

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

Obra: RESIDENCIAL CHATEAU DU PARC Interessado: RA CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO SPE LTDA Endereço: R. PASTOR JOSEBIAS FIALHO MARINHO, S/N, AERoclUBE, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: ESTACAS Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: - Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 24 ± 3 Fck Especificado (MPa): 30
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
07/05/2026

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	26020	09/04/2026	24,0	-	-	P29-E3		30,13
C02	7,0	26025	09/04/2026	24,0	-	-	P24-E3		30,06
									32,64
C03	7,0	26043	09/04/2026	25,0	-	-	P23-E3		34,50
									31,09
C04	7,0	26064	09/04/2026	25,0	-	-	P23-E3		33,10
									30,09
C05	3,0	26087	09/04/2026	25,0	-	-	P23-E3		32,39
									36,28
									33,55

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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com