

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

Obra: SETAI PININFARINA Interessado: SETAI DESIGN BY PININFARINA Endereço: AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: RENATO	Concreteira: TECNO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
19/12/2025
Data de Ruptura(28dias):
09/01/2026

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	8,0	19591	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	37,74		46,99	
								37,48		46,62	
C02	8,0	19592	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	39,54		47,71	
								37,56		48,47	
C03	8,0	19593	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	36,74		47,18	
								38,04		47,64	
C04	8,0	19594	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	36,29		43,97	
								35,35		47,28	
C05	8,0	19595	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,14		46,04	
								39,85		47,97	
C06	8,0	19596	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,01		46,93	
								39,01		47,71	
C07	8,0	19597	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	40,42		50,47	
								38,89		49,84	
C08	8,0	19598	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,01		50,29	
								40,15		52,08	
C09	8,0	19601	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	40,31		50,10	
								39,20		48,13	
C10	8,0	19600	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	41,67		50,19	
								40,10		51,29	
C11	8,0	19602	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	41,52		50,52	
								40,47		50,60	
C12	8,0	19603	12/12/2025	11,0	-	-	BLOCO	36,03		46,22	
								36,61		46,33	
C13	8,0	19599	12/12/2025	11,0	-	-	BLOCO	39,94		51,05	
								40,15		49,88	
C14	8,0	19605	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	40,42		50,97	
								38,95		50,62	
C15	8,0	19606	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	40,20		49,84	
								37,59		50,18	
C16	8,0	19604	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	37,48		46,49	
								38,76		48,69	
C17	8,0	19608	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	36,09		46,49	
								34,10		44,73	
C18	8,0	19609	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	35,20		43,26	
								32,87		41,35	
C19	8,0	19610	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	35,80		44,93	
								34,30		41,78	
C20	8,0	19612	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	32,75		42,53	
								31,60		40,64	
C21	8,0	19613	12/12/2025	11,0	-	-	BLOCO	39,12		50,72	
								41,97		51,93	
C22	8,0	19615	12/12/2025	11,0	-	-	BLOCO	40,31		51,09	
								40,82		47,83	
C23	8,0	19616	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	35,71		45,22	
								34,20		43,87	
C24	8,0	19614	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	36,49		44,30	
								36,51		45,66	
C25	8,0	19617	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	37,82		49,01	
								39,56		48,13	
C26	8,0	19618	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,81		51,07	
								41,40		52,10	
C27	8,0	19621	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	34,99		44,48	
								33,87		44,97	

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

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

<p>Obra: SETAI PININFARINA Interessado: SETAI DESIGN BY PININFARINA Endereço: AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: RENATO</p>	<p>Concreteira: TECNO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40</p>
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
19/12/2025
Data de Ruptura(28dias):
09/01/2026

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.
C28	8,0	19622	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	36,51	49,23	38,39	46,87
C29	8,0	19623	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	36,39	48,58	38,10	46,54
C30	8,0	19629	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,87	48,01	37,86	48,59
C33	8,0	19628	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	33,90	46,59	35,35	43,95
C34	8,0	19630	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	34,34	45,12	32,73	45,53
C35	8,0	19631	12/12/2025	10,0	-	-	BLOCO	38,10	48,59	38,97	46,79
C36	8,0	19632	12/12/2025	11,0	-	-	BLOCO	40,05	50,75	38,72	49,73
C37	8,0	19636	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,27	46,78	37,70	47,62
C38	8,0	19635	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,54	48,12	36,36	46,88
C39	8,0	19639	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	39,50	49,29	37,69	47,22
C40	8,0	19637	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,31	51,09	41,42	51,54
C41	8,0	19641	12/12/2025	11,0	-	-	BLOCO	41,51	51,53	40,86	50,47
C42	8,0	19642	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	40,30	50,98	39,59	49,28
C43	8,0	19643	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	37,09	46,54	37,75	48,07
C44	8,0	19645	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	34,24	45,77	35,13	43,97
C46	8,0	19647	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	42,37	50,10	38,82	53,28
C47	8,0	19648	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	35,35	43,97	35,21	44,62
C48	8,0	19649	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,10	47,68	36,38	47,71
C49	8,0	19651	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	37,61	45,10	37,10	46,41
C50	8,0	19652	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,24	49,50	41,76	50,13
C51	8,0	19654	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	41,46	50,28	39,57	49,02
C52	8,0	19655	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	39,02	48,84	37,70	47,66
C54	8,0	19656	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	35,35	45,33	37,50	46,28
C55	8,0	19659	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	41,36	49,22	39,55	52,02
C56	8,0	19660	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	40,10	50,63	37,72	50,03
C57	8,0	19661	12/12/2025	12,0	-	-	BLOCO	38,77	50,73	40,84	49,82

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