

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

Obra: SETAI SAILOR
Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Endereço: R. SANTA CAVALCANTE, S/N, POÇO, CABEDELO - PB
Local da aplicação: -
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: -
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): -
Fck Especificado (MPa): -

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
21/01/2026

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	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	49,67	46,47
C02	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	41,36	40,38
C03	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	46,71	48,37
C04	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	45,86	42,98
C05	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	44,36	47,39
C06	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	48,69	51,22
C07	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	44,03	45,30
C08	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	49,45	48,30
C09	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	41,78	43,33
C10	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	47,84	48,91
C11	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	41,48	43,10
C12	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	43,98	41,96
C13	-	-	24/12/2025	-	-	-	-	47,76	49,47

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 satura 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