

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

<b>Obra:</b> VEXA ACABAMENTOS <b>Interessado:</b> VEXA ACABAMENTOS <b>Endereço:</b> BR-101, ALHANDRA - PB <b>Local da aplicação:</b> PISO <b>Responsável pela Moldagem:</b> IRAN	<b>Concreteira:</b> TECNO CONCRETO <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> 14 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

<b>Data de Ruptura(09dias):</b> 25/03/2024
<b>Data de Ruptura(30dias):</b> 15/04/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)	30 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,5	31540	16/03/2024	10,0	110Litros	18,0	PISO	22,09 -	29,58 30,39
C02	7,5	31541	16/03/2024	11,0	80Litros	17,0	PISO	23,45 -	30,60 31,13
C03	7,5	31542	16/03/2024	12,0	90Litros	18,0	PISO	22,06 -	30,28 31,83
C04	7,5	31543	16/03/2024	16,0	-	-	PISO	25,55 -	32,37 32,24
C05	7,5	31544	16/03/2024	16,0	-	-	PISO	22,83 -	30,46 30,38
C06	6,0	31549	16/03/2024	10,0	-	-	PISO	28,05 -	36,83 35,08
C07	7,0	31547	16/03/2024	11,0	-	-	SUBESTAÇÃO 2	28,52 -	34,65 35,85
C08	7,0	31548	16/03/2024	10,0	-	-	PISO	28,39 -	37,20 36,75
C09	5,0	31550	16/03/2024	11,0	-	-	ENVELOPAMENTO DE TUBO	23,55 -	30,39 31,53

**Informações:**

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


<b>Equipamento utilizado para realização do Ensaio:</b> Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006 <b>Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf</b>
---

**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