

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: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: TECNO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 24 ± 3 Fck Especificado (MPa): 40
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
04/12/2025
Data de Ruptura(32dias):
29/12/2025

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)		32 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	18722	27/11/2025	23,5	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	41,31	50,85	40,60	51,47
								36,28	47,12	38,81	48,11
C02	7,0	18724	27/11/2025	24,8	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	35,48	45,05	37,72	47,79
								43,90	56,46	43,98	53,70
C03	7,0	18745	27/11/2025	27,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	44,18	56,45	40,97	53,99
								35,60	46,37	37,00	49,80
C04	7,0	18755	27/11/2025	23,7	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	37,50	48,12	37,39	49,98
								40,55	51,20	40,82	51,47
C05	7,0	18762	27/11/2025	24,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	37,50	48,12	37,39	49,98
								40,55	51,20	40,82	51,47
C06	7,0	18771	27/11/2025	25,0	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	37,50	48,12	37,39	49,98
								40,55	51,20	40,82	51,47
C07	7,0	18774	27/11/2025	23,9	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	37,50	48,12	37,39	49,98
								40,55	51,20	40,82	51,47
C08	7,0	18811	27/11/2025	24,7	-	-	ESTACA HÉLICE [A]	37,50	48,12	37,39	49,98
								40,55	51,20	40,82	51,47

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