



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

Período: 09/12/2016 a 14/12/2016

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA  
Obra: GODEM LAKE  
Endereço: ESTRADA DA FIGUEIRA, 600

**Contrato**

055643

**Certificado N°**

045188

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11046

Lançamento: Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003897	2	ESTRUTURAS	09/12/16	06/01/17 06/01/17	28 28	170	35,2 33,5
000003899	2	LAJE	12/12/16	09/01/17 09/01/17	28 28	180	34,2 33,4
000003901	2	LAJE	12/12/16	09/01/17 09/01/17	28 28	190	32,7 33,2
000003902	2	LAJE	12/12/16	09/01/17 09/01/17	28 28	180	32,4 32,6
000003903	2	LAJE	12/12/16	09/01/17 09/01/17	28 28	180	32,7 32,0
000003906	2	LAJE	12/12/16	09/01/17 09/01/17	28 28	180	30,6 30,9
000003907	2	LAJE	12/12/16	09/01/17 09/01/17	28 28	190	30,8 31,3
000003908	2	LAJE	12/12/16	09/01/17 09/01/17	28 28	190	31,5 30,7
000003909	2	PISO	12/12/16	09/01/17 09/01/17	28 28	180	31,5 29,8
000003910	2	PISO	12/12/16	09/01/17 09/01/17	28 28	170	29,5 30,9
000003911	2	PISO	12/12/16	09/01/17 09/01/17	28 28	180	32,4 33,0
000003935	2	PISO	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	160	30,5 29,5
000003936	2	PISO	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	180	32,9 33,9
000003937	2	PISO	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	190	34,0 34,3
000003939	2	PISO	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	170	33,3 33,1

\*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)26252933  
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ  
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

07/11/2018