

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

<b>Obra:</b> SALINE URBAN DESIGN <b>Interessado:</b> URBAN EMPREENDIMENTOS <b>Endereço:</b> RUA DA ENSEADA, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO - PB <b>Local da aplicação:</b> LAJE 3º PAV. TIPO <b>Responsável pela Moldagem:</b> RENATO	<b>Concreteira:</b> TECNO CONCRETO <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> 16 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 45
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

Data de Ruptura(07dias):  
27/05/2026

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	484	20/05/2026	16,0	-	-	LAJE	34,96			
								37,21			
C02	8,0	485	20/05/2026	16,0	-	-	LAJE	35,21			
								36,98			
C03	8,0	486	20/05/2026	16,0	-	-	LAJE	37,85			
								39,10			
C04	8,0	487	20/05/2026	17,0	-	-	LAJE	39,50			
								36,99			
C05	8,0	488	20/05/2026	15,0	-	-	LAJE	38,16			
								40,86			
C06	8,0	492	20/05/2026	16,0	-	-	LAJE	37,06			
								36,40			
C07	8,0	494	20/05/2026	16,0	-	-	LAJE	35,78			
								36,73			
C08	8,0	497	20/05/2026	16,0	-	-	LAJE	38,19			
								36,46			
C09	8,0	498	20/05/2026	17,0	-	-	LAJE	42,86			
								40,40			
C10	8,0	499	20/05/2026	16,0	-	-	LAJE	38,71			
								39,09			
C11	8,0	503	20/05/2026	15,0	-	-	LAJE	38,67			
								37,08			
C12	8,0	506	20/05/2026	13,0	-	-	LAJE	38,29			
								39,29			
C13	8,0	507	20/05/2026	15,0	-	-	LAJE	39,15			
								40,65			
C14	8,0	516	20/05/2026	16,0	-	-	LAJE	37,80			
								40,37			
C15	8,0	518	20/05/2026	16,0	-	-	LAJE	35,56			
								36,61			
C16	8,0	523	20/05/2026	17,0	-	-	LAJE	36,70			
								37,76			
C17	8,0	526	20/05/2026	16,0	-	-	LAJE	35,11			
								36,21			
C18	8,0	527	20/05/2026	17,0	-	-	LAJE	36,88			
								37,61			

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

  
 Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto  
 CREA 1616013303-PB