

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

<b>Obra:</b> JARDIM SUDOESTE QUADRA 49 <b>Interessado:</b> RL CONSTRUÇÕES LTDA <b>Endereço:</b> R. SANTIAGO DO CHILE - TRÊS IRMÃS, QUADRA 49 CAMPINA GRANDE - PB <b>Local da aplicação:</b> CASAS: RADIER e LAJE <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> CAMPINA MIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 20
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

 Data de Ruptura(07dias):  
 05/06/2026

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	27784	29/05/2026	14,0	-	-	RADIER: 40 a 43	18,49	-
C02	8,0	27785	29/05/2026	12,0	-	-	RADIER: 40 a 43	18,74	-
C03	8,0	27786	29/05/2026	12,0	-	-	RADIER: 40 a 43	17,16	-
C04	8,0	27787	29/05/2026	12,0	-	-	RADIER: 40 a 43 LAJES: CASAS 27, 28	16,25	-
C05	8,0	27788	29/05/2026	13,0	-	-	LAJES: CASAS 28 e 29	20,32	-

**Informações:**

<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	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