

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

Obra: MARINE
Interessado: URBAN 09 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES SPE LTDA
Endereço: AV. MONSENHOR JOSÉ DA SILVA COUTINHO, 85, VILA SÃO JOÃO, CABEDELO - PB
Local da aplicação: ESTACAS DE CONTENÇÃO - OESTE
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): 24 ± 2
Fck Especificado (MPa): 30

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
14/04/2026

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

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	25877	07/04/2026	25,0	-	-	E95,E91,E87,E83,E48,E44,E40	28,01	33,83
C02	7,0	25889	07/04/2026	24,5	-	-	E36,E32,E28,E24,E20,E16,E12,E8	26,51	37,06
								24,21	31,08
C03	3,0	-	07/04/2026	25,0	-	-	E4,E390,E386,E382	24,01	31,62
								29,31	36,31
								30,59	37,77

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