

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

Obra: BRISA Interessado: RMR INCORPORAÇÕES LTDA Endereço: AV. GOLFO DE SAN FERNANDO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: 8º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: POLIMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 35
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(11dias):
22/04/2025

Data de Ruptura(28dias):
09/05/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	11 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	-	11/04/2025	-	-	-	LAJE	31,47	39,86
								30,16	37,92
C02	-	-	11/04/2025	-	-	-	LAJE	33,33	41,14
								31,39	41,22
C03	-	-	11/04/2025	-	-	-	LAJE	30,23	38,15
								28,96	42,66
C04	-	-	11/04/2025	-	-	-	LAJE	34,28	42,35
								31,44	43,35
C05	-	-	11/04/2025	-	-	-	LAJE	28,62	36,74
								28,97	35,79
C06	-	-	11/04/2025	-	-	-	LAJE	30,89	38,71
								31,05	39,10
C07	-	-	11/04/2025	-	-	-	LAJE	27,81	39,89
								30,19	38,17

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