

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

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

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
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	Data de Ruptura(28dias)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	-	-	01/12/2025	-	-	-	-	37,49	35,49
C02	-	-	01/12/2025	-	-	-	-	33,37	33,99
C03	-	-	01/12/2025	-	-	-	-	36,21	33,90
C04	-	-	01/12/2025	-	-	-	-	31,24	33,62
C05	-	-	01/12/2025	-	-	-	-	34,61	32,80
C06	-	-	01/12/2025	-	-	-	-	32,55	34,86
C07	-	-	01/12/2025	-	-	-	-	34,91	35,24

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