



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

Período: 29/05/2015 a 29/05/2015

Cliente: GRASELLI ENGENHARIA LTDA  
Obra: ED. DAVI AMARANTE  
Endereço: RUA AMELIA DA CUNHA ORNELAS, 533

**Contrato**

AC6683

**Certificado N°**

049668

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11514

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	LAJE PROTENDIDA	Natural	Brita	PL	-
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00006946 2	2	LAJE PROTENDIDA	29/05/15	03/06/15	05	120	30,6
				26/06/15	28		46,2
00006946 4	2	LAJE PROTENDIDA	29/05/15	03/06/15	05	110	28,5
				26/06/15	28		46,3
00006946 7	2	LAJE PROTENDIDA	29/05/15	03/06/15	05	115	29,7
				26/06/15	28		49,7
00006946 8	2	LAJE PROTENDIDA	29/05/15	03/06/15	05	120	26,4
				26/06/15	28		44,8
00006947 1	2	LAJE PROTENDIDA	29/05/15	03/06/15	05	110	30
				26/06/15	28		46
00006947 2	2	LAJE PROTENDIDA	29/05/15	03/06/15	05	120	28,2
				26/06/15	28		49
00006947 4	2	LAJE	29/05/15	03/06/15	05	110	29,1
				26/06/15	28		44,7
00006947 5	2	LAJE	29/05/15	03/06/15	05	120	30,9
				26/06/15	28		49,4
00006947 6	2	LAJE	29/05/15	03/06/15	05	120	28,8
				26/06/15	28		46,9
00006947 8	2	LAJE	29/05/15	03/06/15	05	125	30,3
				26/06/15	28		50,3
00006948 0	2	LAJE	29/05/15	03/06/15	05	120	27,9
				26/06/15	28		44,2

\*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.:(027)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

26/08/2015