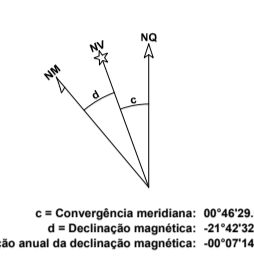


**Orientação**  
 Correção e elevação do ponto:  
 Elipsóide: SIRGAS2000  
 Latitude:  $\phi = 21^{\circ}18'34.438853''$  S  
 Longitude:  $\lambda = 47^{\circ}18'34.388191''$  W  
 Data: 22/01/2020



**Sistema de Coordenadas**  
 Coordenadas Planas Sistema U T M  
 Origem das coordenadas:  
 Elipsóide: SIRGAS2000  
 N Equador acrescido de 10.000.000 m  
 E MC 487  
 Coordenadas Geodésicas do ponto:  
 Latitude  $\phi = 21^{\circ}18'34.438853''$  S  
 Longitude  $\lambda = 47^{\circ}18'34.388191''$  W  
 Coeficiente de Escala: K = 1.00026098

QUADRO DE ÁREAS		
COR	OCUPAÇÃO	ÁREA (M²)
	ATERRO NOVO PROJETADO	10.000,11
	ATERRO ANTIGO	19.245,51

PERÍMETRO ATERRO					
DE	PARA	COORD. N (Y)	COORD. E (X)	AZIMUTE	DIST. (M)
V01	V02	7.645.902,74	278.633,76	115°40'22"	26,71
V02	V03	7.645.896,87	278.630,93	205°44'21"	6,52
V03	V04	7.645.889,32	278.632,60	167°31'39"	7,73
V04	V05	7.645.881,31	278.634,51	166°35'17"	8,23
V05	V06	7.645.874,99	278.636,00	166°44'03"	6,49
V06	V07	7.645.871,41	278.636,99	164°32'31"	3,71
V07	V08	7.645.867,05	278.642,62	128°39'35"	6,98
V08	V09	7.645.862,90	278.669,95	128°42'01"	6,64
V09	V10	7.645.848,77	278.671,68	122°19'29"	26,43
V10	V11	7.645.847,68	278.670,55	122°12'48"	2,04
V11	V12	7.645.845,97	278.662,56	213°27'27"	2,05
V12	V13	7.645.833,97	278.655,68	213°39'25"	14,42
V13	V14	7.645.823,43	278.644,09	213°08'04"	12,59
V14	V15	7.645.806,13	278.609,35	213°49'11"	20,82
V15	V16	7.645.753,98	278.608,12	213°40'11"	62,66
V16	V17	7.645.752,13	278.558,76	213°37'07"	2,22
V17	V18	7.645.775,87	278.546,05	295°41'08"	54,77
V18	V19	7.645.781,98	278.608,12	295°40'29"	14,10
V19	V20	7.645.827,12	278.567,75	25°40'29"	50,09
V20	V21	7.645.873,21	278.589,92	25°41'18"	51,14
V21	V01	7.645.914,31	278.609,69	25°41'19"	45,61

- LEGENDA**
- RODOVIA PAVIMENTADA
  - CURSO HÍDRICO
  - VEGETAÇÃO
  - ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE
  - CURVAS DE NÍVEL PRINCIPAIS
  - CURVAS DE NÍVEL SECUNDÁRIAS

OBSERVAÇÕES: 01 - EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1,00 m  
 02 - REFERÊNCIA VERTICAL: ALTITUDE ORTOMÉTRICA - MAPGE02015  
 03 - ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE CONFORME LEI FEDERAL Nº 12.651/2012

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁSSIA DOS COQUEIROS	LOCAL	CÁSSIA DOS COQ. - SP
PROJETO	PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO	TIPO	ESC.
TÍTULO	PLANTA PLANIALTIMÉTRICA CADASTRAL	ESCALA	1:1.000

HIPER AMBIENTAL  
 www.hiperambiental.com.br  
 Av. Romeu Strazzi nº 325 - Sala 222  
 Jardim Simbaldi  
 CEP: 15.084-010  
 São José do Rio Preto - SP

REVISÕES: \_\_\_\_\_

FOLHA: **01/05**