

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

Obra: JARDIM SUDOESTE QUADRA 49
Interessado: RL CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: R. SANTIAGO DO CHILE - TRÊS IRMÃS, QUADRA 49 CAMPINA GRANDE - PB
Local da aplicação: CASAS: RADIER E LAJE
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: CAMPINA MIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): -
Fck Especificado (MPa): 20

RESULTADOS OBTIDOS
Data de Ruptura(07dias):
 29/05/2026

Data de Ruptura(28dias):

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	8,0	27680	22/05/2026	14,0	-	-	LAJES: CASAS 24,25	17,46	-
C02	8,0	27681	22/05/2026	12,0	-	-	LAJES: CASAS 25,26 RADIER: CASAS 36 a 39	17,73	-
C03	8,0	27684	22/05/2026	13,0			RADIER CASAS: 36 a 39	15,64	-
C04	8,0	27683	22/05/2026	12,0			RADIER CASAS: 36 a 40	16,83	-
C05	8,0	27685	22/05/2026	14,0			RADIER CASAS: 36 a 41	16,61	-
C06	3,0	27686	22/05/2026	12,0			RADIER CASAS: 36 a 42	17,11	-

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Neoprene

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