

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

Obra: SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE
Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.
Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB
Local da aplicação: TORRE NORTE (PAV6/PAV7) / PANORÂMICO - (PAV 2°)
Responsável pela Moldagem: RENATO

Concreteira: COOPMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): 14 ± 2
Fck Especificado (MPa): 45

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
27/06/2025

Data de Ruptura(28dias):
18/07/2025

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.
C02	8,0	113862	20/06/2025	15,0	-	-	TORRE NORTE (PAV6/PAV7) - P68,P60,P55,P69,P70,P71,P63,P62,P61,P47,P49,P23,P22,P4,P1,P2	45,07	58,47
								48,39	60,24
C05	8,0	113876	20/06/2025	13,0	-	-	TORRE NORTE (PAV6/PAV7) - P14,P37,P48,P5,P21,P29	40,77	52,80
								44,07	54,81
C01	8,0	113858	20/06/2025	15,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	41,85	52,13
								42,78	53,59
C03	8,0	113865	20/06/2025	15,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	40,46	50,97
								42,27	52,03
C04	8,0	113874	20/06/2025	14,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	40,37	51,08
								37,85	49,53
C06	8,0	113881	20/06/2025	16,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	36,03	47,39
								36,63	46,84
C07	8,0	113883	20/06/2025	15,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	45,64	57,69
								45,06	56,69
C08	8,0	113889	20/06/2025	15,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	43,10	52,69
								42,62	54,03
C09	8,0	113886	20/06/2025	16,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	43,78	57,74
								47,14	58,84
C10	8,0	113895	20/06/2025	16,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	48,19	59,52
								43,87	57,81
C11	8,0	113902	20/06/2025	15,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	42,15	53,35
								41,88	52,15
C12	8,0	113903	20/06/2025	15,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	46,22	54,81
								46,78	57,82
C13	8,0	113905	20/06/2025	16,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	42,20	53,16
								43,85	54,03
C14	8,0	113908	20/06/2025	16,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	39,04	47,92
								40,80	49,28
C15	8,0	113909	20/06/2025	15,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	37,80	50,29
								41,42	52,65
C16	8,0	113912	20/06/2025	16,0	-	-	PANORÂMICO - (PAV 2°) - V301,V302,V303,V304,V306,V305,V307,V308,V309,V314,V316,V317,V318,V319,V322,V324,V321,V315,ESCADA,VE,L301,L302,L303,L304,L305,L306,L307,L308,L309,L310,L312,L313,L314,L317	40,29	50,38
								41,40	50,63

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