

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> CASAS <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):  
16/05/2023

Data de Ruptura(28dias):  
06/06/2023

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.	
C01	8,0	1983	09/05/2023	12,0	40Litros	-	PILAR 1 D14, LAJE 2 F12	32,34	-	40,06	41,06
C02	8,0	1984	09/05/2023	13,0	-	-	LAJE 2 F12, LAJE 2 D16	26,88	-	33,34	35,04
C03	8,0	1985	09/05/2023	13,0	-	-	LAJE 2 D16	30,43	-	39,25	40,73
C04	8,0	1986	09/05/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 D16, PILAR 1 D20, PILAR 1 D21	28,76	-	36,03	36,97
C05	8,0	1987	09/05/2023	13,0	40Litros	-	PILAR 1 D21, LAJE 2 D18	25,55	-	32,76	31,89
C06	8,0	1988	09/05/2023	13,0	-	-	LAJE 2 D18, CINTA E28	28,22	-	36,45	35,01
C07	8,0	1989	09/05/2023	13,0	-	-	CINTA E28, CINTA E27, SAPATA E25	29,96	-	39,06	36,42
C08	8,0	-	09/05/2023	14,0	-	-	SAPATA E25, ARRANQUE PILAR E23	24,34	-	31,64	30,52
C09	4,0	1991	09/05/2023	24,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER (PILARES)	29,78	-	39,02	39,18

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