



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

**Período:** 10/04/2015 a 10/04/2015

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

Contrato
052686

Certificado N°
048504

**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)
00003971 1	4	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	120	21
				17/04/15	07		29,5
				08/05/15	28		46,4
				08/05/15	28		46,2
00003971 4	4	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	110	22,5
				17/04/15	07		30,6
				08/05/15	28		54
				08/05/15	28		52,7
00003972 0	3	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	120	21,5
				08/05/15	28		49,5
				08/05/15	28		50,6
00003972 2	4	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	120	21,9
				17/04/15	07		31,2
				08/05/15	28		49,2
				08/05/15	28		48,9
00003972 3	4	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	120	22,9
				17/04/15	07		29,5
				08/05/15	28		51,8
				08/05/15	28		51,6
00003972 6	4	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	110	22,2
				17/04/15	07		29,9
				08/05/15	28		49,9
				08/05/15	28		52,2
00003973 5	4	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	120	21,5
				17/04/15	07		28,5
				08/05/15	28		49,7
				08/05/15	28		46,9
00003973 6	4	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	120	21,2
				17/04/15	07		28
				08/05/15	28		44,7
				08/05/15	28		42,7
00003974 0	4	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	120	21,7
				17/04/15	07		27,5
				08/05/15	28		45,6
				08/05/15	28		47,2
00003974 1	4	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	120	19,3
				17/04/15	07		28,4
				08/05/15	28		45,5
				08/05/15	28		46,3
00003974 3	4	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	120	20
				17/04/15	07		29,3
				08/05/15	28		45,2
				08/05/15	28		46,3
00003974 4	4	LAJE	10/04/15	15/04/15	05	110	21
				17/04/15	07		25,8

			08/05/15	28		45,9
			08/05/15	28		45,2

\*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 -  $f_{mpa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$   
 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**

<b>Data</b>
22/07/2015