

**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 A / TERREO - LAJES <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> TECNO / REDIMIX <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):  
19/08/2025

Data de Ruptura(28dias):  
09/09/2025

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	6,0	39664	12/08/2025	16,5	-	-	LAZER [A] /TÉRREO - L508	44,95	57,22	44,38	56,08
								43,21	53,58	42,27	54,19
C02	8,0	39665	12/08/2025	11,0	-	-	LAZER [A] /TÉRREO - L508 / L509	41,88	52,29	41,97	52,13
								41,14	52,09	42,47	53,26
C03	6,0	39666	12/08/2025	12,0	-	-	LAZER [A] /TÉRREO - L509 / L510	45,17	56,59	44,18	53,90
								42,51	53,29	41,44	53,95
C04	8,0	39667	12/08/2025	13,0	-	-	LAZER [A] - L510 / L511	44,51	55,26	42,73	54,08
								42,77	52,90	42,77	53,11
C05	8,0	39668	12/08/2025	9,0	-	-	LAZER [A] - L511 / L505	41,98	53,29	43,96	54,39
								40,44	50,57	42,97	51,47
C06	6,0	39669	12/08/2025	10,0	-	-	LAZER [A] - L505 / L504				
C07	6,0	39670	12/08/2025	13,0	-	-	LAZER [A] - L504 / L502				
C08	8,0	39672	12/08/2025	13,0	-	-	LAZER [A] - L502				
C09	8,0	39673	12/08/2025	11,0	-	-	LAZER [A] - L503				
C10	8,0	39675	12/08/2025	12,0	-	-	LAZER [A] - L503				

**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