

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

Obra: FERNANDO MENEZES Interessado: A2 ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA Endereço: R. LUÍS FRANÇA CAMBOIM, 405, ALTO DO CÉU, JOÃO PESSOA-PB Local da aplicação: - Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSAFORT Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 25
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
31/10/2025

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	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	38,05	36,46
C02	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	39,57	43,13
C03	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	33,13	35,45
C04	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	39,47	39,77
C05	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	39,94	37,97
C06	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	39,05	38,61
C07	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	33,68	30,85
C08	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	29,74	31,23
C09	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	34,45	33,94
C10	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	37,48	37,54
C11	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	38,90	38,59
C12	-	-	03/10/2025	-	-	-	-	35,60	38,07

Informações:

Dímetro 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