

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: SETAI PININFARINA Interessado: SETAI DESIGN BY PININFARINA Endereço: AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: - Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):
18/02/2026

Data de Ruptura(28dias):
09/03/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C02	8,0	22212	09/02/2026	11,0	-	-	-	35,36	44,65	33,77	40,91
C03	8,0	22213	09/02/2026	10,3	-	-	-	33,52	40,72	34,11	40,95
C04	8,0	22217	09/02/2026	10,8	-	-	-	37,31	45,12	34,49	47,09
C05	8,0	22226	09/02/2026	12,3	-	-	-	33,18	41,14	29,17	41,35
C06	8,0	22227	09/02/2026	10,5	-	-	-	35,63	44,10	37,01	46,36
C07	8,0	22231	09/02/2026	13,0	-	-	-	34,04	40,45	31,64	41,44
C08	8,0	22234	09/02/2026	10,7	-	-	BLOCO	31,20	42,76	32,87	41,47
C09	8,0	22235	09/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	34,36	42,23	33,03	42,62
C10	8,0	22237	09/02/2026	12,2	-	-	BLOCO	33,59	42,22	36,10	42,86
C11	6,5	22240	09/02/2026	10,1			BLOCO	34,45	40,06	35,00	45,28

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