

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

<b>Obra:</b> SAN RESIDENCE <b>Interessado:</b> JMJ GOLD CONSTRUÇÕES <b>Endereço:</b> R. RITA CARNEIRO DINIZ, S/N, CUIÁ, JOÃO PESSOA - PB <b>Local da aplicação:</b> 1º LAJE - BLOCO A <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO / ALEX	<b>Concreteira:</b> ALBECON <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> 10 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
15/11/2023

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	7,0	33517	18/10/2023	-	-	-	LAJE		42,93
C02	7,0	43936	18/10/2023	-	-	-	LAJE		38,28
C03	5,0	43937	18/10/2023	-	-	-	LAJE		34,50
C04	5,0	43938	18/10/2023	-	-	-	LAJE		36,75
C05	5,0	43939	18/10/2023	-	-	-	LAJE		29,64
C06	7,0	43940	18/10/2023	-	-	-	LAJE		27,16
C07	7,0	43941	18/10/2023	-	-	-	LAJE		31,13
C08	7,0	43943	18/10/2023	-	-	-	LAJE		28,22
C09	5,0	43944	18/10/2023	11,0	-	-	LAJE		32,20
C10	5,0	43945	18/10/2023	10,0	-	-	LAJE		33,48
C11	7,0	43946	18/10/2023	10,0	-	-	LAJE		33,64
									31,87
									32,39
									29,17
									30,73
									31,69
									26,36
									26,99
									30,59
									33,35
									24,90
									27,35

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

Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299

Email: aspecjp@gmail.com