



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

Período: 05/07/2018 a 09/08/2018

Cliente: CONSTRUTORA M ALVES LTDA  
Obra: FUNEMAC- BLOCO D  
Endereço: RUA ALOISIO DA SILVA GOMES 50

**Contrato**

073814

**Certificado N°**

048496

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10542

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
25,0	CPIII-40 RS	100+/-20	LAJE	Natural	Brita	PN	PR
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005349	1	LAJE	05/07/18	02/08/18	28	110	28,0
000005434	2	LAJE	03/08/18	31/08/18	28	100	39,6
				31/08/18	28		39,6
000005435	2	LAJE	03/08/18	31/08/18	28	90	44,1
				31/08/18	28		44,2
000005436	2	LAJE	03/08/18	31/08/18	28	100	32,5
				31/08/18	28		32,5
000005437	2	LAJE	03/08/18	31/08/18	28	110	34,6
				31/08/18	28		34,6
000005438	2	LAJE	03/08/18	31/08/18	28	110	38,8
				31/08/18	28		38,7
000005439	2	LAJE	03/08/18	31/08/18	28	120	36,8
				31/08/18	28		36,7
000005448	2	LAJE	09/08/18	06/09/18	28	100	32,0
				06/09/18	28		32,7
000005450	2	LAJE	09/08/18	06/09/18	28	110	41,6
				06/09/18	28		39,9
000005451	2	LAJE	09/08/18	06/09/18	28	90	31,8
				06/09/18	28		32,9
000005452	2	LAJE	09/08/18	06/09/18	28	100	42,7
				06/09/18	28		43,1
000005453	2	LAJE	09/08/18	06/09/18	28	90	38,4
				06/09/18	28		35,4
000005455	2	LAJE	09/08/18	06/09/18	28	100	32,2
				06/09/18	28		30,5

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

\*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° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

21/09/2018