

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> PILOTIS <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(07dias):  
02/12/2024  
Data de Ruptura(28dias):  
23/12/2024

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.
C01	-	16753	25/11/2024	12,0	-	-	LAJE DO PILOTIS	31,75	40,09
								29,22	38,93
C02	-	16752	25/11/2024	13,5	-	-	LAJE DO PILOTIS	26,90	37,58
								29,75	35,73
C03	-	16754	25/11/2024	7,0	-	-	LAJE DO PILOTIS	29,45	36,25
								27,25	36,47
C04	-	16764	25/11/2024	12,0	-	-	LAJE DO PILOTIS	28,52	38,68
								30,59	38,17
C05	-	16767	25/11/2024	13,5	-	-	LAJE DO PILOTIS	32,84	40,43
								33,97	38,59
C06	-	16768	25/11/2024	13,5	-	-	LAJE DO PILOTIS	30,55	39,08
								28,18	35,90
C07	-	16769	25/11/2024	15,0	-	-	LAJE DO PILOTIS	29,01	39,27
								31,15	35,96
C08	-	16770	25/11/2024	10,0	-	-	LAJE DO PILOTIS	29,06	37,48
								29,22	39,20
C09	-	16771	25/11/2024	12,0	-	-	LAJE DO PILOTIS	28,98	37,95
								28,34	36,24
C10	-	16772	25/11/2024	14,0	-	-	LAJE DO PILOTIS	32,96	40,61
								33,36	40,93
C11	-	16777	25/11/2024	8,0	-	-	LAJE DO PILOTIS	30,83	40,37
								31,32	40,45
C12	-	16776	25/11/2024	10,0	-	-	LAJE DO PILOTIS	28,60	38,14
								29,97	37,63

Informações:

Dímetro 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