



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

**Período:** 27/08/2015 a 27/08/2015

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

Contrato
052686

Certificado N°
051843

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:13183

Lançamento: Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000041009	4	LAJE	27/08/15	03/09/15	07	100	34,9
				03/09/15	07		35,4
				24/09/15	28		56,9
				24/09/15	28		55,1
000041010	4	LAJE	27/08/15	03/09/15	07	110	32,7
				03/09/15	07		33,6
				24/09/15	28		53,1
				24/09/15	28		50,9
000041011	4	LAJE	27/08/15	03/09/15	07	110	34,6
				03/09/15	07		35,1
				24/09/15	28		47,3
				24/09/15	28		45,3
000041012	4	LAJE	27/08/15	03/09/15	07	105	37
				03/09/15	07		36,6
				24/09/15	28		52,3
				24/09/15	28		54,4
000041013	4	LAJE	27/08/15	03/09/15	07	120	36,6
				03/09/15	07		37,6
				24/09/15	28		47,4
				24/09/15	28		45,4
000041017	4	LAJE	27/08/15	03/09/15	07	100	32,6
				03/09/15	07		31,4
				24/09/15	28		48,8
				24/09/15	28		46,3
000041019	4	LAJE	27/08/15	03/09/15	07	120	28,5
				03/09/15	07		29,5
				24/09/15	28		47
				24/09/15	28		48,4
000041022	4	LAJE	27/08/15	03/09/15	07	120	32,4
				03/09/15	07		31,7
				24/09/15	28		47,7
				24/09/15	28		45,7
000041023	4	LAJE	27/08/15	03/09/15	07	110	31,3
				03/09/15	07		31,3
				24/09/15	28		45,7
				24/09/15	28		45,4

\*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/cm2  
 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 José Penedo**  
 Resp. Técnico  
 CREA - 34763 - D

<b>Data</b>
16/10/2015