

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

<p>Obra: BRISA Interessado: RMR INCORPORAÇÕES LTDA Endereço: AV. GOLFO DE SAN FERNANDO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: 6º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: POLIMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 35</p>
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
24/03/2025
Data de Ruptura(28dias):
14/04/2025

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	-	-	17/03/2025	-	-	-	LAJE	30,03	38,42	27,66	35,16
								28,08	35,44	29,46	36,23
C02	-	-	17/03/2025	-	-	-	LAJE	30,66	38,49	28,61	36,44
								29,08	39,42	30,24	38,54
C03	-	-	17/03/2025	-	-	-	LAJE	28,82	38,12	30,06	37,16
								30,46	39,77	31,71	37,84
C04	-	-	17/03/2025	-	-	-	LAJE	31,41	39,89	32,01	37,48
								31,68	39,92	30,28	39,79
C05	-	-	17/03/2025	-	-	-	LAJE	31,41	39,89	32,01	37,48
								31,68	39,92	30,28	39,79
C06	-	-	17/03/2025	-	-	-	LAJE	31,41	39,89	32,01	37,48
								31,68	39,92	30,28	39,79
C07	-	-	17/03/2025	-	-	-	LAJE	31,41	39,89	32,01	37,48
								31,68	39,92	30,28	39,79
C08	-	-	17/03/2025	-	-	-	LAJE	31,41	39,89	32,01	37,48
								31,68	39,92	30,28	39,79

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