

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

Obra: UNIQ VISION Interessado: PRIME CABO BRANCO FLATS EMPREENDIMENTOS SPE LTDA Endereço: AV. CABO BRANCO, 1680, CABO BRANCO, JOÃO PESSOA-PB Local da aplicação: PISO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 16 ± 3 Fck Especificado (MPa): 30
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
14/01/2026
Data de Ruptura(28dias):
04/02/2026

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	20257	07/01/2026	16,0	-	-	PISO	26,86	33,39	27,51	34,13
								25,80	35,01	28,62	33,70
C02	8,0	20259	07/01/2026	16,0	-	-	PISO	27,19	34,06	28,48	35,35
								25,12	32,95	26,20	34,61
C03	8,0	20269	07/01/2026	15,0	-	-	PISO	29,28	38,31	28,03	38,16
								29,28	38,31	28,03	38,16
C04	8,0	20282	07/01/2026	18,5	-	-	PISO	29,28	38,31	28,03	38,16
								29,28	38,31	28,03	38,16
C05	4,0	20295	07/01/2026	16,0	-	-	PISO	29,28	38,31	28,03	38,16
								29,28	38,31	28,03	38,16

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