



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

**Período:** 13/08/2015 a 13/08/2015

Cliente: PRAIANA EMPREENDIMENTOS I  
Obra: EDIFICIO RESIDENCIAL RUBEM BRAGA  
Endereço: AV PRAIANA

Contrato
052686

Certificado N°
051490

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:13183

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	100+/-20	LAJE	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00004087 6	4	LAJE	13/08/15	10/09/15	28	120	51,6
				10/09/15	28		48
				20/08/15	07		31,5
				20/08/15	07		34,6
00004087 7	4	LAJE	13/08/15	10/09/15	28	110	50,3
				10/09/15	28		48,2
				20/08/15	07		33
				20/08/15	07		33,4
00004087 9	4	LAJE	13/08/15	10/09/15	28	100	50,6
				10/09/15	28		50,6
				20/08/15	07		33
				20/08/15	07		32,2
00004088 0	4	LAJE	13/08/15	10/09/15	28	110	51,6
				10/09/15	28		51,6
				20/08/15	07		35,7
				20/08/15	07		35,4
00004088 2	4	LAJE	13/08/15	10/09/15	28	120	51,1
				10/09/15	28		50,3
				20/08/15	07		32,6
				20/08/15	07		32,3
00004088 3	4	LAJE	13/08/15	10/09/15	28	110	51,6
				10/09/15	28		51,3
				20/08/15	07		34,4
				20/08/15	07		33,3
00004088 8	5	LAJE	13/08/15	10/09/15	28	120	51,1
				10/09/15	28		51,1
				10/09/15	28		49,4
				20/08/15	07		32,8
00004088 9	4	LAJE	13/08/15	10/09/15	28	100	48,4
				10/09/15	28		50
				20/08/15	07		34,3
				20/08/15	07		35
00004089 0	4	LAJE	13/08/15	10/09/15	28	110	51
				10/09/15	28		52,9
				20/08/15	07		31,9
				20/08/15	07		31,5
00004089 3	4	LAJE	13/08/15	10/09/15	28	90	50,1
				10/09/15	28		51,2
				20/08/15	07		32,5
				20/08/15	07		35,8

\*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 -  $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$   
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32613514  
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES  
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

Data
16/10/2015