



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

Período: 10/11/2015 a 10/12/2015

Cliente: AMG ENGEHARIA LTDA  
Obra: LAJE  
Endereço: RUA DR. JULIO OLIVEIRA, Nº148 ( OBRA 215

**Contrato**

058960

**Certificado Nº**

037788

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10546

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	160+/-30	VIGAS	Natural	Brita	PN	PR
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00000253 9	2	VIGAS	10/11/15	08/12/15	28	160	21,4
				08/12/15	28		23,6
00000254 2	2	VIGAS	10/11/15	08/12/15	28	160	25,3
				08/12/15	28		24,3
00000272 6	2	PISO	10/12/15	07/01/16	28	160	20,9
				07/01/16	28		25
00000272 7	2	PISO	10/12/15	07/01/16	28	165	21,9
				07/01/16	28		20,1

\*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.:(022)27736538  
ESTRADA PROJETADA S/N - IMBOASSICA - MACAE - RJ  
CGC 27.364.421/0004-09 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

09/06/2016