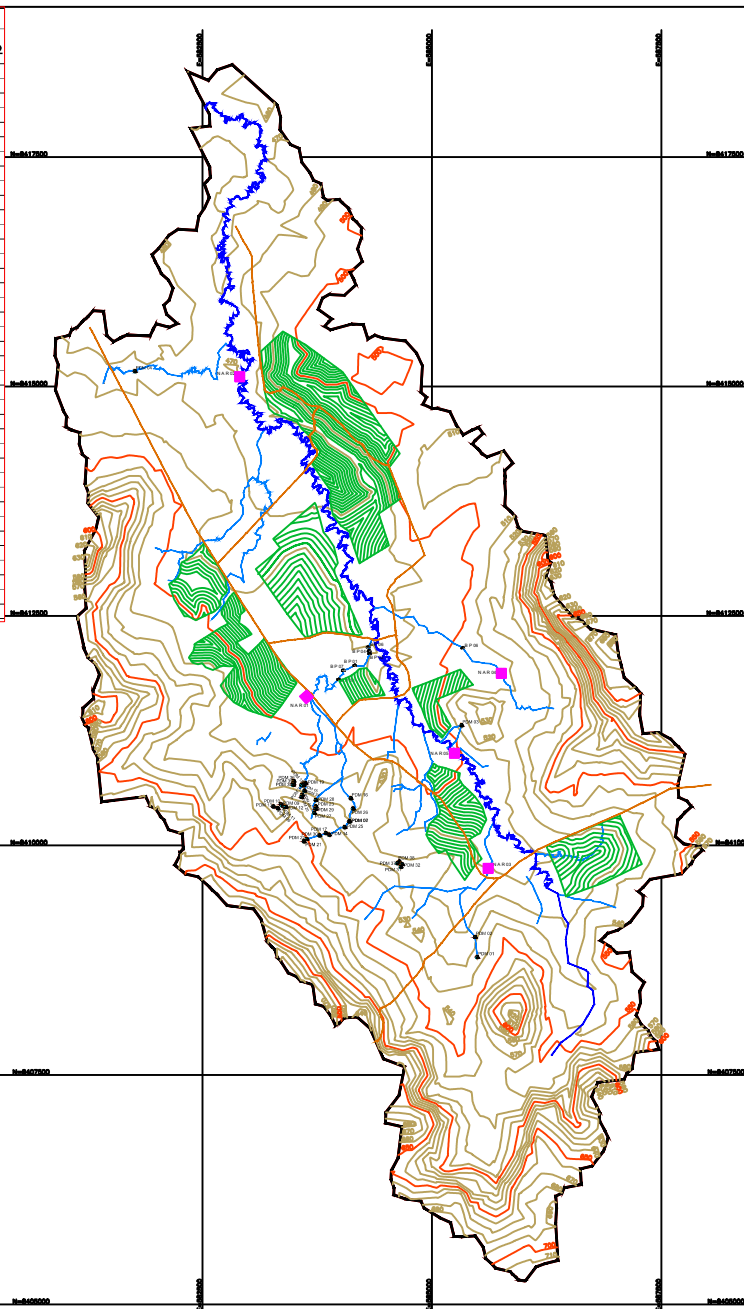


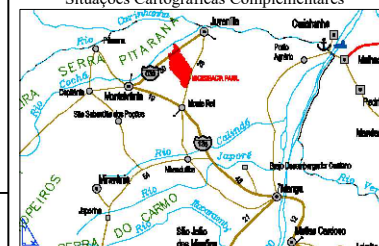
PALIÇA DE MADEIRA							
	Nome	Zona	Easting	Northing	Altitude	Características Construt.	Qtde. de Madeira
1	P D M - 01	23L	585492,816	8408781,055	521,397	Palçada de Madeira (4,5 m x 0,5 m)	5
2	P D M - 02	23L	585470,909	8409004,009	519,234	Palçada de Madeira (4,1 m x 0,4 m)	5
3	P D M - 03	23L	585322,458	8411306,769	500,248	Palçada de Madeira (6,0 m x 0,8 m)	8
4	P D M - 04	23L	581763,876	8415164,44	473,331	Palçada de Madeira (4,5 m x 0,9 m)	9
5	P D M - 05	23L	583586,45	8410547,461	515,568	Palçada de Madeira (3,0 m x 1,0 m)	10
6	P D M - 06	23L	583321,698	8410404,447	522,907	Palçada de Madeira (3,0 m x 1,1 m)	11
7	P D M - 07	23L	584099,525	8410259,827	515,629	Palçada de Madeira (5,5 m x 0,8 m)	8
8	P D M - 08	23L	584644,258	8409820,761	513,947	Palçada de Madeira (3,5 m x 0,4 m)	4
9	P D M - 09	23L	583368,373	8410433,16	524,123	Palçada de Madeira (4,5 m x 0,7 m)	7
10	P D M - 10	23L	583353,747	8410444,491	522,184	Palçada de Madeira (4,5 m x 1,2 m)	12
11	P D M - 11	23L	583397,117	8410419,901	530,452	Palçada de Madeira (3,3 m x 1,2 m)	12
12	P D M - 12	23L	583405,207	8410420,759	532,862	Palçada de Madeira (3,7 m x 1,5 m)	15
13	P D M - 13	23L	583275,067	8410421,195	520,049	Palçada de Madeira (4,5 m x 2,0 m)	20
14	P D M - 14	23L	583879,59	8410118,276	525,723	Palçada de Madeira (6,0 m x 0,8 m)	8
15	P D M - 15	23L	583592,949	8410632,407	511,61	Palçada de Madeira (4,0 m x 1,5 m)	15
16	P D M - 16	23L	584115,07	8410513,803	508,9	Palçada de Madeira (5,0 m x 0,7 m)	7
17	P D M - 17	23L	583844,587	8410131,476	527,165	Palçada de Madeira (5,0 m x 1,0 m)	10
18	P D M - 18	23L	583610,691	8410670,155	509,064	Palçada de Madeira (4,0 m x 1,5 m)	15
19	P D M - 19	23L	583622,352	8410674,872	507,638	Palçada de Madeira (4,0 m x 1,5 m)	15
20	P D M - 20	23L	583577,971	8410526,916	516,328	Palçada de Madeira (4,0 m x 0,8 m)	8
21	P D M - 21	23L	583602,216	8410044,049	535,336	Palçada de Madeira (4,0 m x 1,0 m)	10
22	P D M - 22	23L	583639,276	8410067,603	533,653	Palçada de Madeira (5,0 m x 1,5 m)	15
23	P D M - 23	23L	583735,189	8410419,963	513,947	Palçada de Madeira (4,0 m x 0,7 m)	7
24	P D M - 24	23L	583611,941	8410592,725	509,725	Palçada de Madeira (4,0 m x 2,0 m)	20
25	P D M - 25	23L	584047,384	8410197,071	517,552	Palçada de Madeira (5,0 m x 0,8 m)	8
26	P D M - 26	23L	584139,864	8410400,037	511,784	Palçada de Madeira (5,0 m x 0,6 m)	6
27	P D M - 27	23L	583717,526	8410350,619	518,032	Palçada de Madeira (5,0 m x 0,7 m)	7
28	P D M - 28	23L	583733,612	8410492,635	510,342	Palçada de Madeira (5,0 m x 0,6 m)	6
29	P D M - 29	23L	583730,364	8410397,487	515,148	Palçada de Madeira (4,0 m x 0,4 m)	4
30	P D M - 30	23L	583776,244	8410106,683	530,529	Palçada de Madeira (6,0 m x 1,0 m)	10
31	P D M - 31	23L	584660,729	8409766,497	514,668	Palçada de Madeira (5,0 m x 1,0 m)	10
32	P D M - 32	23L	584675,617	8409793,861	513,226	Palçada de Madeira (4,0 m x 0,4 m)	4
33	P D M - 33	23L	583583,248	8410653,324	512,781	Palçada de Madeira (4,0 m x 1,5 m)	15
34	P D M - 34	23L	583488,913	8410566,627	520,017	Palçada de Madeira (3,5 m x 0,8 m)	8
35	P D M - 35	23L	583490,374	8410674,209	516,818	Palçada de Madeira (3,5 m x 0,9 m)	9
36	P D M - 36	23L	583495,413	8410697,862	514,840	Palçada de Madeira (4,0 m x 1,3 m)	13
37	P D M - 37	23L	584625,321	8410980,337	515,148	Palçada de Madeira (4,0 m x 0,7 m)	7

NASCENTES A RECUPERAR					
	Nome	Zona	Easting	Northing	Altitude
1	N A R - 01	23L	583659,937	8411637	494
2	N A R - 02	23L	582905,625	8415107,134	474,897
3	N A R - 03	23L	585612,703	8409789,924	504,093
4	N A R - 04	23L	585757,106	8411981,873	507,019
5	N A R - 05	23L	585245,429	8411003,857	489,433

BARRAMENTO DE PEDRA					
	Nome	Zona	Easting	Northing	Altitude
1	B P - 01	23L	584158,383	8411962,652	488,01
2	B P - 02	23L	584322,08	8412093,502	483,682
3	B P - 03	23L	583982,43	8411809,721	489,832
4	B P - 04	23L	584315,918	8412120,732	483,135
5	B P - 05	23L	584304,951	8412151,916	482,337
6	B P - 06	23L	585336,212	8412154,311	496,378
7	B P - 07	23L	584032,795	8411908,325	488,281



Situações Cartográficas Complementares



CONVENÇÕES

- Microbacia do Córrego Grotto do Paiol
- Contribuições
- Córrego Principal
- Estradas
- Curvas de Níveis de 10m
- Palçada de Madeira
- Barramento de Pedra
- Terraços
- Cercamento de Nascentes

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 COORDENADAS UTM
 ZONA: 18S
 FUSO: 23L
 Eixo X: 447335,8470
 Eixo Y: 8409789,924
 DATUM: SAD69
 ORIENTAÇÃO: 22°45'00" W
 ESCALA: 1:25.000

LOCALIZAÇÃO DAS PALIÇADAS,
BARRAMENTO DE PEDRA,
NASCENTES E TERRAÇOS
MICROBACIA DA GROTA DO PAIOL

Folha:
Única

Projeto: Elaboração de projetos de controle de processos erosivos, proteção ambiental e aumento da disponibilidade de água em comunidades rurais da bacia hidrográfica do rio Córrego, nos municípios de Montalvânia e Juvenília, estado de Minas Gerais.

Município: Juvenília
 Estado (UF): Minas Gerais
 Data: 16/12/2019
 Contato: Nº 1.214.00/2019
 Escala: 1:25.000
 Formato: A1

Área e Perímetro:
 Área Topográfica: 4.630,003 ha
 Perímetro Comp. Topográfico: 40,381 Km
 Comprimento Córrego Principal: 22,701 Km

KM TOPOGRAFIA
 Eng. R. Álvaro Costa (Cronista) - 229 - 00000000
 São Luís - Maranhão - 65500-000
 Tel: (98) 3014-0044 / 3014-0043
 kmtopografia@hotmail.com.br

Moraci J. R. Neto
 Representante Legal KM Topografia
 Sócio proprietário e Responsável Técnico
 Eng. Agrônomo - 2262 - 108.441-0
 (11) 9.9902-5204