	-	PAV 1 - ÁREA DE LAZER A - LAJE 406	41,17	53,45
								44,11	54,01
C07	7,0	39444	29/07/2025	-	-	-	PAV 1 - ÁREA DE LAZER A - LAJE 406/402	45,76	55,30
								44,33	55,21
C08	7,0	39445	29/07/2025	-	-	-	PAV 1 - ÁREA DE LAZER A - LAJE 402	43,52	53,19
								42,01	53,96
C09	8,0	39446	29/07/2025	-	-	-	PAV 1 - ÁREA DE LAZER A - LAJE 403	48,04	59,16
								47,34	60,34
C12	7,0	39447	29/07/2025	-	-	-	PAV 1 - ÁREA DE LAZER A - LAJE 403/404	40,85	50,09
								42,78	51,97
C14	8,0	39448	29/07/2025	-	-	-	PAV 1 - ÁREA DE LAZER A - LAJE 404	41,88	53,39
								43,33	53,95
C15	8,0	39450	29/07/2025	-	-	-	PAV 1 - ÁREA DE LAZER A - LAJE 408	44,75	55,09
								45,13	56,66
C16	8,0	39453	29/07/2025	-	-	-	PAV 1 - ÁREA DE LAZER A - LAJE 407/408	43,68	54,31
								44,38	55,85

**Informações:**

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	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