

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

<b>Obra:</b> BRISA <b>Interessado:</b> RMR INCORPORAÇÕES LTDA <b>Endereço:</b> AV. GOLFO DE SAN FERNANDO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> 1º PAVIMENTO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> POLIMIX <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> 35
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):  
26/12/2024

Data de Ruptura(28dias):  
14/01/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	92760	17/12/2024	10,0	-	-	LAJE	26,98	34,09	24,85	35,39
								29,04	38,37	31,96	40,15
C02	8,0	92762	17/12/2024	10,0	-	-	LAJE	32,34	41,50	33,44	38,39
								30,28	40,70	30,85	39,10
C03	8,0	92766	17/12/2024	10,0	-	-	LAJE	31,18	41,10	32,01	42,57
								33,57	44,19	36,22	45,64
C04	8,0	92772	17/12/2024	9,0	-	-	LAJE	31,58	39,83	31,92	40,82
								31,63	41,10	33,50	42,39
C05	8,0	92774	17/12/2024	14,0	-	-	LAJE				
C06	8,0	92788	17/12/2024	10,0	-	-	LAJE				
C07	7,0	92789	17/12/2024	10,0	-	-	LAJE				
C08	3,5	92790	17/12/2024	13,0	-	-	LAJE				

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