

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

<b>Obra:</b> SETAI PININFARINA <b>Interessado:</b> SETAI DESIGN BY PININFARINA <b>Endereço:</b> AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB <b>Local da aplicação:</b> FUNDAÇÃO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> TECNO / REDMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 24 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

 Data de Ruptura(07dias):  
 06/10/2025

 Data de Ruptura(28dias):  
 27/10/2025

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	14865	29/09/2025	24,3	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	38,24	48,28	39,55	46,89
								33,99	40,16	35,43	44,53
C02	7,0	14872	29/09/2025	25,2	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]	33,89	44,83	36,44	40,71
C03	7,0	14877	29/09/2025	24,5	-	-	ESTACAS HÉLICE [A]				

**Informações:**

<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	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