



SITUAÇÃO SEM ESCALA



CÁLCULO DE VOLUMES					
LOCAL	CORTE	ATERRO	ATERRO + 20% ATERRO	SALDO	COR
AVENIDA EXTERNA	77.883,69 m²	13.743,14 m²	40.491,76 m²	37.491,93 m²	■
NOTA: UTILIZAR MATERIAL DA AVENIDA EXTERNA					
CÁLCULO DE VOLUMES					
LOCAL	CORTE	ATERRO	ATERRO + 20% ATERRO	EMPRÉSTIMO	COR
FASE 03	346.062,27 m²	317.450,52 m²	380.580,63 m²	34.516,59 m²	■
ESTE CÁLCULO CONTERMINA O EMPREENDIMENTO					
FOI CONSIDERADA UMA LINHA DE CAMADA VEGETAL DE 0,30 m					
CÁLCULO DE VOLUMES					
LOCAL	CORTE	ATERRO	ATERRO + 20% ATERRO	SALDO	COR
FASE 02	161.116,50 m²	131.405,01 m²	157.686,01 m²	3.430,49 m²	■
ESTE CÁLCULO CONTERMINA O EMPREENDIMENTO					
FOI CONSIDERADA UMA LINHA DE CAMADA VEGETAL DE 0,30 m					
CÁLCULO DE VOLUMES					
LOCAL	CORTE	ATERRO	ATERRO + 20% ATERRO	SALDO	COR
FASE 01	341.317,18 m²	280.133,76 m²	336.160,51 m²	5.156,67 m²	■
ESTE CÁLCULO CONTERMINA O EMPREENDIMENTO					
FOI CONSIDERADA UMA LINHA DE CAMADA VEGETAL DE 0,30 m					

CÁLCULO DE VOLUMES					
LOCAL	CORTE	ATERRO	ATERRO + 20% ATERRO	SALDO	COR
FASE 04	192.897,42 m²	159.526,60 m²	191.431,92 m²	965,51 m²	■
ESTE CÁLCULO CONTERMINA O EMPREENDIMENTO					
FOI CONSIDERADA UMA LINHA DE CAMADA VEGETAL DE 0,30 m					
CÁLCULO DE VOLUMES					
LOCAL	CORTE	ATERRO	ATERRO + 20% ATERRO	SALDO	COR
FASE 05	169.820,69 m²	138.094,95 m²	165.713,94 m²	4.106,75 m²	■
ESTE CÁLCULO CONTERMINA O EMPREENDIMENTO					
FOI CONSIDERADA UMA LINHA DE CAMADA VEGETAL DE 0,30 m					

TABELA DE CORTE e ATERRO					
NÚMERO	ÁREA	ELEVAÇÃO MÍNIMA	ELEVAÇÃO MÁXIMA	COR	STATUS
1	16.225,74 m²	-8,986 m	-5,000 m	■	CORTE
2	97.767,68 m²	-5,000 m	-3,000 m	■	CORTE
3	230.687,12 m²	-3,000 m	-1,500 m	■	CORTE
4	302.284,18 m²	-1,500 m	-0,500 m	■	CORTE
5	194.126,47 m²	-0,500 m	0,000 m	■	CORTE
6	147.916,24 m²	0,000 m	0,500 m	■	ATERRO
7	184.313,88 m²	0,500 m	1,500 m	■	ATERRO
8	155.448,71 m²	1,500 m	3,000 m	■	ATERRO
9	86.392,74 m²	3,000 m	5,000 m	■	ATERRO
10	30.808,48 m²	5,000 m	9,517 m	■	ATERRO
CÁLCULO DE VOLUMES					
LOCAL	CORTE	ATERRO	ATERRO + 20% ATERRO	SALDO	COR
GERAL	1.288.697,75 m²	1.060.053,98 m²	1.272.064,77 m²	16.634,76 m²	■
ESTE CÁLCULO CONTERMINA O EMPREENDIMENTO					
FOI CONSIDERADA UMA LINHA DE CAMADA VEGETAL DE 0,30 m					
CAMPO VERDE					

MURO DE ARRIMO CAMPO VERDE			
MURO	ÁREA (m²)	EXTENSÃO (m)	ALTURA MÁXIMA (m)
01 - FASE 01	18,53	31,06	1,37
01 - FASE 02	159,74	77,27	3,79
01 - FASE 03	36,37	31,05	1,86
02 - FASE 03	26,38	24,00	1,63
03 - FASE 03	142,30	51,81	5,59
04 - FASE 03	116,19	64,17	3,31
05 - FASE 03	232,96	94,81	5,40
01 - FASE 05	30,79	19,37	2,51
02 - FASE 05	98,19	38,05	3,86
ÁREA TOTAL: 861,45 m²			

## NOTAS

- TODAS AS COTAS APRESENTADAS DE PROJETO SÃO REFERENTES A COTA DE PISO ACABADO, VERIFICAR PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PARA COTA DA TERRAPLENAGEM FINAL DAS RUAS.
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS (ESTACAS DE 20 EM 20 m).

## ARQUIVOS DE REFERÊNCIA

- URBANÍSTICO - LOTE5\_Jariru\_PO\_02\_rev04\_230315.dwg  
DATA - 05/03/2015
- LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - FZCAMPOVERDE-LEV-TOP-EXE-001-03\_OLEBA H-J-J.dwg  
DATA - 12/11/2013  
FONTE - JFM DISK TOPOGRAFIA

REVISÕES		
R05		
R04		
R03		
R02		
R01	EMISSÃO INICIAL	26/03/2015
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

ASSUNTO	PROJETO DE TERRAPLENAGEM MAPA DE MANCHAS E CÁLCULO DE VOLUMES	FOLHA	02/02
EMPREENHIMENTO	CAMPO VERDE GERAL	ESCALA	1:3000
CODIGO	TERRAPLENAGEM	REVISÃO	R01
		DATA	26/03/2015

LOTE5

AVIA  
PROJETOS DE ENGENHARIA

SITUAÇÃO SEM ESCALA	PROPRIETÁRIO FAZENDA CAMPO VERDE AGROPECUÁRIA LTDA. CNPJ - 01.932.258/0001-99
	AUTOR DO PROJETO AVIA PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA. ENG. MARCOS PAULO GARCIA DE QUEIROZ CREA-SP - 060294116 ART - 92221220150414807

OBSERVAÇÕES: