

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

Obra: YATT RESIDENCE Interessado: YATT EMPREENDIMENTOS SPE LTDA Endereço: AV MAR DA SIBÉRIA S/N, INTERMARES, CABEDELO - PB Local da aplicação: 1º LAJE Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 35
--	---

Data de Ruptura(07dias):
24/04/2026

Data de Ruptura(28dias):
15/05/2026

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	8,0	26687	17/04/2026	14,0	-	-	1º LAJE	29,06	35,79	26,93	36,85
								29,29	37,16	31,13	38,89
C02	8,0	26688	17/04/2026	14,5	-	-	1º LAJE	29,44	38,66	30,04	36,09
								28,38	36,45	29,54	35,38
C03	8,0	26691	17/04/2026	12,0	-	-	1º LAJE	31,83	39,54	31,63	39,24
								29,09	35,38	28,76	36,23
C04	8,0	26692	17/04/2026	13,0	-	-	1º LAJE	27,72	35,49	30,43	37,05
								28,09	36,63	29,01	37,48
C05	8,0	26705	17/04/2026	13,0	-	-	1º LAJE				
C06	8,0	26710	17/04/2026	12,0	-	-	1º LAJE				
C07	8,0	26720	17/04/2026	14,0	-	-	1º LAJE				
C08	-	-	17/04/2026	13,0	-	-	1º 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