

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

<b>Obra:</b> RAVEO - CASAS TROPICAIS <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA TROPICAL <b>Endereço:</b> AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> COMPLEXO DE LAZER <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> CONCRETE <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> 30
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
04/05/2023

Data de Ruptura(28dias):  
25/05/2023

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.
C08	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	29,91	37,21
								-	37,99
C09	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	28,42	37,43
								-	38,99
C10	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	27,50	34,57
								-	36,55
C11	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	22,38	31,12
								-	29,75
C12	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	25,17	33,01
								-	33,69
C13	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	27,41	33,32
								-	34,94
C14	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	28,36	36,51
								-	35,81
C15	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	25,99	31,85
								-	33,86
C16	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	24,83	30,42
								-	31,10
C17	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	29,96	37,02
								-	37,32
C18	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	27,67	34,73
								-	33,61
C19	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	27,18	35,15
								-	36,94
C20	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	26,51	34,90
								-	33,39
C21	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	23,71	30,45
								-	29,62
C22	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	30,23	37,53
								-	37,10
C23	-	-	27/04/2023	-	-	-	LAJE	26,61	33,96
								-	34,17

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

  
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

Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299

Email: aspecjp@gmail.com