

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

<b>Obra:</b> BRISAS RESIDENCE <b>Interessado:</b> VM ENGENHARIA <b>Endereço:</b> AV. MAX ZAGEL, S/N, CAMBOINHA, CABEDELO - PB <b>Local da aplicação:</b> CONTENÇÃO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> COOPMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 24 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
17/12/2025  
Data de Ruptura(28dias):  
07/01/2026

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	5,0	11259	10/12/2025	21,0	60Litros	26,0	ESTACAS	26,38	32,62		
								27,71	33,98		
C02	5,5	11277	10/12/2025	26,0	-	-	ESTACAS	30,90	38,64		
								29,53	36,41		
C03	4,0	11296	10/12/2025	23,0	40Litros	26,5	ESTACAS	28,74	37,40		
								30,40	38,22		

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