



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 25/10/2021 a 25/10/2021

Cliente: AGUIAR DE PAULA ENGENHARI  
Obra: EDIFÍCIO ATRIUM VERONA  
Endereço: RUA JOAQUIM DA SILVA LIMA, Nº 355

**Contrato**

088419

**Certificado Nº**

084164

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15312

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CP III - 40 - RS	120+/-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)
000016369	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	140	22,0
				22/11/21	28		42,2
				22/11/21	28		39,7
000016371	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	140	24,0
				22/11/21	28		43,3
				22/11/21	28		42,2
000016372	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	135	21,6
				22/11/21	28		41,9
				22/11/21	28		43,3
000016373	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	140	24,6
				22/11/21	28		43,7
				22/11/21	28		45,1
000016374	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	130	23,9
				22/11/21	28		43,6
				22/11/21	28		46,8
000016375	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	135	22,0
				22/11/21	28		43,3
				22/11/21	28		45,1
000016377	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	170	20,9
				22/11/21	28		41,4
				22/11/21	28		38,5
000016378	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	140	24,8
				22/11/21	28		44,5
				22/11/21	28		47,3
000016379	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	135	26,4
				22/11/21	28		47,5
				22/11/21	28		45,9
000016380	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	135	25,2
				22/11/21	28		45,6
				22/11/21	28		47,0
000016381	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	140	22,8
				22/11/21	28		46,8
				22/11/21	28		46,0
000016382	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	130	24,9
				22/11/21	28		46,1
				22/11/21	28		48,4
000016383	3	LAJE	25/10/21	30/10/21	5	140	23,6
				22/11/21	28		44,6
				22/11/21	28		44,0

\*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.:(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 José Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

Data

06/12/2021