

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

<b>Obra:</b> BRISA <b>Interessado:</b> RMR INCORPORAÇÕES LTDA <b>Endereço:</b> AV. GOLFO DE SAN FERNANDO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> 7º PAVIMENTO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> POLIMIX <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> 35
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

**Data de Ruptura(07dias):**  
04/04/2025  
**Data de Ruptura(28dias):**  
25/04/2025

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	-	-	28/03/2025	-	-	-	LAJE	36,29	41,71	33,73	43,13
								32,82	42,30	35,69	43,72
C02	-	-	28/03/2025	-	-	-	LAJE	33,74	41,73	32,87	40,95
								31,53	39,86	33,32	40,54
C03	-	-	28/03/2025	-	-	-	LAJE	30,92	38,20	31,60	38,91
								29,31	37,38	27,74	37,69
C04	-	-	28/03/2025	-	-	-	LAJE	33,38	43,16	30,24	41,26
								33,38	43,16	30,24	41,26

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