

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

<b>Obra:</b> SONETO RESIDENCE <b>Interessado:</b> FCK ENGENHARIA LTDA <b>Endereço:</b> AV. MONTEIRO LOBATO, 790, TAMBAÚ, JOÃO PESSOA - PB <b>Local da aplicação:</b> LAJE <b>Responsável pela Moldagem:</b> MARIO	<b>Concreteira:</b> COOPMIX <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> 12 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 50
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
17/04/2026

Data de Ruptura(28dias):  
08/05/2026

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.
C01	8,0	21768	10/04/2026	13,5	-	-	LAJE	41,35	51,57
C02	8,0	21764	10/04/2026	10,5	-	-	LAJE	-	50,65
								48,78	59,84
C03	8,0	21772	10/04/2026	14,0	-	-	LAJE	-	60,36
								40,94	51,62
C04	8,0	21776	10/04/2026	14,0	-	-	LAJE	-	51,50
								42,42	52,89
C05	8,0	21784	10/04/2026	13,0	-	-	LAJE	-	52,38
								41,47	51,50
C06	8,0	21789	10/04/2026	12,0	-	-	LAJE	-	52,08
								46,04	56,61
C07	3,0	21791	10/04/2026	10,0	-	-	LAJE	-	57,75
								40,04	51,50
								-	50,94

Informações:

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