

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> 3º LAJE <b>Responsável pela Moldagem:</b> ELTON	<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(10dias):  
06/11/2023  
Data de Ruptura(28dias):  
24/11/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	10 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	5,0	44073	27/10/2023	12,0	-	-	LAJE	25,30	32,68	26,09	32,59
								23,89	31,72	21,85	31,16
C02	7,0	33654	27/10/2023	12,0	-	-	LAJE	29,03	36,39	30,43	37,75
								21,89	29,72	20,61	30,15
C03	5,0	33655	27/10/2023	11,0	-	-	LAJE	25,75	30,46	23,16	32,41
								28,32	34,66	26,19	36,93
C04	5,0	33657	27/10/2023	11,5	-	-	LAJE	25,75	30,46	23,16	32,41
								28,32	34,66	26,19	36,93
C05	8,0	33659	27/10/2023	12,0	-	-	LAJE	25,75	30,46	23,16	32,41
								28,32	34,66	26,19	36,93
C06	7,5	33660	27/10/2023	11,5	-	-	LAJE	25,75	30,46	23,16	32,41
								28,32	34,66	26,19	36,93

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retifica

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

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

Email: aspecjp@gmail.com