



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 19/08/2015 a 19/08/2015

Cliente: MODERN SPE EMPREENDIMENTO  
Obra: ESTRUTURA  
Endereço: RUA ALEXANDRE BENOIS 63 CEI.:51.222.34

**Contrato**

056597

**Certificado N°**

004775

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:08715

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 RS	100+/-20	BLOCOS	Natural	Brita	PR	INI
				Areia Fina	1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00015230 5	2	BLOCOS	19/08/15	26/08/15	7	110	18,6
				16/09/15	28		31,9
00015230 6	2	LAJE	19/08/15	26/08/15	7	110	19,4
				16/09/15	28		31,3
00015230 8	2	LAJE	19/08/15	26/08/15	7	120	19,9
				16/09/15	28		30,7
00015230 9	2	LAJE	19/08/15	26/08/15	7	120	18,3
				16/09/15	28		33,6
00015231 3	2	LAJE	19/08/15	26/08/15	7	120	22,6
				16/09/15	28		31,4
00015231 4	2	LAJE	19/08/15	26/08/15	7	115	20,4
				16/09/15	28		31,8
00015231 6	2	BLOCOS	19/08/15	26/08/15	7	110	17,6
				16/09/15	28		31,3
00015231 8	2	LAJE	19/08/15	26/08/15	7	120	19,6
				16/09/15	28		30,9
00015232 1	2	BLOCOS	19/08/15	26/08/15	7	110	20,2
				16/09/15	28		31,2
00015232 5	2	BLOCOS	19/08/15	26/08/15	7	115	20,5
				16/09/15	28		33,2
00015232 6	2	BLOCOS	19/08/15	26/08/15	7	120	21,7
				16/09/15	28		32
00015233 2	2	LAJE	19/08/15	26/08/15	7	110	22,5
				16/09/15	28		35
00015233 5	2	BLOCOS	19/08/15	26/08/15	7	130	22,2
				16/09/15	28		33,2

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(011)56416763  
RUA CARMO DO RIO VERDE - LAGUNA - SAO PAULO - SP  
CGC 27.364.421/0018-04 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Sandro Luiz Bazeto  
Resp. Técnico  
CREA - SP 5060340760

**Data**

27/11/2015