

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

<b>Obra:</b> RESIDENCIAL CHATEAU DU PARC <b>Interessado:</b> RA CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO SPE LTDA <b>Endereço:</b> R. PASTOR JOSEBIAS FIALHO MARINHO, S/N, AERoclUBE, JOÃO PESSOA - PB <b>Local da aplicação:</b> ESTACAS <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> - <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> 24 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
21/05/2026

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	7,0	27011	23/04/2026	24,5	-	-	P26-E01		38,46
C02	7,0	27016	23/04/2026	25,0	-	-	P90-E09		35,49
									34,21
C03	7,0	27017	23/04/2026	25,0	-	-	P09-E02		35,10
									42,70
C04	4,0	27032	23/04/2026	24,0	-	-	P09-E04		40,69
									34,60
C05	7,0	27039	23/04/2026	22,0	-	-	P09-E04		37,49
									34,21
C06	7,0	27054	23/04/2026	25,0	-	-	P15-E03		36,26
									41,26
C07	3,0	27059	23/04/2026	25,0	-	-	P15-E04		39,64
									33,20
									34,03

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retifica

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