Plano Municipal de Saneamento Básico

VOLUME II

OURO PRETO - MG
2013

DRZ Gestão Ambiental

www.drz.com.br

SUMÁRIO GERAL

VOLUME I

I - PLANO DE TRABALHO, PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL E PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL 11
II - DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO 56
III - PROGNÓSTICOS E ALTERNATIVAS PARA UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS 369
IV - PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES 508
V - AÇÕES PARA EMERGÊNCIAS E CONTINGÊNCIAS 571
VI - TERMO DE REFERÊNCIA PARA A ELABORAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO 607
VII - MECANISMOS E PROCEDIMENTOS PARA AVALIAÇÃO SISTEMÁTICA DO PMSB/OP 632
VIII - RELATÓRIO FINAL DO PMSB/OP - DOCUMENTO SÍNTESE 756
REFERÊNCIAS 792

VOLUME II

ANEXO I - SISTEMATIZAÇÃO DAS PROPOSTAS E PROCESSOS PARTICIPATIVOS . 801
ANEXO II - MINUTA DE LEI 1116

ANEXO I - SISTEMATIZAÇÃO DAS PROPOSTAS E PROCESSOS PARTICIPATIVOS

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO 817
2. CONTEXTUALIZAÇÃO 818
3. METODOLOGIA 820
4. APRESENTAÇÃO DOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS PELA POPULAÇÃO NAS REUNIÕES SETORIAIS – SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 822
4.1. Análise das propostas apresentadas das reuniões para o eixo abastecimento de água. 834
5. APRESENTAÇÃO DOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS PELA POPULAÇÃO NAS REUNIÕES SETORIAIS – ESGOTAMENTO SANITÁRIO 835
5.1. Análise das propostas apresentadas das reuniões para o eixo esgotamento sanitário. 844
6. APRESENTAÇÃO DOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS PELA POPULAÇÃO NAS REUNIÕES SETORIAIS – LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS 845
6.1. Análise das propostas apresentadas das reuniões para o eixo limpeza urbana e manejo de resíduos. 857
7. APRESENTAÇÃO DOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS PELA POPULAÇÃO NAS REUNIÕES SETORIAIS – DRENAGEM URBANA E MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS 858
7.1. Análise das propostas apresentadas das reuniões para o eixo drenagem urbana e manejo de água pluvial. 867
8. SISTEMATIZAÇÃO GERAL DAS PROPOSTAS 868
9. CONCLUSÃO 875
10. REUNIÕES SETORIAIS 877
10.1. 1ª Reunião Setorial - Escola Juventino Drumond. 877
10.2. 2ª Reunião Setorial - Escola Municipal Tomaz Gonzaga. 893
10.3. 3ª Reunião Setorial - Escola Municipal Simão Lacerda. 910
10.4. 4ª Reunião Setorial - Colégio Arquidiocesano. 927
10.5. 5ª Reunião Setorial - Casa de Cultura Padre Faria. 934
10.6. 6ª Reunião Setorial - CESFO. 949
10.7. 7ª Reunião Setorial - Oratório Dom Bosco. 958

10.8. 8ª Reunião Setorial - Escola Municipal de Lavras Novas. 976
10.9. 9ª Reunião Setorial - Escola Estadual José Leandro..... 982
10.10. 10ª Reunião Setorial - Escola Municipal Amarantina..... 1001
10.11. 11ª Reunião Setorial - Salão Paroquial da Igreja Católica de Antônio Pereira. 1020
10.12. 12ª Reunião Setorial - Centro Paroquial de Santo Antônio do Leite. 1037
11. REUNIÕES TÉCNICAS 1057
11.1. 1ª Reunião Técnica..... 1057
11.2. 2ª Reunião Técnica..... 1059
11.3. 3ª Reunião Técnica..... 1061
11.4. 4ª Reunião Técnica..... 1063
11.5. 5ª Reunião Técnica..... 1065
11.6. 6ª Reunião Técnica..... 1066
11.7. 7ª Reunião Técnica..... 1068
11.8. 8ª Reunião Técnica..... 1069
12. REUNIÕES PREPARATÓRIAS..... 1070
12.1. 1ª Reunião Preparatória..... 1070
12.2. 2ª Reunião Preparatória..... 1073
12.3. 3ª Reunião Preparatória..... 1076
13. AUDIÊNCIAS PÚBLICAS..... 1080
13.1. 1ª Audiência Pública 1080
13.2. 2ª Audiência Pública 1090
13.3. 3ª Audiência Pública 1102

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Lista de Presença 01 da 1ª Reunião Setorial. 877
Figura 2. Lista de Presença 02 da 1ª Reunião Setorial. 878
Figura 3. Lista de Delegados da 1ª Reunião Setorial. 879
Figura 4. Lista de Propostas 01. 880
Figura 5. Lista de Propostas 02. 881
Figura 6. Lista de Propostas 03. 882
Figura 7. Lista de Propostas 04. 883
Figura 8. Lista de Propostas 05. 884
Figura 9. Lista de Propostas 06. 885
Figura 10. Lista de Propostas 07. 886
Figura 11. Lista de Propostas 08. 887
Figura 12. Lista de Propostas 09. 888
Figura 13. Lista de Propostas 10. 889
Figura 14. Lista de Propostas 11. 890
Figura 15. Lista de Propostas 12. 891
Figura 16. População presente em 1ª Reunião Setorial. 892
Figura 17. Discussão para elaboração de propostas ao PMSB. 892
Figura 18. Lista de Presença 01 da 2ª Reunião Setorial. 893
Figura 19. Lista de Presença 02 da 2ª Reunião Setorial. 894
Figura 20. Lista de Delegados da 2ª Reunião Setorial. 895
Figura 21. Lista de Propostas 01. 896
Figura 22. Lista de Propostas 02. 897
Figura 23. Lista de Propostas 03. 898
Figura 24. Lista de Propostas 04. 899
Figura 25. Lista de Propostas 05. 900
Figura 26. Lista de Propostas 06. 901
Figura 27. Lista de Propostas 07. 902
Figura 28. Lista de Propostas 08. 903
Figura 29. Lista de Propostas 09. 904
Figura 30. Lista de Propostas 10. 905
Figura 31. Lista de Propostas 11. 906
Figura 32. Lista de Propostas 12. 907
Figura 33. Lista de Propostas 13. 908
Figura 34. População assistindo apresentação do PMSB. 909

Figura 35. Discussão da população para elaboração de propostas. 909
Figura 36. Lista de Presença 01 da 3ª Reunião Setorial. 910
Figura 37. Lista de Presença 02 da 3ª Reunião Setorial. 911
Figura 38. Lista de Delegados da 3ª Reunião Setorial. 912
Figura 39. Lista de Propostas 01. 913
Figura 40. Lista de Propostas 02. 914
Figura 41. Lista de Propostas 03. 915
Figura 42. Lista de Propostas 04. 916
Figura 43. Lista de Propostas 05. 917
Figura 44. Lista de Propostas 06. 918
Figura 45. Lista de Propostas 07. 919
Figura 46. Lista de Propostas 08. 920
Figura 47. Lista de Propostas 09. 921
Figura 48. Lista de Propostas 10. 922
Figura 49. Lista de Propostas 11. 923
Figura 50. Lista de Propostas 12. 924
Figura 51. Lista de Propostas 13. 925
Figura 52. Apresentação do PMSB à população..... 926
Figura 53. Elaboração de propostas. 926
Figura 54. Lista de Presença 01 da 4ª Reunião Setorial. 927
Figura 55. Lista de Presença 02 da 4ª Reunião Setorial. 928
Figura 56. Lista de Delegados da 4ª Reunião Setorial. 929
Figura 57. Lista de Propostas 01. 930
Figura 58. Lista de Propostas 02. 931
Figura 59. Lista de Propostas 03. 932
Figura 60. Apresentação do PMSB no Colégio Arquidiocesano..... 933
Figura 61. Discussão para elaboração de propostas. 933
Figura 62. Lista de Presença 01 da 5ª Reunião Setorial. 934
Figura 63. Lista de Delegados da 5ª Reunião Setorial. 935
Figura 64. Lista de Propostas 01. 936
Figura 65. Lista de Propostas 02. 937
Figura 66. Lista de Propostas 03. 938
Figura 67. Lista de Propostas 04. 939
Figura 68. Lista de Propostas 05. 940
Figura 69. Lista de Propostas 06. 941

Figura 70. Lista de Propostas 07. 942
Figura 71. Lista de Propostas 08. 943
Figura 72. Lista de Propostas 09. 944
Figura 73. Lista de Propostas 10. 945
Figura 74. Lista de Propostas 11. 946
Figura 75. Lista de Propostas 12. 947
Figura 76. Apresentação do PMSB à população..... 948
Figura 77. Elaboração de propostas pela população. 948
Figura 78. Lista de Presença 01 da 6ª Reunião Setorial. 949
Figura 79. Lista de Delegados da 6ª Reunião Setorial. 950
Figura 80. Lista de Propostas 01. 951
Figura 81. Lista de Propostas 02. 952
Figura 82. Lista de Propostas 03. 953
Figura 83. Lista de Propostas 04. 954
Figura 84. Lista de Propostas 05. 955
Figura 85. Lista de Propostas 06. 956
Figura 86. População participante da 6ª Reunião Setorial. 957
Figura 87. Discussões da população para elaboração de propostas. 957
Figura 88. Lista de Presença 01 da 7ª Reunião Setorial. 958
Figura 89. Lista de Presença 02 da 7ª Reunião Setorial. 959
Figura 90. Lista de Presença 03 da 7ª Reunião Setorial. 960
Figura 91. Lista de Delegados da 7ª Reunião Setorial. 961
Figura 92. Lista de Propostas 01. 962
Figura 93. Lista de Propostas 02. 963
Figura 94. Lista de Propostas 03. 964
Figura 95. Lista de Propostas 04. 965
Figura 96. Lista de Propostas 05. 966
Figura 97. Lista de Propostas 06. 967
Figura 98. Lista de Propostas 07. 968
Figura 99. Lista de Propostas 08. 969
Figura 100. Lista de Propostas 09. 970
Figura 101. Lista de Propostas 10. 971
Figura 102. Lista de Propostas 11. 972
Figura 103. Lista de Propostas 12. 973
Figura 104, Lista de Propostas 13. 974

Figura 105. Participantes da 7ª Reunião Setorial. 975
Figura 106. População participante elaborando propostas. 975
Figura 107. Lista de Presença 01 da 8ª Reunião Setorial. 976
Figura 108. Lista de Presença 02 da 8ª Reunião Setorail. 977
Figura 109. Lista de Delegados da 8ª Reunião Setorial. 978
Figura 110. Lista de Propostas 01. 979
Figura 111. Lista de assinatura de pessoas que concordam com as propostas. 980
Figura 112. Apresentação do PMSB à população. 981
Figura 113. População participante da 8ª Reunião Setorial. 981
Figura 114. Lista de Presença 01 da 9ª Reunião Setorial. 982
Figura 115. Lista de Presença 02 da 9ª Reunião Setorial. 983
Figura 116. Lista de Delegados da 9ª Reunião Setorial. 984
Figura 117. Lista de Propostas 01. 985
Figura 118. Lista de Propostas 02. 986
Figura 119. Lista de Propostas 03. 987
Figura 120. Lista de Propostas 04. 988
Figura 121. Lista de Propostas 05. 989
Figura 122. Lista de Propostas 06. 990
Figura 123. Lista de Propostas 07. 991
Figura 124. Lista de Propostas 08. 992
Figura 125. Lista de Propostas 09. 993
Figura 126. Lista de Propostas 10. 994
Figura 127. Lista de Propostas 11. 995
Figura 128. Lista de Propostas 12. 996
Figura 129. Lista de Propostas 13. 997
Figura 130. Lista de Propostas 14. 998
Figura 131. Lista de Propostas 15. 999
Figura 132. Lista de Propostas 16. 1000
Figura 133. Lista de Presença 01 da 10ª Reunião Setorial 1001
Figura 134. Lista de Presença 02 da 10 Reunião Setorial 1001
Figura 135. Lista de Delegados da 10ª Reunião Setorial. 1003
Figura 136. Lista de Propostas 01. 1004
Figura 137. Lista de Propostas 02. 1005
Figura 138. Lista de Propostas 03. 1006
Figura 139. Lista de Propostas 04. 1007

Figura 140. Lista de Propostas 05. 1008
Figura 141. Lista de Propostas 06. 1009
Figura 142. Lista de Propostas 07. 1010
Figura 143. Lista de Propostas 08. 1011
Figura 144. Lista de Propostas 09. 1012
Figura 145. Lista de Propostas 10. 1013
Figura 146. Lista de Propostas 11. 1014
Figura 147. Lista de Propostas 12. 1015
Figura 148. Lista de Propostas 13. 1016
Figura 149. Lista de Propostas 14. 1017
Figura 150. Lista de Propostas 15. 1018
Figura 151. População participante da 10ª Reunião Setorial. 1019
Figura 152. Propostas sendo elaboradas pela população. 1019
Figura 153. Lista de Presença 01 da 11ª Reunião Setorial. 1020
Figura 154. Lista de Presença 02 da 11ª Reunião Setorial. 1021
Figura 155. Lista de Delegados da 11ª Reunião Setorial. 1022
Figura 156. Lista de Propostas 01. 1023
Figura 157. Lista de Propostas 02. 1024
Figura 158. Lista de Propostas 03. 1025
Figura 159. Lista de Propostas 04. 1026
Figura 160. Lista de Propostas 05. 1027
Figura 161. Lista de Propostas 06. 1028
Figura 162. Lista de Propostas 07. 1029
Figura 163. Lista de Propostas 08. 1030
Figura 164. Lista de Propostas 09. 1031
Figura 165. Lista de Propostas 10. 1032
Figura 166. Lista de Propostas 11. 1033
Figura 167. Lista de Propostas 12. 1034
Figura 168. Lista de Propostas 13. 1035
Figura 169. População presente na 11ª Reunião Setorial. 1036
Figura 170. Apresentação do PMSB à população. 1036
Figura 171. Lista de Presença 01 da 12ª Reunião Setorial. 1037
Figura 172. Lista de Presença 02 da 12ª Reunião Setorial. 1038
Figura 173. Lista de Delegados da 12ª Reunião Setorial. 1039
Figura 174. Lista de Propostas 01. 1040

Figura 175. Lista de Propostas 02. 1041
Figura 176. Lista de Propostas 03. 1042
Figura 177. Lista de Propostas 04. 1043
Figura 178. Lista de Propostas 05. 1044
Figura 179. Lista de Propostas 06. 1045
Figura 180. Lista de Propostas 07. 1046
Figura 181. Lista de Propostas 08. 1047
Figura 182. Lista de Propostas 09. 1048
Figura 183. Lista de Propostas 10. 1049
Figura 184. Lista de Propostas 11. 1050
Figura 185. Lista de Propostas 12. 1051
Figura 186. Lista de Propostas 13. 1052
Figura 187. Lista de Propostas 14. 1053
Figura 188. Lista de Propostas 15. 1054
Figura 189. Lista de Propostas 16. 1055
Figura 190. Apresentação do PMSB à população. 1056
Figura 191. População participante da 12ª Reunião Setorial. 1056
Figura 192. Lista de Presença da 1ª Reunião Setorial 1057
Figura 193. Foto 1 da 1ª Reunião Técnica 1057
Figura 194. Foto 2 da 1ª Reunião Técnica 1058
Figura 195. Lista de Presença da 2ª Reunião Técnica 1059
Figura 196. Foto 1 da 2ª Reunião Técnica 1060
Figura 197. Foto 2 da 2ª Reunião Setorial 1060
Figura 198. Lista de Presença da 3ª Reunião Técnica 1061
Figura 199. Foto 1 da 3ª Reunião Técnica 1062
Figura 200. Foto 2 da 3ª Reunião Técnica 1062
Figura 201. Lista de Presença da 4ª Reunião Técnica 1063
Figura 202. Foto 1 da 4ª Reunião Técnica 1064
Figura 203. Foto 2 da 4ª Reunião Técnica 1064
Figura 204. Lista de Presença da 5ª Reunião Técnica 1065
Figura 205. Lista de Presença da 6ª Reunião Técnica 1066
Figura 206, Foto 1 da 6ª Reunião Técnica 1067
Figura 207. Foto 2 da 6ª Reunião Técnica 1067
Figura 208. Lista de Presença da 7ª Reunião Técnica 1068
Figura 209. Lista de Presença da 8ª Reunião Técnica 1069

Figura 210. Lista de Presença 1 da 1ª Reunião Preparatória..... 1070
Figura 211. Lista de Presença 2 da 1ª Reunião Preparatória..... 1071
Figura 212. Lista de Presença 3 da 1ª Reunião Preparatória..... 1072
Figura 213. Foto 1 da 1ª Reunião Preparatória..... 1073
Figura 214. Foto 2 da 1ª Reunião Preparatória..... 1073
Figura 215. Lista de Presença 1 da 2ª Reunião Preparatória..... 1074
Figura 216. Lista de Presença 2 da 2ª Reunião Preparatória..... 1075
Figura 217. Foto 1 da 2ª Reunião Preparatória..... 1076
Figura 218. Foto 2 da 2ª Reunião Preparatória..... 1076
Figura 219. Lista de Presença 1 da 3ª Reunião Preparatória..... 1077
Figura 220. Lista de Presença 2 da 3ª Reunião Preparatória..... 1078
Figura 221. Foto 1 da 3ª Reunião Preparatória..... 1079
Figura 222. Foto 2 da 3ª Reunião Preparatória..... 1079
Figura 223. Lista de Presença 1 da 1ª Audiência Pública 1080
Figura 224. Lista de Presença 2 da 1ª Audiência Pública 1081
Figura 225. Lista de Presença 3 da 1ª Audiência Pública 1082
Figura 226. Lista de Presença 4 da 1ª Audiência Pública 1083
Figura 227. Lista de Presença 5 da 1ª Audiência Pública 1084
Figura 228. Lista de Propostas 1 da 1ª Audiência Pública 1085
Figura 229. Lista de Propostas 2 da 1ª Audiência Pública 1086
Figura 230. Lista de Propostas 3 da 1ª Audiência Pública 1087
Figura 231. Lista de Propostas 4 da 1ª Audiência Pública 1088
Figura 232. Foto 1 da 1ª Audiência Pública 1089
Figura 233. Foto 2 da 1ª Audiência Pública 1089
Figura 234. Lista de Presença 1 da 2ª Audiência Pública 1090
Figura 235. Lista de Presença 2 da 2ª Audiência Pública 1090
Figura 236. Lista de Presença 3 da 2ª Audiência Pública 1091
Figura 237. Lista de Presença 4 da 2ª Audiência Pública 1092
Figura 238. Lista de Propostas 1 da 2ª Audiência Pública 1094
Figura 239. Lista de Propostas 2 da 2ª Audiência Pública 1095
Figura 240. Lista de Propostas 3 da 2ª Audiência Pública 1096
Figura 241. Lista de Propostas 4 da 2ª Audiência Pública 1097
Figura 242. Lista de Propostas 5 da 2ª Audiência Pública 1098
Figura 243. Lista de Propostas 6 da 2ª Audiência Pública 1099
Figura 244. Lista de Propostas 7 da 2ª Audiência Pública 1100

Figura 245. Lista de Propostas 8 da 2ª Audiência Pública 1101
Figura 246. Foto 1 da 2ª Audiência Pública 1102
Figura 247. Foto 2 da 2ª Audiência Pública 1102
Figura 248. Lista de Presença 1 da 3ª Audiência Pública 1103
Figura 249. Lista de Presença 2 da 3ª Audiência Pública 1104
Figura 250. Lista de Presença 3 da 3ª Audiência Pública 1105
Figura 251. Lista de Presença 4 da 3ª Audiência Pública 1106
Figura 252. Lista de Presença 5 da 3ª Audiência Pública 1107
Figura 253. Lista de Propostas 1 da 3ª Audiência Pública 1108
Figura 254. Lista de Propostas 2 da 3ª Audiência Pública 1109
Figura 255. Lista de Propostas 3 da 3ª Audiência Pública 1110
Figura 256. Lista de Propostas 4 da 3ª Audiência Pública 1111
Figura 253. Lista de Propostas 5 da 3ª Audiência Pública 1112
Figura 258. Lista de Propostas 6 da 3ª Audiência Pública 1113
Figura 259. Lista de Propostas 7 da 3ª Audiência Pública 1114
Figura 260. Foto 1 da 3ª Audiência Pública 1115
Figura 261. Foto 2 da 3ª Audiência Pública 1115

LISTA DE TABELAS

Tabela 1. Reuniões Setoriais – sede de Ouro Preto. 821
Tabela 2. Reuniões Setoriais – distritos de Ouro Preto. 821
Tabela 3. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Morro São João, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião. 823
Tabela 4. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia. 824
Tabela 5. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho. 825
Tabela 6. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho. 826
Tabela 7 – Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica. 826
Tabela 8. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida. 827
Tabela 9. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva. 828
Tabela 10. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Santo Antônio do Salto e Lavras Novas. 829
Tabela 11. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Santa Rita de Ouro Preto. 830
Tabela 12. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Glaura, São Bartolomeu e Amarantina. 831
Tabela 13. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Antônio Pereira. 832
Tabela 14. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite. 833
Tabela 15. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro do Santana e Morro São Sebastião. 836

Tabela 16. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia..... 837
Tabela 17. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho. 838
Tabela 18. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho. 839
Tabela 19. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica..... 839
Tabela 20. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida. 840
Tabela 21. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva. 840
Tabela 22. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Santo Antônio do Salto e Lavras Novas..... 841
Tabela 23. Sistematização dos problemas apresentados no distrito de Santa Rita de Ouro Preto. 841
Tabela 24. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Glaura, São Bartolomeu e Amarantina. 842
Tabela 25. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Antônio Pereira. 843
Tabela 26. Sistematização dos problemas apresentados nos distritos de Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite..... 843
Tabela 27. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião..... 846
Tabela 28. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia..... 847
Tabela 29. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho. 848

Tabela 30. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho. 849
Tabela 31. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica..... 850
Tabela 32. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida. 851
Tabela 33. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva. 852
Tabela 34. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Santo Antônio do Salto e Lavras Novas. 852
Tabela 35. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Santa Rita de Ouro Preto. 853
Tabela 36. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Glaura, São Bartolomeu e Amarantina. 854
Tabela 37. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Antônio Pereira. 855
Tabela 38. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite. 856
Tabela 39. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião. 859
Tabela 40. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia..... 860
Tabela 41. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho. 861
Tabela 42. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho. 862
Tabela 43. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica..... 863

Tabela 44. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida. 864
Tabela 45. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva. 864
Tabela 46. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Santa Rita de Ouro Preto. 865
Tabela 47. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Glaura, São Bartolomeu e Amarantina. 865
Tabela 48. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Antônio Pereira. 866
Tabela 49. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite. 866
Tabela 50. Sistematização Geral das Propostas das Reuniões Setoriais na sede do Município. 868
Tabela 51. Sistematização Geral das Propostas das Reuniões Setoriais nos distritos do Município. 870
Tabela 52. Propostas de carácter geral do saneamento básico de Ouro Preto – Reuniões Sede. 872
Tabela 53. Propostas de carácter geral do saneamento básico de Ouro Preto – Reuniões Distritos. 873

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Sistematização das propostas elaboradas na sede de Ouro Preto. 869
Gráfico 2. Sistematização das principais propostas elaboradas nos distritos de Ouro Preto. 871

1. INTRODUÇÃO

O Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB tem em seu objetivo geral a universalização dos serviços de saneamento básico, o desenvolvimento do município e a promoção de saúde, salubridade ambiental, e proteção dos recursos hídricos. Para isso busca planejar as ações de forma que atenda aos princípios da política nacional de saneamento básico e que seja elaborado por meio de uma gestão participativa, envolvendo a sociedade no processo de elaboração do plano.

A mobilização social, de maneira geral, consiste na promoção do envolvimento de pessoas através do fornecimento de informações e constituição de espaços de participação e diálogo relacionados ao que se pretende promover, ou seja, o PMSB.

A Lei n°11.445/2007 prioriza a participação da sociedade em todos os processos de elaboração e implementação do PMSB e atribui ao município o estabelecimento de ferramentas de controle social, conforme inciso IV de seu art.3°.

Assim, objetiva-se a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico adequado com a realidade local e capaz de promover a melhoria da qualidade de vida e serviços públicos de saneamento básico das populações locais.

Portanto, diante das preocupações socioambientais, de saneamento básico e exigências legais, este documento refere-se a Sistematização das Propostas da população participante das Reuniões Setoriais ocorridas no período de abril e maio deste ano.

2. CONTEXTUALIZAÇÃO

Historicamente no Brasil as questões de saneamento são tratadas sem uma integração efetiva das questões relativas ao saneamento básico. Em Ouro Preto não é diferente, o saneamento, de uma forma geral, tem ocorrido sem uma integração efetiva de toda a administração municipal, principalmente quando relacionado ao planejamento, gestão e controle dos serviços prestados.

No sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, até fevereiro de 2005 o serviço era realizado pela Prefeitura Municipal de Ouro Preto. Não havia controle nem cobrança pelos serviços e o mesmo funcionava de maneira deficitária. Esses encargos foram absorvidos pelo Serviço Municipal de Água e Esgoto (autarquia municipal criada pela Lei nº. 13, de 24 de fevereiro de 2005).

A Autarquia realizou grandes melhorias no sistema de água e esgoto do município que há muito necessitava de grandes investimentos, já que, em sua maioria, as estruturas estavam ultrapassadas e apresentavam problemas de manutenção. Desde a sua criação, ela vem se aprimorando na qualidade da água consumida na cidade, com a implantação de moderno sistema de captação, tratamento, distribuição de água e com a coleta e tratamento de esgoto.

Já os serviços de manejo de resíduos sólidos e drenagem das águas pluviais são realizados pela Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, através do Departamento Municipal de Limpeza Urbana, em conjunto com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente através de seu Departamento de Gestão de Resíduos Sólidos (OURO PRETO, 2011).

Neste sentido, a cidade de Ouro Preto necessita de um rearranjo institucional integrado na área de saneamento básico que estabeleça os instrumentos de gestão financeira, operacional e administrativa, os instrumentos de planejamento, regulação, controle e participação social, assim como a definição das atribuições e responsabilidades de cada entidade e agentes públicos envolvidos no processo (OURO PRETO, 2011).

Sendo assim, no dia 13 de setembro de 2011 em Belo Horizonte aconteceu a 61ª Reunião Plenária Ordinária do CBH Rio das Velhas, aprovando a Deliberação CBH Rio das Velhas nº. 06, que estabelece procedimentos e critérios para apresentação de demandas de planos e projetos de saneamento básico pelas prefeituras e/ou autarquias municipais da bacia hidrográfica do rio das Velhas com

vistas à seleção daqueles que poderão ser financiados com recursos da cobrança pelo uso da água.

Dessa maneira, a prefeitura municipal de Ouro Preto encaminhou ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas a solicitação de recursos para a contratação de uma empresa especializada para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto (PMSB/OP), por meio do Ofício nº. 11-10-1593 de 26 de outubro de 2011.

De todas as demandas dos municípios da bacia hidrográfica do Rio das Velhas a AGB Peixe Vivo realizou a análise das prioridades, a partir de critérios preestabelecidos na DN nº. 06/2011, onde contemplou Ouro Preto com o Plano Municipal de Saneamento Básico.

O presente relatório, Sistematização dos Problemas Identificados pela população nas reuniões setoriais através das propostas, acompanha o produto dois do PMSB/OP, denominado Diagnóstico da Situação do Saneamento Básico. O objetivo do presente relatório é consolidar informações sobre as condições de salubridade ambiental e dos serviços de saneamento básico, considerando os problemas e propostas apresentados pela população durante as reuniões setoriais ocorridas em todo o município.

3. METODOLOGIA

A sistematização das informações consiste em desenvolver uma avaliação das propostas sugeridas pela população ao longo das reuniões setoriais desenvolvidas. As sugestões são alinhadas, onde as semelhantes são somadas, e a seguir são distribuídas e organizadas em tabelas para melhor visualização e integração ao diagnóstico.

Essa sistematização é um diagnóstico do atendimento dos serviços de saneamento básico, a partir do ponto de vista da população, o que amplia as informações obtidas referentes ao município e auxilia a tomada de decisões.

Este documento tem por objetivo apontar os maiores problemas identificados junto à população recolhidos durante as reuniões setoriais do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto – MG, que ocorreram em conformidade com o que fora aprovado no Plano de Mobilização Social.

Em geral, as apresentações durante as reuniões setoriais caracterizavam-se por esclarecer as fases de elaboração, sua importância para a comunidade, os aspectos e exigências legais, entre outros fatores pertinentes. Após a finalização da apresentação da equipe da DRZ era aberto espaço para questionamentos da plateia, que foram esclarecidas pelos Técnicos da Consultoria e da Administração Municipal. Em seguida houve a formação de grupos de discussão, apontando os problemas e sugerindo propostas.

Realizadas nos período da manhã e da noite, as reuniões setoriais ocorreram entre os dias 22/04/2013 à 27/04/2013 e entre os dias 06/05/2013 à 11/05/2013, abrangendo tanto a área urbana do município, bem como os 12 distritos pertencentes a Ouro Preto.

Foram realizadas 12 reuniões setoriais distribuídas conforme determinado pelo Grupo Consultivo e a escolha dos locais para realização das reuniões levou em consideração a proximidade, facilidade de acesso, características semelhantes quanto às necessidades locais, posicionamento geográfico e quantidade populacional.

Concordou-se em realizar as reuniões setoriais em duas etapas para que pudesse envolver todo o município. A primeira etapa, envolvendo a sede de Ouro Preto ocorreu através de seis reuniões setoriais distribuídas geograficamente entre os bairros. A segunda etapa envolveu os distritos que realizou-se através de seis reuniões setoriais distribuídas da seguinte maneira: uma reunião atendendo os distritos de Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva, uma atendendo Santo Antônio do

Salto e Lavras Novas, uma reunião em Santa Rita de Ouro Preto, uma reunião abrangendo Glaura, São Bartolomeu e Amarantina, uma reunião em Antônio Pereira e uma reunião atendendo Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite.

Tabela 1. Reuniões Setoriais – sede de Ouro Preto.

Data	Reunião	Número de participantes	Local do evento	Comunidades
22/04/2013	1ª	18	Escola Juventino Drumond	Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião
23/04/2013	2ª	25	Escola Municipal Tomaz Gonzaga	Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia
24/04/2013	3ª	28	Escola Municipal Simão Lacerda	Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho
25/04/2013	4ª	24	Colégio Arquidiocesano	Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho
26/04/2013	5ª	17	Casa de Cultura Padre Faria	Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica
27/04/2013	6ª	12	CESFO	Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 2. Reuniões Setoriais – distritos de Ouro Preto.

Data	Reunião	Número de participantes	Local do evento	Comunidades
06/05/2013	7ª	35	Oratório Dom Bosco	Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva
07/05/2013	8ª	28	Escola Municipal de Lavras Novas	Santo Antônio do Salto e Lavras Novas
08/05/2013	9ª	31	Escola Estadual José Leandro	Santa Rita de Ouro Preto
09/05/2013	10ª	33	Escola Municipal Amarantina	Glaura, São Bartolomeu e Amarantina
10/05/2013	11ª	22	Salão Paroquial da Igreja Católica de Antônio Pereira	Antônio Pereira
11/05/2013	12ª	33	Centro Paroquial de Santo Antônio do Leite	Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

4. APRESENTAÇÃO DOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS PELA POPULAÇÃO NAS REUNIÕES SETORIAIS – SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

A realização das reuniões regionalizadas se mostra fundamental para identificar os problemas vivenciados pela população local, bem como identificar os principais anseios da população e investimentos necessários para o Município. De maneira geral, foi possível identificar proposições e problemas semelhantes salientados pelas comunidades.

A partir da análise das propostas elaboradas pela população participante das reuniões setoriais foi possível elaborar tabelas que indiquem qual reunião realizada, o número de participantes da reunião, o local onde ocorreu a reunião, o bairro ou comunidade, bem como as propostas sistematizadas de acordo com cada eixo do saneamento.

A seguir estão apresentadas as tabelas com a sistematização das propostas feitas pela população nas reuniões setoriais em relação ao sistema de abastecimento de água dos bairros e distritos.

As tabelas de 3 a 8 apresentam as propostas levantas nas reuniões que aconteceram na sede de Ouro Preto, já as tabelas de 9 a 14 apresentam as propostas levantadas junto à população dos distritos do município.

Tabela 3. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Morro São João, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
22/04/2013	**1ª**	**18**	**Escola Juventino Drumond**	**Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
A água que abastece o bairro apresenta coloração e turbidez alteradas.	Análise da água consumida nas comunidades, melhorias no tratamento e distribuição de água.	ÁGUA	5
Sensibilização da população quanto ao uso excessivo da água.	Implantação de programas de educação ambiental e hidrometração do sistema como forma de diminuição de consumo.		2
Escassez de água nos finais de semana.	Ampliação da rede de água e/ou reservação.		2
Deficiência de informações dos serviços prestados pelo município.	Criar e ampliar sistemas de informações sobre os serviços para a comunidade.		1
Falta de proteção da nascente existente no bairro.	Implantar programa para recuperação de nascentes.		4
Total de Propostas			**14**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 4. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
23/04/2013	**2ª**	**25**	**Escola Municipal Tomaz Gonzaga**	**Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Aumento da turbidez da água em dias chuvosos.	Analise da água consumida e reavaliar seu processo de tratamento.	ÁGUA	3
A falta de tarifação ocasiona o alto consumo de água pela população e faz com que a produção não seja suficiente para atender a demanda.	Ampliação da capacidade de captação/tratamento, distribuição reservação e principalmente implantação de hidrômetros.		3
Tarifação de água sem um atendimento adequado.	Melhorias dos serviços de abastecimento de água.		1
Rios assoreados e poluídos.	Desassoreamento dos rios e preservação dos recursos hídricos.		2
Falta de incentivos em programas de educação ambiental para os moradores, principalmente em relação ao assoreamento e poluição de cursos d'água.	Criação de programas de educação ambiental.		1
Redes de água antigas.	Substituição de rede existente para atender o aumento da demanda da população.		1
Sistema de abastecimento de água deficitário.	Melhorias e ampliação de todo o sistema, captação, tratamento e distribuição.		2
Propostas a favor da hidrometração condicionado a melhorias no sistema de abastecimento de água.	Hidrometração nas ligações de água na cidade.		2
	Total de Propostas		**15**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 5. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
24/04/2013	**3ª**	**28**	**Escola Municipal Simão Lacerda**	**Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Rede de abastecimento de água antiga e precária.	Avaliação e Substituição da rede de abastecimento de água que encontram-se precárias.	ÁGUA	1
Falta de água e reservação que não atende as necessidades locais do bairro Bauxita principalmente na rua João Lopes Pinheiro.	Construção e substituição de reservatórios de água, principalmente da Rua João Lopes Pinheiro no bairro Bauxita.		6
O número de profissionais trabalhando nos sistemas é insuficiente para atendimento da população.	Ampliação do número de profissionais trabalhando nos sistemas para melhorar o atendimento.		1
Ausência de abastecimento de água em alguns locais.	Garantir saneamento básico para comunidades carentes.		1
Abastecimento de água e volume distribuído insuficientes.	Readequação no sistema de abastecimento e tratamento de água.		2
Deficiência de pressão da água para abastecimento dos reservatórios residenciais, principalmente nas áreas elevadas do bairro Bauxita, em decorrência do alto consumo de água.	Adequação do sistema para proporcionar a pressão adequada para o abastecimento da população.		1
Problemas com a bomba da Maria Coelho que abastece a caixa do alto Perimetral, trazendo problemas de abastecimento de água em grade parte do bairro.	Ampliação do sistema de manutenção substituição das bombas deficientes.		1
Degradação e poluição dos recursos hídricos.	Limpeza e preservação de cursos d'água.		1
Total de Propostas			**14**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 6. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
25/04/2013	**4ª**	**24**	**Colégio Arquidiocesano**	**Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Excesso de pressão da água ao chegar aos reservatórios residenciais em pontos mais baixos.	Regularização da pressão no sistema de abastecimento de água através de setorização.	ÁGUA	1
Possibilidade de mais análises da água para abastecimento	Aumento do número de Análise das águas realizadas após o tratamento e distribuição.		1
	Total de Propostas		**2**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 7 – Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
26/04/2013	**5ª**	**17**	**Casa de Cultura Padre Faria**	**Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Necessidade de maior disponibilidade de água tratada.	Analise da água consumida nas comunidades, propor um tratamento de água mais eficiente e melhorar os serviços de abastecimento de água.	ÁGUA	4
Falta conscientização da população quanto ao consumo excessivo de água.	Criação de programas de educação ambiental e controle do consumo através da hidrometração.		1
	Total de Propostas		**5**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 8. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
27/04/2013	**6ª**	**12**	**CESFO**	**Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Falta de programa de educação ambiental da população quanto ao desperdício de água.	Implantação de projetos de educação ambiental da população quanto à importância da água e seu desperdício, principalmente em escolas, igrejas e bairros (através de associações de bairro).	ÁGUA	2
Consumo excessivo de água pela população e problemas com vazamentos de água na rede.	Hidrometração para reduzir desperdícios de água e facilitar trabalho de fiscalização de vazamentos pela autarquia municipal.		1
Ausência de informação sobre o abastecimento de água e serviços pela SEMAE .	Criação de um informativo para esclarecimentos e ciência dos serviços prestados pela autarquia para a população.		2
Deficiência na distribuição de água.	Melhorar os serviços de abastecimento e distribuição de água principalmente quanto à setorização do sistema.		1
Degradação de cursos d'água.	Despoluição e recuperação de cursos d'água		1
Total de Propostas			**7**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 9. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
06/05/2013	**7ª**	**35**	**Oratório Dom Bosco**	**Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Deficiência no bombeamento de água de abastecimento no Alto do Beleza.	Reavaliação e proposta de melhorias no bombeamento de água no Alto do Beleza.	ÁGUA	1
Necessidade de adequação no sistema de cobrança da água para que seja igualitário.	Reavaliar o sistema de cobrança da água.		1
Ausência de mecanismos de educação da população quanto ao consumo excessivo de água.	Implantação de programas de educação ambiental quanto a importância do uso racional da água.		3
Deficiência no tratamento de água distribuída.	Adequações e ampliações do sistema de tratamento de água.		1
Deficiência no abastecimento, principalmente no bairro Alto Beleza.	Ampliar sistema de abastecimento de modo a atender toda a população do bairro.		7
Ausência de hidrômetros.	Hidrometração aliada a melhorias no sistema de abastecimento de água.		1
Água com turbidez elevada em dias chuvosos.	Reavaliar o sistema de tratamento de água principalmente em dias chuvosos.		1
	Total de Propostas		**15**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 10. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Santo Antônio do Salto e Lavras Novas.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
07/05/2013	**8ª**	**28**	**Escola Municipal de Lavras Novas**	**Santo Antônio do Salto e Lavras Novas**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Escassez de água em períodos de aumento do número de pessoas (turistas) nos distritos.	Ampliar tratamento e reservação de água a fim de atender maiores demandas principalmente em finais de semana e feriados e hidrometrar o sistema.	ÁGUA	1
Rios sofrem com assoreamento.	Implantação de programas de educação ambiental para toda a população a cerca da importância em se proteger as matas ciliares, à ocupação em áreas de proteção ambiental, destinação correta dos esgotos gerados, além de programas de desassoreamento dos rios.		1
Total de Propostas			**2**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 11. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Santa Rita de Ouro Preto.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
08/05/2013	**9ª**	**31**	**Escola Estadual José Leandro**	**Santa Rita de Ouro Preto**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Ausência de incentivos a preservação de nascentes.	Implantação de programas de incentivos a produtores que preservam principalmente as nascentes, e dos cursos d'água.	ÁGUA	1
Carência em programas de educação ambiental.	Implantação de programas de educação ambiental, principalmente relacionados à racionalização da água além de criação de mecanismos para fiscalização do desperdício de água.		1
Necessidade de melhoria do sistema de captação de água.	Projetos buscando melhorias no sistema de captação e tratamento de água.		1
Degradação de nascentes e rios.	Projetos de educação ambiental e programas de reflorestamento e preservação de nascentes e rios aliados a projetos educacionais com escolas.		3
Necessidade de construção de uma ETA.	Ampliar e melhorar todo o sistema de abastecimento de água com a construção de ETA.		2
Inexistência de hidrometração.	Tarifação através de implantação de hidrômetros nas ligações das economias.		4
Problemas com falta de água.	Ampliação no sistema de abastecimento, tratamento e reservação, principalmente para as regiões ainda não atendidas, bem como conscientização da população quanto ao desperdício de água.		5
Deficiência na qualidade da água	Adequações no sistema de abastecimento e principalmente tratamento e controle de qualidade da água.		6
	Total de Propostas		**23**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 12. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Glaura, São Bartolomeu e Amarantina.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
09/05/2013	**10ª**	**33**	**Escola Municipal Amarantina**	**Glaura, São Bartolomeu e Amarantina**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Inexistência de hidrômetros.	Implantar sistema de hidrometração e tarifação respeitando as diferentes classes sociais e poder econômico.	ÁGUA	3
Cobrança inadequada da água.	Se persistir a forma de tarifação atual (TBO) reavaliar a forma de cobrança de água especialmente o controle de ligações de água, do qual não são cobradas taxas de algumas residências, enquanto é cobrado de outras.		1
Necessidade de melhorias no abastecimento, tratamento e distribuição de água.	Ampliação da capacidade de armazenamento bem como abastecimento, tratamento e distribuição de água, principalmente na Rua Dona Glaura B. Pontaria.		4
Deficiência no atendimento dos serviços, principalmente nas demandas por manutenção.	Reavaliar o sistema de atendimento aos serviços de manutenção dos dispositivos de abastecimento de água.		1
Falta de programa de educação ambiental relacionado ao desperdício de água pela população.	Implantar programa de educação ambiental voltado à conscientização da população quanto ao consumo excessivo de água.		4
Deficiência quanto à qualidade da água distribuída.	Ampliar as análises das águas captadas e distribuídas à população e criar um sistema de informação para disponibilizar esses dados à população.		1
Cursos d'água assoreados e/ou poluídos.	Programa para recuperação e preservação dos cursos d'água.		3
Tubulação de rede de água obsoleta.	Avaliação e reposição de tubulações adequadas.		1
Total de Propostas			**18**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 13. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Antônio Pereira.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
10/05/2013	**11ª**	**22**	**Salão Paroquial da Igreja Católica de Antônio Pereira**	**Antônio Pereira**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Excesso de cloro residual na água para consumo.	Controle do residual e cloro na distribuição.	ÁGUA	4
Degradação dos cursos d'água.	Criação de programas de educação ambiental e projetos para recuperação e conservação dos recursos hídricos e matas ciliares.		3
Presença de impurezas na água para consumo.	Reavaliar e promover adequações no tratamento e distribuição de água para consumo da população.		2
Necessidade de ampliação do serviço de abastecimento de água, especialmente na escola de Antônio Pereira.	Melhorar e ampliar os serviços de tratamento e principalmente distribuição de água.		1
Elevação de turbidez em dias chuvosos.	Reavaliar tratamento de água para adequar os parâmetros de turbidez de acordo com aportaria 2914/2011 – MS, independente de períodos chuvosos.		1
Déficit de reservatórios.	Construção e ampliação de reservatórios para a região.		1
Necessidade de projetos de educação ambiental.	Implantação de projetos de educação ambiental na comunidade, principalmente em escolas e entidades.		2
Inexistência de abastecimento de água na Rua Grande até a Rua Alagoas, incluindo a Rua Tabuleiro.	Ampliação da rede de abastecimento de água.		2
Irregularidades na taxação de consumo de água.	Regularização pelo SEMAE para o cadastramento dos usuários da água.		1
	Total de Propostas		**17**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 14. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
11/05/2013	**12ª**	**33**	**Centro Paroquial de Santo Antônio do Leite**	**Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Poluição e degradação dos cursos d'água.	Criação de programas de educação ambiental e projetos para revitalização e conservação dos recursos hídricos.	ÁGUA	1
Qualidade da água alterada.	Investimento em melhorias no sistema de tratamento e distribuição de água.		5
Deficiência da cobrança pelo uso da água.	Regularização do cadastro dos usuários da água a fins de cobrança.		1
Ocorrência de escassez de água.	Ampliação da captação/tratamento e distribuição/reservação de água.		2
Turbidez elevada em períodos de ocorrência de chuvas.	Reavaliar tratamento de água para adequar os parâmetros de turbidez de acordo com a portaria 2914/2011 – MS, independente de períodos chuvosos.		1
Total de Propostas			**10**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

4.1. Análise das propostas apresentadas das reuniões para o eixo abastecimento de água.

Em análise dos problemas e propostas apresentados pela população nas reuniões setoriais, foi possível notar a semelhança entre as propostas formuladas pela população da sede de Ouro Preto e da população dos distritos do município, concluindo-se então a real necessidade das medidas a serem tomadas já que as propostas são generalizadas.

Dentre as principais propostas comentadas pela população urbana e rural, pode-se perceber que o grande anseio e carência da população é relacionado a um atendimento de abastecimento de água adequado às necessidades locais de Ouro Preto.

Muitos pontuaram a deficiência na qualidade de água consumida, muitas vezes com turbidez e coloração alteradas e até mesmo excesso de cloro residual. Também pontuou-se que em certos períodos, na maioria das vezes quando aumenta-se o pico de consumo, há escassez de água para a população, ocorrendo geralmente no fim do dia e nos finais de semana e feriados.

Outra questão muito discutida e avaliada pela população foi a hidrometração, onde grande parte dos presentes se mostrou a favor da implantação dos hidrômetros, aliada à necessidade de um sistema de abastecimento de água mais eficiente, que proporcione, de fato, água em quantidade e qualidade desejáveis. Além disso, através da hidrometração, espera-se que a água seja consumida em quantidades menores, evitando-se o desperdício, o consumo excessivo e consequentemente aumento da reservação para atendimento dos bairros.

Outro ponto muito discutido foi relacionado ao elevado consumo de água por parte da população, o que acaba prejudicando o sistema de abastecimento. Para isso a população destacou a importância da criação de programas de educação ambiental que fomentem o uso racional da água aliado a hidrometração.

Os problemas apresentados neste relatório servirão como base para construção dos cenários e definição dos programas, projetos e ações para viabilizar a universalização dos serviços no município de Ouro Preto.

5. APRESENTAÇÃO DOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS PELA POPULAÇÃO NAS REUNIÕES SETORIAIS – ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Neste tópico estão apresentadas as tabelas com a sistematização das propostas feitas pela população nas reuniões setoriais em relação ao sistema de esgotamento sanitário dos bairros e distritos.

As tabelas de 15 a 20 apresentam as propostas levantas nas reuniões que aconteceram na sede de Ouro Preto, e as tabelas de 21 a 26 apresentam as propostas levantadas junto à população dos distritos pertencentes a Ouro Preto.

Todas as informações coletadas nos bairros e comunidades de Ouro Preto serão associadas às informações técnicas recolhidas nas mais diferentes secretarias e órgãos do município que estão relacionados ao saneamento básico e assim possibilitar uma leitura mais completa da realidade local.

Com esta leitura os técnicos poderão propor soluções para os problemas encontrados sem esquecer os anseios da população de cada localidade ou bairro da sede do Município. Este entendimento faz-se necessário pois além da exigência da lei 11.445/2007, a participação por parte da população corrobora uma espécie de corresponsabilidade no trato da coisa publica.

Tabela 15. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro do Santana e Morro São Sebastião.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
22/04/2013	**1ª**	**18**	**Escola Juventino Drumond**	**Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Lançamento inadequado de esgoto do bairro São Sebastião nas proximidades da nascente do rio das Velhas.	Implantação de rede e tratamento de esgoto com elevatória para recalcar os efluentes para a futura ETE Osso de Boi.	ESGOTO	1
Inexistência de tratamento de esgoto	Implantação de sistema de tratamento de esgoto (fututa ETE Osso de Boi).		1
Inexistência de rede de esgoto, principalmente na Rua São Gabriel e Rua Campinas.	Implantação de rede de esgoto e ligações domiciliares.		3
Rede de esgoto juntamente com rede de drenagem pluvial.	Fiscalização de redes de esgoto interligadas a redes de drenagem pluvial e disponibilizar alternativas caso não haja rede de esgoto na região.		1
Criação de fossas sépticas	Criação de fossas sépticas para tratamento do esgoto onde não tenha rede coletora ou mesmo implantar rede de coleta.		1
Vazamentos em tubulações/ entupimento.	Implantação de programa de controle de vazamentos/ entupimento.		1
	Total de Propostas		**8**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 16. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
23/04/2013	**2ª**	**25**	**Escola Municipal Tomaz Gonzaga**	**Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Redes de esgoto antigas e precárias	Renovação de toda a rede de esgoto considerada pelo SEMAE como obsoleta e deficitária.	ESGOTO	1
Ausência de programas de educação ambiental da população sobre a preservação dos córregos.	Implantar programas de educação ambiental.		1
Rede de esgoto juntamente com a drenagem pluvial.	Fiscalização e pontuação de locais com ligações de esgoto em redes de drenagem pluvial e expansão de redes de esgoto.		2
Redes de esgoto insuficientes.	Ampliação das redes de esgoto principalmente no bairro Tavares na Rua Cravo.		5
Deficiência de esgotamento sanitário principalmente na Vila dos Engenheiros.	Ampliação do atendimento a esgotamento sanitário.		1
Inexistência de rede de esgoto.	Verificação de locais que sofrem com a deficiência de esgotamento sanitário e providenciar a ligação em rede de esgoto ou alternativa para despejo dos efluentes.		1
Necessidade de manutenção da rede.	Reavaliar prestação de serviços de manutenção da rede de esgoto.		1
Deficiência tratamento de esgoto.	Construção de novas ETE's na Sede e Distritos do Município.		1
	Total de Propostas		**13**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 17. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
24/04/2013	**3ª**	**28**	**Escola Municipal Simão Lacerda**	**Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Rede de esgoto interligada junto a rede de drenagem pluvial.	Fiscalização e controle de ligações inadequadas de esgoto em redes de drenagem e disponibilizar dispositivos para despejo do efluente doméstico em locais onde não há rede de esgoto.	ESGOTO	2
Inexistência de rede de esgoto, principalmente na Rua da Lagoa	Implantação de redes de esgoto nos locais deficitários.		5
Inexistência de tratamento de esgoto, lançamento diretamente em cursos d'água.	Implantar sistemas de tratamento para os esgotos gerados e interceptoraes.		2
Melhorar a rede de esgoto, que existe apenas em algumas regiões do bairro (Bauxita).	Renovação de toda a rede existente e ampliação da coleta de esgoto.		1
Subdimensionamento de rede de esgoto e falta de manutenção na Rua Lagoa, Rua Pedro da Silva e Rua Professor Francisco Pignatário.	Adequação através de redimensionamento de toda rede existente.		2
Total de Propostas			**12**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 18. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
25/04/2013	**4ª**	**24**	**Colégio Arquidiocesano**	**Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Inexistência de tratamento de esgoto, despejando os efluentes no Lago do Azêdo.	Implantar sistema de tratamento de esgoto gerado.	ESGOTO	2
Interligação inadequada de rede de esgoto juntamente com a rede de drenagem pluvial, principalmente na boca de lobo da Rua Augusto C. Magalhães e na Rua Rosário da região.	Fiscalizar e controlar a ligação de esgoto em redes de drenagem pluvial.		1
Total de Propostas			**3**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 19. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
26/04/2013	**5ª**	**17**	**Casa de Cultura Padre Faria**	**Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Deficiência em rede de esgotamento sanitário.	Reavaliar a situação da rede de esgoto bem como promover alterações necessárias para adequação da rede.	ESGOTO	1
Inexistência de tratamento para o esgoto gerado.	Implantação de sistema de tratamento de esgoto.		2
Rede de esgoto juntamente com a drenagem pluvial	Fiscalizar a situação das ligações de esgoto em redes pluviais.		1
Total de Propostas			**4**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 20. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
27/04/2013	**6ª**	**12**	**CESFO**	**Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Rede de esgoto juntamente com a drenagem pluvial	Implantar redes de esgoto e interceptores para separar os efluentes domésticos da drenagem pluvial.	ESGOTO	2
Inexistência de tratamento de esgoto.	Implantação de sistema de tratamento para o esgoto gerado.		2
Falta de abrangência do sistema de redes de esgoto.	Ampliar a implantação de redes de coleta de esgoto sanitário.		1
Necessidade de educação ambiental.	Implantação de programas de educação ambiental aplicados em escolas, igrejas, associações de bairro.		1
Total de Propostas			**6**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 21. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
06/05/2013	**7ª**	**35**	**Oratório Dom Bosco**	**Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Inexistência de coleta e tratamento de esgoto, principalmente na Rua I e bairro dos Metalúrgicos em Cachoeiras do Campo.	Implantação de sistema de coleta e tratamento de esgoto adequado nos distritos referidas.	ESGOTO	11
Tarifação do serviço de esgoto sem um atendimento adequado.	Implantação de sistema de esgotamento sanitário e tarifação.		1
Falta de tratamento de esgoto sanitário em áreas rurais.	Construção de fossas sépticas em áreas rurais para tratamento do esgoto.		1
Falta de educação ambiental junto à população.	Implantação de programa de educação ambiental envolvendo as questões de preservação ambiental junto à população.		3
Total de Propostas			**16**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 22. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Santo Antônio do Salto e Lavras Novas.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS					
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**	
07/05/2013	**8ª**	**28**	**Escola Municipal de Lavras Novas**	**Santo Antônio do Salto e Lavras Novas**	
PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS			**PROPOSTAS**	**EIXO**	**Nº DE PROPOSTAS**
Ausência de sistemas de esgotamento sanitário adequado, devido à deficiência das redes de esgoto e inexistência de tratamento adequado.			Avaliação de todo o sistema de esgotamento existente, visando a ampliação e melhoria das redes e implantação de sistemas alternativos para tratamento do esgoto gerado.	ESGOTO	1
			Total de Propostas		**1**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 23. Sistematização dos problemas apresentados no distrito de Santa Rita de Ouro Preto.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS					
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**	
08/05/2013	**9ª**	**31**	**Escola Estadual José Leandro**	**Santa Rita de Ouro Preto**	
PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS			**PROPOSTAS**	**EIXO**	**Nº DE PROPOSTAS**
Ausência de coleta e tratamento de esgoto, principalmente na Rua Bom Retiro, Rua Bandeira, Rua Salvador e Rua Santa Rita).			Implantação de sistemas de tratamento de esgoto no distrito.	ESGOTO	6
Inexistência de coleta de esgoto na área rural.			Projetos visando a implantação de biodigestores como fossas sépticas nas áreas rurais.		1
Ligações inadequadas de esgoto em redes de drenagem pluvial.			Fiscalização e adequação de interligações entre redes de esgoto e redes pluviais e promoção de alternativas adequadas para os locais inviáveis de implantação de rede de esgoto.		1
Necessidade de ampliar a rede de esgoto.			Ampliação das redes de esgoto de forma planejada.		1
			Total de Propostas		**9**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 24. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Glaura, São Bartolomeu e Amarantina.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
09/05/2013	**10ª**	**33**	**Escola Municipal Amarantina**	**Glaura, São Bartolomeu e Amarantina**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Ausência de sistemas de esgotamento sanitário adequado, uma vez que a grande maioria da rede de esgoto existente está defasada e apenas o distrito de São Bartolomeu possui tratamento de esgoto.	Avaliação de todo o sistema de esgotamento existente, visando a substituição das redes defasadas, construção de redes em locais em que são inexistentes e implantação de estação para tratamento do esgoto gerado em todos os distritos e sede do município.	ESGOTO	8
Deficiência de equipe de manutenção dos serviços solicitados.	Reavaliar sistema de prestação de serviços e manutenção relacionados à rede de coleta de esgoto.		1
Tarifação de esgotamento sanitário inadequado.	Reavaliar a tarifação de esgotamento sanitário em locais onde não há rede de coleta de esgoto e/ou tratamento.		1
Inexistência de rede de esgoto principalmente na Rua Turmalina, Praça dos Esportes, novos loteamento acima do Museu e no subdistrito de Amarantina, Riacho.	Ampliação de rede de coleta de esgoto.		1
Falta de educação ambiental relacionada a importância da rede de coleta de esgoto)	Implantação de programa de educação ambiental envolvendo principalmente a coleta e tratamento de esgotamento sanitário.		1
Lançamento inadequado de esgoto sanitário em rede de drenagem pluvial.	Fiscalização de ligações inadequadas de esgoto em redes pluviais bem como indicar formas de despejo adequadas aos que não possuem rede de coleta de esgoto.		1
	Total de Propostas		**13**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 25. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Antônio Pereira.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
10/05/2013	**11ª**	**22**	**Salão Paroquial da Igreja Católica de Antônio Pereira**	**Antônio Pereira**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Ausência de rede de coleta de esgoto em alguns locais.	Ampliação de rede de coleta de esgoto.	ESGOTO	5
Vazamento em redes de coleta de esgoto.	Implantar programa de controle de vazamentos em redes de esgotamento sanitário.		2
Falta de tratamento do esgoto gerado.	Implantação de tratamento de esgoto.		2
Total de Propostas			**9**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 26. Sistematização dos problemas apresentados nos distritos de Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
11/05/2013	**12ª**	**33**	**Centro Paroquial de Santo Antônio do Leite**	**Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Necessidade de implantação de fossas sépticas devido a utilização inadequada de fossas negras na região, ou seja, inexistência de tratamento.	Implantação de fossas sépticas em distritos e áreas rurais como alternativa para o tratamento do esgoto, que é inexistente.	ESGOTO	3
Inexistência de redes de coleta e tratamento de esgoto, principalmente na Rua Amarantina.	Implantar redes de coleta e tratamento de esgoto adequados ao distrito em questão.		9
Total de Propostas			**12**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

5.1. Análise das propostas apresentadas das reuniões para o eixo esgotamento sanitário.

A partir das reuniões realizadas na sede e distritos, pode-se perceber que os problemas relacionados ao esgotamento sanitário são semelhantes em todo o município, uma vez que a carência de atendimento desse serviço é notável.

Uma das propostas mais comentadas durante as reuniões é a implantação de Estação de Tratamento de Esgoto para a sede do município e a implantação de tratamento de esgoto adaptado aos distritos e subdistritos como a utilização de fossas sépticas biodigestoras, visto que em muitos locais ocorre o despejo inadequado de efluentes domésticos brutos em cursos d'água, poluindo e degradando ainda mais os recursos hídricos.

Relacionado à degradação e poluição de rios e córregos, foi proposto a revitalização, despoluição, desassoreamento e conservação de rios e córregos.

Outra proposta muito comentada durante as reuniões foi a implantação de rede de esgotamento sanitário aliada ao tratamento e disposição adequada em todo o município, principalmente nos distritos e subdistritos a fim de proporcionar meios de infraestrutura básica ao município. Além disso, foi comentada a necessidade de avaliação e manutenção das redes de esgotamento sanitário existentes que se encontram em sua maioria deficientes e deterioradas.

A população também pontuou a existência de redes de esgotamento sanitário interligadas a redes de drenagem pluvial, que além de deteriorar as redes pluviais, colabora negativamente intensificando as enxurradas e ocasionando mau cheiro na região.

Assim, é possível notar uma homogeneidade nas propostas elaboradas na sede e nos distritos, indicando que a necessidade não é local e sim do município como um todo.

6. APRESENTAÇÃO DOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS PELA POPULAÇÃO NAS REUNIÕES SETORIAIS – LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

A limpeza urbana e o manejo de resíduos sólidos urbanos é um importante serviço que o município deve prestar aos seus cidadãos em detrimento de vários fatores que vão desde a manutenção da saúde pública, até a questão estética do município.

A partir da sistematização das propostas elaboradas pela população nas reuniões setoriais em relação ao sistema de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos dos bairros e distritos, foram elaboradas tabelas a fim de facilitar o entendimento e obter uma visão global das propostas.

As tabelas de 27 a 32 apresentam as propostas levantas nas reuniões que aconteceram na sede de Ouro Preto, já as tabelas de 33 a 38 apresentam as propostas levantadas junto à população dos distritos pertencentes a Ouro Preto.

Tabela 27. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
22/04/2013	**1ª**	**18**	**Escola Juventino Drumond**	**Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Falta de sistema de Coleta de resíduos recicláveis.	Implantação de sistema de coleta seletiva	RESÍDUOS	2
Inexistência de aterro sanitário	Construção de aterro sanitário ou aterro consorciado.		3
Falta de usina de triagem e compostagem	Implantação de usina de triagem e compostagem		2
Inexistência de Programa de Educação Ambiental - Conscientização e divulgação para a utilização das lixeiras e horários dos caminhões coletores de resíduos.	Conscientização e divulgação para as pessoas utilizarem as lixeiras e os horários para deposição dos resíduos.		1
Faltam lixeiras nas ruas	Instalar e ampliar os locais das lixeiras		2
Inexistência de disposição final adequada para aparelhos eletrodomésticos	Criação de local adequado para disposição		1
Destinação inadequada de resíduos eletrônicos.	Implantação de ponto de coleta de resíduos eletrônicos.		1
Falta de educação ambiental voltada para disposição adequada de resíduos sólidos, que geralmente são dispostos em margens de rios e córregos e áreas abandonadas.	Implantar programa de educação ambiental quanto a disposição adequada de resíduos sólidos.		2
Deficiência de coleta de resíduos sólidos no final da Rua Campinas.	Expandir coleta de resíduos sólidos aos locais de difícil acesso.		1
	Total de Propostas		**15**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 28. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
23/04/2013	**2ª**	**25**	**Escola Municipal Tomaz Gonzaga**	**Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Coleta de resíduos domiciliares e lixeiras públicas deficientes.	Ampliar e otimizar a coleta de resíduos domiciliares e quantidade de lixeiras públicas. Normalizar frequência da coleta com dias e horários definidos.	RESÍDUOS	3
Necessidade de implantação de coleta seletiva.	Implantação de programas de coleta seletiva em todo o município.		3
Falta de apoio aos catadores de recicláveis.	Mais apoio por parte do poder publico e da população aos catadores e programas de educação ambiental para a população quanto à importância da reciclagem.		1
Inexistência de Programas de educação ambiental.	Programas de educação ambiental contínuos voltados principalmente para o incentivo a reciclagem.		2
Presença de resíduos volumosos e domiciliares em cursos de água.	Ampliação dos serviços de limpeza urbana para que compreenda a retirada desses resíduos.		1
Falta de lixeiras no município.	Implantar programa de implantação e manutenção de lixeiras publicas.		2
Deficiência da limpeza pública.	Ampliação e otimização do serviço.		6
Inexistência de aterro sanitário.	Implantação de aterro sanitário ou aterro consorciado e usina de triagem.		1
Dificuldades em dispor ou descartar resíduos volumosos.	Criar pontos de coletas (eco pontos) de recebimento de resíduos volumosos administrados pela prefeitura municipal.		1
	Total de Propostas		**20**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 29. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS					
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**	
24/04/2013	**3ª**	**28**	**Escola Municipal Simão Lacerda**	**Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho**	
PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS			**PROPOSTAS**	**EIXO**	**Nº DE PROPOSTAS**
Deficiência de coleta de resíduos e inexistência da coleta em algumas ruas.			Expandir os serviços de coleta de resíduos para todo o município, inclusive os locais de difícil acesso e aperfeiçoar a logística de coleta dos mesmos.	RESÍDUOS	4
Limpeza pública deficitária.			Reavaliar o sistema de varrição, capina/roçada e coleta de resíduos em lixeiras públicas, a fim de melhorar o serviço.		3
Inexistência de aterro sanitário.			Criação de um aterro sanitário para disposição final dos resíduos.		1
Falta de local adequado para deposição de resíduos volumosos.			Implantação de eco ponto para coleta de resíduos volumosos.		1
Total de Propostas					**9**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 30. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS					
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**	
25/04/2013	**4ª**	**24**	**Colégio Arquidiocesano**	**Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho**	
PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS			**PROPOSTAS**	**EIXO**	**Nº DE PROPOSTAS**
Horários incertos quanto à passagem do caminhão de coleta de resíduos domiciliares no bairro Jardim Alvorada.			Informar e atualizar a população a cerca dos horários que o caminhão de resíduos passará coletando.	RESÍDUOS	1
Desativação do horário noturno de coleta.			Ampliar os horários de atendimento de modo que atenda melhor a população, incluindo horários noturnos.		1
Inexistência de local para acondicionamento dos resíduos de construção civil.			Criação de legislação municipal adequada para destinação de resíduos de construção civil bem como implantação de programa de educação ambiental da população.		1
Total de Propostas					**3**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 31. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS					
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**	
26/04/2013	**5ª**	**17**	**Casa de Cultura Padre Faria**	**Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica**	
PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS			**PROPOSTAS**	**EIXO**	**Nº DE PROPOSTAS**
Falta de lixeiras públicas, principalmente na Rua Santa Rita – os resíduos ficam acumulados nas portas das casas.			Aumentar o numero de lixeiras públicas.	RESÍDUOS	2
Falta informação quanto aos horários das coletas de resíduos domiciliares			Implantar sistema de informação aos cidadãos quanto ao atendimento dos serviços e possíveis mudanças.		1
Necessidade de Programa de educação ambiental para segregação dos materiais.			Implantação de programa de educação ambiental da população quanto a separação dos resíduos.		1
Faltam incentivos as associações de catadores.			Mais apoio por parte do poder publico e da população aos catadores e programas de conscientização da população quanto à importância da reciclagem.		1
Inexistência de pontos de coleta dos resíduos eletrônicos.			Criação de lei municipal instituindo a logística reversa.		1
Deficiência em limpeza pública, principalmente em serviços de varrição.			Ampliar quantidade de servidores na varrição bem como otimizar a execução deste serviço.		2
Total de Propostas					**8**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 32. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS					
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**	
27/04/2013	**6ª**	**12**	**CESFO**	**Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida**	
PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS			**PROPOSTAS**	**EIXO**	**Nº DE PROPOSTAS**
Coleta de resíduos deficitária – resíduos acumulados em períodos longos nos pontos de coleta.			Reavaliar a logística de coleta dos resíduos sólidos para que não haja o acúmulo destes.	RESÍDUOS	2
Deficiência em coleta seletiva.			Implantação de programas de coleta seletiva em todo o município.		2
Necessidade de Programa de educação ambiental voltada à produção excessiva e disposição inadequada de resíduos.			Implantação de projetos de educação ambiental da população quanto à geração de resíduos e disposição inadequada dos mesmos.		3
Falta de apoio do poder público às associações de catadores.			Apoio do poder público municipal às associações de catadores na coleta seletiva (educação ambiental, caminhões de coleta fornecimento de EPIs etc.).		1
Existência de lixão no município.			Implantação de aterro sanitário no município.		1
Disposição inadequada de resíduos sólidos urbanos.			Fiscalização e punição aos que dispõem de forma inadequada (em margens de rios, terrenos abandonados) os resíduos sólidos urbanos. Além da ampliação dos serviços de limpeza urbana para a retirada de entulhos e resíduos de locais inadequados e implantação de projetos de educação ambiental da população.		2
Serviço de varrição deficitário.			Estender os serviços de varrição principalmente os locais de difícil acesso.		1
			Total de Propostas		**12**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 33. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
06/05/2013	**7ª**	**35**	**Oratório Dom Bosco**	**Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Falta de sistema de Coleta de reciclável.	Implantação de sistema de coleta seletiva	RESÍDUOS	1
Deficiência na coleta de resíduos domiciliares e limpeza das ruas provocando o entupimento de bocas de lobo.	Ampliar e otimizar a coleta de resíduos sólidos e limpeza urbana.		5
Inexistência de Programa de Educação Ambiental.	Implantação de programas de educação da população principalmente quanto a separação de resíduos sólidos.		3
Quantidade insuficiente de lixeiras públicas.	Instalar e ampliar o numero de lixeiras públicas no município.		2
Falta de incentivos e estruturação da coleta seletiva.	Implantação de programa de coleta seletiva efetivo.		2
Disposição irregular de resíduos sólidos em margens de estradas e cursos d'água.	Trabalho de educação ambiental com a população além de estender os serviços de limpeza urbana.		1
Total de Propostas			**14**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 34. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Santo Antônio do Salto e Lavras Novas.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
07/05/2013	**8ª**	**28**	**Escola Municipal de Lavras Novas**	**Santo Antônio do Salto e Lavras Novas**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Necessidade de capacitação da população quanto à coleta seletiva e destinação dos resíduos sólidos.	Criar programas de educação ambiental para os moradores quanto à coleta seletiva e destinação de resíduos sólidos.	RESÍDUOS	1
Falta de local adequado para destinação de resíduos sóldios.	Implantação de Aterro Sanitário que atenda todo o município.		1
Total de Propostas			**2**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 35. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Santa Rita de Ouro Preto.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS						
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**		
08/05/2013	**9ª**	**31**	**Escola Estadual José Leandro**	**Santa Rita de Ouro Preto**		
PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS			**PROPOSTAS**		**EIXO**	**Nº DE PROPOSTAS**
Deficiência na coleta de resíduos sólidos e limpeza pública nos distritos e subdistritos.			Aumentar a frequência de coleta de resíduos sólidos para que evite o acúmulo destes. Além de otimizar a limpeza pública nessas localidades.		RESÍDUOS	3
Falta programa de coleta seletiva.			Criar projeto ou plano de coleta seletiva.			2
Problemas com horário de coleta de resíduos.			Reestruturar horários de coleta de resíduos bem como divulgar o horário atualizado.			1
Inexistência de coleta de resíduos domiciliares nas áreas rurais como Bom Retiro, Bandeira, Salvador pertencentes à Santa Rita de Ouro Preto.			Expandir a coleta de resíduos sólidos para que atenda todo o município, principalmente nas comunidades rurais/distritos.			5
Inexistência de local adequado para destinação dos resíduos.			Projeto para desativação do lixão existente e implantação de aterro sanitário.			1
Necessidade de programas de educação ambiental quanto a disposição irregular de resíduos.			Implantação de programas de educação ambiental para a população quanto a destinação adequada dos resíduos sólidos.			1
Total de Propostas						**13**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 36. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Glaura, São Bartolomeu e Amarantina.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
09/05/2013	**10ª**	**33**	**Escola Municipal Amarantina**	**Glaura, São Bartolomeu e Amarantina**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Necessidade de implantação de coleta seletiva	Implantar programa de coleta seletiva com a implantação de coletores e trabalho de educação ambiental.	RESÍDUOS	4
Falta de local adequado para destinação final dos resíduos sólidos.	Determinar local adequado para criação de aterro sanitário.		1
Deficiência na coleta de resíduos domiciliares e quantidade de lixeiras públicas.	Ampliar e melhorar o sistema de coleta de resíduos e limpeza urbana.		2
Total de Propostas			**7**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 37. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Antônio Pereira.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
10/05/2013	**11ª**	**22**	**Salão Paroquial da Igreja Católica de Antônio Pereira**	**Antônio Pereira**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Deficiência em coleta de resíduos sólidos e limpeza urbana.	Aumento da frequência da coleta de resíduos sólidos e de limpeza urbana.	RESÍDUOS	3
Falta de informação da população.	Implantação de programas de educação ambiental em escolas e entidades informando a população quanto a destinação correta dos resíduos sólidos urbanos (educação ambiental).		2
Necessidade de implantação de coleta seletiva e usina de reciclagem e compostagem.	Criação de programa de coleta seletiva com pontos para coleta dos recicláveis e área para usina de reciclagem e compostagem para que atenda todo o município.		3
Falta de local adequado para destinação dos resíduos sólidos.	Implantação de aterro sanitário que atenda todo o município.		1
	Total de Propostas		**9**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 38. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
11/05/2013	**12ª**	**33**	**Centro Paroquial de Santo Antônio do Leite**	**Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Serviço deficitário de coleta de resíduos e limpeza urbana.	Ampliar e melhorar o atendimento com os serviços de coleta de resíduos e limpeza urbana em no mínimo uma vez por semana.	RESÍDUOS	6
Inexistência de programa de coleta seletiva.	Implantar programa de coleta seletiva que envolva todo o município.		6
Necessidade de Programa de educação ambiental.	Implantação de projetos de educação ambiental da população quanto a destinação adequada dos resíduos sólidos.		2
Desativação do lixão existente	Projeto para desativação do lixão existente e implantação de aterro sanitário.		5
Total de Propostas			**19**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

6.1. Análise das propostas apresentadas das reuniões para o eixo limpeza urbana e manejo de resíduos.

A partir de análise dos problemas e propostas apontadas pela população residente na sede e nos distritos do município de Ouro Preto, pode-se destacar deficiência na coleta de resíduos domiciliares, principalmente quanto à definição e divulgação de horários de coleta de resíduos, pontuados na sede e na reunião setorial do distrito de Santa Rita de Ouro Preto e a inexistência da coleta de resíduos domiciliares como nas áreas rurais Bom Retiro, Bandeira, Salvador pertencentes ao distrito de Santa Rita de Ouro Preto.

Também foi muito pontuado pela população a necessidade de implantação de novas lixeiras públicas em todo o município, fator de grande relevância, pois colaborará muito com a limpeza do município, melhorando assim o aspecto visual da cidade e atraindo ainda mais turistas.

Outro aspecto comentado foi em relação à limpeza pública, que mostrou-se deficitária principalmente em relação a varrição, que não é atendida em lugares de difícil acesso que necessita de maior frequência do serviço.

A população mostrou-se muito preocupada com a inexistência de programa de coleta seletiva no município e na maioria das propostas foi solicitada a implantação do programa associado à educação ambiental da população quanto à separação e disposição adequada dos resíduos sólidos, já que muitos fazem a disposição inadequada as margens de rios, córregos, beiras de estradas, terrenos abandonados e encostas.

Devido ao fato da população não possuir local para o armazenamento e posterior coleta e destinação final adequada, foi proposto a implantação de um ponto de coleta de resíduos eletrônicos, que diretamente incentivaria a adoção da prática da logística reversa de outros resíduos.

Finalmente, a população, preocupada com a destinação adequada dos resíduos domiciliares, propôs a implantação de um aterro sanitário ou aterro sanitário consorciado, que atenda todo o município, associado a programa de coleta seletiva aumentando a vida útil do aterro e ações para que o programa funcione e assim o município pratique medidas de preservação ambiental.

7. APRESENTAÇÃO DOS PROBLEMAS IDENTIFICADOS PELA POPULAÇÃO NAS REUNIÕES SETORIAIS – DRENAGEM URBANA E MANEJO DAS ÁGUAS PLUVIAIS

O último eixo abordado neste relatório é o de sistema de drenagem urbana e manejo de águas pluviais, onde as propostas e problemas apresentados pela população durante as reuniões setoriais são sistematizados e dispostos em tabelas para posterior análise crítica.

A drenagem urbana é considerada entre os eixos do saneamento básico um tanto quanto esquecido pelos gestores municipais, estaduais e principalmente federais já que os custos de implantação de projetos são relativamente altos e os municípios geralmente não têm recursos suficientes para investimentos. E onde não tem investimentos tem problemas, as vezes insolúveis.

As tabelas seguintes vêm apresentando as principais propostas da população referente ao sistema de drenagem e manejo das águas pluviais. Assim, as tabelas de 39 a 44 apresentam as propostas levantas nas reuniões que aconteceram na sede de Ouro Preto, já as tabelas de 45 a 49 apresentam as propostas levantadas junto à população dos distritos pertencentes a Ouro Preto.

Tabela 39. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
22/04/2013	**1ª**	**18**	**Escola Juventino Drumond**	**Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Sistema de drenagem urbana deficitária, principalmente na Rua São Gabriel.	Avaliação e readequação de todo o sistema de macro e microdrenagem urbana.	DRENAGEM	1
Educação Ambiental da população.	Implantação de programa de educação ambiental para a ações que evitem enchentes.		1
Deficiência na pavimentação para atender os requisitos mínimos de drenagem eficaz.	Implantação e melhorias da pavimentação das ruas para que facilitem o escoamento superficial da água pluvial.		1
Subdimensionamento de microdrenagem.	Avaliação e redimensionamento de dispositivos de microdrenagem urbana.		2
Necessidade de implantação de dispositivos de drenagem principalmente na Rua Campinas.	Instalação de dispositivos de drenagem em todo o município.		2
Falta de manutenção dos sistemas de drenagem existentes.	Implantação de programas de manutenção e limpeza de bocas de lobo constantes.		1
	Total de Propostas		**8**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 40. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
23/04/2013	**2ª**	**25**	**Escola Municipal Tomaz Gonzaga**	**Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Pavimentação deficiente das ruas.	Pavimentações com condições ao escoamento superficial das águas pluviais.	DRENAGEM	2
Falta de dispositivos de drenagem urbana.	Implantação de dispositivos de drenagem em todo o município.		5
Necessidade de manutenção nas redes pluviais.	Otimização de serviços de limpeza e manutenção de redes de drenagem urbana.		2
Proliferação de doenças de veiculação hídrica ocasionadas pela falta de infraestrutura, principalmente a dengue.	Controle de doenças de veiculação hídrica e proposição de infraestrutura adequada com controle de enchentes.		2
	Total de Propostas		**11**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 41. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
24/04/2013	**3ª**	**28**	**Escola Municipal Simão Lacerda**	**Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Inexistência de calçamento adequado em algumas ruas.	Implantação de pavimentação adequada para as calçadas onde não existe ou é ineficiente.	DRENAGEM	2
Redes de drenagem urbana deficitárias.	Projetar e adequar o sistema de drenagem urbana no município.		1
Inexistência de dispositivos de drenagem, principalmente na Rua da Lagoa ocasionando intensificação de enxurradas e consequentes enchentes.	Implantação de sistema de drenagem pluvial (micro e macrodrenagem) em todo o município.		1
Falta de manutenção e limpeza das redes de drenagem.	Ampliar e melhorar serviços de manutenção e limpeza do sistema de drenagem.		1
	Total de Propostas		**5**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 42. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS					
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**	
25/04/2013	**4ª**	**24**	**Colégio Arquidiocesano**	**Cabeças, São Cristóvão, Nossa Senhora de Lourdes, Água Limpa, São Francisco, Passa Dez, Vila São José, Jardim Alvorada, Morro do Piolho**	
PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS			**PROPOSTAS**	**EIXO**	**Nº DE PROPOSTAS**
Deficiência de dispositivos de drenagem ocasionando problemas em pavimentação urbana, principalmente na travessa São João.			Implantação e readequação de dispositivos de drenagem pluvial.	DRENAGEM	1
Total de Propostas					**1**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 43. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
26/04/2013	**5ª**	**17**	**Casa de Cultura Padre Faria**	**Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Falta de drenagem urbana principalmente na Rua Santa Rita.	Implantação de sistemas de drenagem pluvial.	DRENAGEM	2
Deficiência em manutenção e limpeza das bocas de lobo.	Ampliar e melhorar o sistema de manutenção e limpeza de bocas de lobo e outros dispositivos de drenagem		1
Proliferação de doenças ocasionadas pela falta de drenagem pluvial, principalmente a dengue.	Adequar o sistema de drenagem onde existe e construir onde não existe para evitar o acumulo de água e consequentemente a não proliferação dos agentes endêmicos.		1
Ampliação da pavimentação das ruas.	Ampliação da pavimentação nas ruas da cidade onde ainda não existe.		3
Total de Propostas			**7**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 44. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos bairros Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
27/04/2013	**6ª**	**12**	**CESFO**	**Centro, Antônio Dias, Pilar, Rosário, Lages, Barra, Estação e Vila Aparecida**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Falta de manutenção dos dispositivos de drenagem.	Aprimorar serviços de limpeza e manutenção de dispositivos de drenagem pluvial.	DRENAGEM	1
	Total de Propostas		**1**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 45. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
06/05/2013	**7ª**	**35**	**Oratório Dom Bosco**	**Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Deficiência de drenagem pluvial, principalmente próximo à escola Padre Afonso de Cenos.	Ampliação do sistema de drenagem pluvial para todos os distritos e subdistritos, incluindo sistemas de barragens de contenção de água pluvial.	DRENAGEM	4
Falta de educação ambiental.	Educação ambiental principalmente quanto a ações eduquem a população quanto a utilização dos mecanismos de drenagem minimizando assim a formação de enxurradas e enchentes.		3
Falta pavimentação adequada das ruas.	Ampliação e melhoria da pavimentação das ruas.		2
	Total de Propostas		**9**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 46. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Santa Rita de Ouro Preto.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
08/05/2013	**9ª**	**31**	**Escola Estadual José Leandro**	**Santa Rita de Ouro Preto**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Inexistência de dispositivos de drenagem pluvial.	Implantar dispositivos adequados de drenagem das águas pluviais em todo o distrito.	DRENAGEM	1
	Total de Propostas		**1**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 47. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Glaura, São Bartolomeu e Amarantina.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
09/05/2013	**10ª**	**33**	**Escola Municipal Amarantina**	**Glaura, São Bartolomeu e Amarantina**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Ausência de sistema de drenagem, principalmente nas ruas Topázio, Turmalina, Francisco Coelho, Olaria, Praça dos esportes entre outras do distrito.	Implantação e ampliação de sistema de drenagem em todos os distritos.	DRENAGEM	6
Falta de limpeza e manutenção nas bocas de lobo.	Reavaliar a fim de aprimorar os serviços de limpeza e manutenção de bocas de lobo.		1
Necessidade de ampliação de pavimentação.	Ampliação de pavimentação adequada juntamente com sistema de drenagem.		4
	Total de Propostas		**11**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 48. Sistematização dos problemas e propostas apresentados no distrito de Antônio Pereira.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
10/05/2013	**11ª**	**22**	**Salão Paroquial da Igreja Católica de Antônio Pereira**	**Antônio Pereira**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Falta de rede e dispositivos de drenagem pluvial.	Implantação de dispositivos de drenagem que suportem as demandas de todo o distrito.	DRENAGEM	3
Necessidade de ampliação de pavimentação	Ampliação de pavimentações e sistema de microdrenagem		4
Necessidade de manutenção de bocas de lobo.	Otimizar serviços de manutenção de boas de lobo.		1
Total de Propostas			**8**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Tabela 49. Sistematização dos problemas e propostas apresentados nos distritos de Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite.

SISTEMATIZAÇÃO DOS RESULTADOS DAS REUNIÕES SETORIAIS				
DATA	**REUNIÃO**	**NÚMERO DE PARTICIPANTES**	**LOCAL DO EVENTO**	**COMUNIDADES**
11/05/2013	**12ª**	**33**	**Centro Paroquial de Santo Antônio do Leite**	**Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite**

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS	PROPOSTAS	EIXO	Nº DE PROPOSTAS
Inexistência de dispositivos de drenagem na estrada de acesso a Engenheiro Correa.	Projeto para implantação de dispositivos de drenagem na estrada de acesso a Engenheiro Correa.	DRENAGEM	1
Necessidade de melhorias e ampliação dos dispositivos de drenagem.	Ampliar e melhorar dos dispositivos de drenagem das águas pluviais visando sanar problemas existentes.		8
Asfaltamento/Pavimentação, principalmente da estrada que liga Santo Antônio do Leite à Ouro Branco.	Asfaltamento/Pavimentação da estrada que liga Santo Antônio do Leite à Ouro Branco com os dispositivos de drenagem.		9
Total de Propostas			**18**

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

7.1. Análise das propostas apresentadas das reuniões para o eixo drenagem urbana e manejo de água pluvial.

Conforme análise dos problemas e propostas elaborados pela população, destaca-se a deficiência generalizada do sistema de drenagem urbana e manejo de água pluvial em Ouro Preto e seus distritos.

De acordo com a população, os locais que apresentam dispositivos e rede de drenagem pluvial sofrem com falta de limpeza e manutenção, o que colabora com a deterioração destes e a ocorrência de enxurradas e enchentes, além de problemas de subdimensionamento da rede que muitas vezes não suporta a demanda de água pluvial intensificando ainda mais os problemas.

Outro relato apontado pela população é a inexistência de microdrenagem, principalmente em distritos e subdistritos de Ouro Preto, sendo eles, Santa Rita de Ouro Preto, Glaura, São Bartolomeu, Amarantina e Antônio Pereira assim, foram propostas implantações e ampliações do sistema de drenagem.

Além disso, foram propostas ampliações das pavimentações em algumas ruas da sede do município, abordadas nas reuniões setoriais da Escola Juventino Drumond, Escola Municipal Tomaz Gonzaga e Casa de Cultura Padre Faria e também em áreas urbanizadas dos distritos (Cachoeira do Campo, Rodrigo Silva, Glaura, São Bartolomeu, Amarantina e Antônio Pereira), que podem colaborar com o escoamento da água superficial e associadas a dispositivos de drenagem urbana ajudam a evitar a ocorrência ou o agravo de enxurradas.

Em áreas rurais, propõe-se a manutenção de estradas e implantação de dispositivos de drenagem, evitando-se a ocorrência de enxurradas e consequentemente a formação de erosões e assoreamento de rios e córregos.

As comunidades de Santo Antônio do Salto e Lavras Novas não sugeriram propostas para o eixo de drenagem.

8. SISTEMATIZAÇÃO GERAL DAS PROPOSTAS

A fim de facilitar o entendimento e melhorar a visualização dos problemas e propostas elaborados, foram sistematizadas na Tabela 50 as principais propostas apontadas pela população residente na sede de Ouro Preto de acordo com cada eixo do saneamento e o número de propostas.

Tabela 50. Sistematização Geral das Propostas das Reuniões Setoriais na sede do Município.

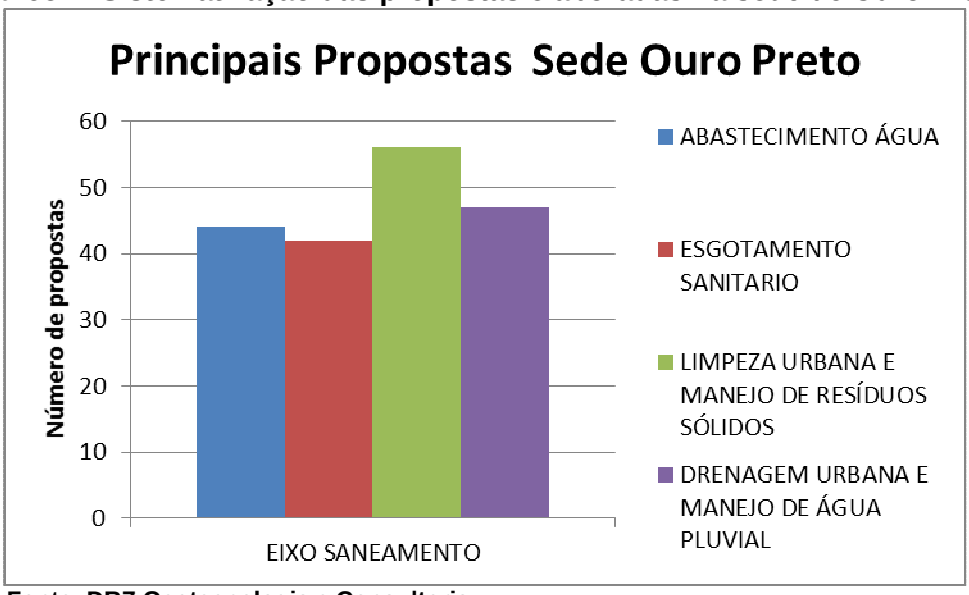
EIXO SANEAMENTO	PRINCIPAIS PROPOSTAS	NÚMERO DE PROPOSTAS	TOTAL DE PROPOSTAS
ABASTECIMENTO ÁGUA	Análise da água consumida nas comunidades, melhorias no tratamento e distribuição de água.	15	44
	Ampliação da rede de água e/ou reservação.	15	
	Implantação programa para recuperação de nascentes e córregos	8	
	Implantação de programas de educação ambiental, principalmente voltadas ao uso racional da água e hidrometração do sistema como forma de diminuir o consumo.	6	
ESGOTAMENTO SANITARIO	Implantação/Ampliação de rede de coleta e implantação de tratamento de esgoto.	29	42
	Fiscalização de redes de esgoto interligadas a redes de drenagem pluvial (Interceptores) e disponibilizar alternativas caso não haja possibilidade de implantar rede de esgoto.	9	
	Adequação através de redimensionamento de toda rede existente.	2	
	Implantar programas de educação ambiental para a correta utilização do sistema.	2	
LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	Reavaliar o sistema de varrição, capina/roçada e coleta de resíduos domiciliares, lixeiras públicas e resíduos dispostos em locais inadequados, a fim de melhorar os sistemas e abranger o município todo.	28	56
	Implantar programa de educação ambiental quanto a disposição e separação adequada para os resíduos sólidos e sua correta disposição para coleta em horários definidos.	11	

	Implantação de aterro sanitário.	10	
	Implantação de sistema de coleta seletiva.	7	
DRENAGEM URBANA E MANEJO DE ÁGUA PLUVIAL	Implantação de pavimentação adequada para as ruas onde é inexistente ou deficiente.	26	47
	Instalação e ampliação de dispositivos de drenagem em todo o município.	11	
	Avaliação e readequação de todo o sistema de drenagem urbana.	5	
	Implantação de programas constantes de manutenção e limpeza de dispositivos de drenagem.	5	

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria

Pode-se construir também um gráfico onde é possível analisar a quantidade das propostas elaboradas para cada eixo do saneamento, onde conclui-se que na sede de Ouro Preto o maior anseio da população é referente a limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, seguido de drenagem urbana e manejo de água pluvial, abastecimento de água e esgotamento sanitário (Gráfico 1).

Gráfico 1. Sistematização das propostas elaboradas na sede de Ouro Preto.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria

Para as principais propostas elaboradas durante as reuniões setoriais ocorridas nos distritos de Ouro Preto, foi possível elaborar uma tabela, onde cada eixo do saneamento estão representados, dessa maneira as propostas elaboradas podem ser melhor alisadas de maneira simplificada (Tabela 51).

Tabela 51. Sistematização Geral das Propostas das Reuniões Setoriais nos distritos do Município.

EIXO SANEAMENTO	PROPOSTA PRINCIPAL	NÚMERO DE PROPOSTAS	TOTAL DE PROPOSTAS
ABASTECIMENTO ÁGUA	Adequações e ampliações do sistema de tratamento de água para atender as exigências legais.	26	66
	Ampliar sistema de abastecimento de modo a atender toda a população do distrito.	18	
	Implantação de programas de educação ambiental quanto a importância do uso racional da água.	14	
	Hidrometração aliada a melhorias no sistema de abastecimento de água.	8	
ESGOTAMENTO SANITARIO	Implantação/Ampliação de sistema de coleta de esgoto e tratamento de esgoto adequado as comunidades referidas.	46	57
	Construção ETE compactas nas pequenas localidades e de fossas sépticas em áreas rurais para tratamento individual do esgoto.	5	
	Implantação de programa de educação ambiental envolvendo as questões de preservação ambiental junto à população.	4	
	Implantar programa de controle de vazamentos em redes de esgotamento sanitário.	2	
LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	Expandir e aumentar a frequência da coleta de resíduos sólidos e limpeza urbana para que atenda todo o município, principalmente nas comunidades rurais/distritos.	24	60
	Implantação de sistema de coleta seletiva com coletores públicos e trabalho de educação ambiental	18	
	Implantação de programas de educação da população principalmente quanto a separação de resíduos sólidos.	10	
	Implantação de Aterro Sanitário que atenda todo o município.	8	
DRENAGEM URBANA E MANEJO DE ÁGUA PLUVIAL	Implantação e ampliação de sistema drenagem pluvial para todos os distritos e subdistritos, incluindo sistemas de barragens para contenção de água pluvial.	23	47
	Pavimentação nas ruas das áreas urbanizadas dos Distritos com sistema de drenagem.	19	

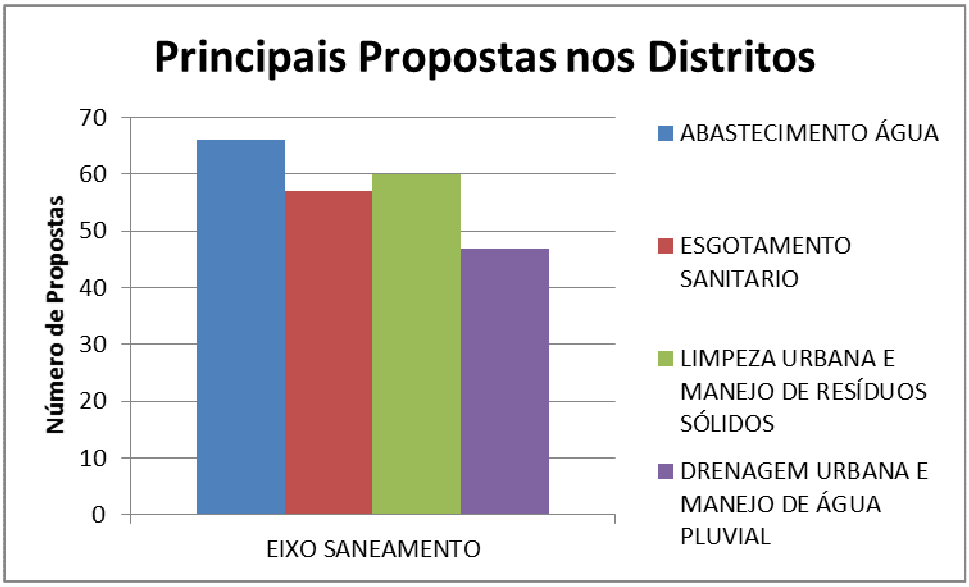
	Educação ambiental principalmente quanto a ações que minimizem a formação de enxurradas e enchentes.	3
	Reavaliar a fim de aprimorar os serviços de limpeza e manutenção de dispositivos de drenagem pluvial.	2

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

A partir desta sistematização tabulada, foi possível elaborar o Gráfico 2, onde pode-se visualizar a quantidade de propostas obtidas em cada eixo do saneamento.

Assim nota-se que o eixo do saneamento onde mais se solicitou melhorias foi o de abastecimento de água, seguido do de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, esgotamento sanitário e drenagem urbana e manejo de água pluvial.

Gráfico 2. Sistematização das principais propostas elaboradas nos distritos de Ouro Preto.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

No decorrer das reuniões setoriais, além das propostas referentes ao abastecimento de água, esgotamento sanitário, drenagem pluvial e resíduos sólidos urbanos, a população também elaborou propostas referentes a assuntos que estão relacionados com o saneamento básico de forma geral, ou seja, conforme Tabela 52 para propostas elaboradas pela população residente na sede e a Tabela 53 para propostas elaboradas pela população residente nos distritos de Ouro Preto.

Tabela 52. Propostas de carácter geral do saneamento básico de Ouro Preto – Reuniões Sede.

Propostas Gerais Sede Ouro Preto	Número de propostas	Local da Reunião	Comunidades
Universalização do Serviço, facilitando o acesso a pessoas de baixa renda.	8	Escola Juventino Drumond, Escola Municipal Tomaz Gonzaga e Escola Municipal Simão Lacerda.	Morro São Joao, Morro da Queimada, Morro da Santana e Morro São Sebastião, Saramenha, Saramenha de Cima, Tavares Maria Soares, Vila dos Engenheiros, Vila Operária e Rancharia, Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho.
Implantar formas de controle social de serviços de saneamento através de participação da população em reuniões periódicas.	3	Escola Municipal Simão Lacerda	Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho.
Fiscalização de construções em áreas de risco.	2	Escola Municipal Simão Lacerda e Casa de Cultura Padre Faria.	Bauxita, Lagoa, Morro do Cruzeiro, Nossa Senhora do Carmo, Novo Horizonte, Vila Itacolomi e Pocinho, Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica.
Fiscalização das obras de saneamento, através de aplicação de multa quando do não cumprimento.	2	Casa de Cultura Padre Faria.	Padre Faria, Alto de Cruz, Taquaral, Piedade, Santa Cruz, Alto das Dores e Caminho da Fábrica.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Dentre as propostas elaboradas pela população residente na sede do município, a proposta de maior anseio da população é referente à universalização dos serviços de saneamento básico em todo o município, buscando facilitar o acesso destes serviços principalmente para a população de baixa renda através de mecanismos de incentivo, onde obteve-se um total de 8 propostas somando-se as reuniões setoriais ocorridas na sede de Ouro Preto, na Escola Juventino Drumond, Escola Municipal Tomaz Gonzaga e Escola Municipal Simão Lacerda.

Em seguida, a população mostrou-se preocupada com a continuidade de reuniões relacionadas ao saneamento básico, ou seja, a implantação de formas de controle social dos serviços, através de reuniões periódicas, para que a mesma possa informar-se além de poder sugerir melhorias. Esta proposta obteve um total de 3 opiniões da população na reunião setorial ocorrida na Escola Municipal Simão Lacerta.

Nas reuniões setoriais ocorridas na Escola Municipal Simão Lacerda e Casa de Cultura Padre Faria, a população pontuou a questão da fiscalização de construções em áreas de risco, ou seja, atentar-se para a ocupação desordenada, evitando-se construções em áreas de risco.

Finalmente, na reunião setorial ocorrida na Casa de Cultura Padre Faria, pontuou a necessidade de intensificar a fiscalização de obras, aplicando-se multas punitivas para aquelas não concluídas, a fim de inibir e evitar a paralização de obras, principalmente no setor de saneamento básico.

Tabela 53. Propostas de carácter geral do saneamento básico de Ouro Preto – Reuniões Distritos.

Propostas Gerais Distritos	Número de propostas	Local da Reunião	Comunidades
Fiscalização e Planejamento do crescimento populacional para previsão de futuro aumento das demandas e evitar o crescimento desordenado.	6	Oratório Dom Bosco e Escola Municipal Amarantina.	Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva, Glaura, São Bartolomeu e Amarantina.
Manter reuniões como forma de controle social a fim de informar e receber sugestões da população relacionadas ao saneamento básico e aos acontecimentos gerais do município.	6	Oratório Dom Bosco, Escola Estadual José Leandro e Escola Municipal Amarantina.	Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva, Santa Rita de Ouro Preto, Glaura, São Bartolomeu e Amarantina.
Obras antigas sem finalização.	1	Salão Paroquial da Igreja Católica de Antônio Pereira.	Antônio Pereira.
Criação de um comitê responsável pela fiscalização, contando com representantes da comunidade que acompanharão o cumprimento das metas do PMSB.	2	Oratório Dom Bosco e Centro Paroquial de Santo Antônio do Leite.	Cachoeira do Campo e Rodrigo Silva, Miguel Burnier, Engenheiro Correa e Santo Antônio do Leite.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Conforme as propostas elaboradas pela população residente nos distritos, a partir das reuniões setoriais ocorridas no Oratório Dom Bosco e Escola Municipal

Amarantina, obteve-se 6 opiniões favoráveis a fiscalização e planejamento do crescimento populacional a fim de prever as demandas futuras para o saneamento e infraestrutura, e assim evitar a ocupação irregular e crescimento desordenado da população.

Assim como a população da sede, os residentes dos distritos também mostraram a sua preocupação com o controle social, sugerindo que sejam mantidas reuniões que possam além de informar, obter sugestões da população em relação ao saneamento básico bem como assuntos gerais do município. Tal proposta obteve 6 opiniões favoráveis nas reuniões setoriais do Oratório Dom Bosco, Escola Estadual José Leandro e Escola Municipal Amarantina.

Na reunião setorial realizada no Salão Paroquial da Igreja Católica de Antônio Pereira foi solicitada a finalização de obras antigas, a fim de minimizar transtornos a população. E finalizando, nas reuniões setoriais realizadas no Oratório Dom Bosco e Centro Paroquial de Santo Antônio do Leite, a sugestão foi referente à criação de um comitê responsável pela fiscalização da execução do Plano de Saneamento Básico de Ouro Preto, contando com representantes da sociedade civil organizada entre outros membros.

9. CONCLUSÃO

A avaliação das propostas elaboradas pela população de Ouro Preto pode ser considera positiva visto que além de propostas voltadas para o saneamento básico de forma considerada em quatro eixos, ou seja, propostas referentes ao abastecimento de água, ao esgotamento sanitário, a drenagem urbana e manejo de água pluvial e a limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, também foram propostas ações relacionadas ao planejamento urbano, principalmente quanto à ocupação irregular, a universalização dos serviços de saneamento, fiscalização de obras e implantação de formas de controle social.

Os participantes das reuniões setoriais tiveram um entendimento do quão é importante a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico para um município onde os serviços de saneamento ainda necessitam de melhorias para o seu pleno funcionamento. Os anseios da população urbana e rural de Ouro Preto também foram detectados pelos técnicos em sua maioria, quando da coleta de dados para a formulação do diagnostico técnico, dessa maneira as ações a serem implementadas nos programas, projetos e ações estarão bem concretizadas.

Também pode-se perceber que as principais propostas e sugestões elaboradas a partir do diálogo das reuniões, são gerais e semelhantes em todo o município de Ouro Preto, este fato ocorre porque existia uma demanda muito grande de ampliação do sistema anterior a implantação da Autarquia Municipal – SEMAE. Este órgão do município de Ouro Preto em seu curto período de vida não tem poupado esforços no sentido de universalizar os serviços e vem investindo altas quantias para que os cidadãos ouropretanos tenham os melhores serviços possíveis, tudo isso em conjunto com a prefeitura municipal.

De forma geral o que ficou evidenciado para o eixo água foi a questão da implantação de sistemas de coleta, tratamento, controle da qualidade, ampliação da distribuição e reparo dos reservatórios das pequenas localidades, em substituição aos atuais sistemas em funcionamento, além de infra estrutura de atendimento e de proteção aos locais onde eles estão instalados.

Já no eixo esgoto o ponto de maior discussão foi o termino da construção da ETE Osso de Boi na sede do município e construção de sistemas alternativos de tratamento nos distritos e pequenas localidades além de expansão de rede de coleta, interceptores e emissários.

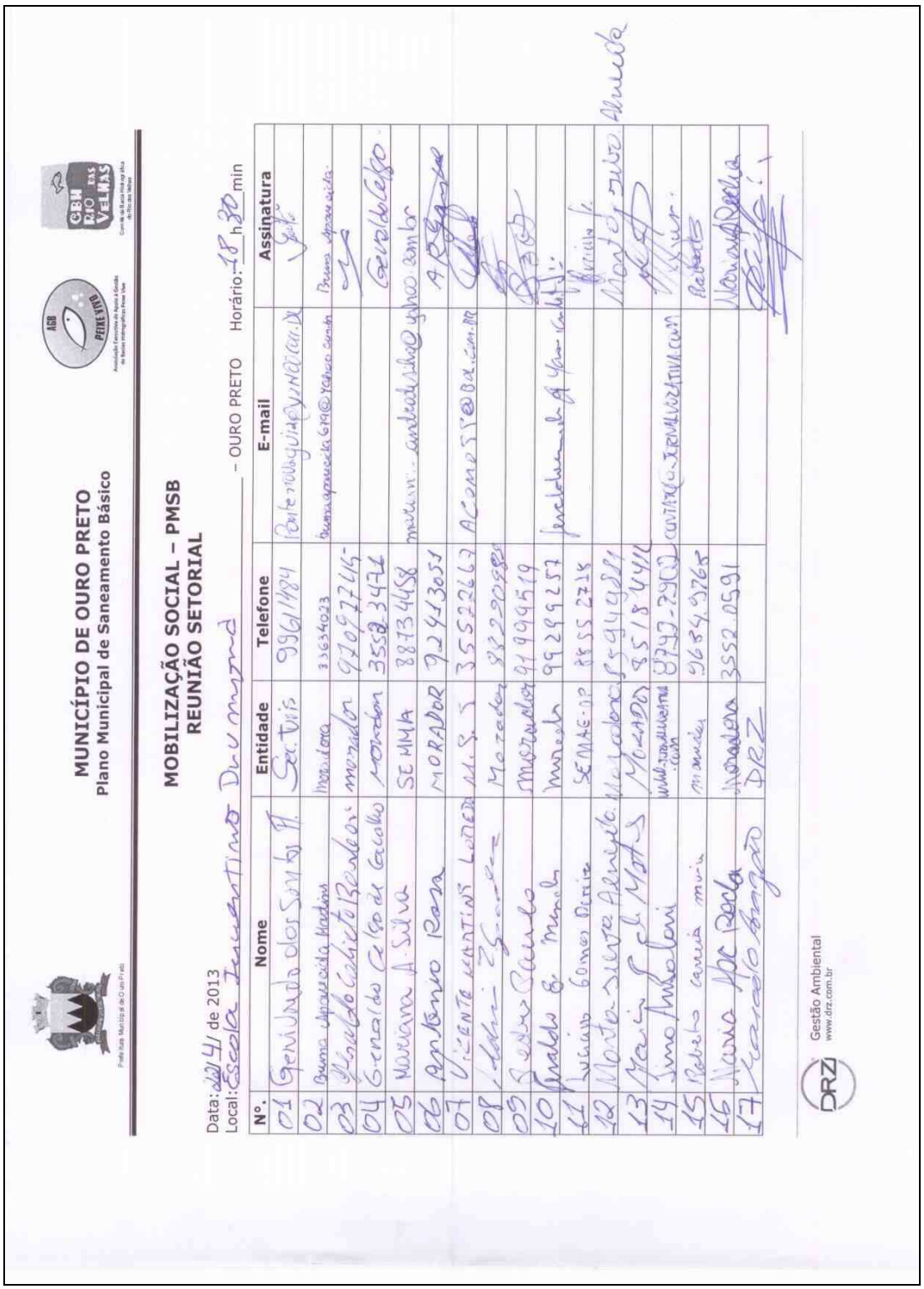
No que se refere ao eixo resíduo sólido, o maior pedido é a construção de aterro sanitário ou participação em consorcio publico, para disposição final adequada desses rejeitos, e também reformulação total do sistema de coleta com implantação de plano de coleta seletiva no município.

Para finalizar o eixo drenagem ficou claro que a população quer a separação do efluente domestico dos corpos receptores do município com a construção dos interceptores e emissários de esgoto aconteça brevemente, a manutenção do sistema com desobstrução e manutenção no sistema existente, além de projetos de proteção aos rios, córregos e nascentes.

10. REUNIÕES SETORIAIS

10.1. 1ª Reunião Setorial - Escola Juventino Drumond.

Figura 1. Lista de Presença 01 da 1ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

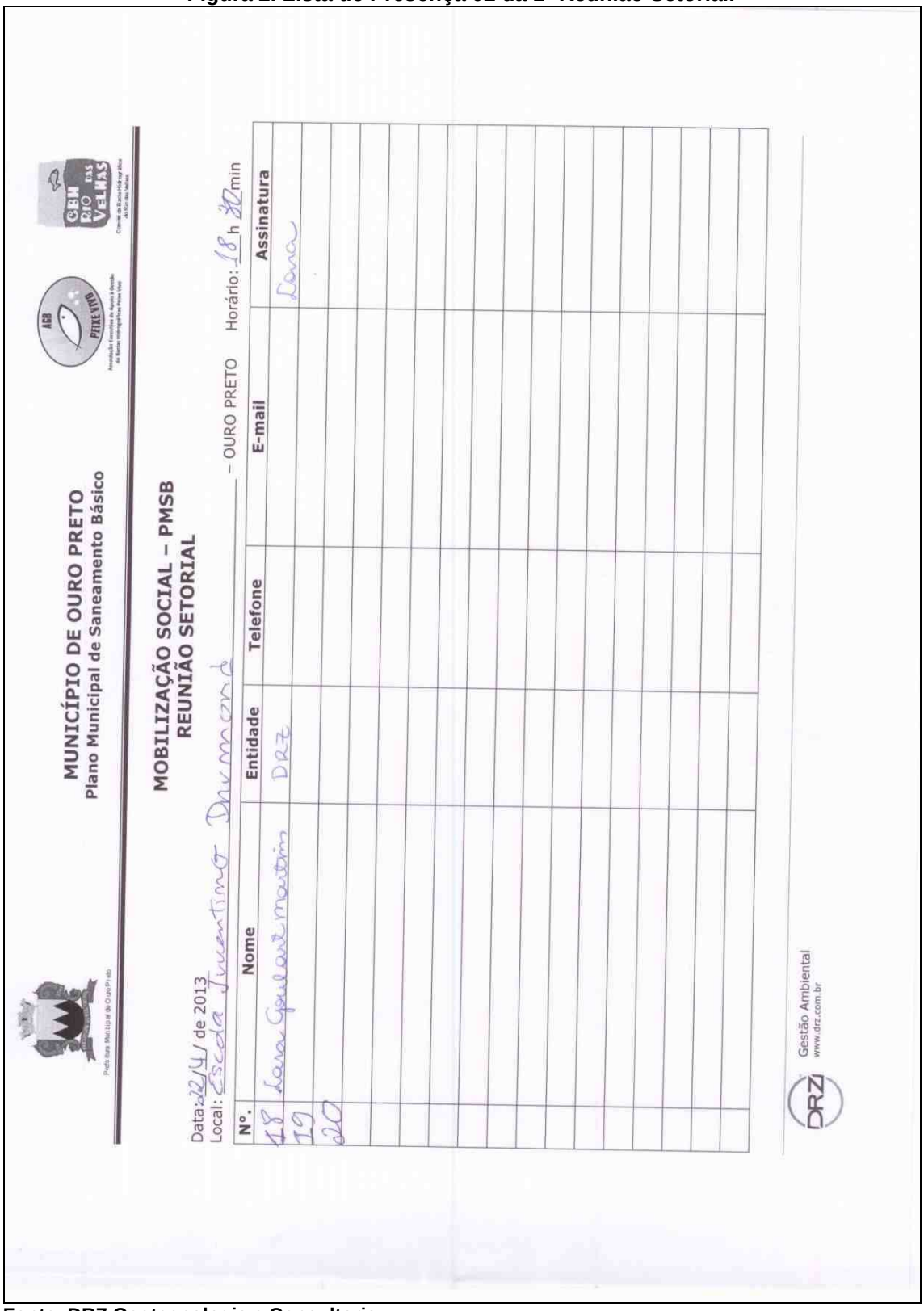
Data: 22/4/ de 2013 – OURO PRETO Horário: 18 h 30 min
Local: Escola Juventino Drumond

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Geraldo dos Santos P.	Sec. Tur.	9961 1484		
02	Bruna Aparecida Mattos	Moradora	33634023		
03	Reginaldo Gabriel Resende	morador	9706 77145		
04	Gerardo do Vale do Carvalho	morador	3558 3472		
05	Mariana A. Silva	SEMMA	8873 4458		
06	Antônio Ramos	MORADOR	9249 3059		
07	Vicente Juventino Lemes	M. S. S.	3552 2663		
08		Morador	8822 2029		
09		Morador	9199 6519		
10		morador	9929 9257		
11		SEMAE-OP	8855 2728		
12		Morador	9944 9011		
13		Morador	9518 4411		
14		morador	8797-2900		
15		morador	9684 9765		
16		morador	3552 0591		
17		DRZ			

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 2. Lista de Presença 02 da 1ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

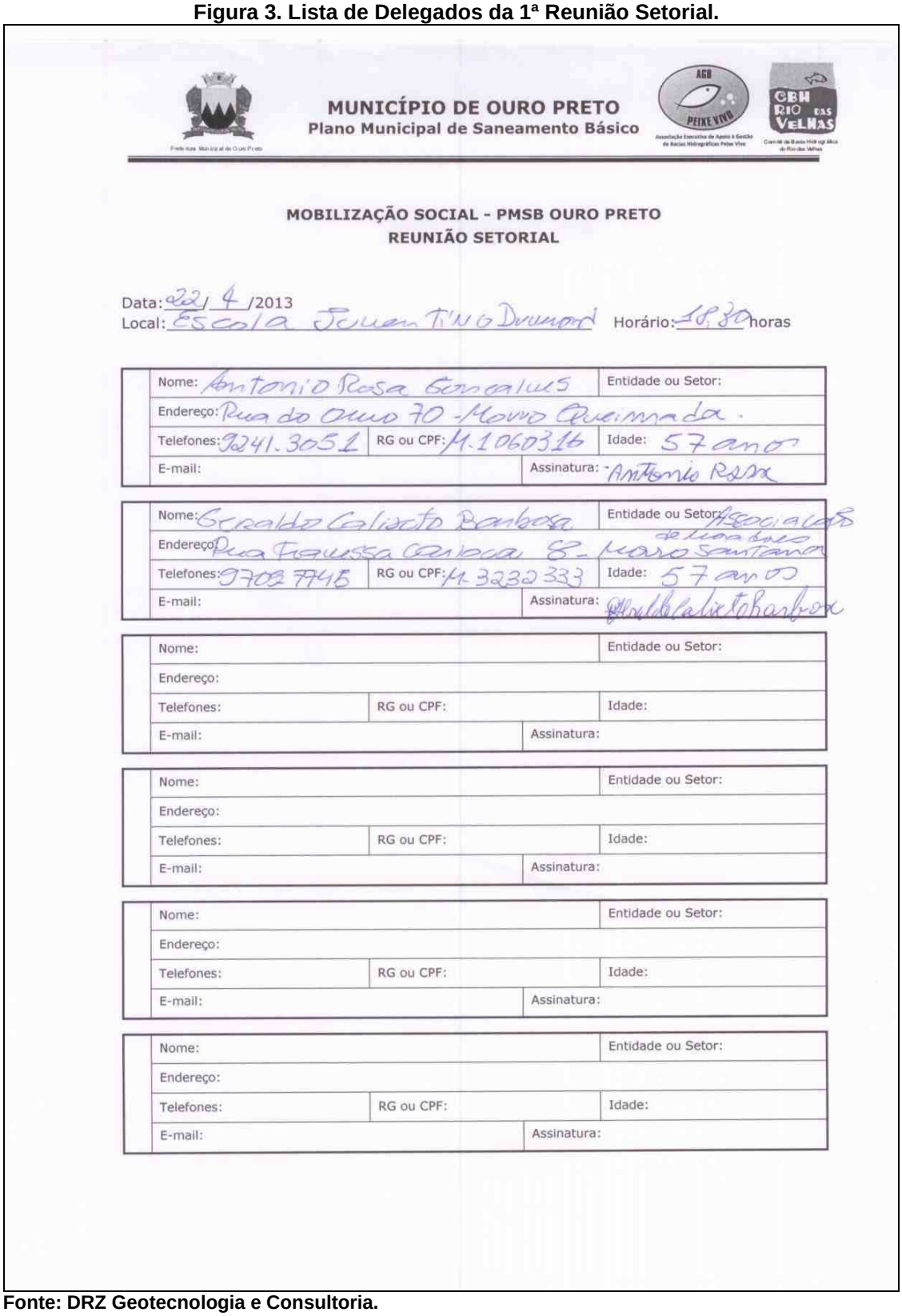
Data: 22/4/ de 2013 – OURO PRETO Horário: 18 h 30 min
Local: Escola Juventino Drummond

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
18	Ilana Guilherme Martins	DRZ			Ilana
19					
20					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 3. Lista de Delegados da 1ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 22/ 4 /2013
Local: Escola Senador T'NG Drummond Horário: 18,30 horas

Nome: Antonio Rosa Gonçalves			Entidade ou Setor:
Endereço: Rua do Ouro 70 - Morro Queimada.			
Telefones: 9241.3051	RG ou CPF: M.1060316		Idade: 57 anos
E-mail:		Assinatura: Antonio Rosa	

Nome: Geraldo Calisto Barbosa			Entidade ou Setor: Associados de Morro Santana
Endereço: Rua Francisca Ribeiro 8 - Morro Santana			
Telefones: 9703 7745	RG ou CPF: M.3232333		Idade: 57 anos
E-mail:		Assinatura: Geraldo Calisto Barbosa	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

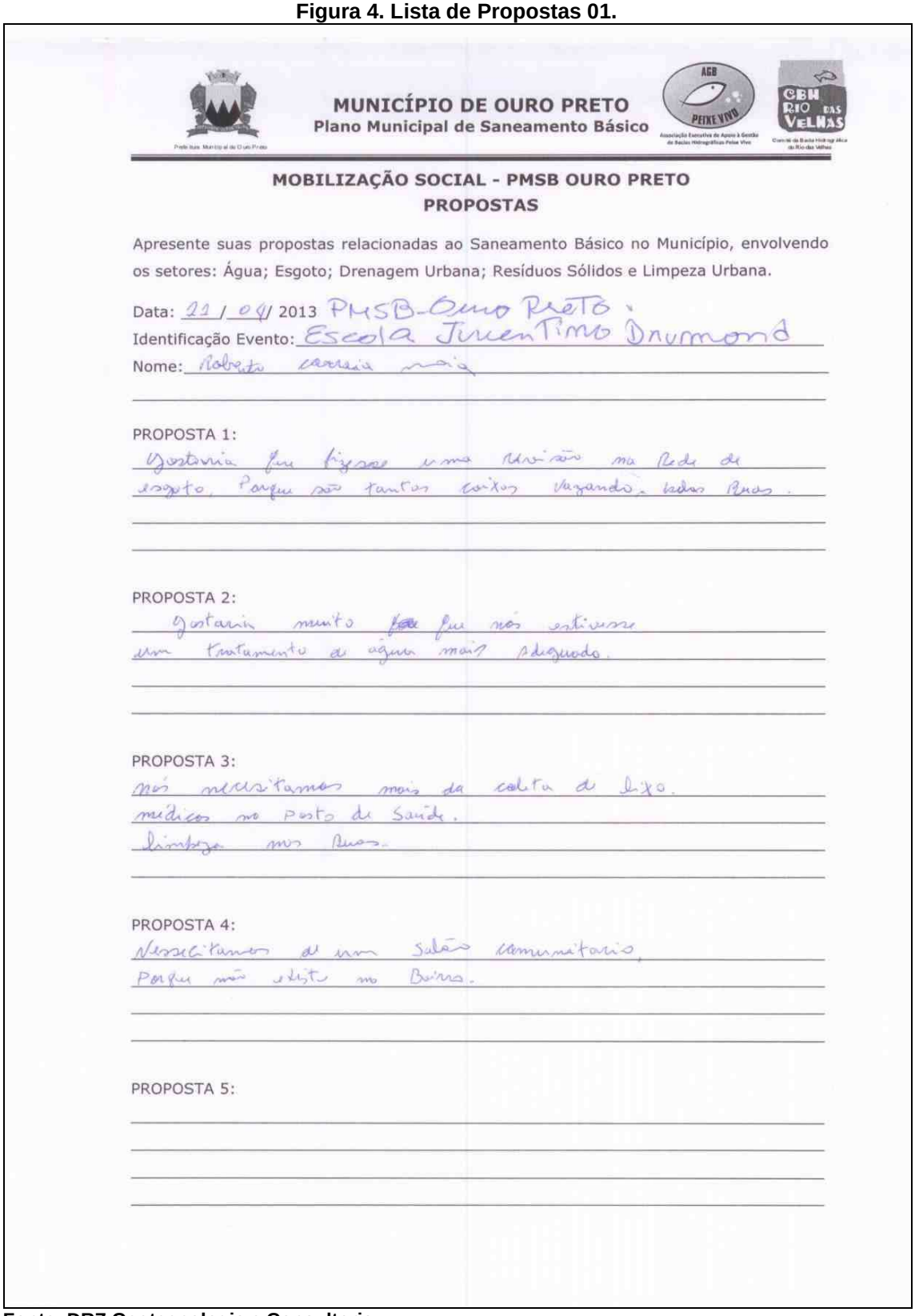
Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 4. Lista de Propostas 01.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 21 / 09 / 2013 PMSB-Ouro Preto.
Identificação Evento: Escola Tancredo Drummond
Nome: Roberto carreira maia

PROPOSTA 1:
Gostaria que fizesse uma limpeza na Rede de esgoto. Porque são tantos buracos vazando. todas Ruas.

PROPOSTA 2:
Gostaria muito que nós estivesse um tratamento de água mais adequado.

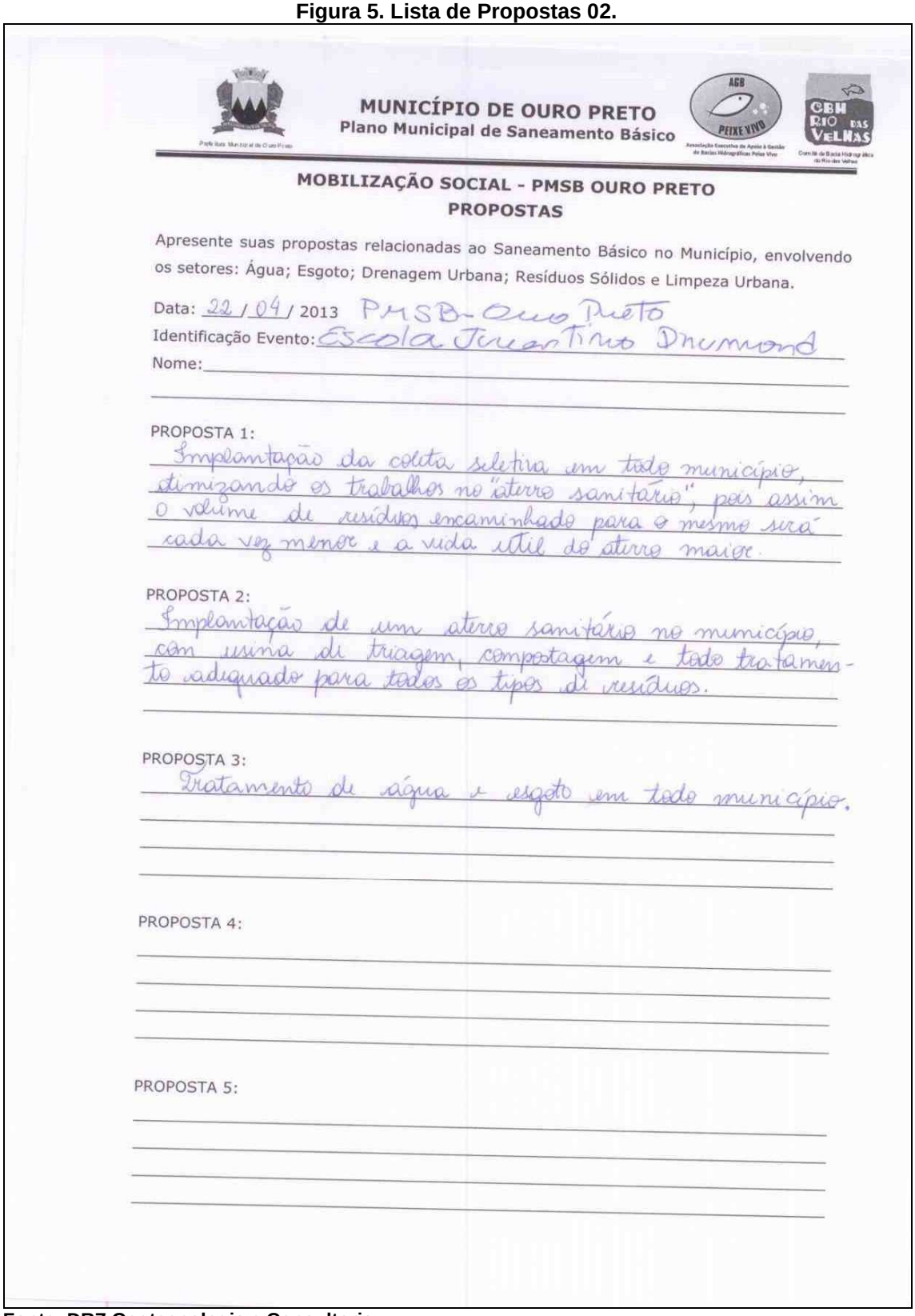
PROPOSTA 3:
nós necessitamos mais da coleta de lixo.
médicos no Posto de Saúde.
limpeza nas Ruas.

PROPOSTA 4:
Necessitamos de um Salão comunitario,
Porque não existe no Bairro.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 5. Lista de Propostas 02.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 22/04/2013 PMSB-Ouro Preto
Identificação Evento: Escola Tancredo Drummond
Nome:

PROPOSTA 1:
Implantação da coleta seletiva em todo município, diminuindo os trabalhos no "aterro sanitário", pois assim o volume de resíduos encaminhado para o mesmo será cada vez menor e a vida útil do aterro maior.

PROPOSTA 2:
Implantação de um aterro sanitário no município, com usina de triagem, compostagem e todo tratamento adequado para todos os tipos de resíduos.

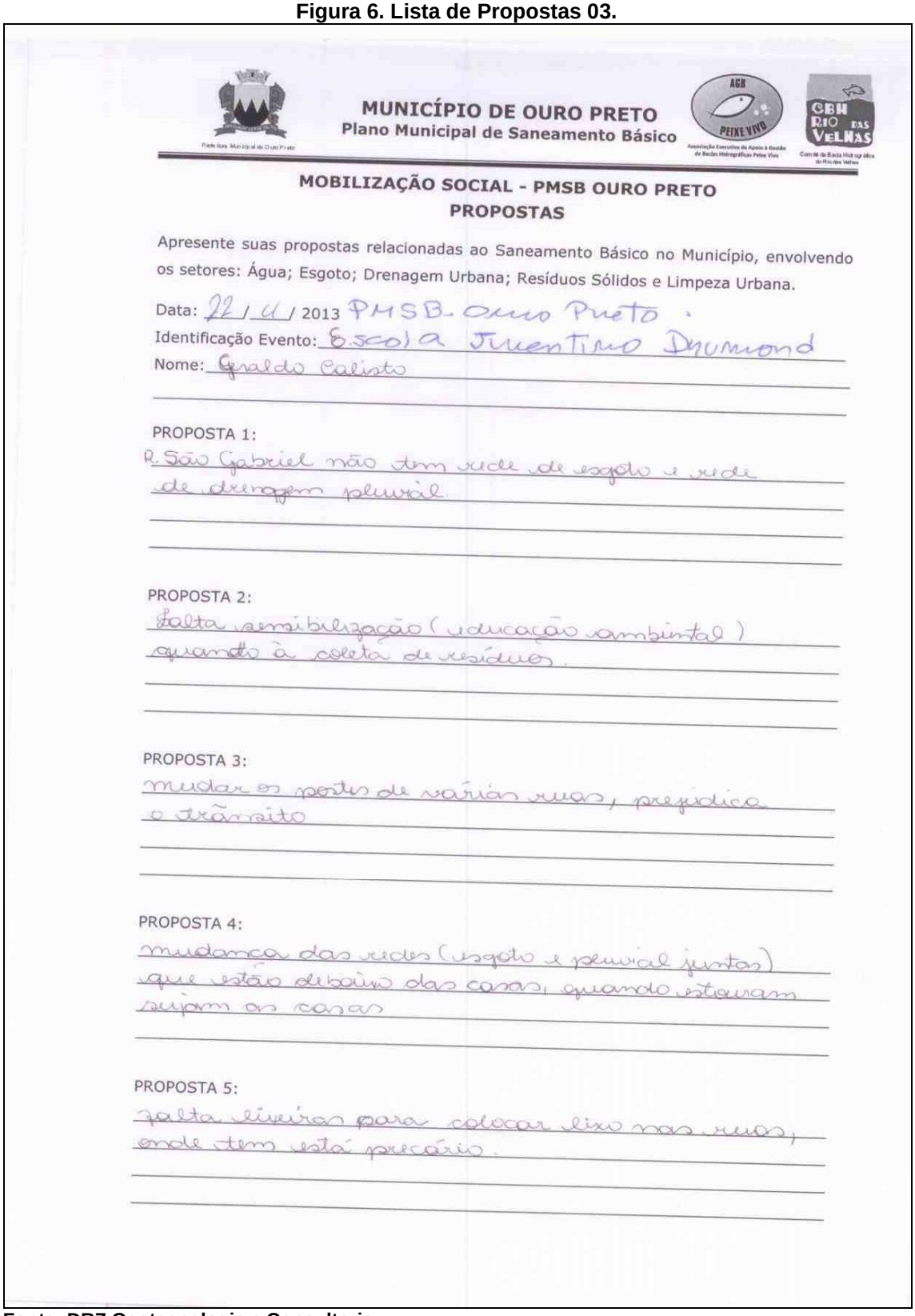
PROPOSTA 3:
Tratamento de água e esgoto em todo município.

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 6. Lista de Propostas 03.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 22/4/2013 PMSB. Ouro Preto.
Identificação Evento: Escola Tiradentes Drummond
Nome: Geraldo Calisto

PROPOSTA 1:
R. São Gabriel não tem rede de esgoto e rede de drenagem pluvial.

PROPOSTA 2:
Falta sensibilização (educação ambiental) quando à coleta de resíduos.

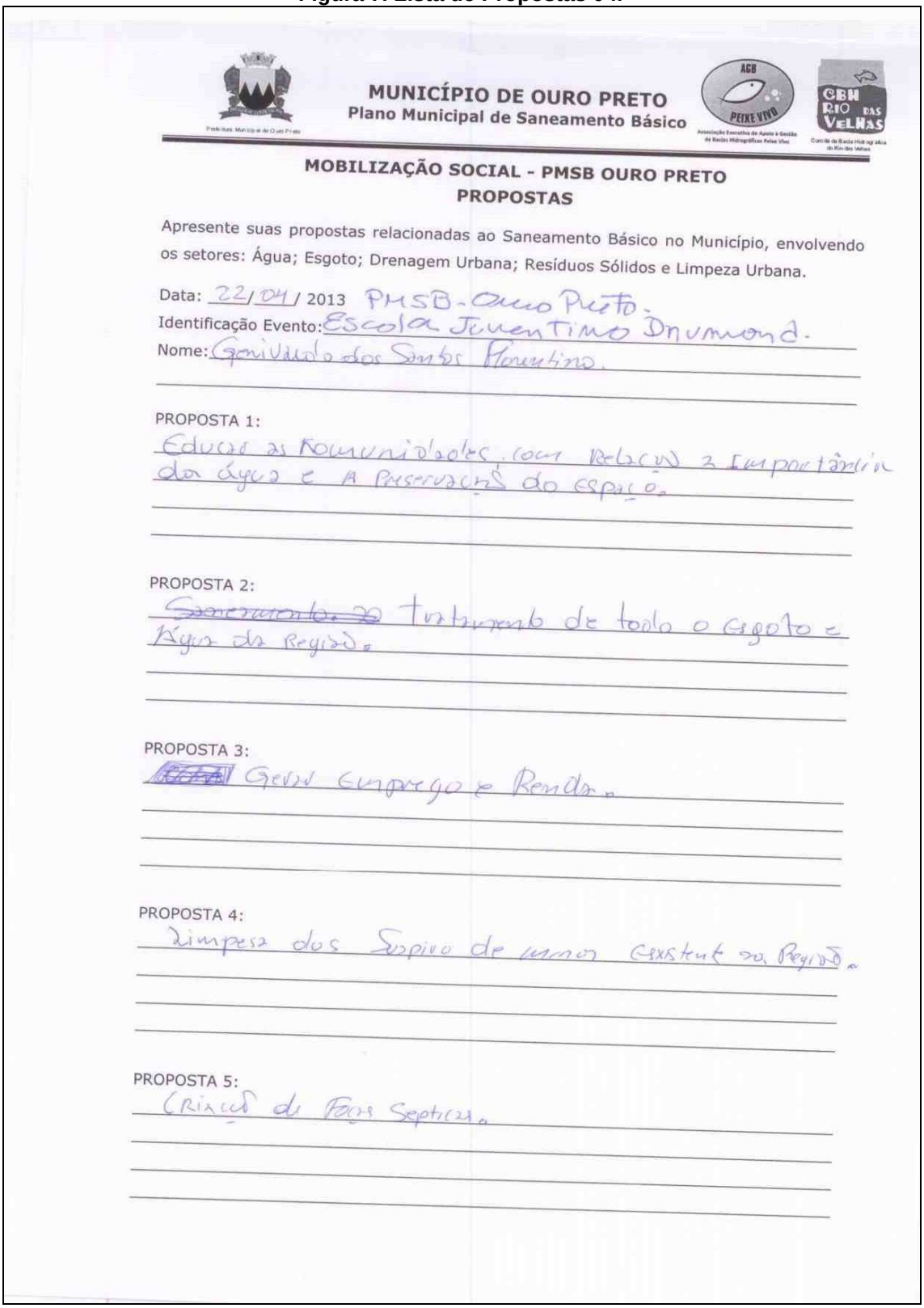
PROPOSTA 3:
mudar os postes de várias ruas, prejudica o trânsito

PROPOSTA 4:
mudança das redes (esgoto e pluvial juntas) que estão debaixo das casas, quando estouram sujam as casas

PROPOSTA 5:
falta lixeiras para colocar lixo nas ruas, onde tem está precário.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 7. Lista de Propostas 04.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 22/04/2013 PMSB-Ouro Preto.
Identificação Evento: Escola Jeuentino Drumond.
Nome: Genivaldo dos Santos Jeuentino.

PROPOSTA 1:
Educar as Komunidades com Relação à Importância da água e A Preservação do Espaço.

PROPOSTA 2:
~~Saneamento~~ Tratamento de todo o Esgoto e Água da Região.

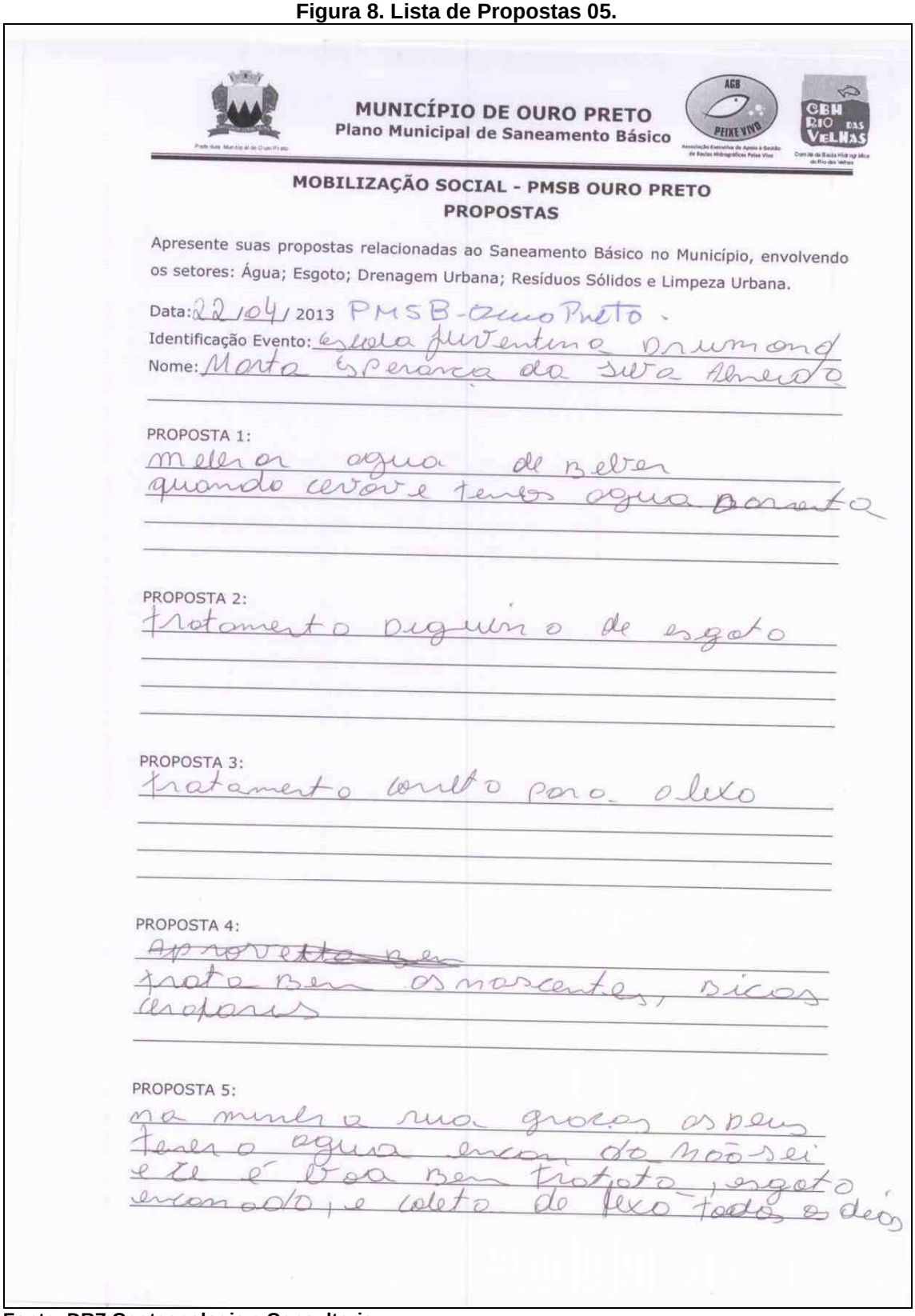
PROPOSTA 3:
Gerar Emprego e Renda.

PROPOSTA 4:
Limpeza dos Sumidouro de uma Existente na Região.

PROPOSTA 5:
Criação de Fossa Septica.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 8. Lista de Propostas 05.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 22/04/2013 PMSB-Ouro Preto.
Identificação Evento: Escola Juventina Drumond
Nome: Maria Esperança da Silva Almeida

PROPOSTA 1:
melhor agua de beber quando cerva e tenha agua normal

PROPOSTA 2:
tratamento higiênico de esgoto

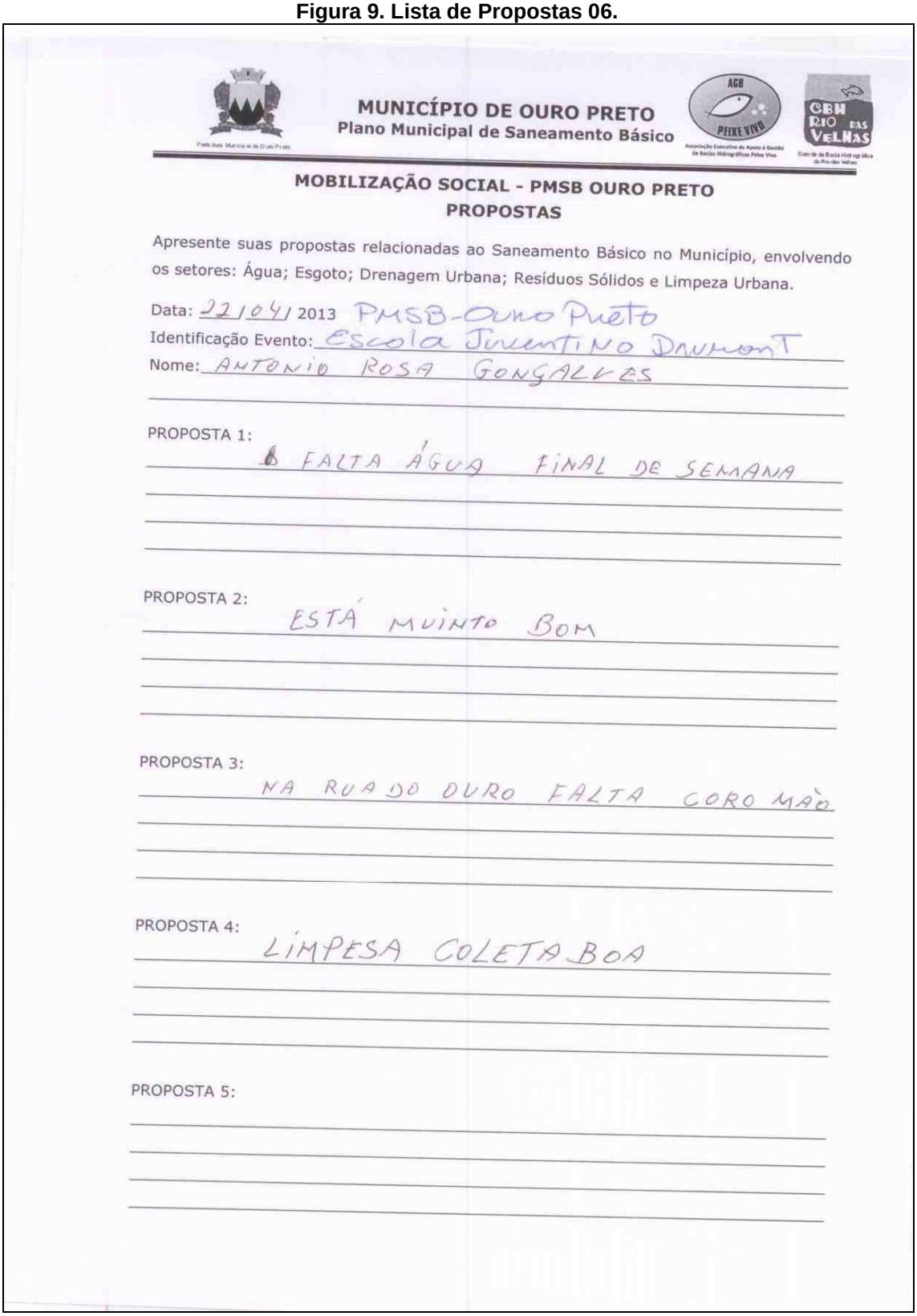
PROPOSTA 3:
tratamento certo para o lixo

PROPOSTA 4:
~~Aproveitar~~ tratar bem os nascentes, bicas e rodovias

PROPOSTA 5:
na minha rua quase os dias tem a agua encanada não sei e se é boa bem tratada, esgoto encanado, e coleta de lixo todos os dias

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 9. Lista de Propostas 06.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 22/04/2013 PMSB-Ouro Preto
Identificação Evento: Escola Tancredo Neves
Nome: ANTONIO ROSA GONÇALVES

PROPOSTA 1:
FALTA ÁGUA FINAL DE SEMANA

PROPOSTA 2:
ESTÁ MUITO BOM

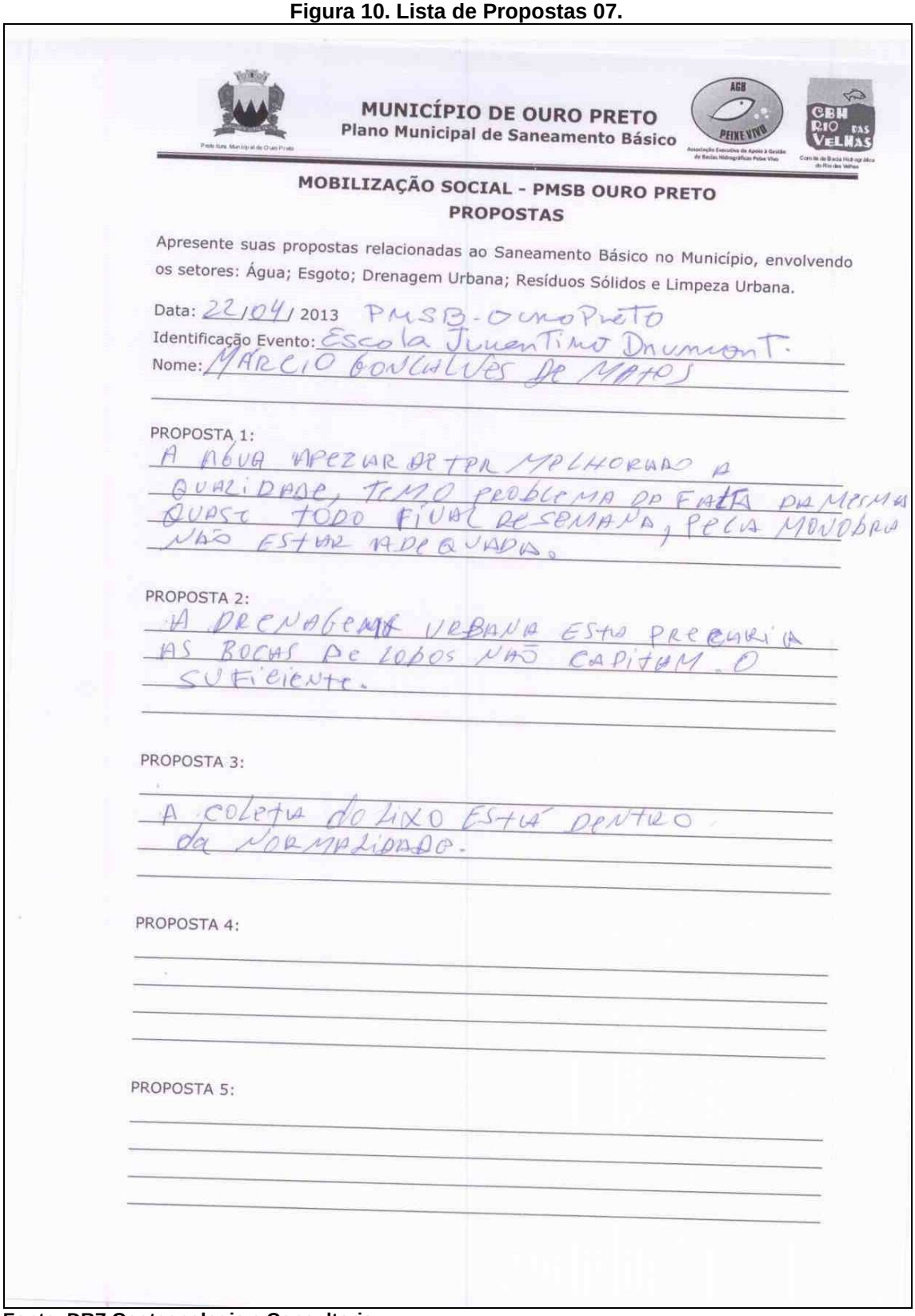
PROPOSTA 3:
NA RUA DO OURO FALTA CORO MÃO

PROPOSTA 4:
LIMPESA COLETA BOA

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 10. Lista de Propostas 07.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 22/04/2013 PMSB-OURO PRETO
Identificação Evento: Escola Juvantino Drummont.
Nome: MARCIO GONÇALVES DE MATOS

PROPOSTA 1:
A AGUA APESAR DE TER MELHORADO A QUALIDADE, TEMO PROBLEMA DE FALTA DA MESMA QUASE TODO FIVAL DE SEMANA, PELA MANOBRA NÃO ESTAR ADEQUADA.

PROPOSTA 2:
A DRENAGEM URBANA ESTA PRECARIA AS BOCAS DE LOBOS NÃO CAPITAM O SUFICIENTE.

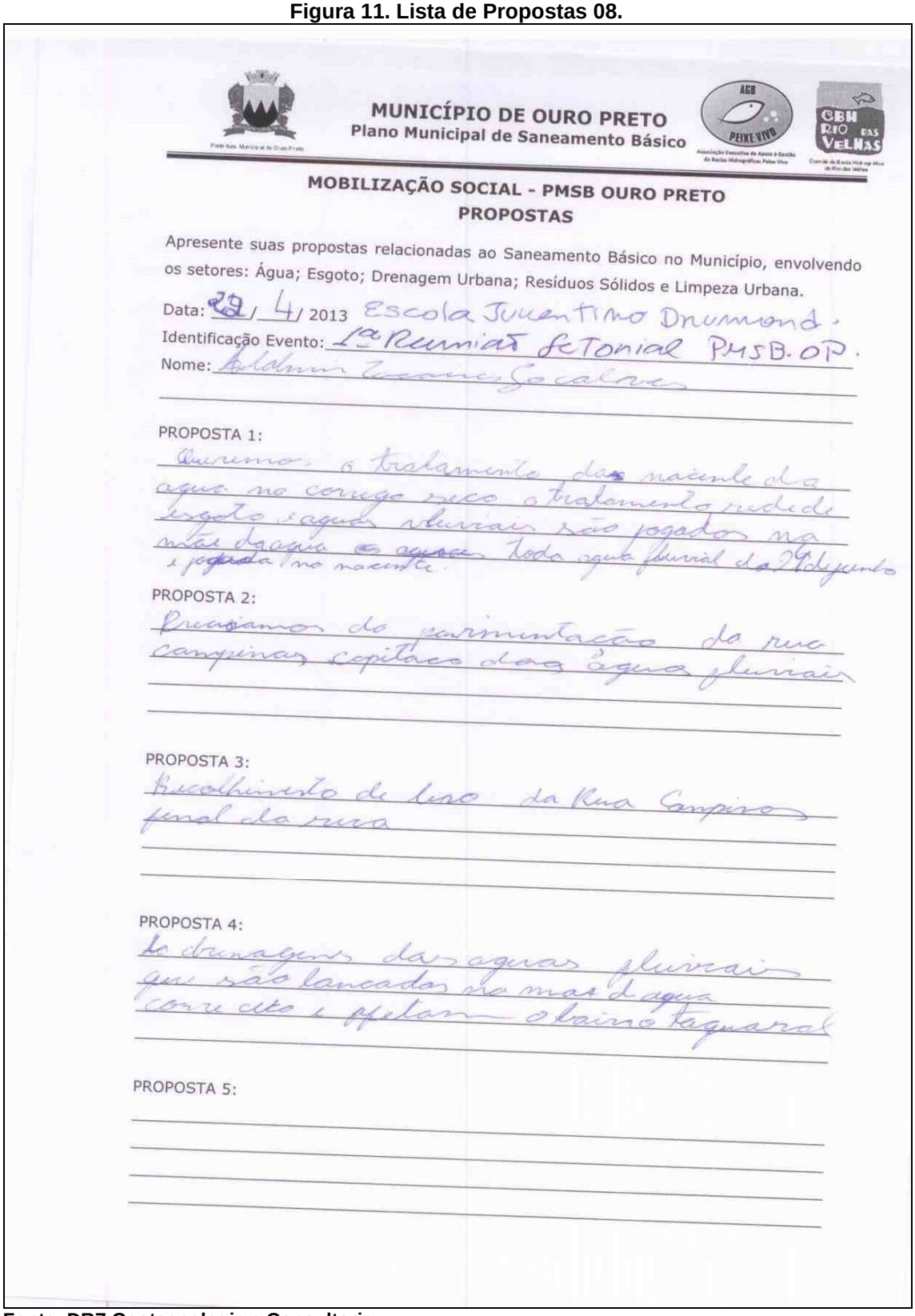
PROPOSTA 3:
A coleta do LIXO ESTÁ DENTRO da NORMALIDADE.

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 11. Lista de Propostas 08.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 29 / 4 / 2013 Escola Juventino Drummond.
Identificação Evento: 1ª Reunião Setorial PMSB-OP.
Nome: Adalmo Tavares Gonçalves

PROPOSTA 1:
Queremos o tratamento das nascente da agua no corrego seco o tratamento rede de esgoto e agua pluviais são jogados na mata fagua e agua toda agua fluvial do Bdejando e jogada no nascente.

PROPOSTA 2:
Precisamos de pavimentação da rua campinas capitacao das águas fluviais

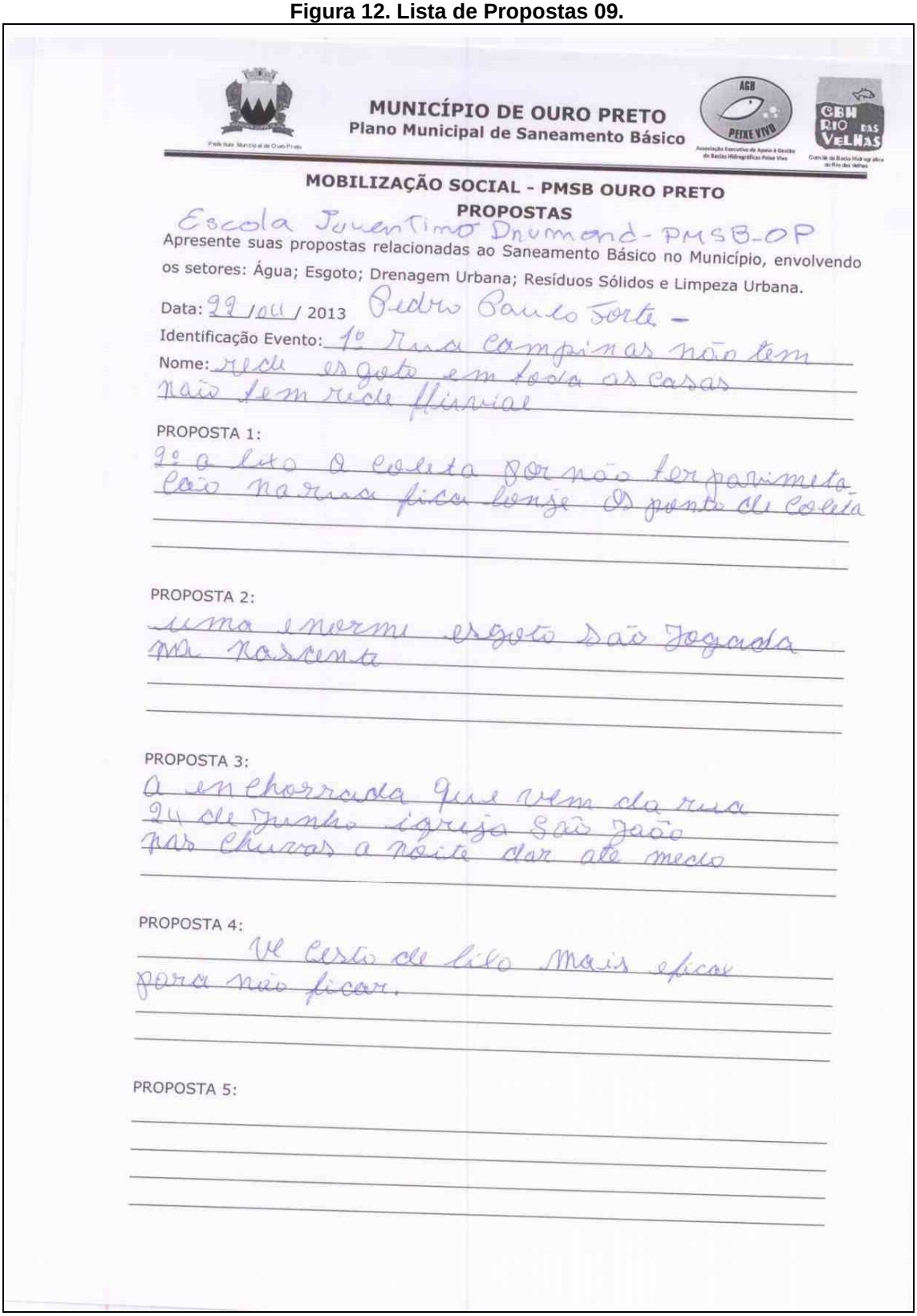
PROPOSTA 3:
Recolhimento de lixo da Rua Campinas final da rua

PROPOSTA 4:
Ao drenagens das aguas fluviais que são lancados na mas d agua corrente e afetam o bairro Fagnaral

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 12. Lista de Propostas 09.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Escola Juventino Drumond - PMSB-OP

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 22 / out / 2013 Pedro Paulo Forte -

Identificação Evento: 1º Rua campinas não tem

Nome: rede esgoto em toda as casas

não tem rede fluvial

PROPOSTA 1:

2º a lixo a coleta por não ter parimeto

Caio na rua fica longe do ponto de coleta

PROPOSTA 2:

uma enorme esgoto são Jogada

na Nascente

PROPOSTA 3:

A enchorrada que vem da rua

24 de Junho igreja São João

nas Chuvas a noite dar até meio

PROPOSTA 4:

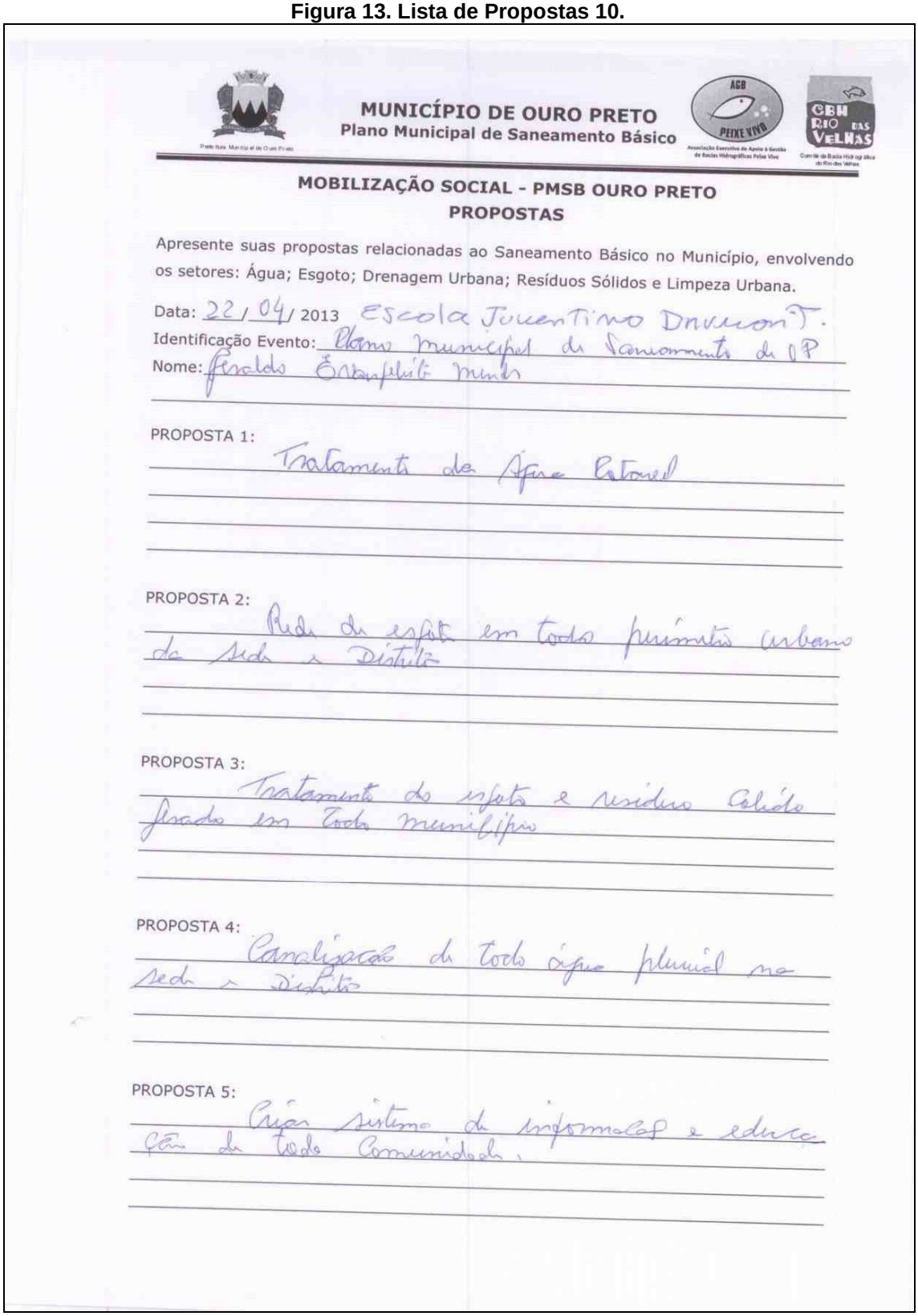
Ve Cesto de lixo Mais eficaz

para não ficar.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 13. Lista de Propostas 10.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 22/04/2013 Escola Juventino Dornelas T.
Identificação Evento: Plano Municipal de Saneamento de OP
Nome: Osvaldo Evangelista Neves

PROPOSTA 1: Tratamento de Água Potável

PROPOSTA 2: Rede de esgoto em todos perímetros urbano da Sede e Distrito

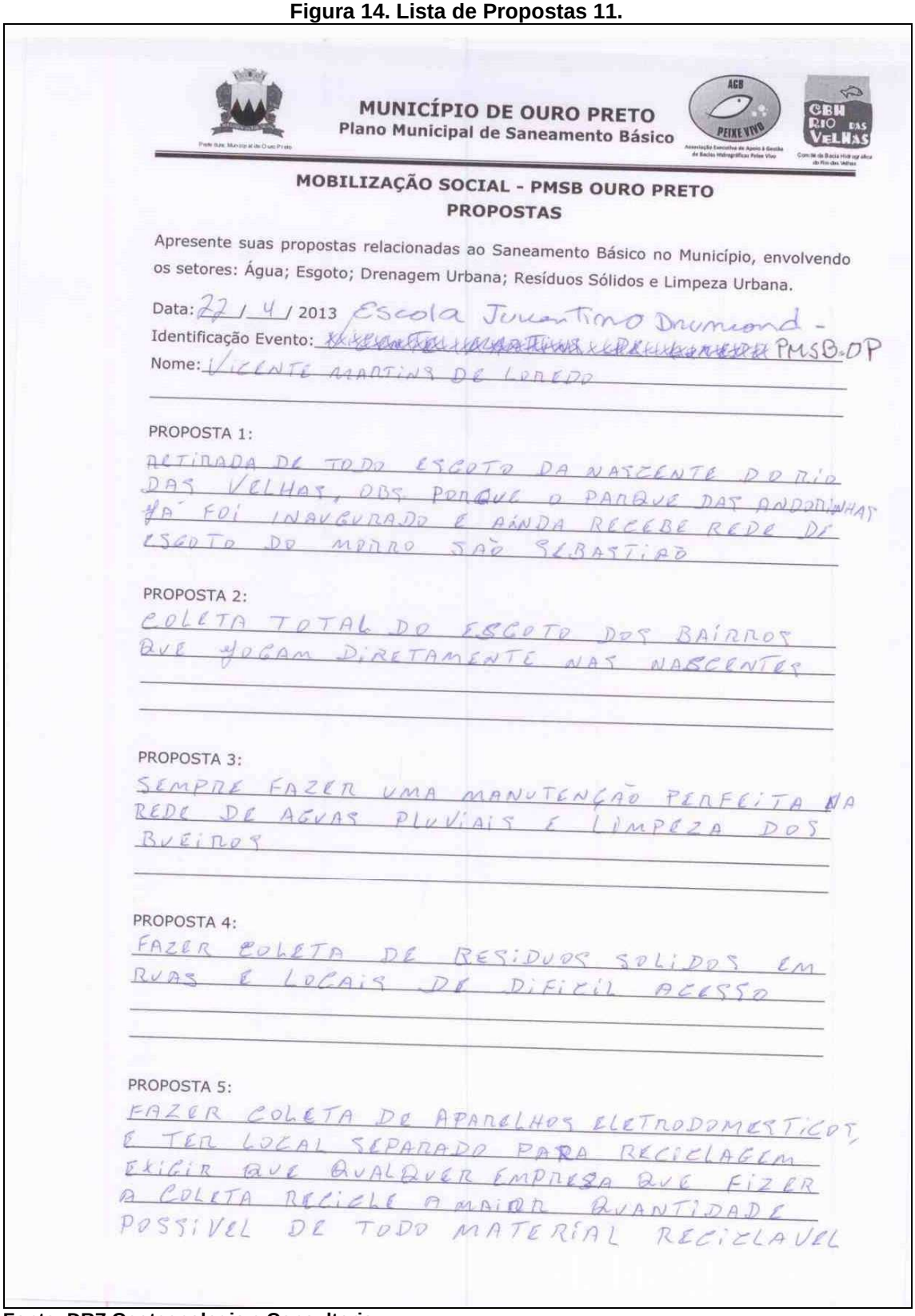
PROPOSTA 3: Tratamento de esgoto e resíduo sólido feitos em todo município

PROPOSTA 4: Canalização de todo água pluvial na sede e Distrito

PROPOSTA 5: Criar sistema de informação e educação de todo Comunidade.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 14. Lista de Propostas 11.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 27 / 4 / 2013 Escola Juventino Drumond - PMSB-OP

Identificação Evento: [illegible]

Nome: VICENTE MARTINS DE LOREDO

PROPOSTA 1:
ACTINADA DE TODO ESGOTO DA NASCENTE DO RIO DAS VELHAS, OBS. PORQUE O PARQUE DAS ANDORINHAS JÁ FOI INAUGURADO E AINDA RECEBE REDE DE ESGOTO DO MORRO SÃO SEBASTIÃO

PROPOSTA 2:
COLETA TOTAL DO ESGOTO DOS BAIRROS QUE JOGAM DIRETAMENTE NAS NASCENTES

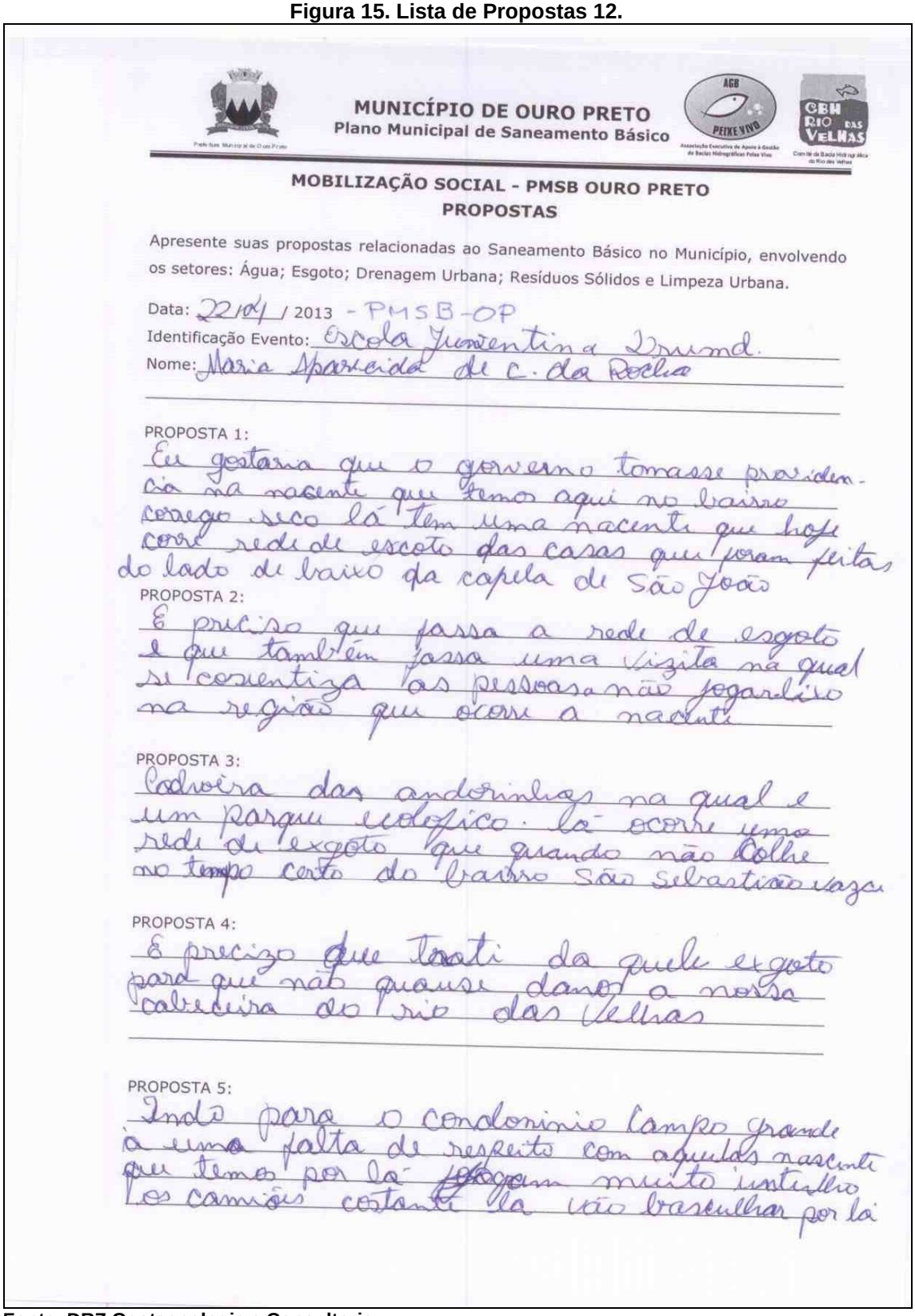
PROPOSTA 3:
SEMPRE FAZER UMA MANUTENÇÃO PERFEITA NA REDE DE AGUAS PLUVIAIS E LIMPEZA DOS BUEIROS

PROPOSTA 4:
FAZER COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS EM RUAS E LOCAIS DE DIFICIL ACESSO

PROPOSTA 5:
FAZER COLETA DE APARELHOS ELETRODOMESTICOS E TER LOCAL SEPARADO PARA RECICLAGEM EXIGIR QUE QUALQUER EMPRESA QUE FIZER A COLETA RECICLE A MAIOR QUANTIDADE POSSIVEL DE TODO MATERIAL RECICLAVEL

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 15. Lista de Propostas 12.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 22/04 / 2013 - PMSB-OP
Identificação Evento: Escola Juventina Drumd.
Nome: Maria Aparecida de C. da Rocha

PROPOSTA 1:
Eu gostaria que o governo tomasse providência na nascente que temos aqui no bairro corrego seco lá tem uma nascente que hoje corre rede de escoto das casas que foram feitas do lado de baixo da capela de São João

PROPOSTA 2:
É preciso que passa a rede de esgoto e que também passa uma visita na qual se conscientiza as pessoas a não jogarem lixo na região que ocorre a nascente

PROPOSTA 3:
Cachoeira das andorinhas na qual e um Parque ecológico. lá ocorre uma rede de exgoto que quando não Colhe no tempo certo do bairro São Sebastião vaza

PROPOSTA 4:
É preciso que trate da quele exgoto para que não aquase dano a nossa cachoeira do rio das Velhas

PROPOSTA 5:
Indo para o condomínio Campo Grande à uma falta de respeito com aquelas nascente que temos por lá [illegible] muito lixo Los caminhões costuma lá vão brasculhar por lá

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 16. População presente em 1ª Reunião Setorial.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

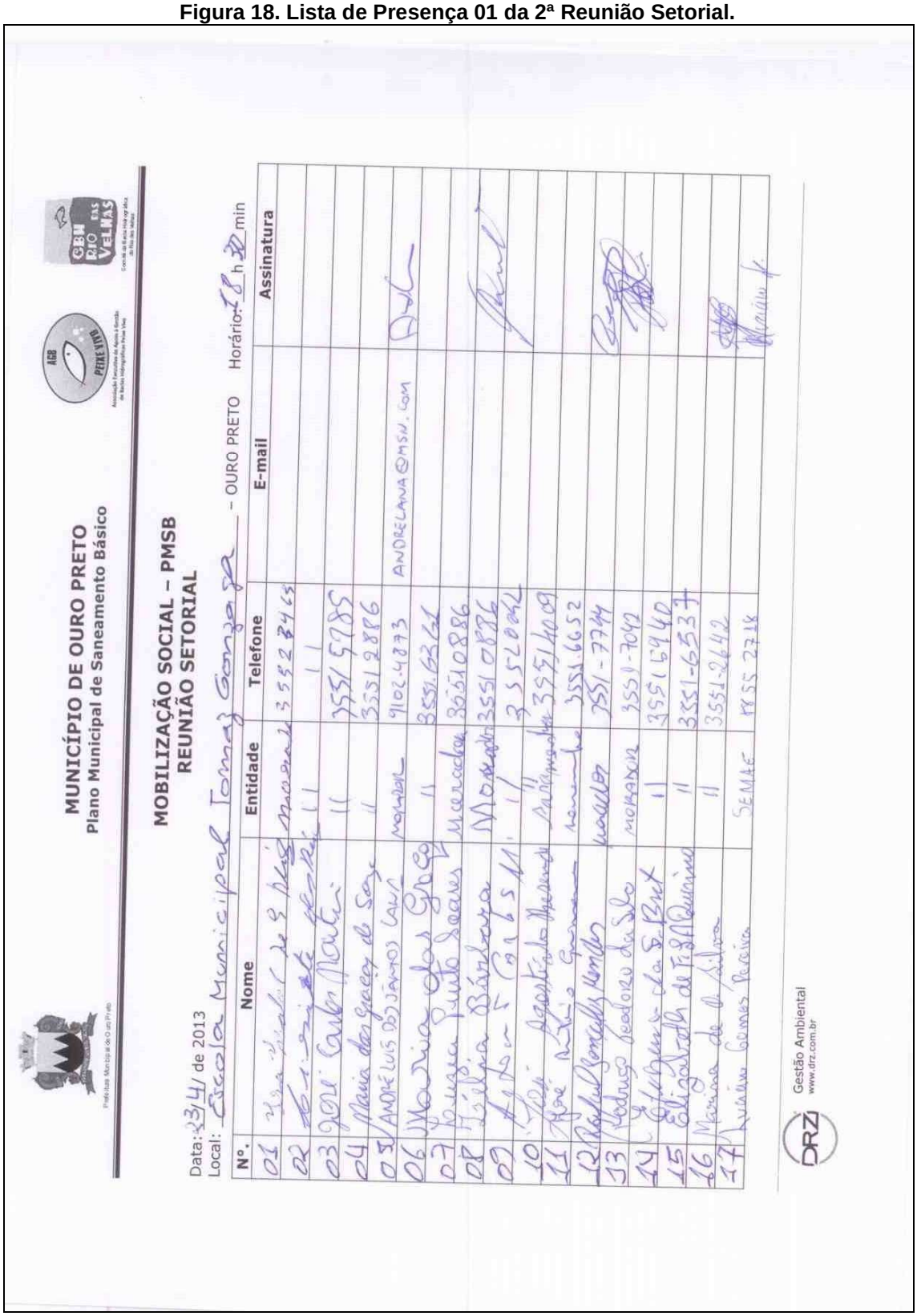
Figura 17. Discussão para elaboração de propostas ao PMSB.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

10.2. 2ª Reunião Setorial - Escola Municipal Tomaz Gonzaga.

Figura 18. Lista de Presença 01 da 2ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

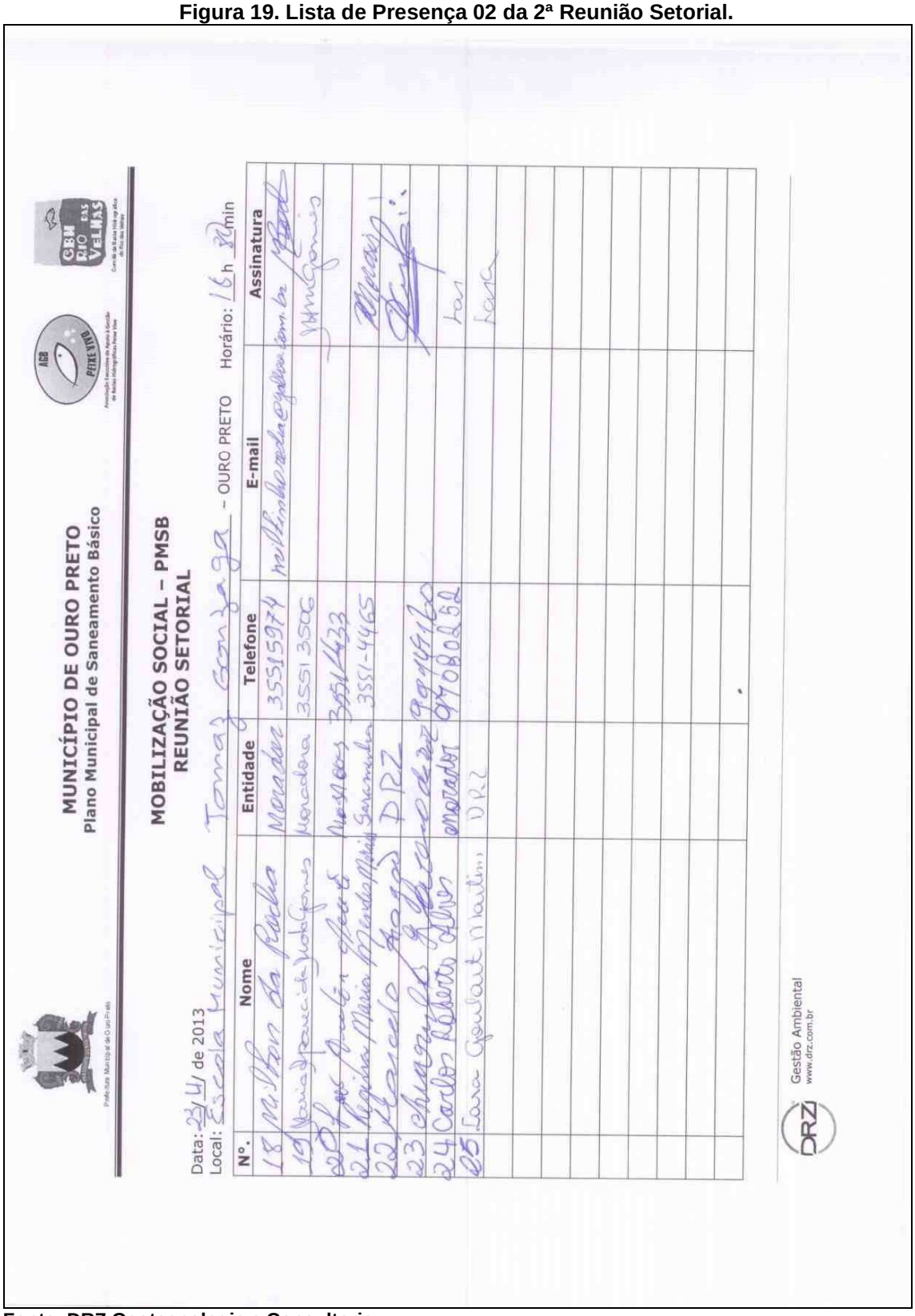
Data: 23/4/ de 2013 Local: Escola Municipal Tomaz Gonzaga - OURO PRETO Horário: 18 h 30 min

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	[illegible]	[illegible]	3552 8465		
02	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
03	[illegible]	[illegible]	3551 5985		
04	[illegible]	[illegible]	3551 2886		
05	[illegible]	[illegible]	9102.4893	ANDRELANA@MSN.COM	
06	[illegible]	[illegible]	3551 6234		
07	[illegible]	[illegible]	3551 0886		
08	[illegible]	[illegible]	3551 0836		
09	[illegible]	[illegible]	3552 0842		
10	[illegible]	[illegible]	3551 4009		
11	[illegible]	[illegible]	3551 6652		
12	[illegible]	[illegible]	7551 - 7744		
13	[illegible]	[illegible]	3551-7042		
14	[illegible]	[illegible]	3551 6940		
15	[illegible]	[illegible]	3551-6537		
16	[illegible]	[illegible]	3551-2642		
17	[illegible]	SEMAE	8855 2718		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 19. Lista de Presença 02 da 2ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

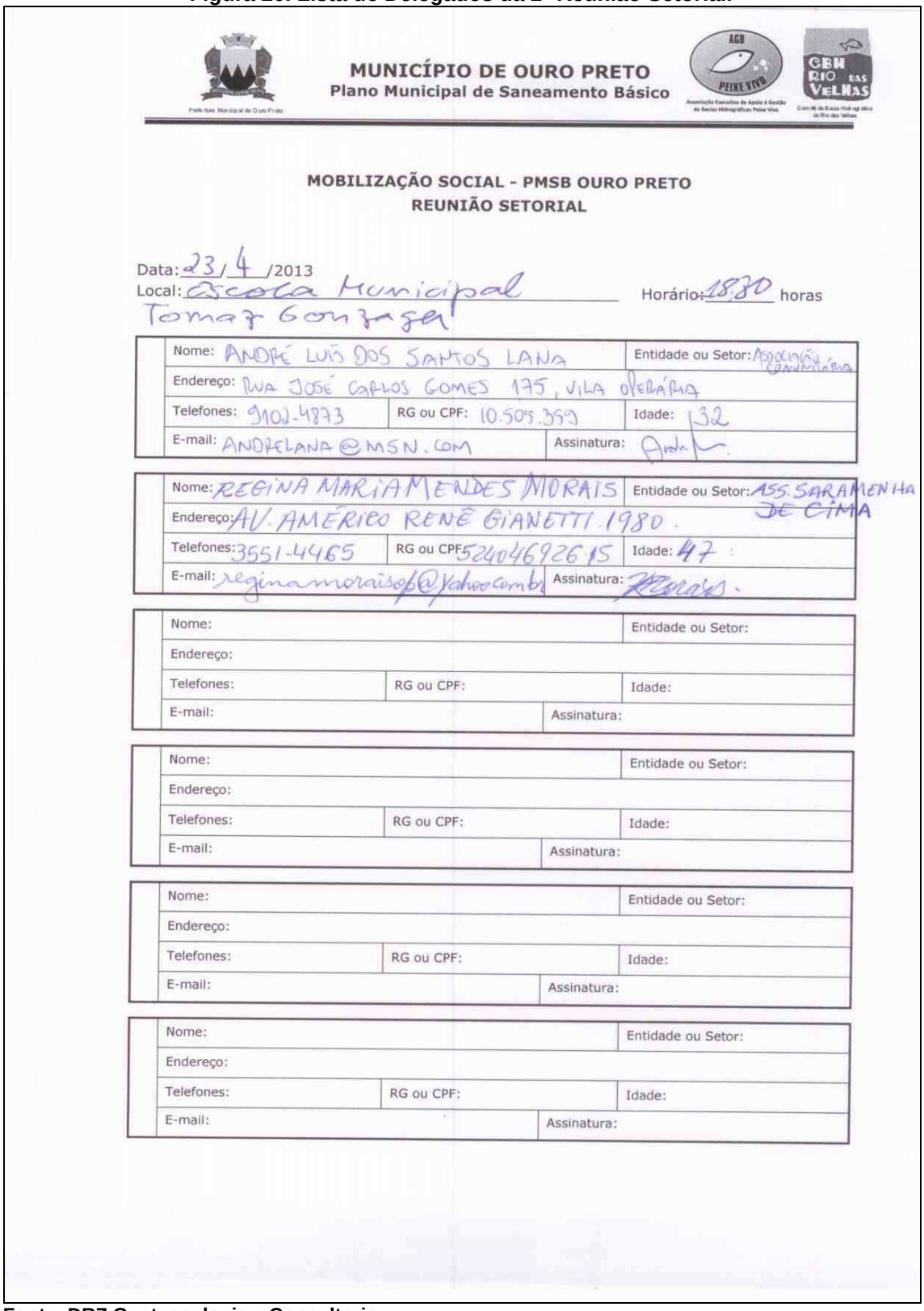
Data: 23/4 de 2013 Horário: 16h 30min
Local: Escola Municipal Tomaz Gonzaga - OURO PRETO

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
18	Wilson da Rocha	Morador	35515974		
19	Vania Aparecida Rodrigues	Moradora	3551 3506		
20	Pedro Arcelo Alves	Morador	3551 4433		
21	Magda Maria Prestes Mata	Servidora	3551-4465		
22	Rogério Araújo	DRZ			
23	Shuanglas Aparecida	Moradora	99149160		
24	Carlos Roberto Alves	Morador	97080260		
25	Lara Gouvêa Martins	DRZ			

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 20. Lista de Delegados da 2ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 23/4/2013
Local: Escola Municipal Tomaz Gonzaga
Horário: 18:30 horas

Nome: ANDRÉ LUÍS DOS SANTOS LANA			Entidade ou Setor: Associação Comunitária
Endereço: RUA JOSÉ CARLOS GOMES 175, VILA OPERÁRIA			
Telefones: 9102-4873	RG ou CPF: 10.505.359		Idade: 32
E-mail: ANDRELANA@MSN.COM		Assinatura:	

Nome: REGINA MARIA MENDES MORAIS			Entidade ou Setor: ASS. SARAMENHA DE CIMA
Endereço: AV. AMÉRICO RENÊ GIANETTI 1980.			
Telefones: 3551-4465	RG ou CPF: 52404692615		Idade: 47
E-mail: reginamoraisof@yahoo.com.br		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

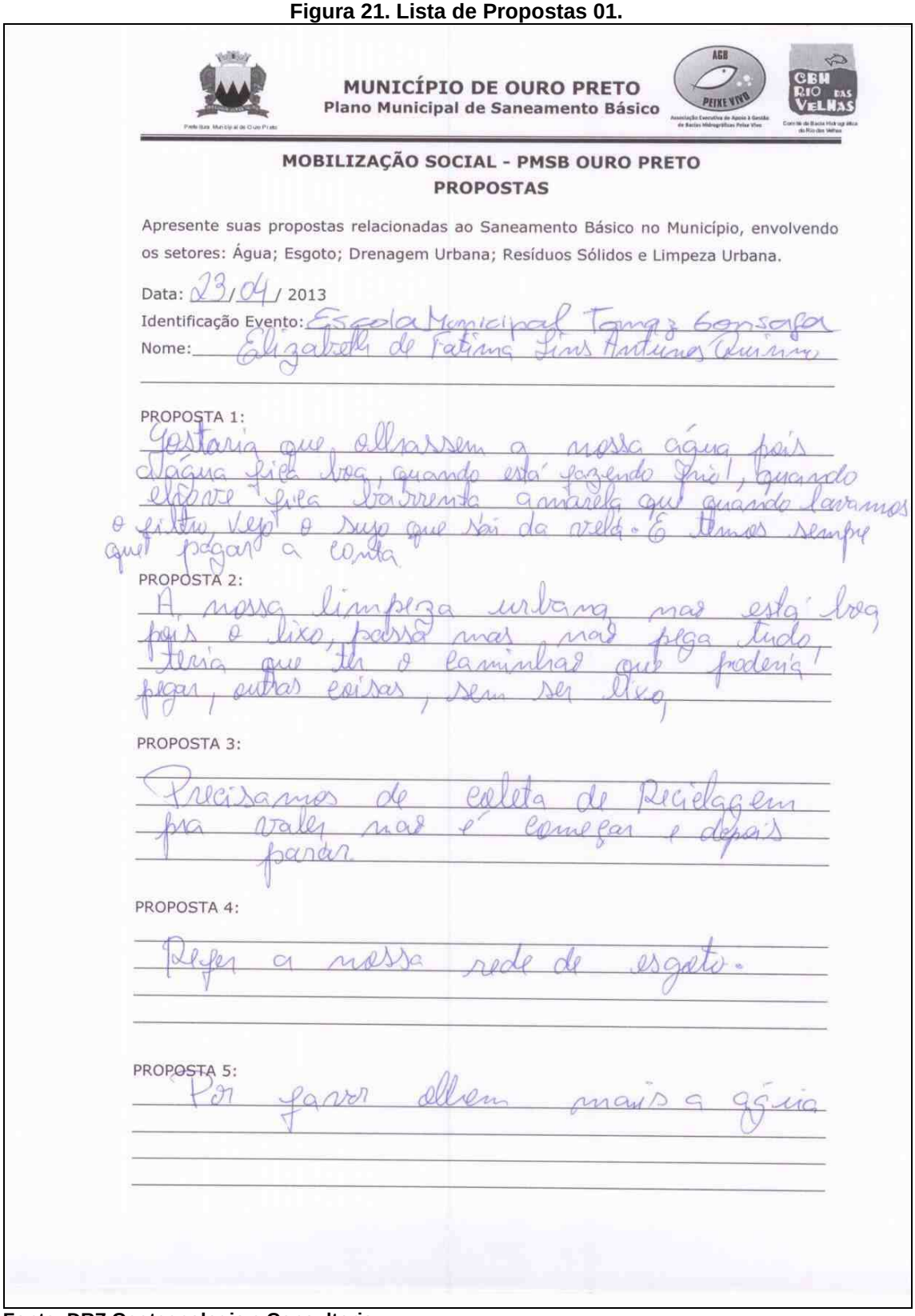
Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 21. Lista de Propostas 01.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23/04/2013
Identificação Evento: Escola Municipal Tomaz Gonzaga
Nome: Elizabeth de Fátima Pires Antunes Ribeiro

PROPOSTA 1:
Gostaria que olhassem a nossa água pois a água fica boa, quando está fazendo frio!, quando chove fica barrenta amarela que quando lavamos o filtro vem o suco que sai da areia. É temos sempre que pagar a conta

PROPOSTA 2:
A nossa limpeza urbana não está boa pois o lixo passa mas não pega tudo. Teria que ter o caminhão que pudesse pegar outras coisas, sem ser lixo.

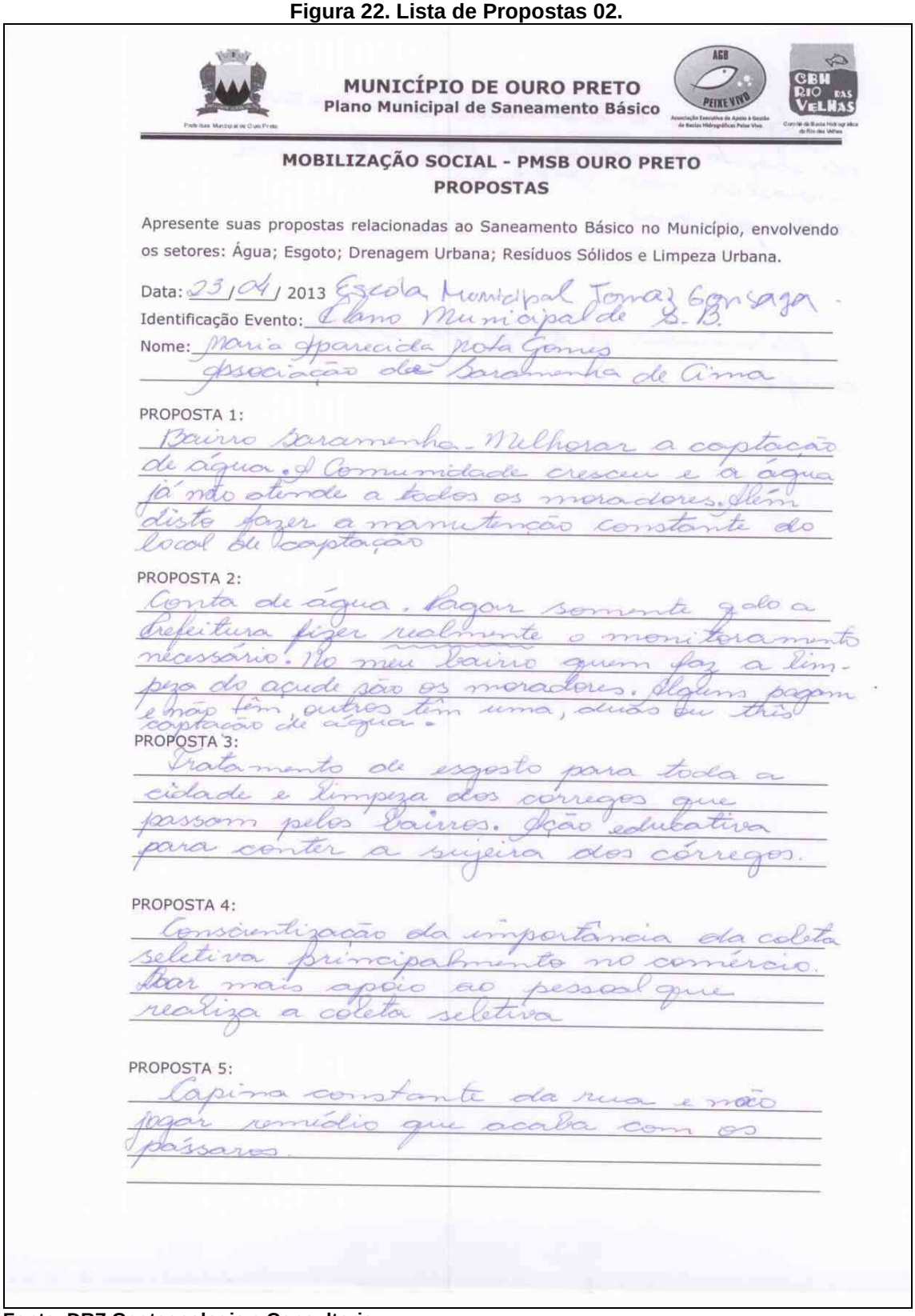
PROPOSTA 3:
Precisamos de coleta de Reciclagem pra valer não é começar e depois parar.

PROPOSTA 4:
Reformar a nossa rede de esgoto.

PROPOSTA 5:
Por favor olhem mais a água

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 22. Lista de Propostas 02.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23/04/2013 Escola Municipal Tomaz Gonzaga
Identificação Evento: Plano Municipal de S. B.
Nome: Maria Aparecida Rota Gomes
Associação dos Moradores de Barra Alegre

PROPOSTA 1:
Bairro Barra Alegre. Melhorar a captação de água. A Comunidade cresceu e a água já não atende a todos os moradores. Além disto fazer a manutenção constante do local da captação

PROPOSTA 2:
Conta de água. Pagar somente após a Prefeitura fizer realmente o monitoramento necessário. No meu bairro quem faz a limpeza do açude são os moradores. Alguns pagam e não têm outros têm uma, duas ou três captação de água.

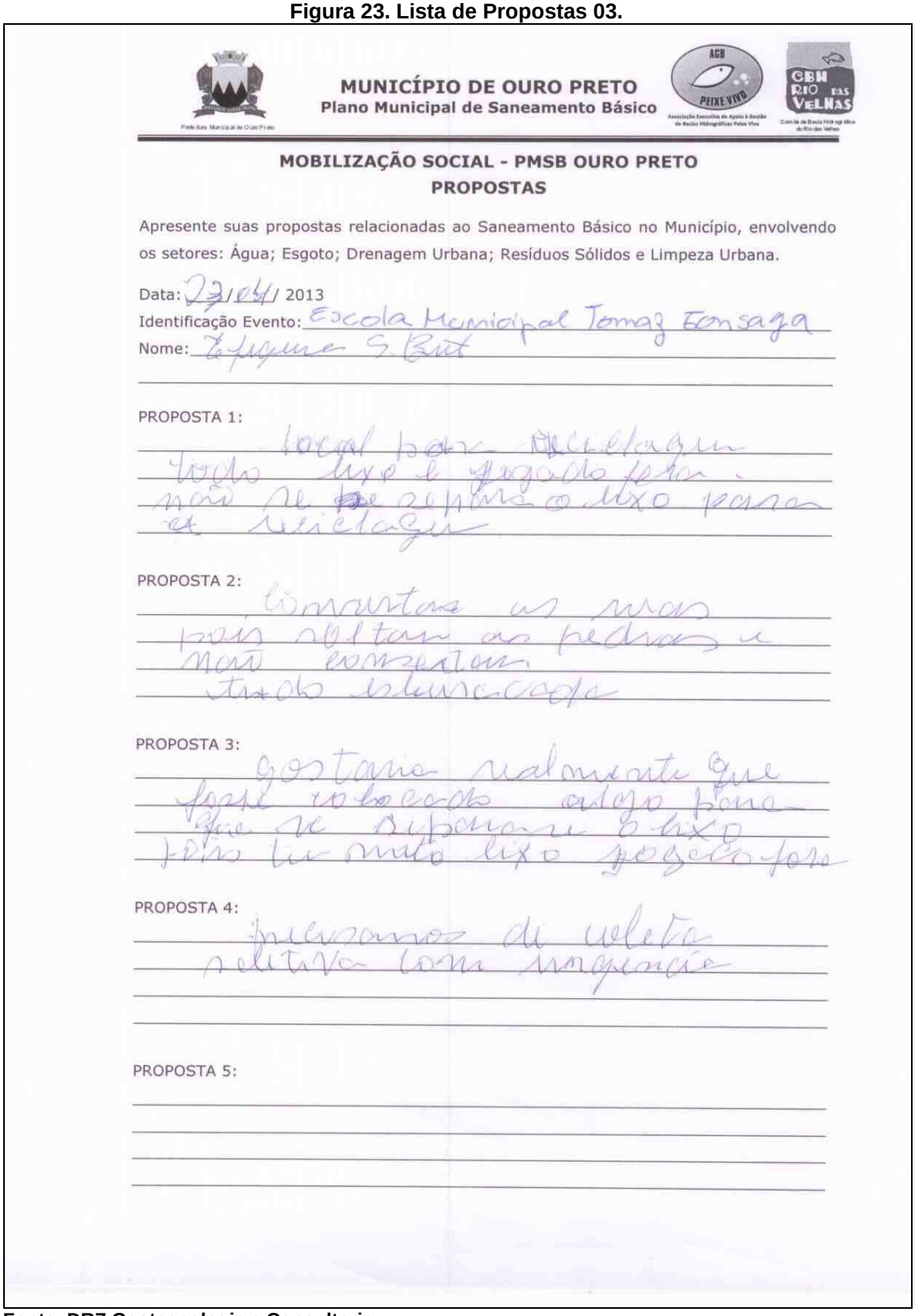
PROPOSTA 3:
Tratamento de esgoto para toda a cidade e limpeza dos corregos que passam pelos bairros. Ação educativa para conter a sujeira dos córregos.

PROPOSTA 4:
Conscientização da importância da coleta seletiva principalmente no comércio. Dar mais apoio ao pessoal que realiza a coleta seletiva

PROPOSTA 5:
Capina constante da rua e não jogar remédio que acaba com os pássaros.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 23. Lista de Propostas 03.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23/04/ 2013
Identificação Evento: Escola Municipal Tomaz Gonsaga
Nome: Tatyane S. Brit

PROPOSTA 1:
local para Reciclagem
todo lixo é jogado pelas
mãos de alguns o lixo para
a reciclagem

PROPOSTA 2:
limpartem as ruas
pois não tem as pedras e
mais conservem.
todos ajudem cada

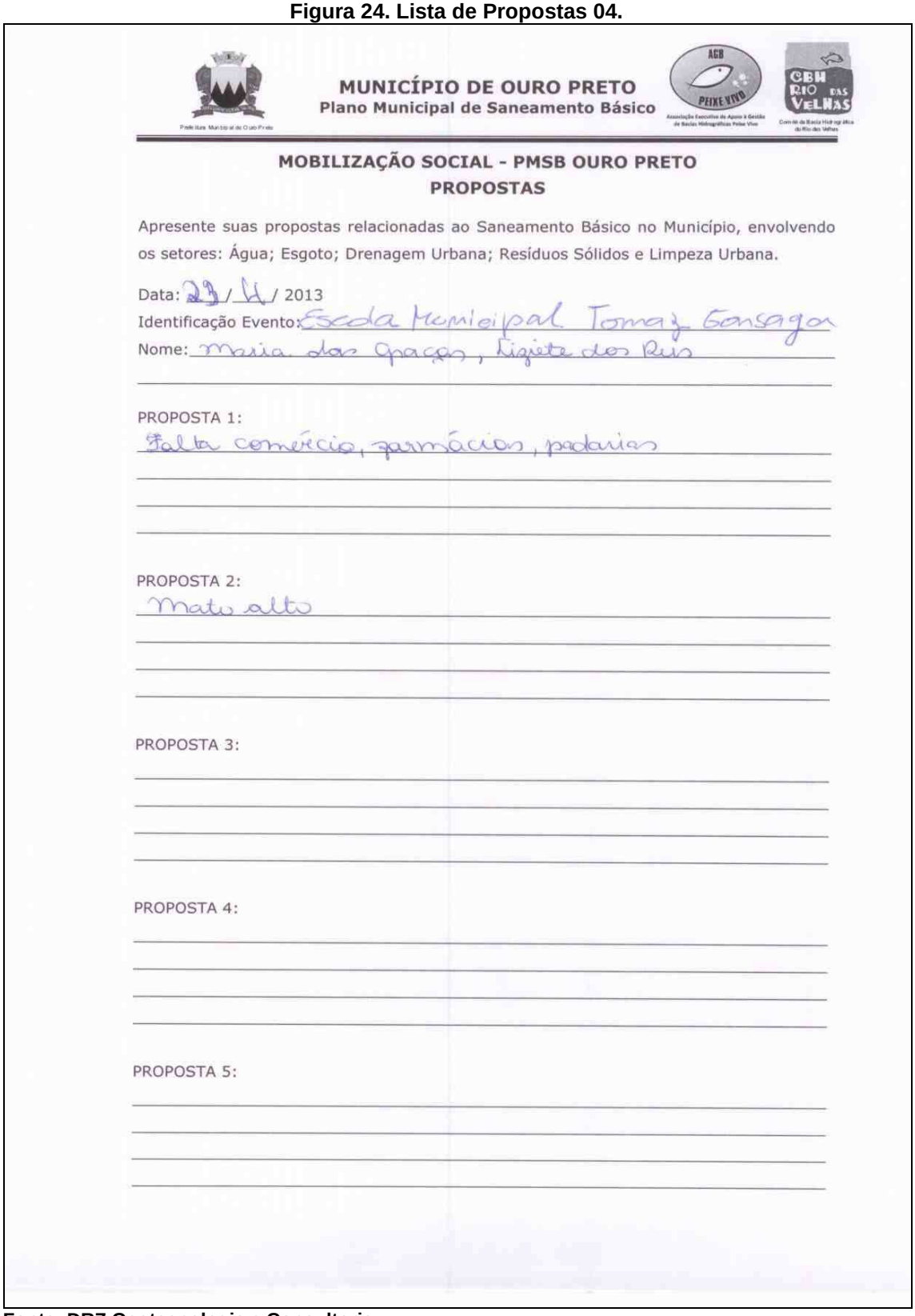
PROPOSTA 3:
gostaria realmente que
fosse colocado algo para
que se depositasse o lixo
pois tem muito lixo jogado fora

PROPOSTA 4:
precisamos de coleta
seletiva com frequência

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 24. Lista de Propostas 04.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23 / 11 / 2013
Identificação Evento: Escola Municipal Tomaz Gonzaga
Nome: Maria das Graças, Lizete dos Reis

PROPOSTA 1:
Falta comércio, farmácias, padarias

PROPOSTA 2:
Mato alto

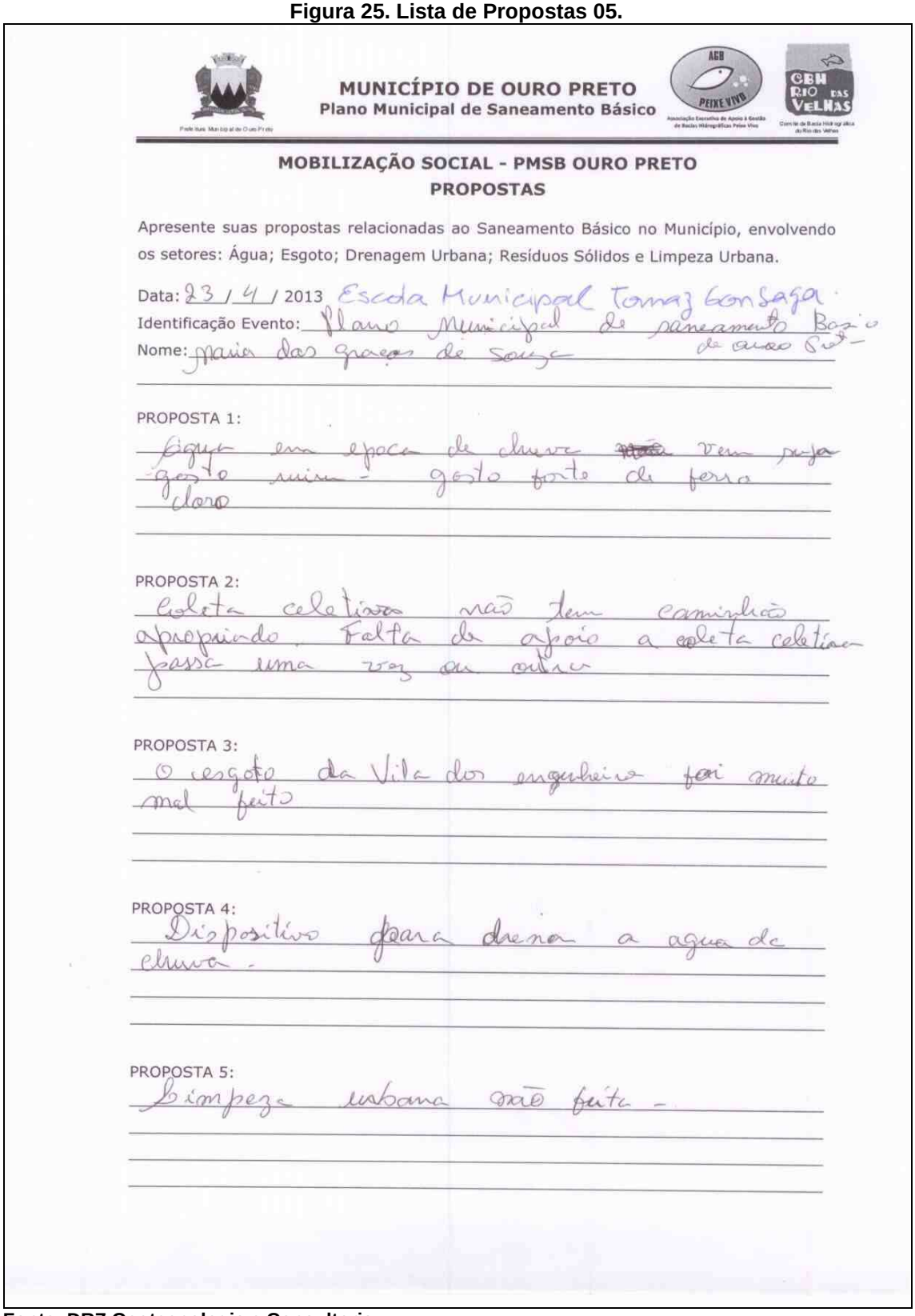
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 25. Lista de Propostas 05.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23 / 4 / 2013 Escola Municipal Tomaz Gonsaga
Identificação Evento: Plano Municipal de saneamento Básico de ouro Pr
Nome: Maria das Graças de Souza

PROPOSTA 1:
Esgoto em época de chuva vem para gosto suja - gosto forte de ferro doce

PROPOSTA 2:
Coleta seletiva não tem caminhão apropriado. Falta de apoio a coleta seletiva passa uma vez ou outra

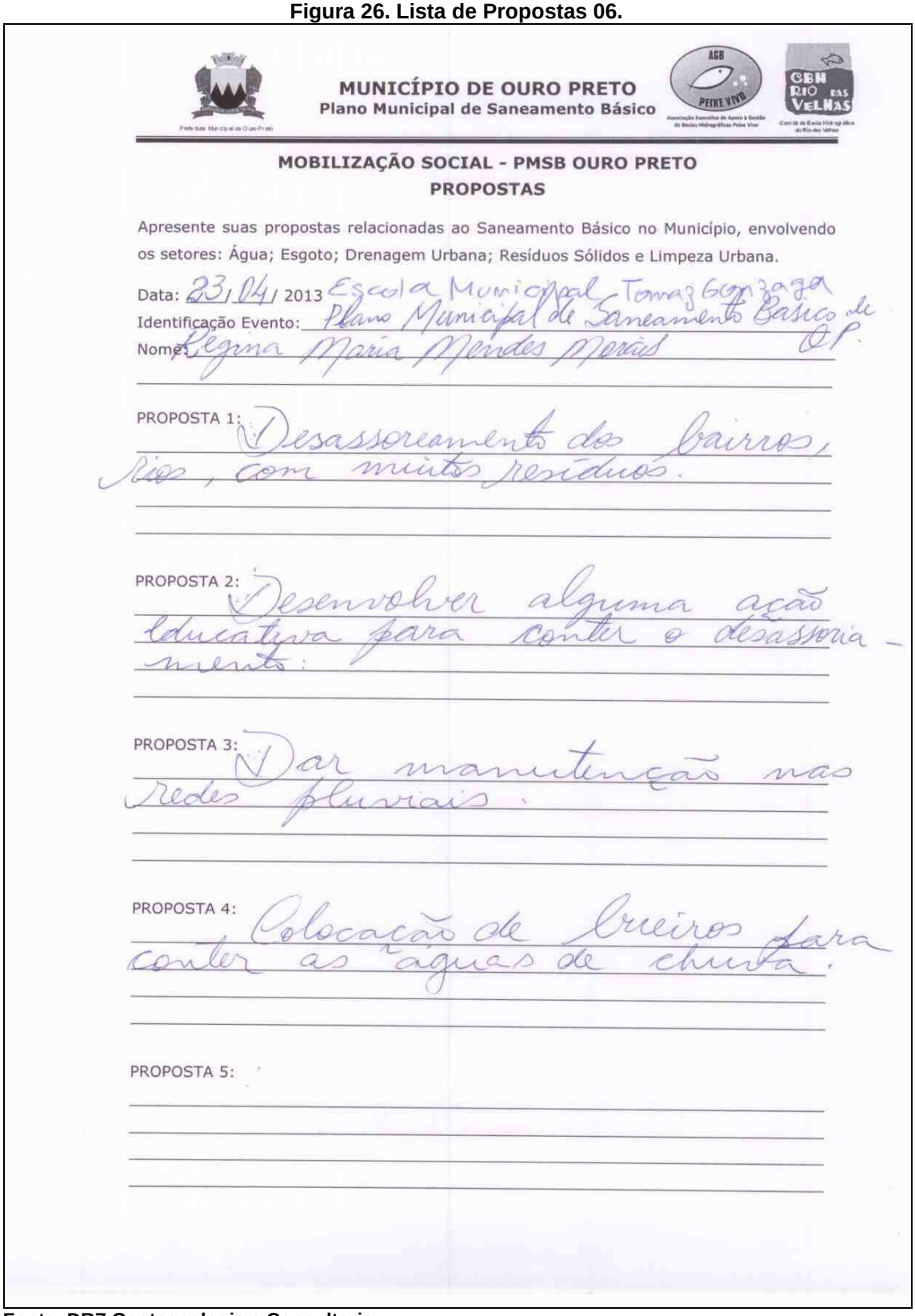
PROPOSTA 3:
O esgoto da Vila dos engenheiros foi muito mal feito

PROPOSTA 4:
Dispositivo para drenar a água de chuva.

PROPOSTA 5:
Limpeza urbana não feita.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 26. Lista de Propostas 06.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23/04/2013 Escola Municipal Tomaz Gonzaga
Identificação Evento: Plano Municipal de Saneamento Básico de O.P.
Nome: Regina Maria Mendes Morais

PROPOSTA 1: Desassoreamento dos bairros, Rios, com muitos resíduos.

PROPOSTA 2: Desenvolver alguma ação educativa para conter o desassoreamento.

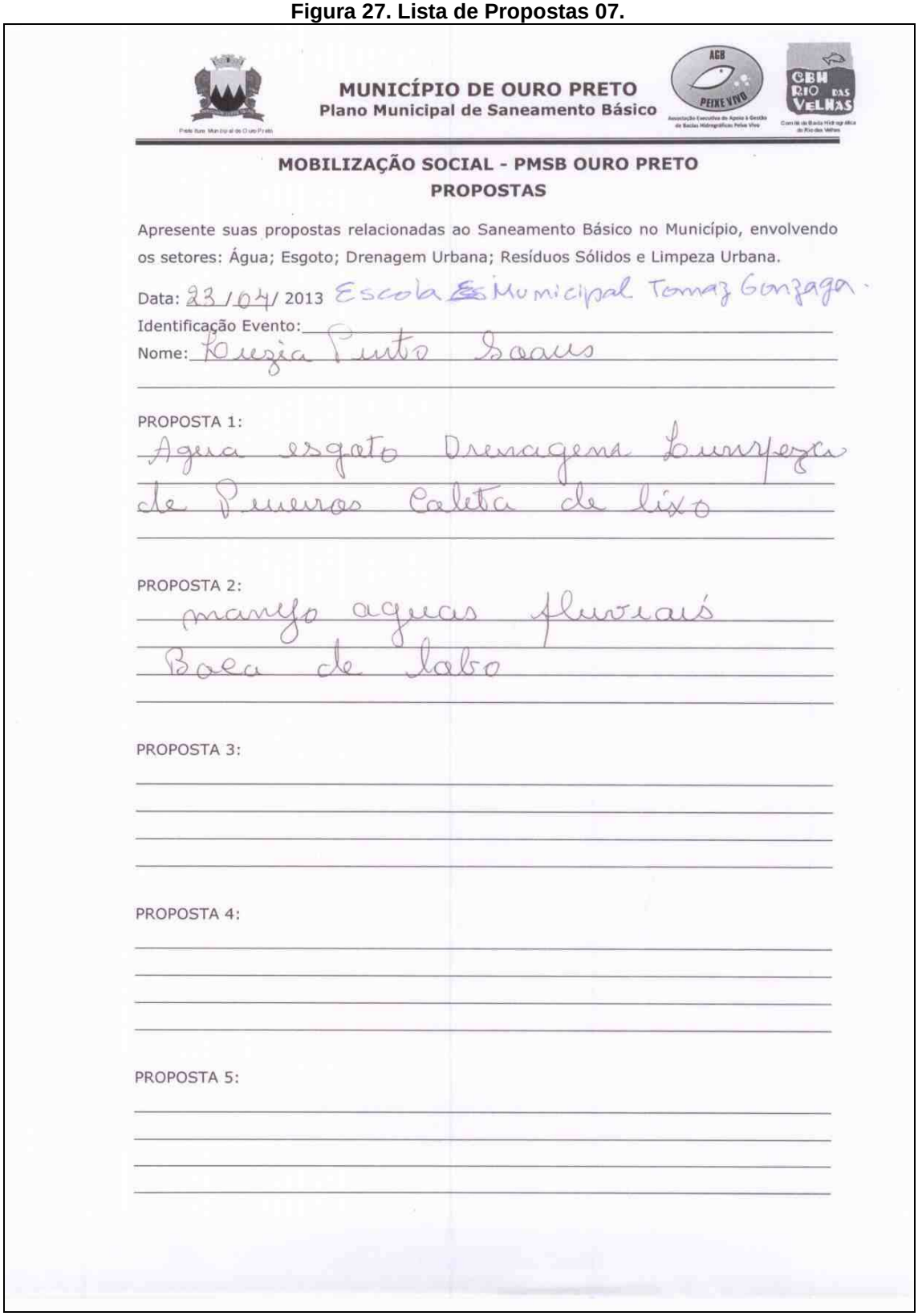
PROPOSTA 3: Dar manutenção nas redes pluviais.

PROPOSTA 4: Colocação de bueiros para conter as águas de chuva.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 27. Lista de Propostas 07.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23/04/2013 Escola ~~Es~~ Municipal Tomaz Gonzaga.
Identificação Evento:
Nome: Luzia Pinto Soares

PROPOSTA 1:
Agua esgoto Drenagens Limpeza de Poeiras Coleta de lixo

PROPOSTA 2:
manejo aguas fluviais Boca de lobo

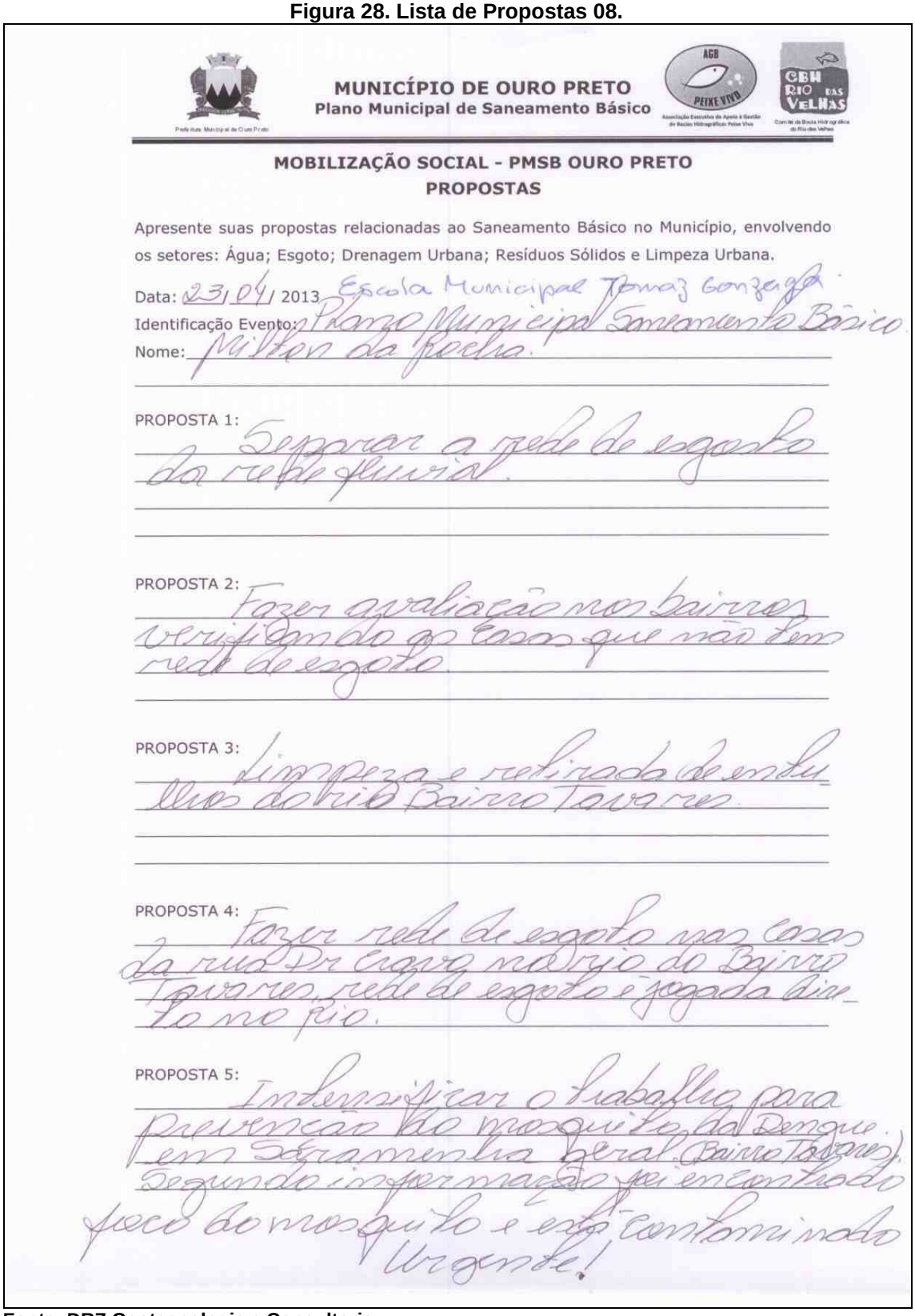
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 28. Lista de Propostas 08.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23/04/2013 Escola Municipal Tomaz Gonzaga
Identificação Evento: Plano Municipal Saneamento Básico
Nome: Milton da Rocha.

PROPOSTA 1: Separar a rede de esgoto da rede pluvial.

PROPOSTA 2: Fazer avaliação nos bairros verificando os casos que não tem rede de esgoto

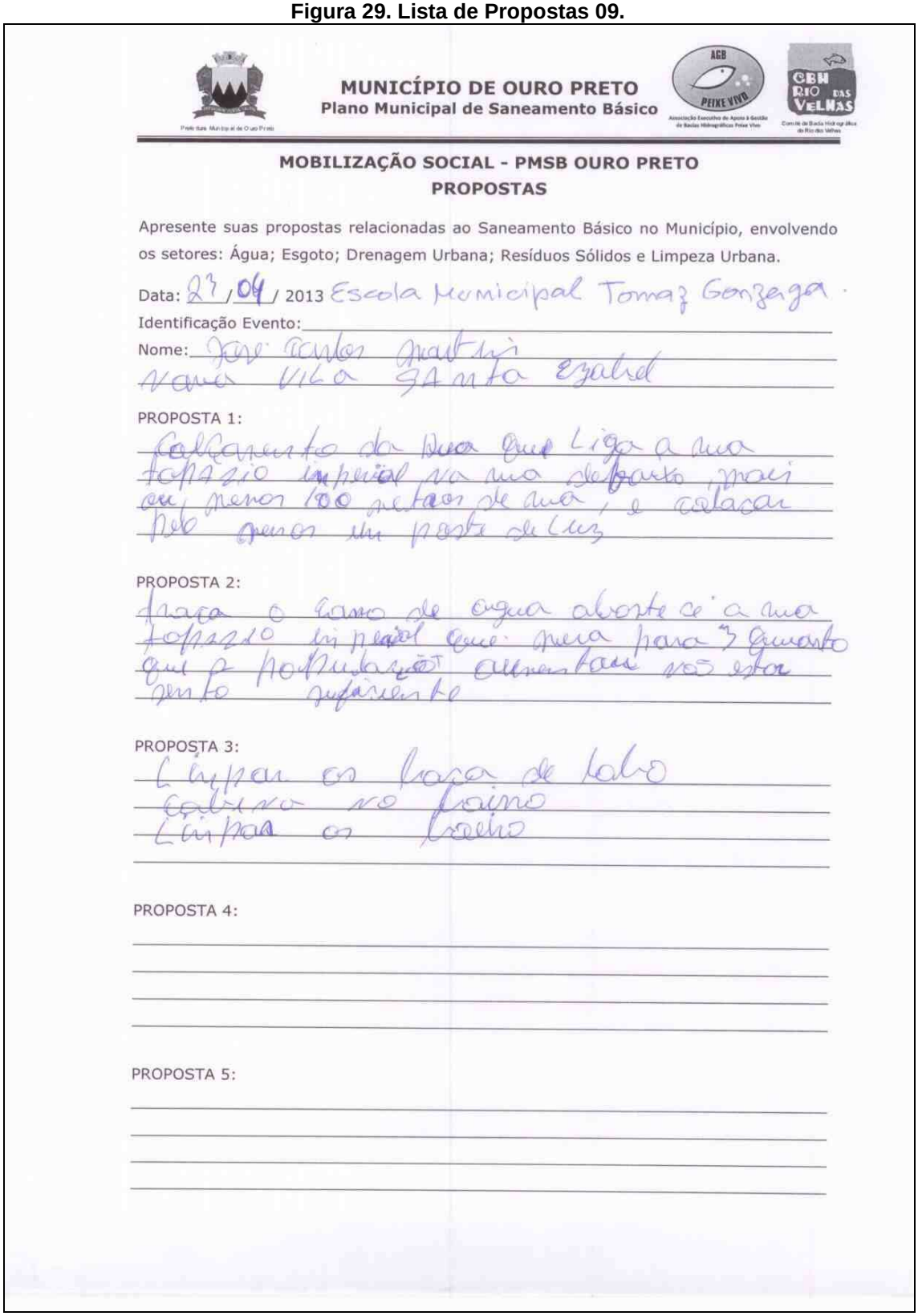
PROPOSTA 3: Limpeza e retirada de entulhos do bairro Tavares

PROPOSTA 4: Fazer rede de esgoto nas casas da rua Dr Eugenio no bairro do Bairro Tavares, rede de esgoto e jogada direto no rio.

PROPOSTA 5: Intensificar o trabalho para prevenção do mosquito da Dengue em Saramenha Geral (Bairro Tavares). Segundo informação foi encontrado foco do mosquito e está contaminado Urgente!

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 29. Lista de Propostas 09.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 22 / 04 / 2013 Escola Municipal Tomaz Gonzaga.

Identificação Evento:

Nome: José Carlos Martins
Nova Vila Santa Ezalrd

PROPOSTA 1:
Calçamento da Rua que Liga a rua Topazio Imperial na rua de baixo, mais ou menos 100 metros de rua, e colocar nele quatro um poste de Luz

PROPOSTA 2:
Troca o cano de agua aberto e a rua Topazio Imperial que nela para 3 quarto que a tubulação alimentam nos esta sendo substituido

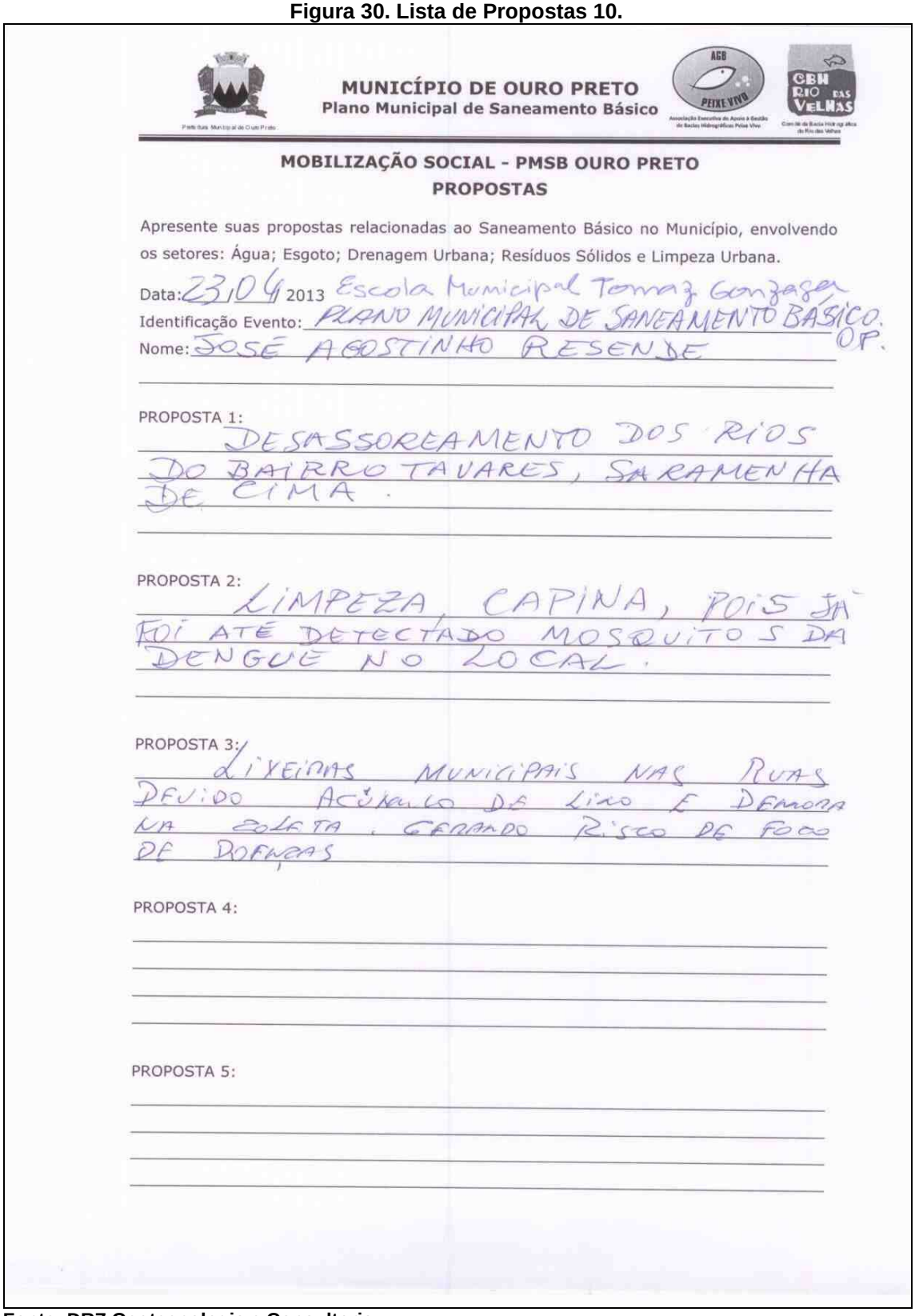
PROPOSTA 3:
Limpar os bueiro de lodo
Colocar no caino
Limpar os bueiro

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 30. Lista de Propostas 10.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23/04/2013 Escola Municipal Tomaz Gonzaga
Identificação Evento: PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO. OP.
Nome: JOSÉ AGOSTINHO RESENDE

PROPOSTA 1:
DESASSOREAMENTO DOS RIOS DO BAIRRO TAVARES, SARAMENHA DE CIMA.

PROPOSTA 2:
LIMPEZA, CAPINA, POIS JÁ FOI ATÉ DETECTADO MOSQUITOS DA DENGUE NO LOCAL.

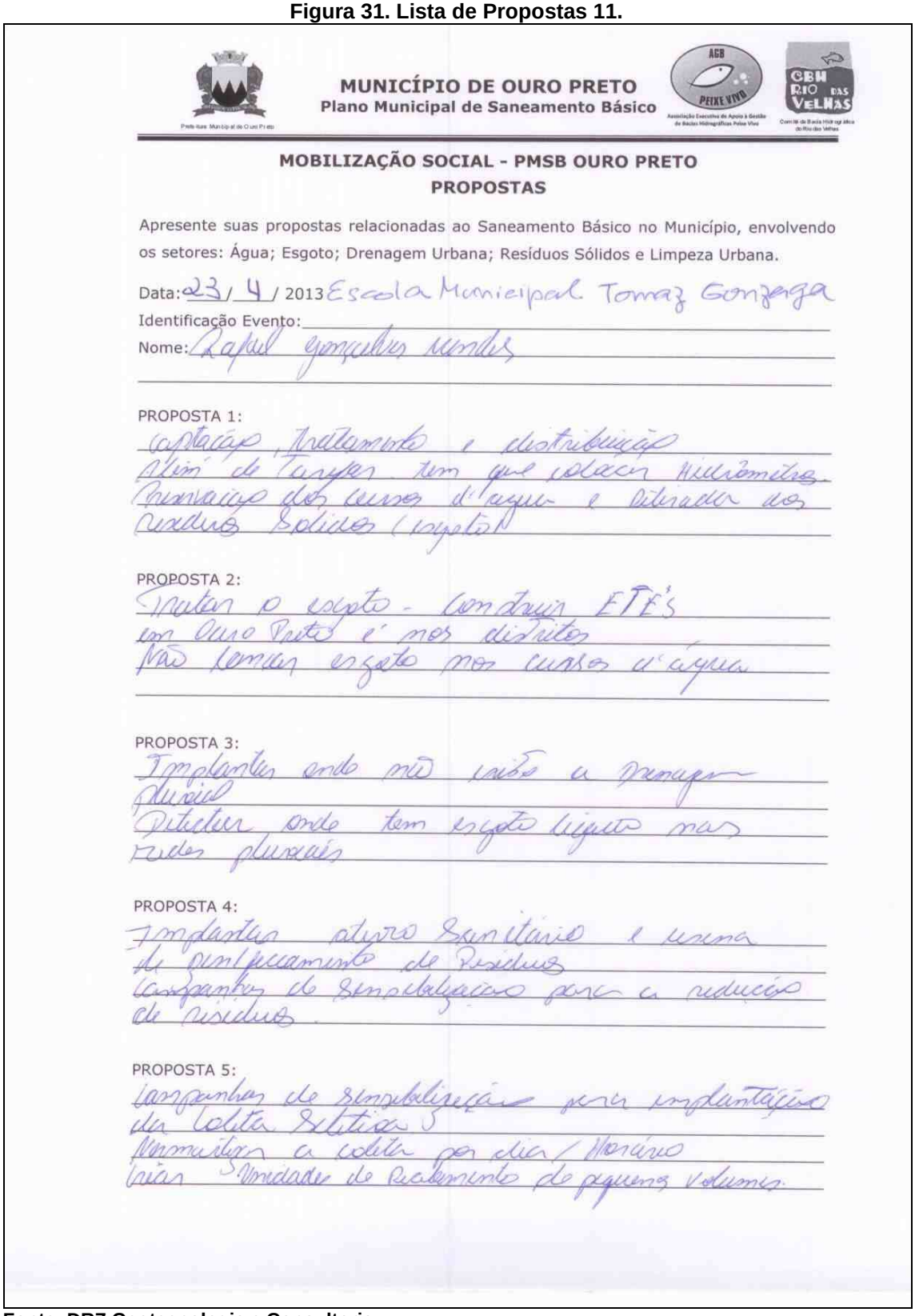
PROPOSTA 3:
LIXEIRAS MUNICIPAIS NAS RUAS DEVIDO ACÚMULO DE LIXO E DEMORA NA COLETA, GERANDO RISCO DE FOCO DE DOENÇAS

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 31. Lista de Propostas 11.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23 / 4 / 2013 Escola Municipal Tomaz Gonzaga
Identificação Evento:
Nome: Rafael Gonçalves Mendes

PROPOSTA 1:
captação, tratamento e distribuição
Além de Tarifas tem que obter Hidrômetros
Limpeza dos cursos d'agua e destinação dos
Resíduos Sólidos (esgoto)

PROPOSTA 2:
Tratar o esgoto - Construir ETE's
em Ouro Preto e nos distritos
Não lançar esgoto nos cursos d'água

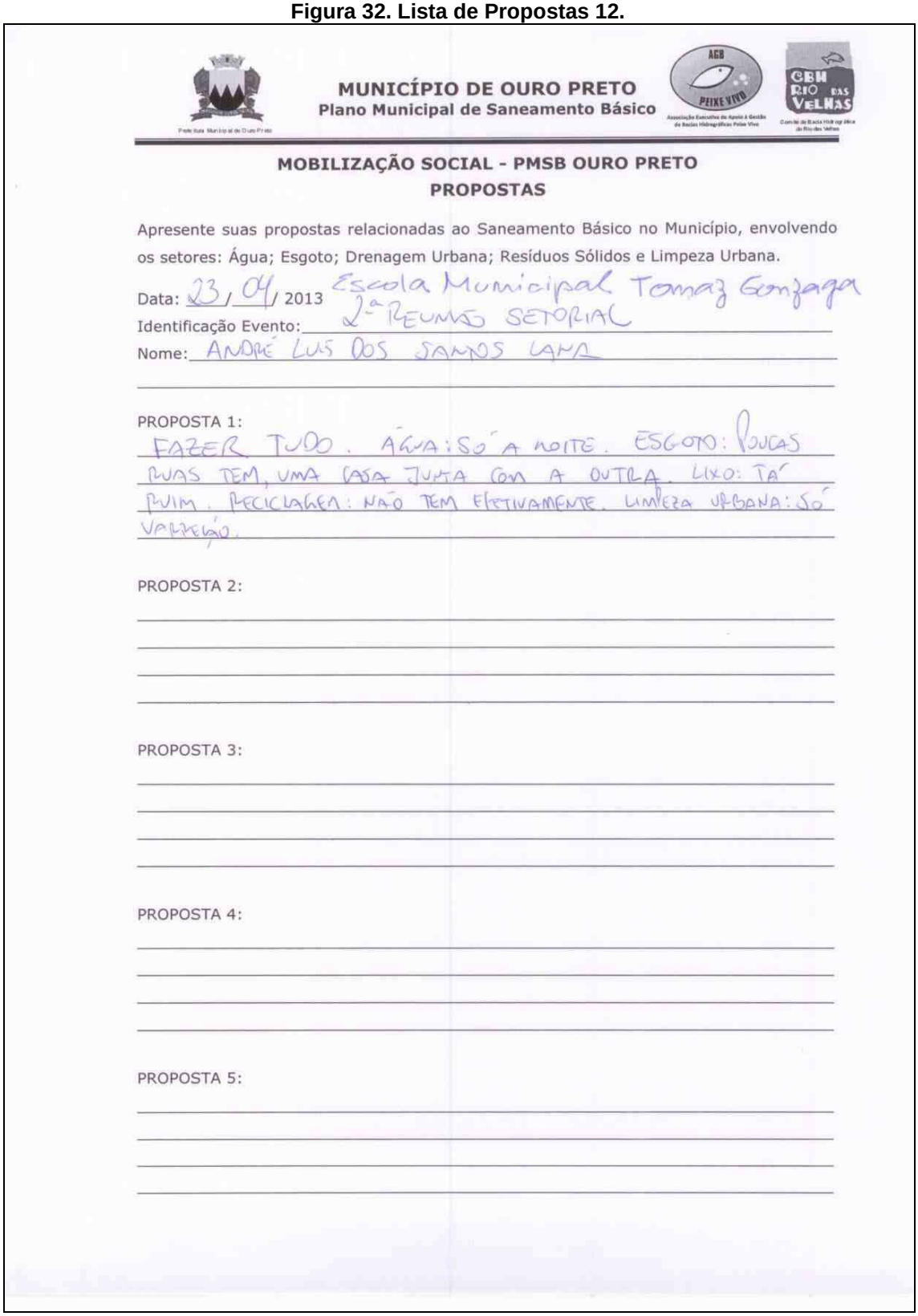
PROPOSTA 3:
Implantar onde não existe a drenagem
pluvial
Detectar onde tem esgoto ligado nas
redes pluviais

PROPOSTA 4:
Implantar aterro Sanitário e usina
de beneficiamento de Resíduos
Campanhas de Sensibilização para a redução
de resíduos

PROPOSTA 5:
Campanhas de Sensibilização para implantação
da coleta Seletiva
Aumentar a coleta por dia / Horário
Criar Unidades de Tratamento de pequeno volume

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 32. Lista de Propostas 12.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23/04/2013 Identificação Evento: Escola Municipal Tomaz Gonzaga 2ª REUNIÃO SETORIAL

Nome: ANDRÉ LUIS DOS SANTOS LAMA

PROPOSTA 1:
FAZER TUDO. ÁGUA: SÓ A NOITE. ESGOTO: POUCAS RUAS TEM, UMA CASA JUNTA COM A OUTRA. LIXO: TÁ RUIM. RECICLAGEM: NÃO TEM EFETIVAMENTE. LIMPEZA URBANA: SÓ VARRIÇÃO.

PROPOSTA 2:

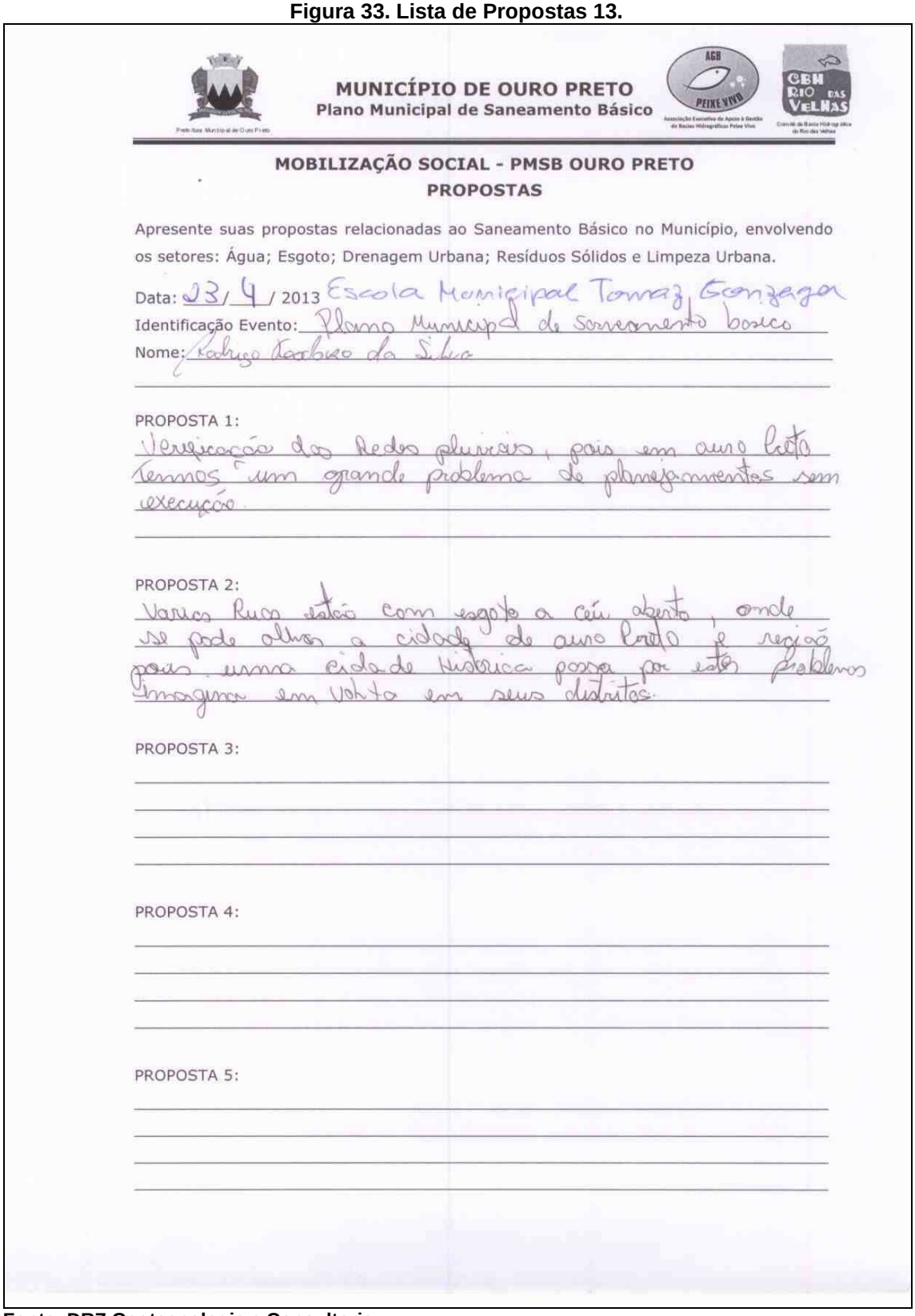
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 33. Lista de Propostas 13.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23/ 4 / 2013 Escola Municipal Tomaz Gonzaga
Identificação Evento: Plano Municipal de Saneamento basico
Nome: Rodrigo Teodoro da Silva

PROPOSTA 1:
Verificação das Redes pluviais, pois em ouro Preto temos um grande problema de planejamentos sem execução.

PROPOSTA 2:
Varias Ruas estão com esgoto a céu aberto, onde se pode olhar a cidade de ouro Preto e região pois uma cida de Historica passa por este problema Imagina em Volta em seus distritos.

PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 34. População assistindo apresentação do PMSB.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

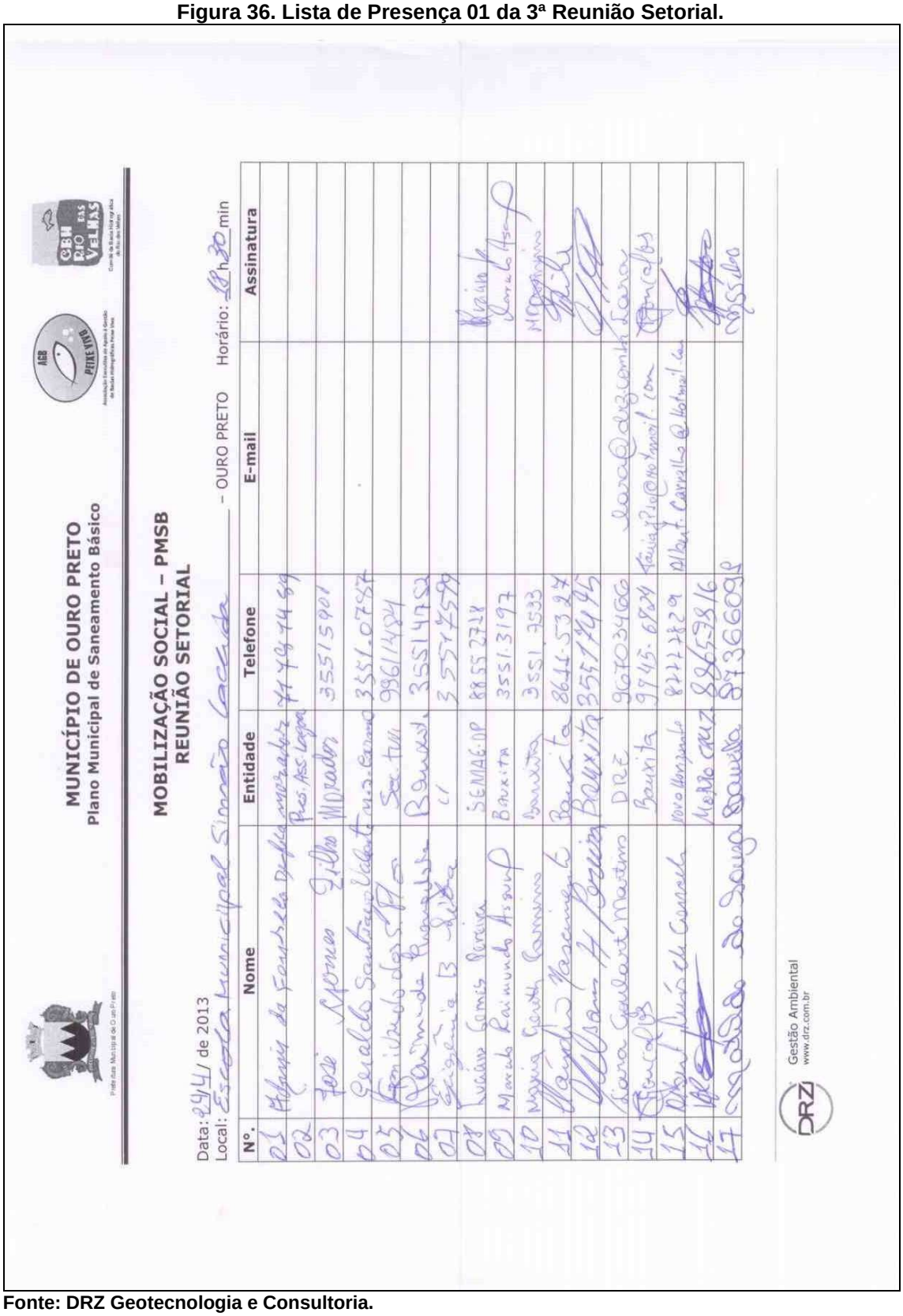
Figura 35. Discussão da população para elaboração de propostas.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

10.3. 3ª Reunião Setorial - Escola Municipal Simão Lacerda.

Figura 36. Lista de Presença 01 da 3ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

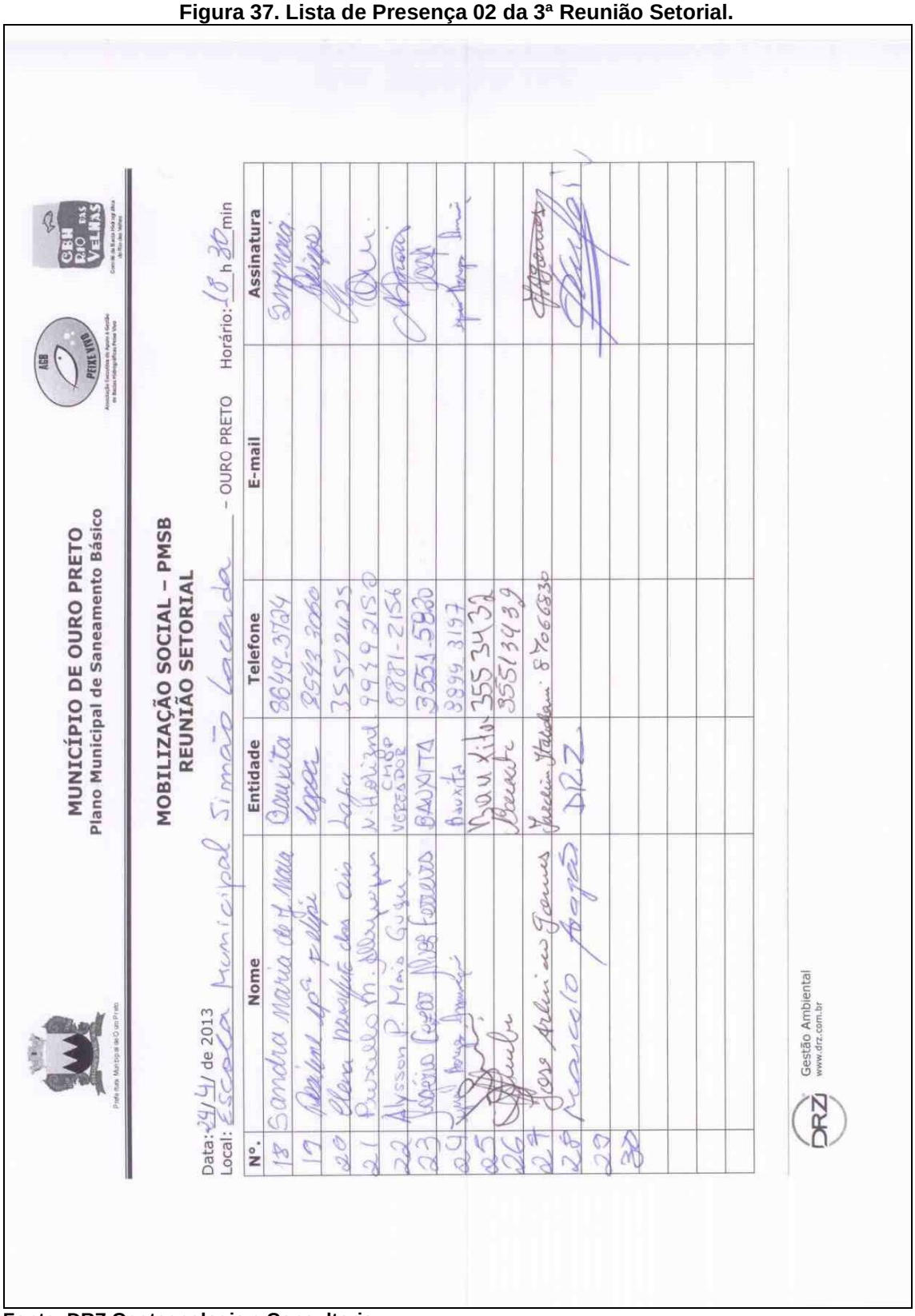
Data: 24/ de 2013 – OURO PRETO Horário: 18h30 min
Local: Escola Municipal Simão Lacerda

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Alfonso da Fonseca Pinheiro	morador	7479 7469		
02		Pres Ass Lagoa			
03	José Afonso Filho	Morador	3551 5901		
04	Osvaldo Santos Vicente	Morador	3551 0785		
05	Geraldo Ubaldo dos Santos	Sec. Tur.	9961 4924		
06	Romulo de Magalhães	Bauxita	3551 4752		
07	Cristiane B. Silva	cl	3557 2579		
08	Luciano Gomes Pereira	SEMAE/OP	8855 2728		
09	Marcelo Raimundo Assunção	Bauxita	3551 3197		
10	Maria Cristina Gomes	Bauxita	3551 3533		
11	Magdalena Nascimento G.	Bauxita	8641 5732		
12	Wilson A. Pereira	Bauxita	3557 1445		
13	Diana Gualberto Martins	DIRE	9607 0346		
14	Geraldo	Bauxita	9745 6809		
15	Abel Inácio da Conceição	Povo Morando	8222 2829		
16		Morro Cruz	8865 9816		
17		Bauxita	8736 6098		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 37. Lista de Presença 02 da 3ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

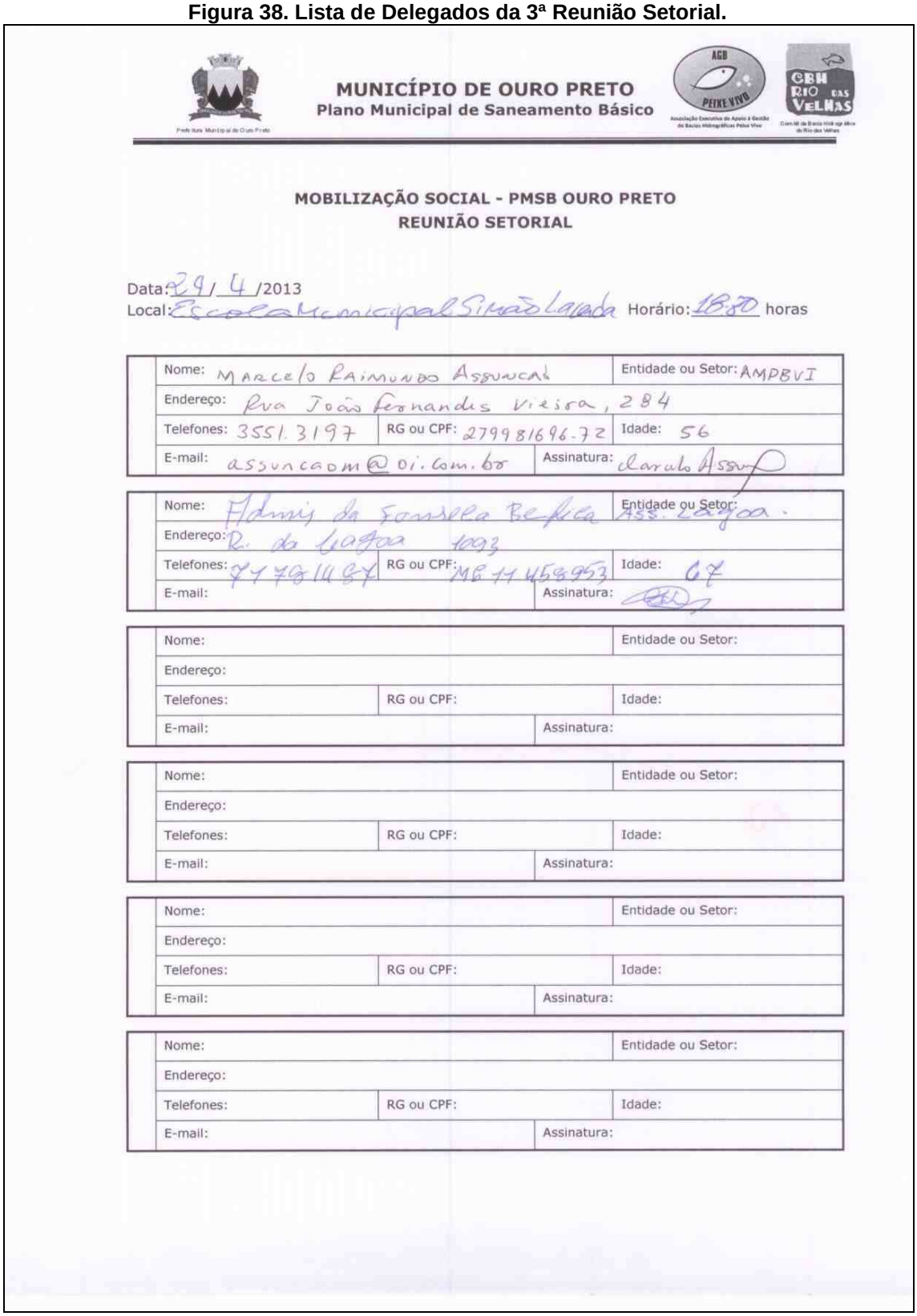
Data: 24/4 de 2013 Horário: 18 h 30 min
Local: Escola Municipal Simão Lacerda - OURO PRETO

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
18	Sandra Maria de H. Maia	Ouvinte	8649-3734		
19	Adriana Aparecida Felipe	Lapa	8543-3060		
20	Elaine Marcelle dos Reis	Lapa	35572425		
21	Priscilla M. Nogueira	N. Horizonte	9949-2150		
22	Alysson P. Maia Goulart	CMBP VEREADOR	8881-2156		
23	Vanessa Cristina Dias Fonseca	BAUXITA	3551-5830		
24	[illegible]	Bauxita	8999 3197		
25	[illegible]	Ouvinte	35534434		
26	[illegible]	Ouvinte	35513439		
27	José Arlen dos Santos	Ouvinte Itatiaia	87066830		
28	Reinaldo Borges	DRZ			
29					
30					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 38. Lista de Delegados da 3ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 29/4/2013
Local: Escola Municipal Simão Lacerda Horário: 1830 horas

Nome: Marcelo Raimundo Assunção			Entidade ou Setor: AMPBVI
Endereço: Rua João Fernandes Vieira, 284			
Telefones: 3551 3197	RG ou CPF: 27998169672		Idade: 56
E-mail: assuncaom@oi.com.br		Assinatura: Marcelo Assun	

Nome: Admir da Fonseca Pereira			Entidade ou Setor: Ass. Lagoa.
Endereço: R. da Lagoa 1093			
Telefones: 97703467	RG ou CPF: MG 11 458953		Idade: 67
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

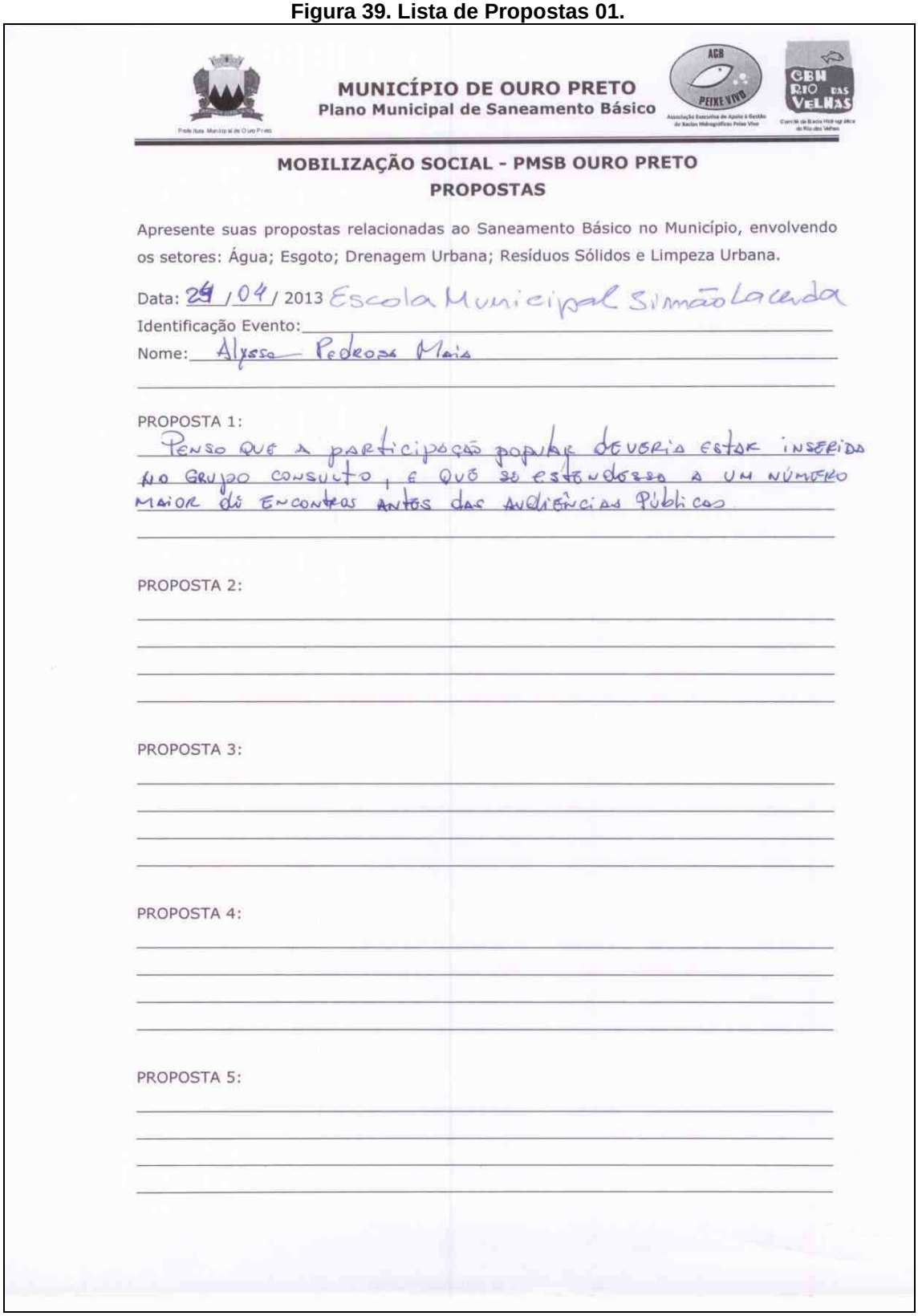
Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 39. Lista de Propostas 01.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 29 / 04 / 2013 Escola Municipal Simão Lacerda
Identificação Evento:
Nome: Alyssa Pedrosa Maia

PROPOSTA 1:
Penso que a participação popular deveria estar inserida no Grupo consulto, e que se estendesse a um número maior de Encontros antes das Audiências Públicas.

PROPOSTA 2:

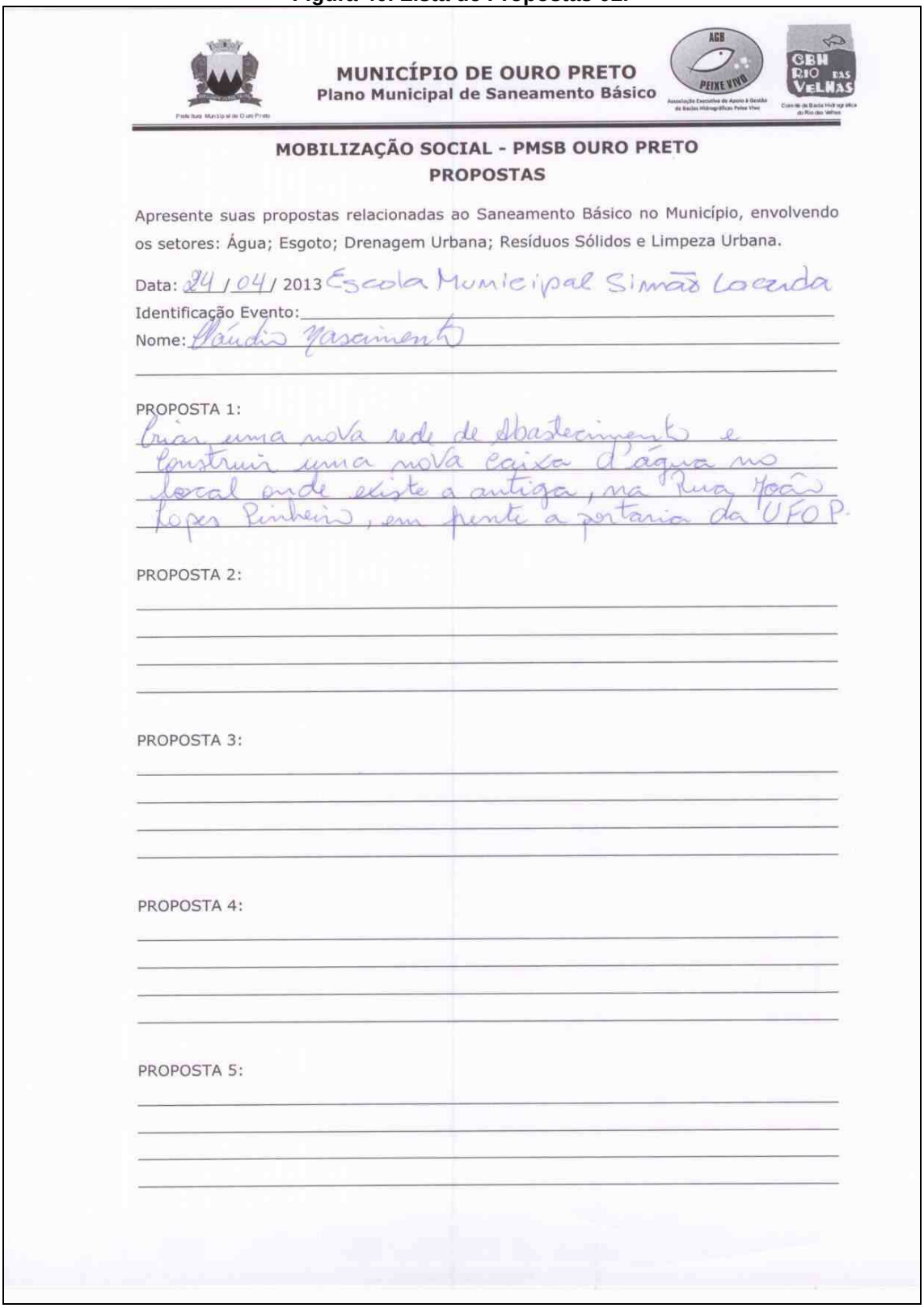
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 40. Lista de Propostas 02.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24 / 04 / 2013 Escola Municipal Simão Lacerda
Identificação Evento:
Nome: Cláudia Nascimento

PROPOSTA 1:
Criar uma nova rede de Abastecimento e construir uma nova caixa d'água no local onde existe a antiga, na Rua João Lopes Pinheiro, em frente a portaria da UFOP.

PROPOSTA 2:

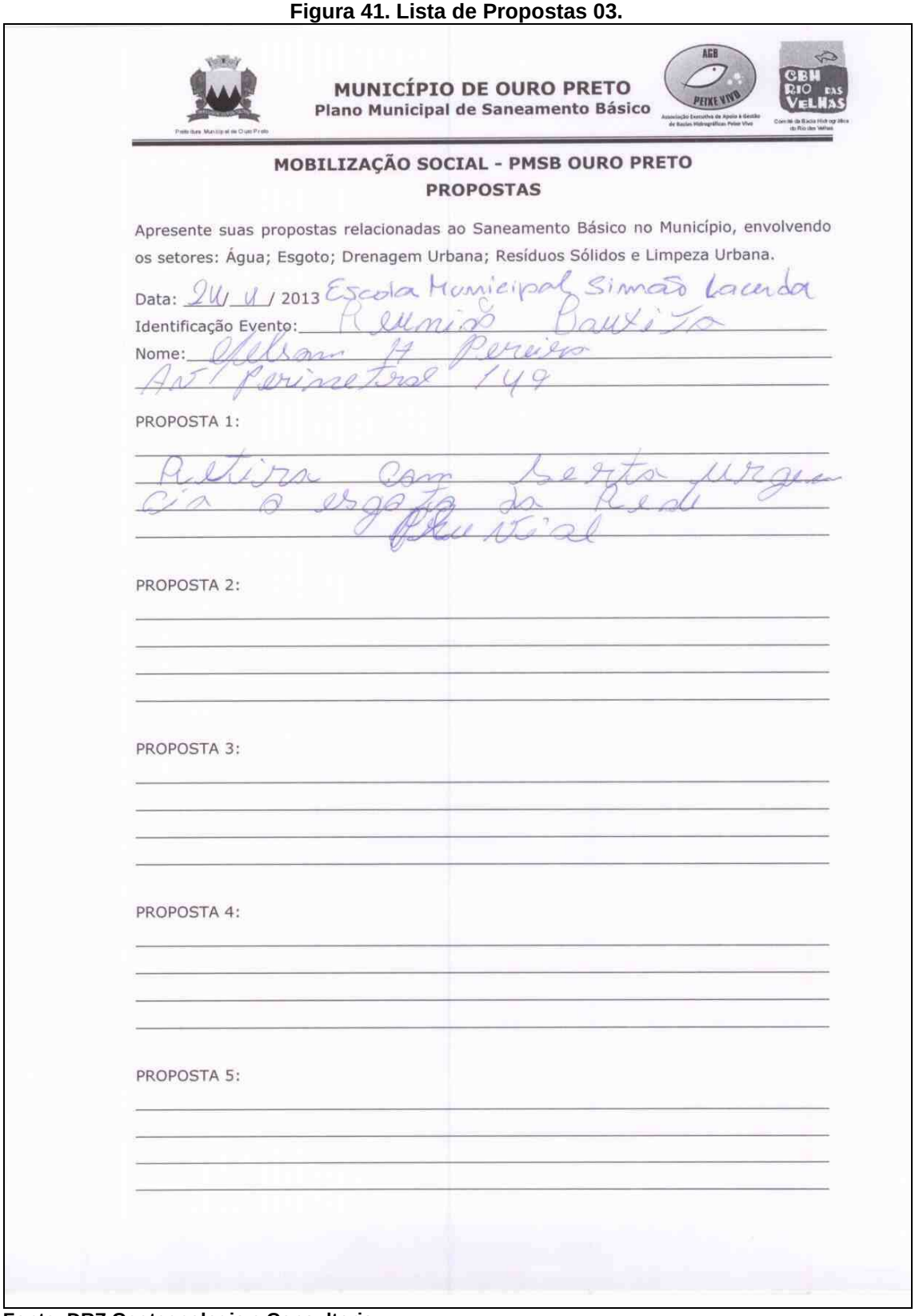
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 41. Lista de Propostas 03.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24/ 4 / 2013 Escola Municipal Simão Lacerda
Identificação Evento: Reunião Bauxita
Nome: Adriana M. Pereira
Art. Perimetral 149

PROPOSTA 1:
Retirar com certa urgência o esgoto da Rua Principal

PROPOSTA 2:

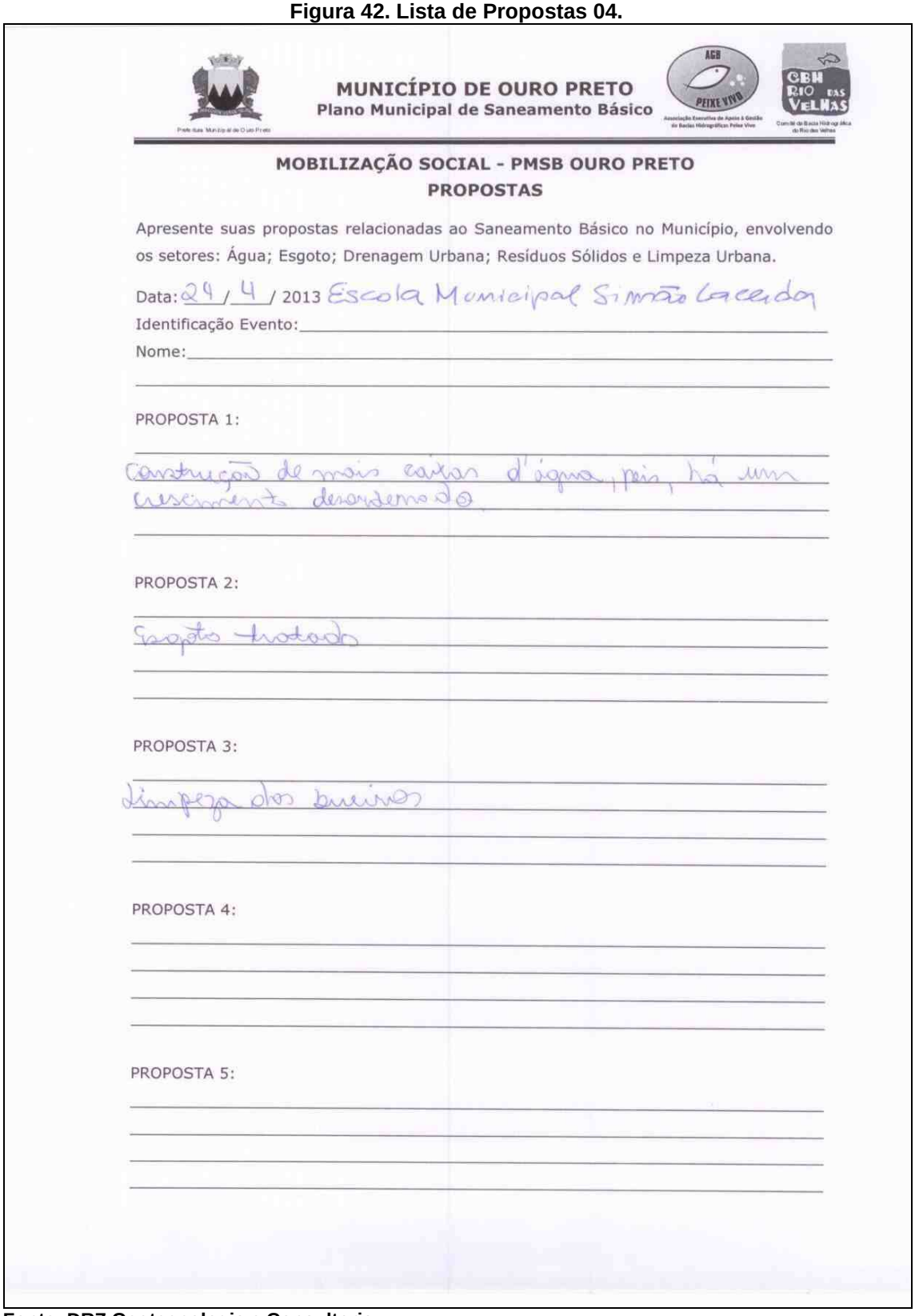
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 42. Lista de Propostas 04.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24 / 4 / 2013 Escola Municipal Simão Caeiro
Identificação Evento:
Nome:

PROPOSTA 1:
Construção de mais caixas d'água, pois há um crescimento desordenado.

PROPOSTA 2:
Esgotos tratados

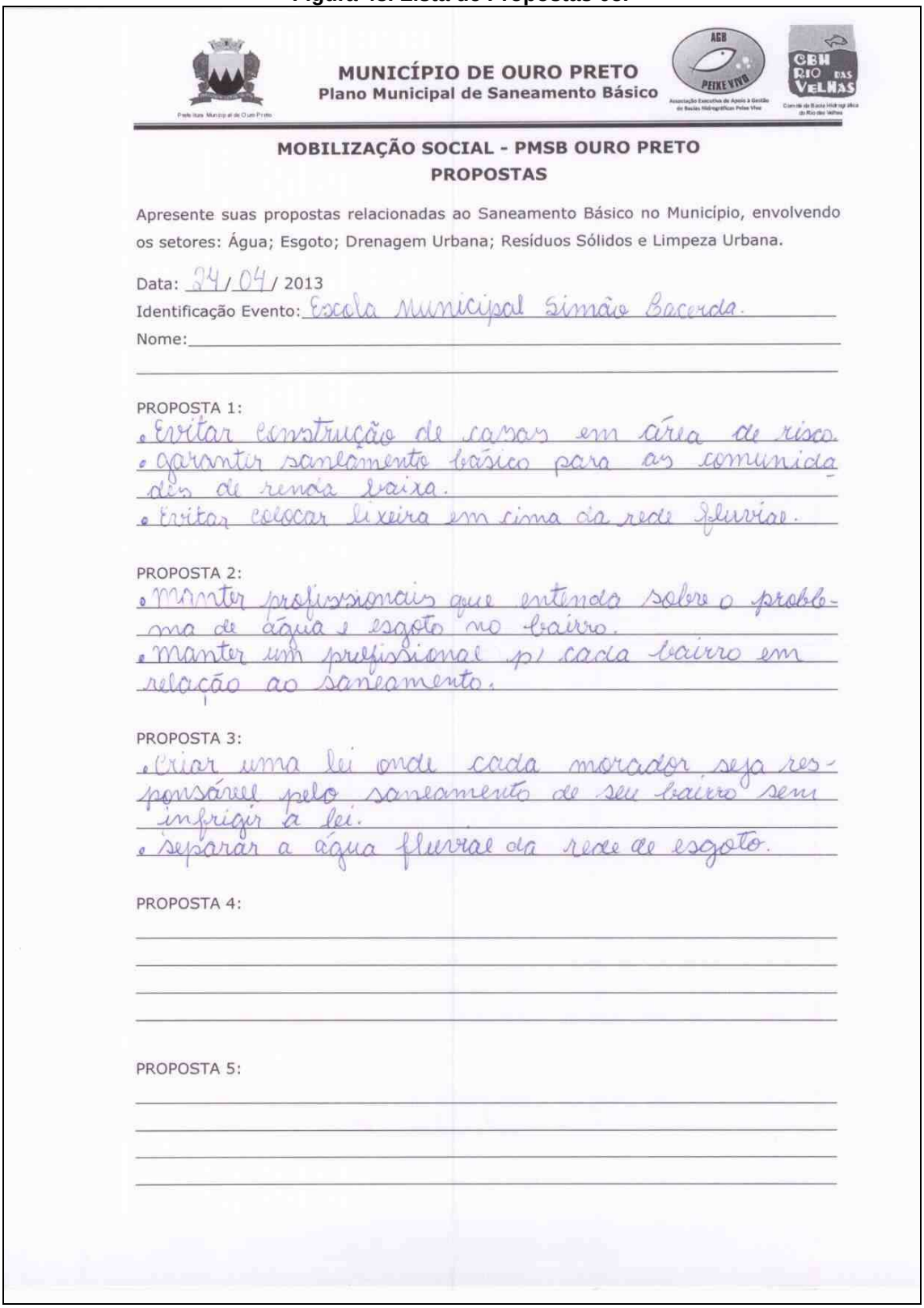
PROPOSTA 3:
Limpeza dos bueiros

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 43. Lista de Propostas 05.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24/04/2013
Identificação Evento: Escola Municipal Simão Bacarda.
Nome:

PROPOSTA 1:
- Evitar construção de casas em área de risco.
- garantir saneamento básico para as comunidades de renda baixa.
- Evitar colocar lixeira em cima da rede fluvial.

PROPOSTA 2:
- Manter profissionais que entenda sobre o problema de água e esgoto no bairro.
- Manter um profissional p/ cada bairro em relação ao saneamento.

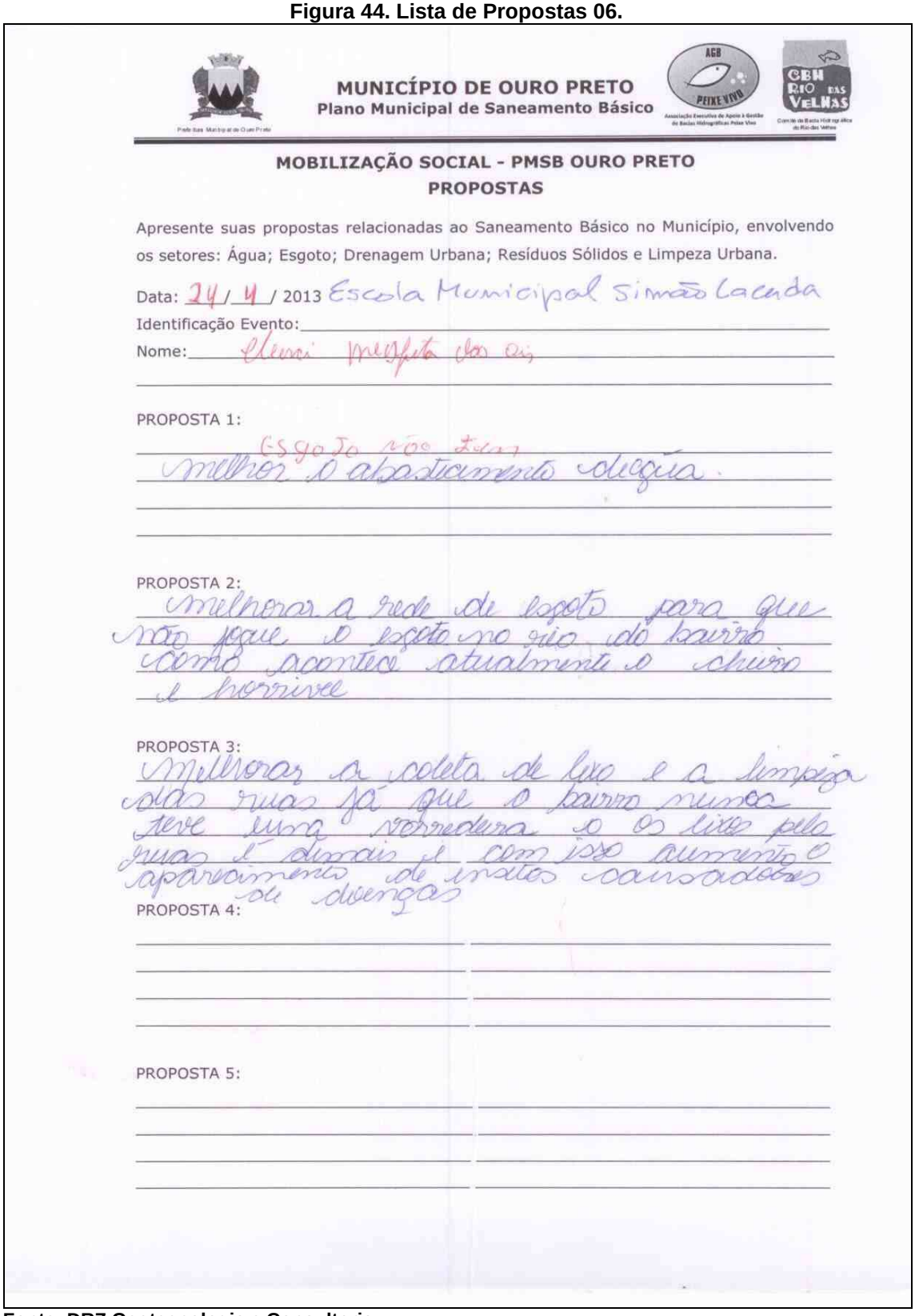
PROPOSTA 3:
- Criar uma lei onde cada morador seja responsável pelo saneamento de seu bairro sem infrigir a lei.
- separar a água fluvial da rede de esgoto.

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 44. Lista de Propostas 06.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24 / 4 / 2013 Escola Municipal Simão Lacada

Identificação Evento:

Nome: Eleni prefeita dos Ex

PROPOSTA 1:

Esgoto nos bairros
Melhor o abastecimento de água.

PROPOSTA 2:

Melhorar a rede de esgoto para que não jogue o esgoto no rio do bairro como acontece atualmente o cheiro é horrível

PROPOSTA 3:

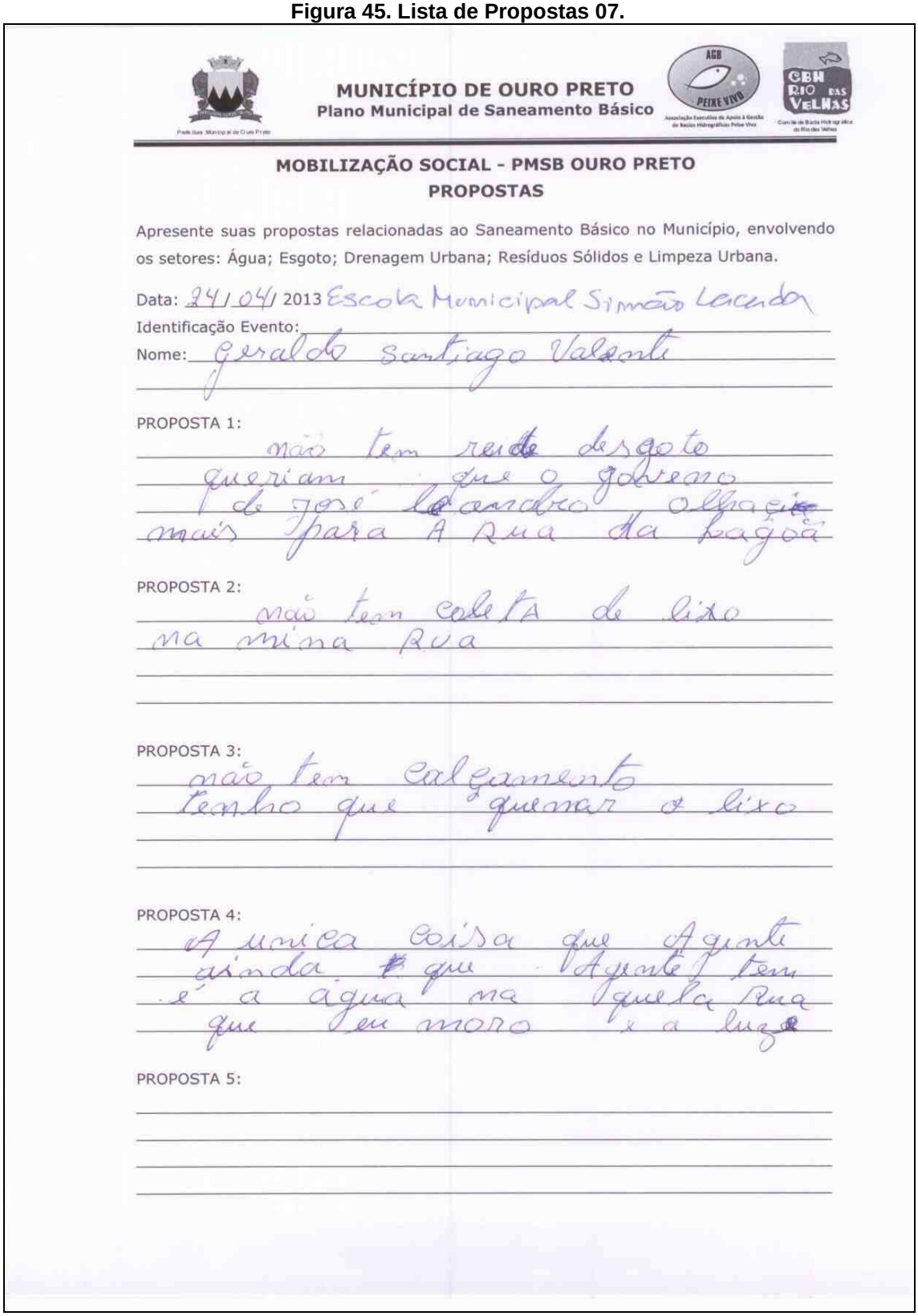
Melhorar a coleta de lixo e a limpeza das ruas já que o bairro nunca teve uma varredura e os lixos pelo ruas é dando e com isso aumento o aparecimento de ratos causadores de doenças

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 45. Lista de Propostas 07.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24/04/2013 Escola Municipal Simão Lacerda
Identificação Evento:
Nome: Geraldo Santiago Valente

PROPOSTA 1:
não tem rede de esgoto queriam que o governo de José Leandro olhasse mais para A Rua da Lagoa

PROPOSTA 2:
não tem coleta de lixo na minha Rua

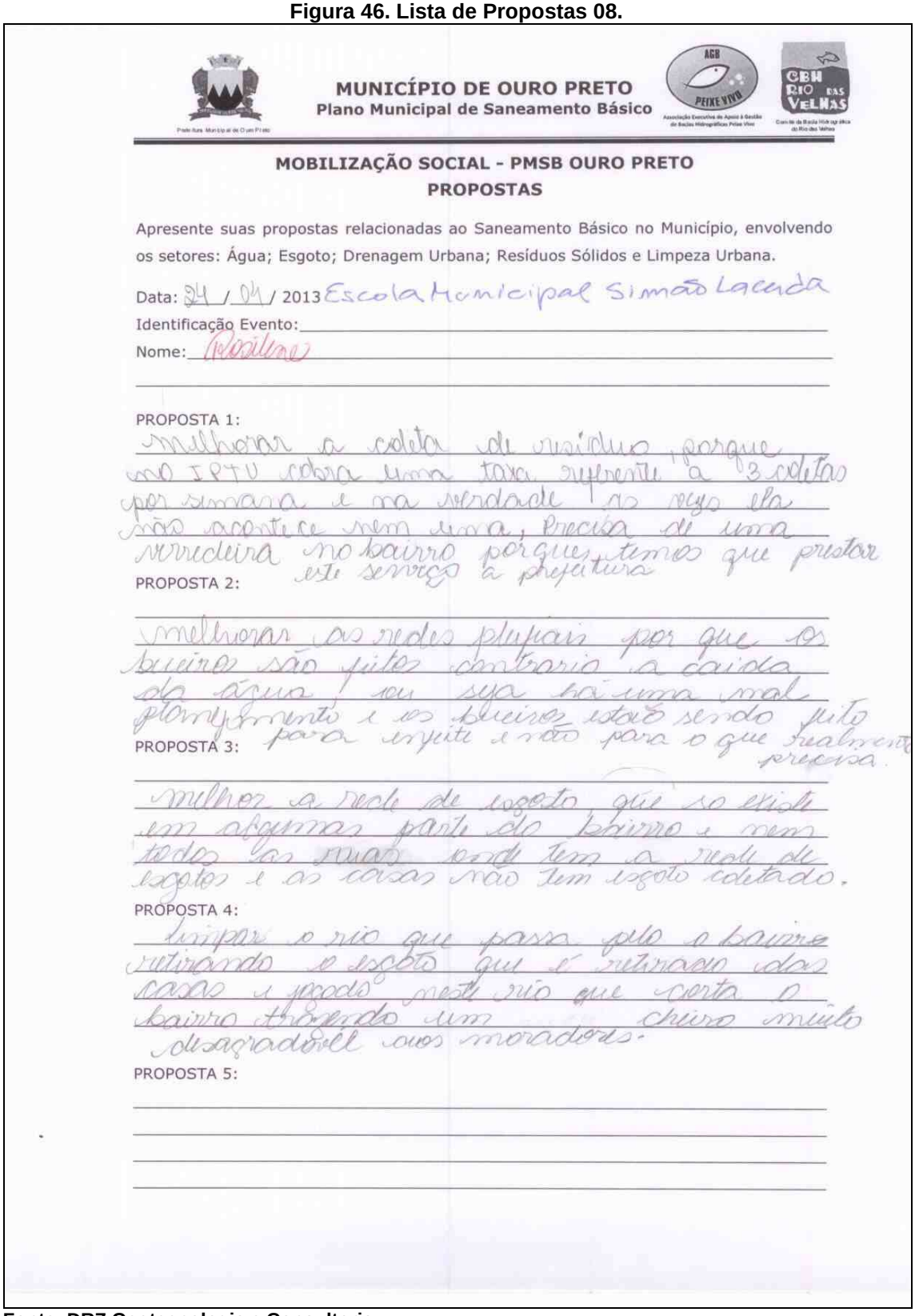
PROPOSTA 3:
não tem calçamento tenho que queimar o lixo

PROPOSTA 4:
A unica coisa que Agente ainda não que Agente tem é a agua na Rua que eu moro e a luz

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 46. Lista de Propostas 08.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24 / 04 / 2013 Escola Municipal Simão Lacerda

Identificação Evento: _____

Nome: Rosilene

PROPOSTA 1:
melhorar a coleta de resíduo, porque no IPTU cobra uma taxa referente a 3 coletas por semana, e na verdade no meio ela não acontece nem uma, Precisa de uma varredeira no bairro porque temos que prestar este serviço a prefeitura

PROPOSTA 2:
melhorar as redes pluviais por que os bueiros são feitos contrário a caida da água, ou seja há uma mal planejamento e os bueiros estão sendo feito para engole e não para o que realmente precisa.

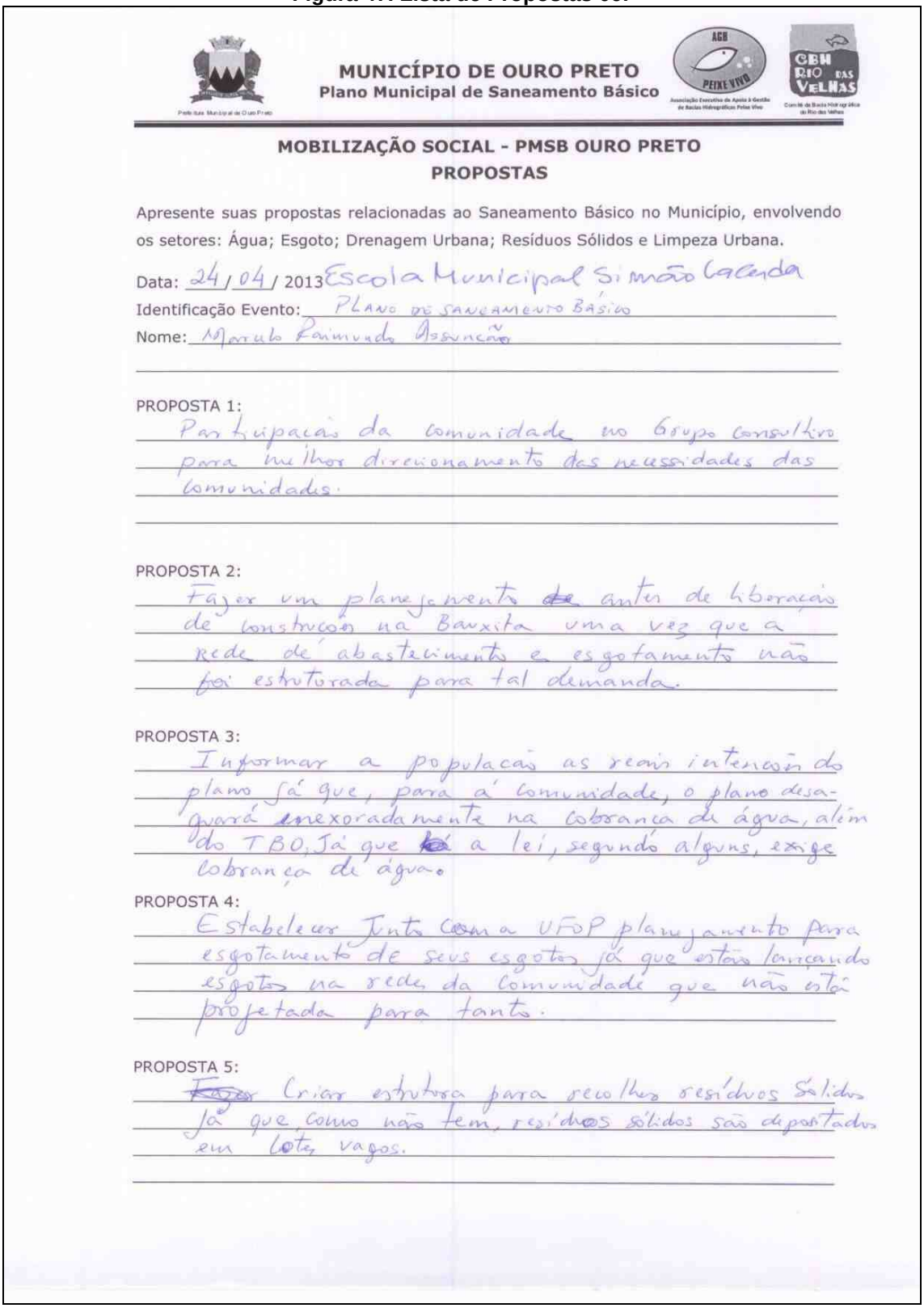
PROPOSTA 3:
melhor a rede de esgoto que so existe em algumas parte do bairro e nem todas as ruas onde tem a rede de esgotos e as casas não tem esgoto coletado.

PROPOSTA 4:
limpar o rio que passa pelo o bairro retirando o esgoto que é retirado das casas e jogado neste rio que corta o bairro trazendo um cheiro muito desagradável aos moradores.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 47. Lista de Propostas 09.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24/04/2013 Escola Municipal Simão Lacerda
Identificação Evento: PLANO DE SANEAMENTO BÁSICO
Nome: Marcelo Raimundo Assunção

PROPOSTA 1:
Participação da comunidade no Grupo consultivo para melhor direcionamento das necessidades das comunidades.

PROPOSTA 2:
Fazer um planejamento ~~de~~ antes de liberação de construção na Bauxita uma vez que a rede de abastecimento e esgotamento não foi estruturada para tal demanda.

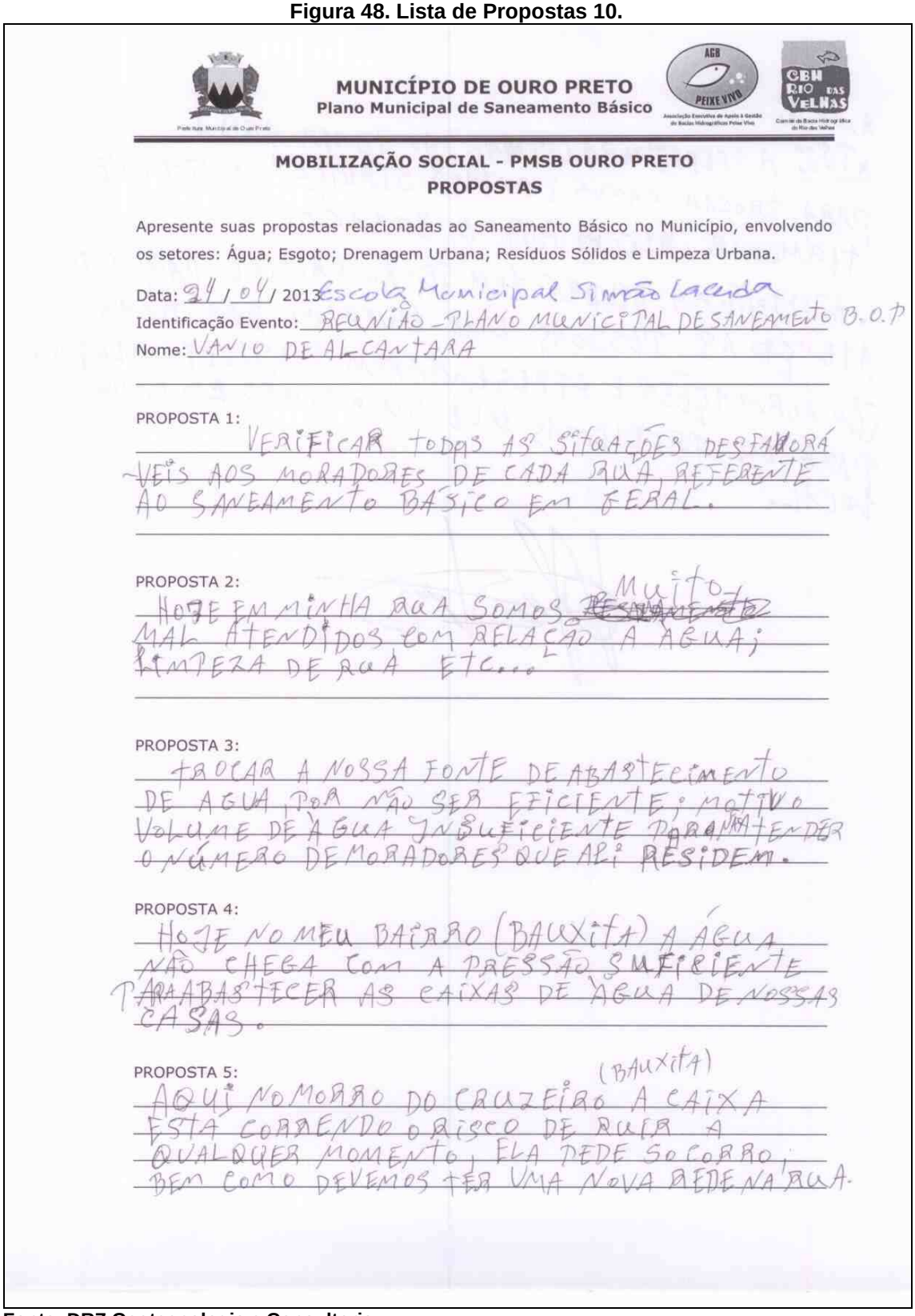
PROPOSTA 3:
Informar a população as reais intenções do plano já que, para a comunidade, o plano desaguará onerosamente na cobrança da água, além do TBO, já que ~~há~~ a lei, segundo alguns, exige cobrança de água.

PROPOSTA 4:
Estabelecer Junto com a UFOP planejamento para esgotamento de seus esgotos já que estão lançando esgotos na rede da comunidade que não está projetada para tanto.

PROPOSTA 5:
~~Fazer~~ Criar estrutura para recolher resíduos Sólidos já que como não tem, resíduos sólidos são depositados em lotes vagos.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 48. Lista de Propostas 10.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24/04/2013 Escola Municipal Simão Lacerda
Identificação Evento: REUNIÃO - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO B.O.P
Nome: VANIO DE ALCANTARA

PROPOSTA 1:
VERIFICAR todas AS SITUAÇÕES DESFAVORÁVEIS AOS MORADORES DE CADA RUA, REFERENTE AO SANEAMENTO BÁSICO EM GERAL.

PROPOSTA 2:
HOJE EM MINHA RUA SOMOS Muito MAL ATENDIDOS COM RELAÇÃO A AGUA; LIMPEZA DE RUA ETC...

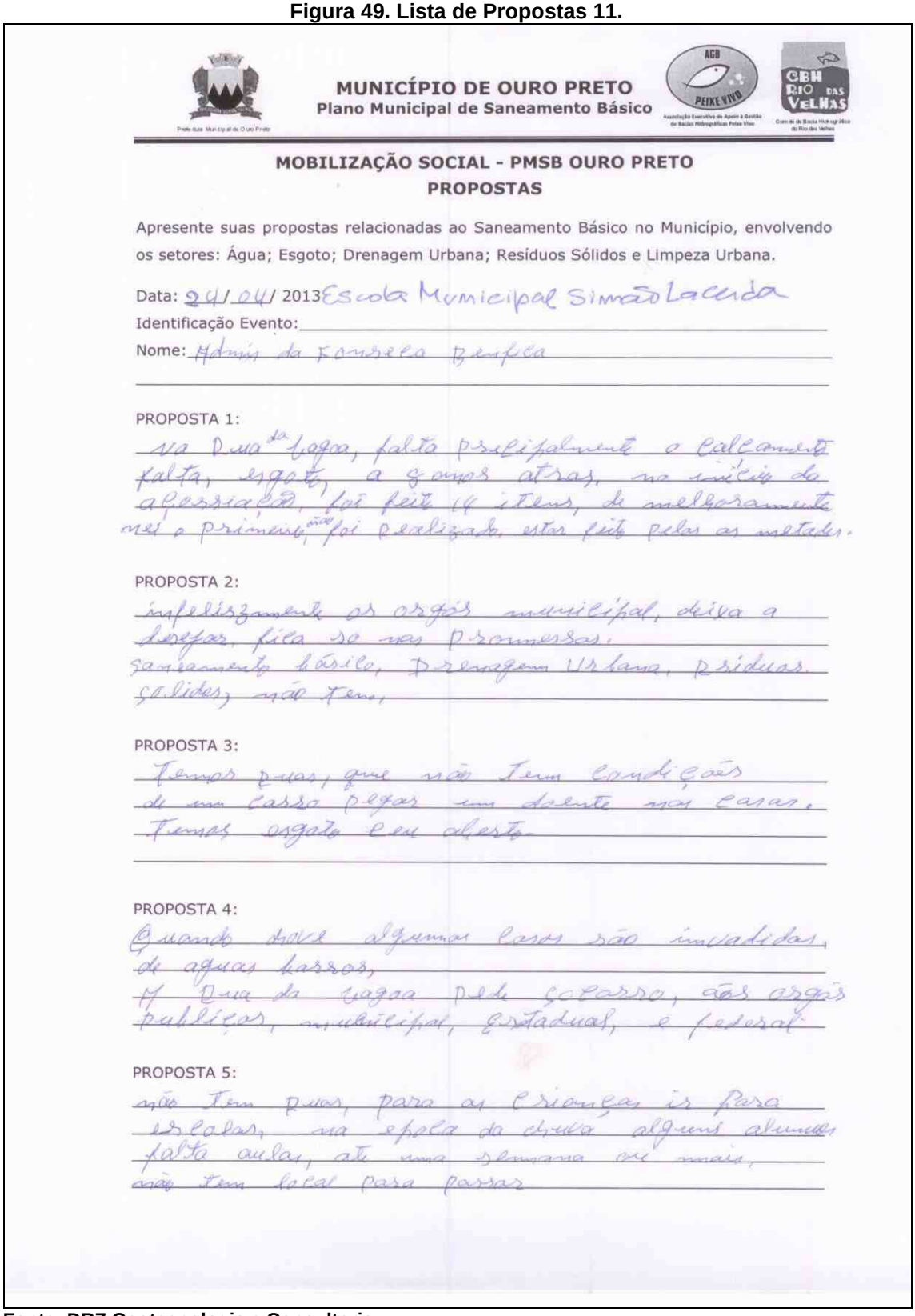
PROPOSTA 3:
TROCAR A NOSSA FONTE DE ABASTECIMENTO DE AGUA, POR NÃO SER EFICIENTE; MOTIVO VOLUME DE AGUA INSUFICIENTE PARA ATENDER O NÚMERO DE MORADORES QUE ALI RESIDEM.

PROPOSTA 4:
HOJE NO MEU BAIRRO (BAUXITA) A ÁGUA NÃO CHEGA COM A PRESSÃO SUFICIENTE PARA ABASTECER AS CAIXAS DE ÀGUA DE NOSSAS CASAS.

PROPOSTA 5:
AQUI NO MORRO DO CRUZEIRO (BAUXITA) A CAIXA ESTA CORRENDO O RISCO DE RUIR A QUALQUER MOMENTO, ELA PEDE SOCORRO, BEM COMO DEVEMOS TER UMA NOVA REDE NA RUA.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 49. Lista de Propostas 11.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24/04/2013 Escola Municipal Simão Lacerda
Identificação Evento:
Nome: Admis da Fonseca Benfica

PROPOSTA 1:
via Dua da Lagoa, falta principalmente o calçamento falta, esgoto, a gamas atras, no início da apresiação, foi feito 14 itens, de melhoramento mas o primeiro não foi realizado, estar feito pelas as metades.

PROPOSTA 2:
infelizzamente os orgãos municipal, deixa a desejar, fica se nas promessas.
Saneamento básico, Drenagem Urbana, Resíduos solides, não Tem.

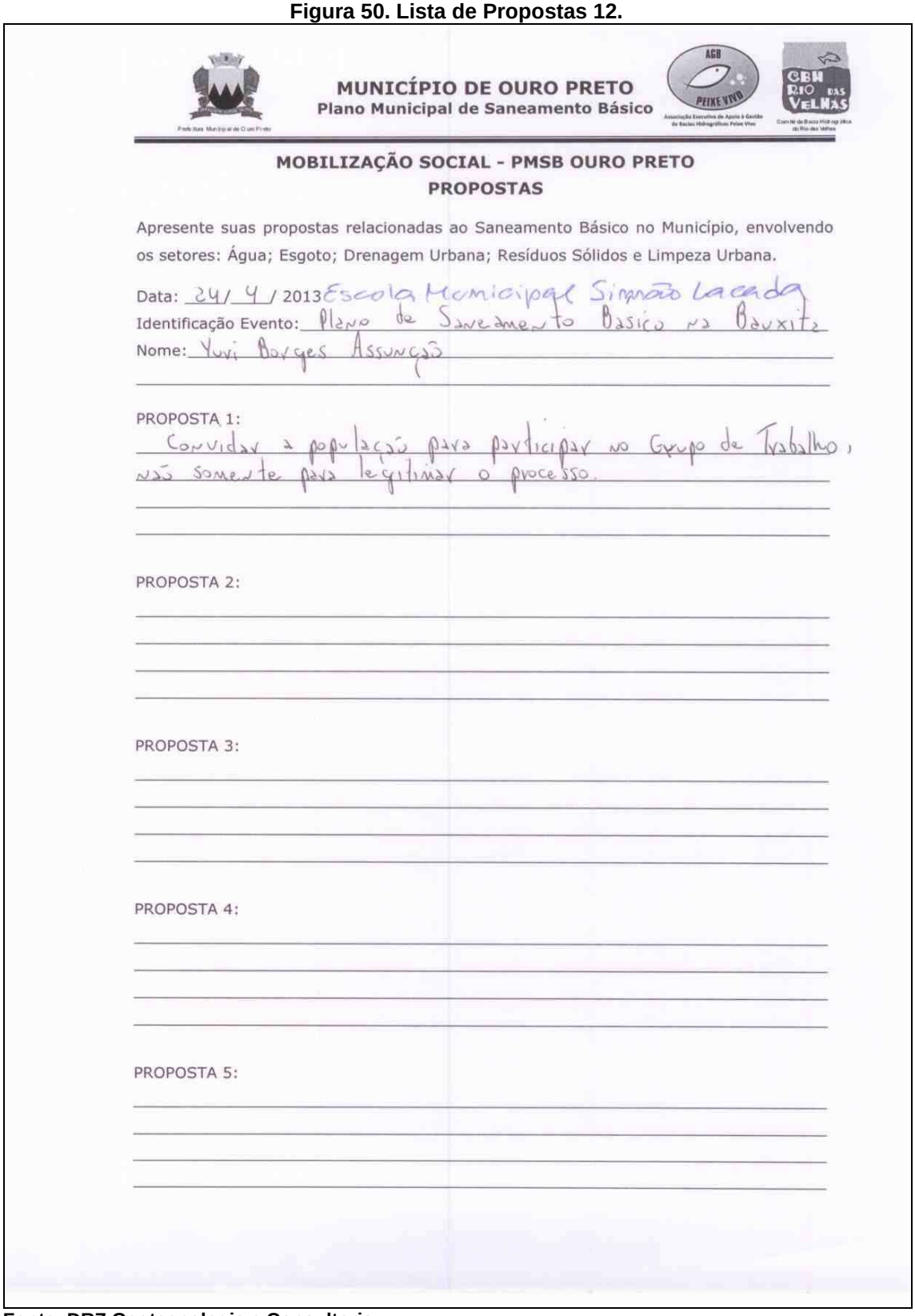
PROPOSTA 3:
Temos ruas, que não Tem condições de um carro pegar em dente nas casas, Temos esgoto em aberto.

PROPOSTA 4:
Quando chove algumas casas são invadidas, de aguas barros,
A Dua da Lagoa pelo carro, dos orgãos publicos, municipal, Estaduais, e federal.

PROPOSTA 5:
não Tem ruas, para as crianças ir para as salas, na epoca da chuva alguns alunos falta aulas, até uma semana ou mais, não Tem local para passar.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 50. Lista de Propostas 12.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24/ 4 / 2013 Escola Municipal Simpão Lacerda
Identificação Evento: Plano de Saneamento Básico na Bauxita
Nome: Yuri Borges Assunção

PROPOSTA 1:
Convidar a população para participar no Grupo de Trabalho, não somente para legitimar o processo.

PROPOSTA 2:

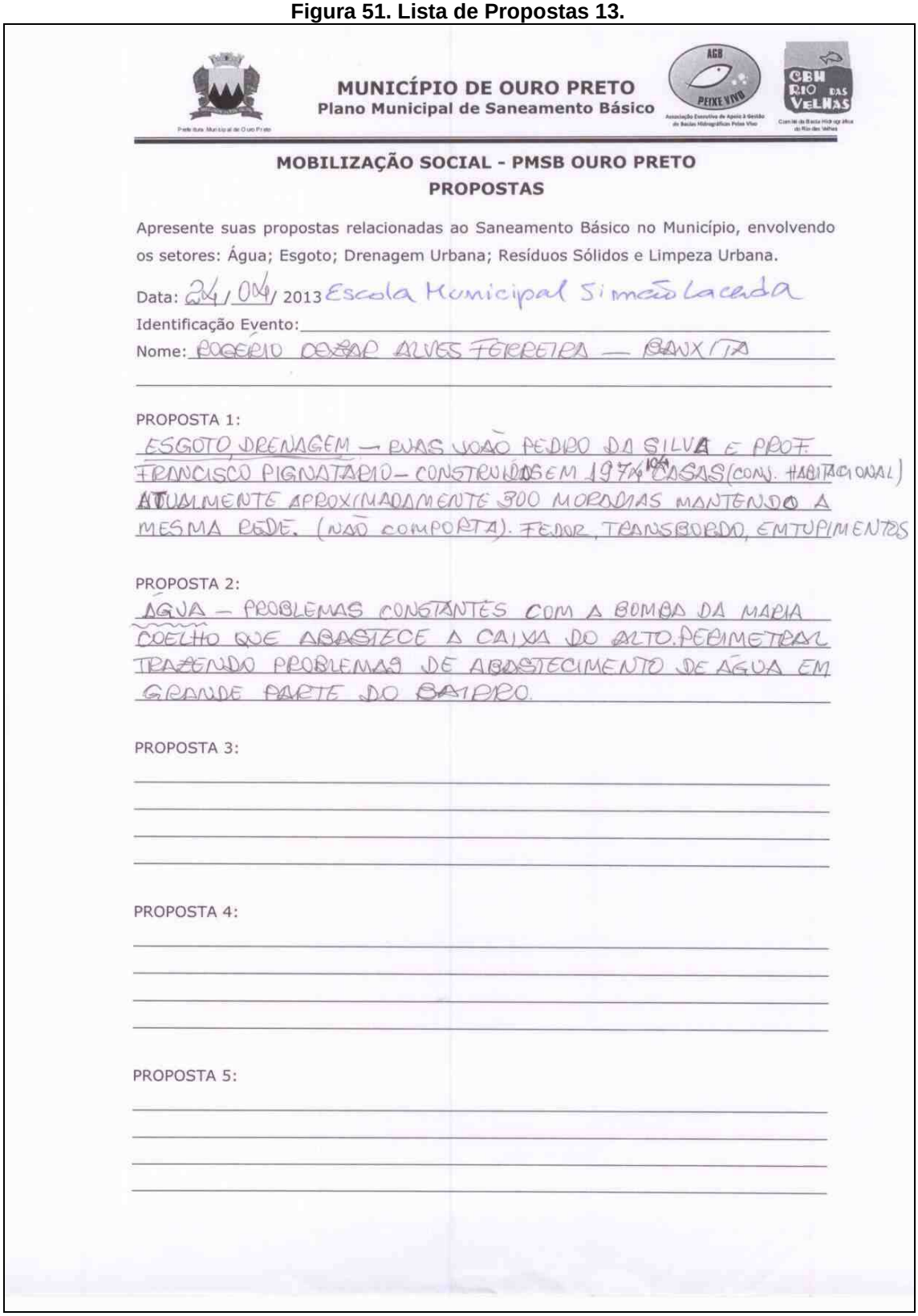
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 51. Lista de Propostas 13.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 24/04/2013 Escola Municipal Simão Lacerda

Identificação Evento:

Nome: ROGÉRIO CESAR ALVES FERREIRA — BANXITA

PROPOSTA 1:
ESGOTO, DRENAGEM — RUAS JOÃO PEDRO DA SILVA E PROF. FRANCISCO PIGNATARIO — CONSTRUIDAS EM 1974 104 CASAS (CONJ. HABITACIONAL) ATUALMENTE APROXIMADAMENTE 300 MORADIAS MANTENDO A MESMA REDE. (NÃO COMPORTA). FEDOR, TRANSBORDO, ENTUPIMENTOS

PROPOSTA 2:
AGUA — PROBLEMAS CONSTANTES COM A BOMBA DA MARIA COELHO QUE ABASTECE A CAIXA DO ALTO. PERIMETRAL TRAZENDO PROBLEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM GRANDE PARTE DO BAIRRO.

PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 52. Apresentação do PMSB à população.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

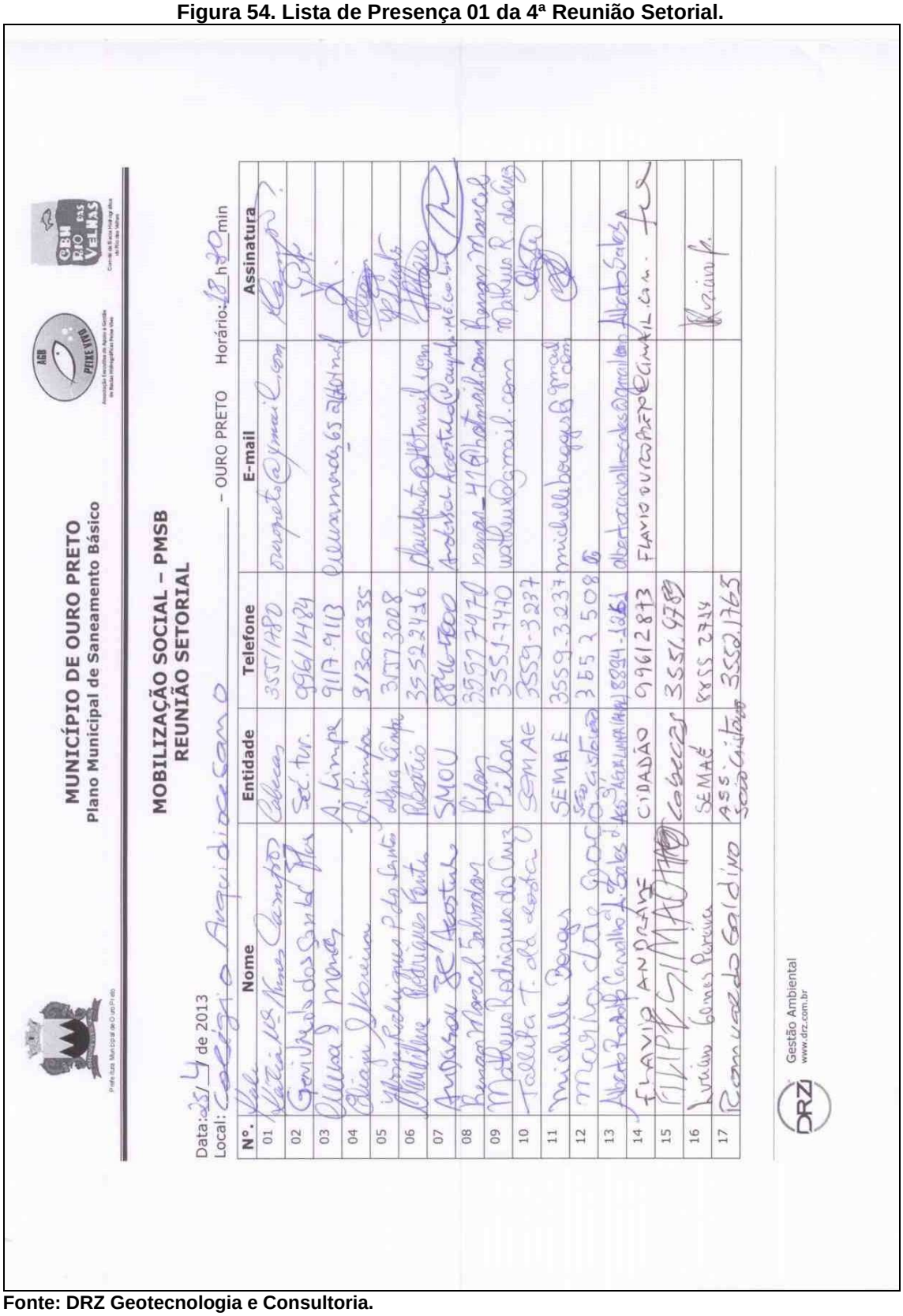
Figura 53. Elaboração de propostas.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

10.4. 4ª Reunião Setorial - Colégio Arquidiocesano.

Figura 54. Lista de Presença 01 da 4ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

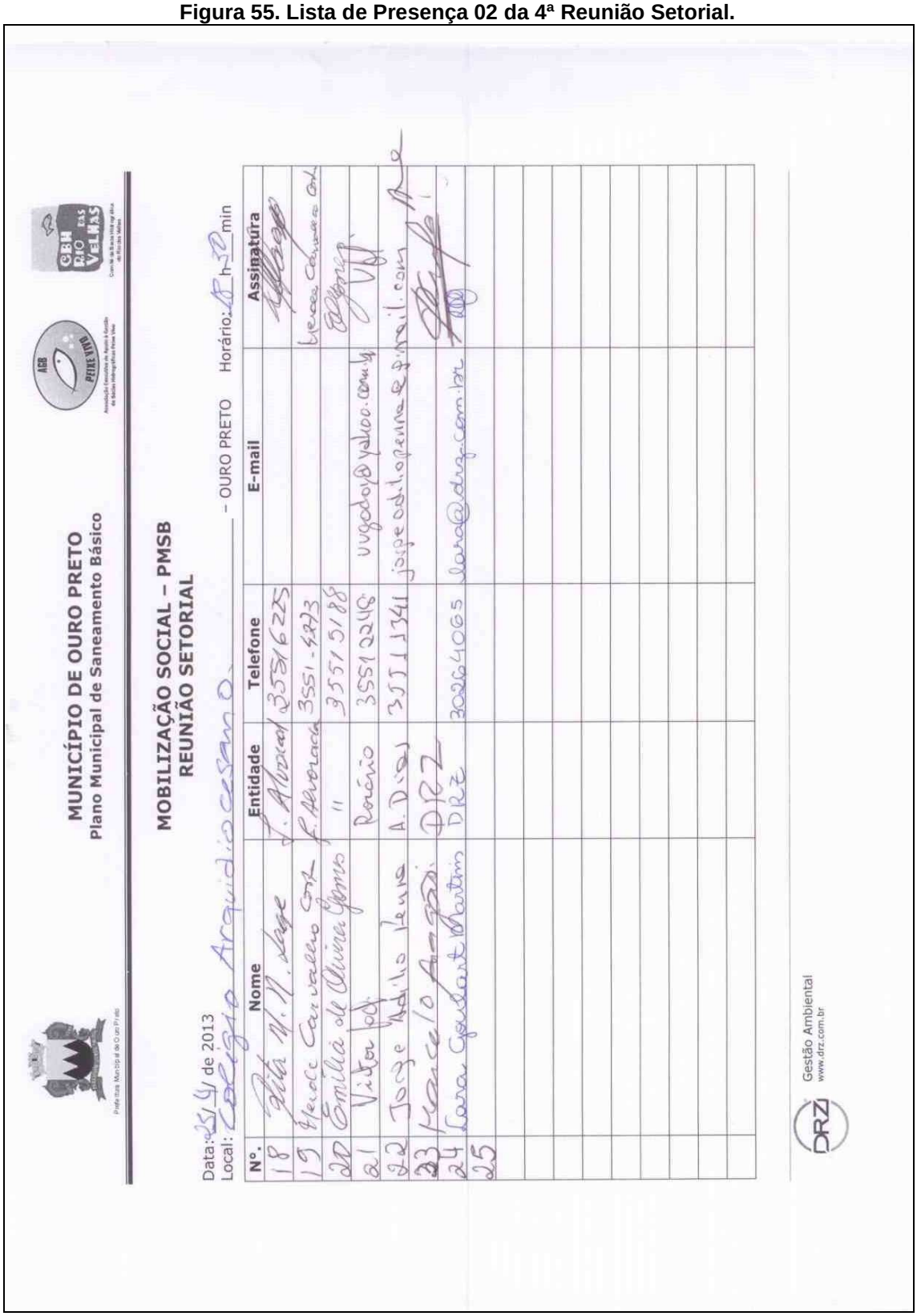
Data: 25/4 de 2013
Local: Colégio Arquidiocesano - OURO PRETO Horário: 18 h 20 min

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Kelen Cristina Neves Cesario	Colégio	3551-1980	cesario@ymail.com	
02	Geni Jacob dos Santos Reis	Sec. Tur.	9961-1484		
03	Olivia J. Neves	A. Limpa	9117-9113	oliviaxmoraes_65@hotmail	
04	Eliane J. Veneziani	A. Limpa	9130-6935		
05	Maria Fabiana Pedro Santos	Agua Gesta	3551-3008		
06	Geraldine Rodrigues Pereira	Rebotário	3552-2426	claudiafpe@hotmail.com	
07	Andrea Rocha Agostinho	SMOU	8846-4000	Andrea.rocha.ouro@yahoo.com.br	
08	Bruno Marcel Salvador	Ilum	3559-7470	bruno_410@hotmail.com	
09	Mateus Rodrigues da Cruz	Pilon	3551-7470	mateusx@gmail.com	
10	Tadeu T. de Castro	SEMAE	3559-3237		
11	Michelle Borges	SEMAE	3559-3237	michelleborges@gmail.com	
12	Magnólia de Oliveira Gonçalves	Sec. Educação	3552-5088		
13	Alberto Rocha Carvalho de Castro	Ass. Agricultura	8894-1261	albertocarvalhocastro@gmail.com	
14	FLAVIO ANDRADE	CIDADÃO	99612873	FLAVIO.OUROPRETO@GMAIL.COM	
15	FILIPE GUIMARÃES	Colégio	3551-9788		
16	Luciano Gomes Pereira	SEMAE	8855-2324		
17	Rosimeire do Geraldino	Assistente Social	3552-1765		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 55. Lista de Presença 02 da 4ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

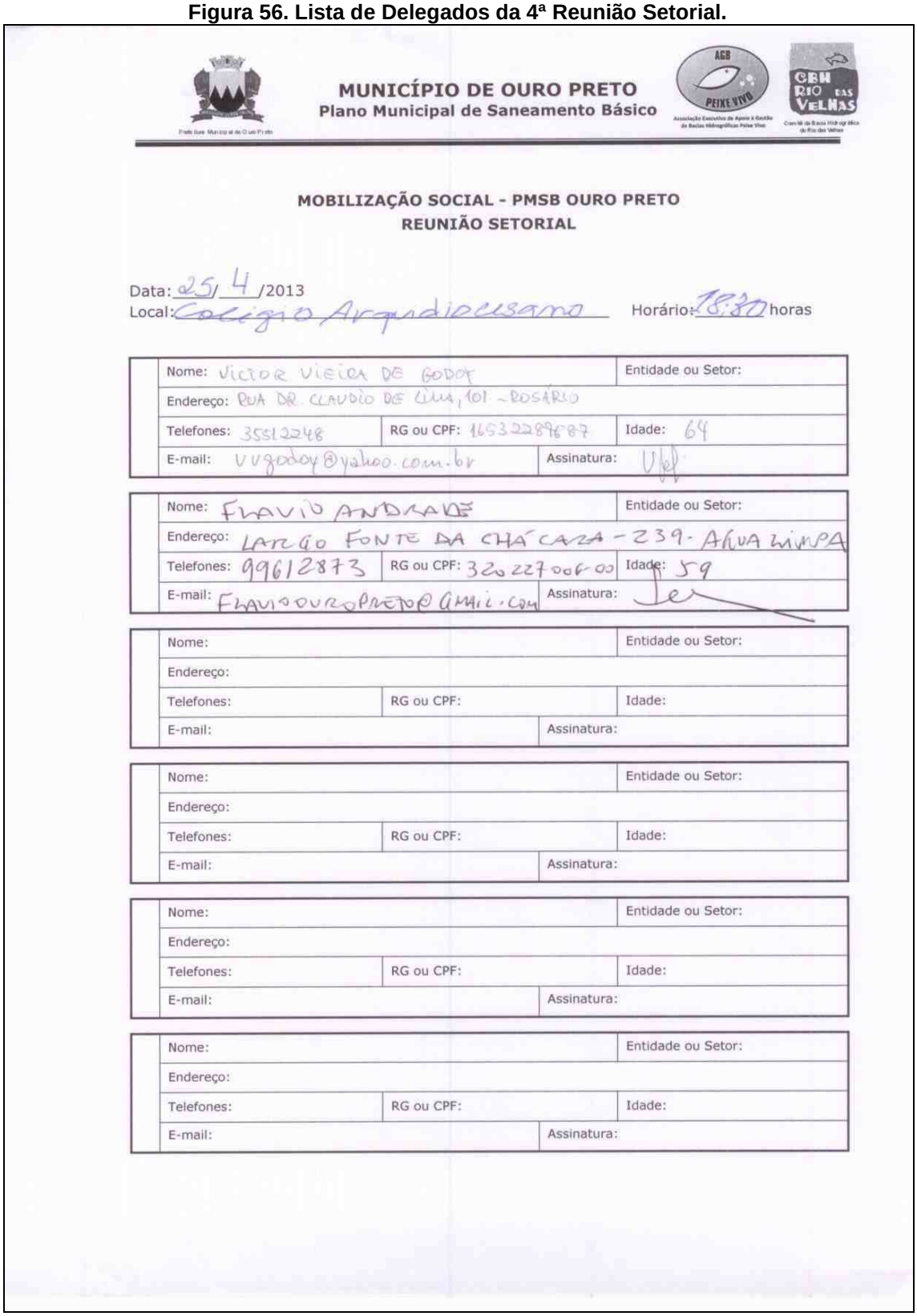
Data: 25/4 de 2013
Local: Colégio Arquidiocesano - OURO PRETO Horário: 14 h 30 min

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
18	Gilda M. M. Jorge	T. Alvarenga	35516225		
19	Heraldo Carvalho Costa	F. Arborizada	3551-4273		Vereador Câmara de OP
20	Emília de Oliveira Gomes	"	35515188		
21	Victor Hugo	Rocinio	35512248	uvgodoy@yahoo.com.br	
22	Jorge Adilio Lana	A. Diniz	35511341	jorgeadilio@terra.com.br	
23	Marcelo Augusto	DRZ			
24	Lana Geovanna Martins	DRZ	30264065	lana@drz.com.br	
25					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 56. Lista de Delegados da 4ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 25/ 4 /2013
Local: Colégio Arquidiocesano Horário: 18:30 horas

Nome: VICTOR VIEIRA DE GODOY			Entidade ou Setor:
Endereço: RUA DR. CLAUDIO DE LIMA, 101 - ROSÁRIO			
Telefones: 35512248	RG ou CPF: 16532289687		Idade: 64
E-mail: vvgodoy@yahoo.com.br		Assinatura:	

Nome: FLAVIO ANDRADE			Entidade ou Setor:
Endereço: LARGO FONTE DA CHÁCARA - 239 - AGUA LIMPA			
Telefones: 99612873	RG ou CPF: 32022700600		Idade: 59
E-mail: FLAVIOOUROPRETO@GMAIL.COM		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

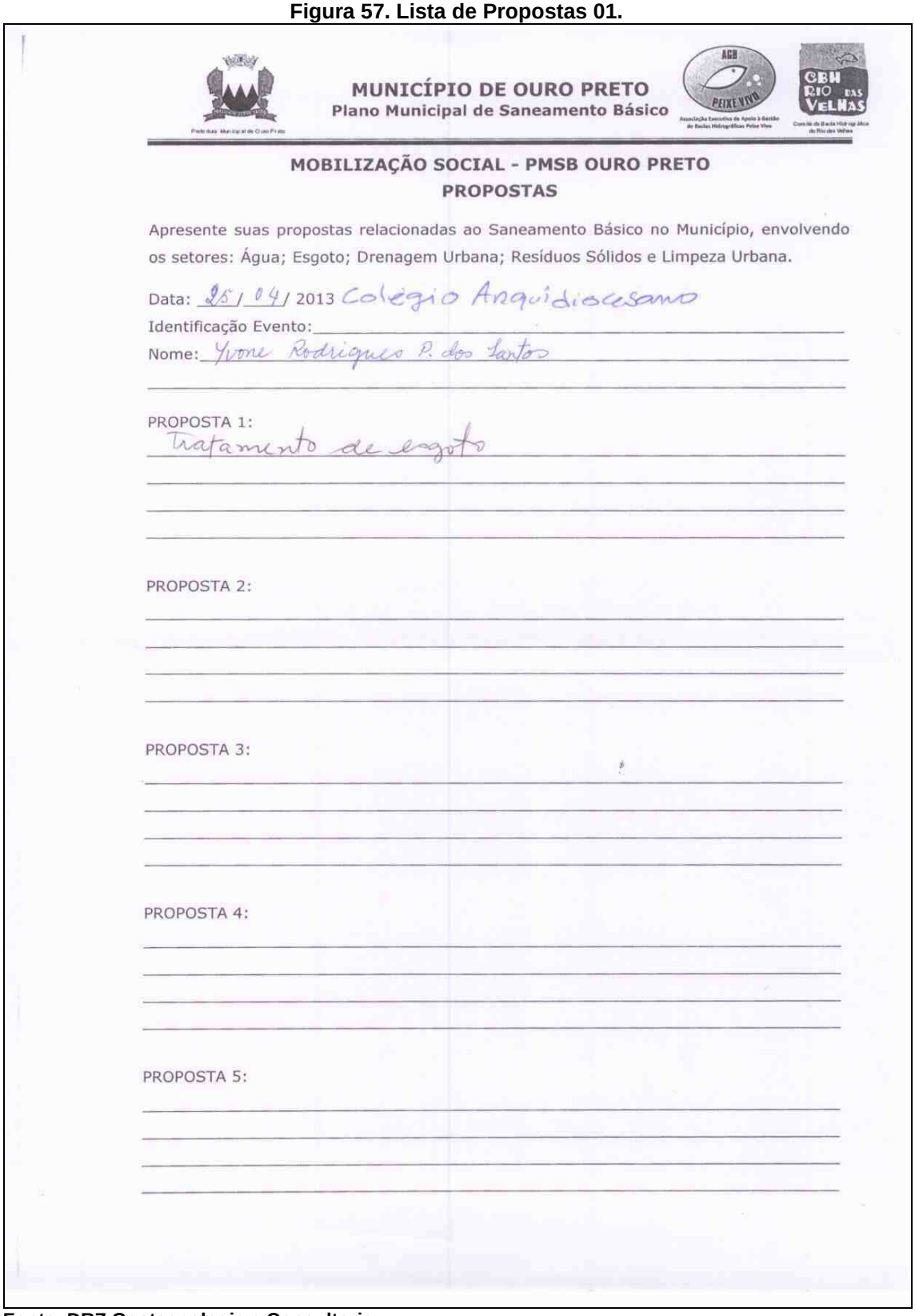
Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 57. Lista de Propostas 01.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 25/04/2013 Colégio Arquidiocesano
Identificação Evento:
Nome: Yvone Rodrigues P. dos Santos

PROPOSTA 1:
Tratamento de esgoto

PROPOSTA 2:

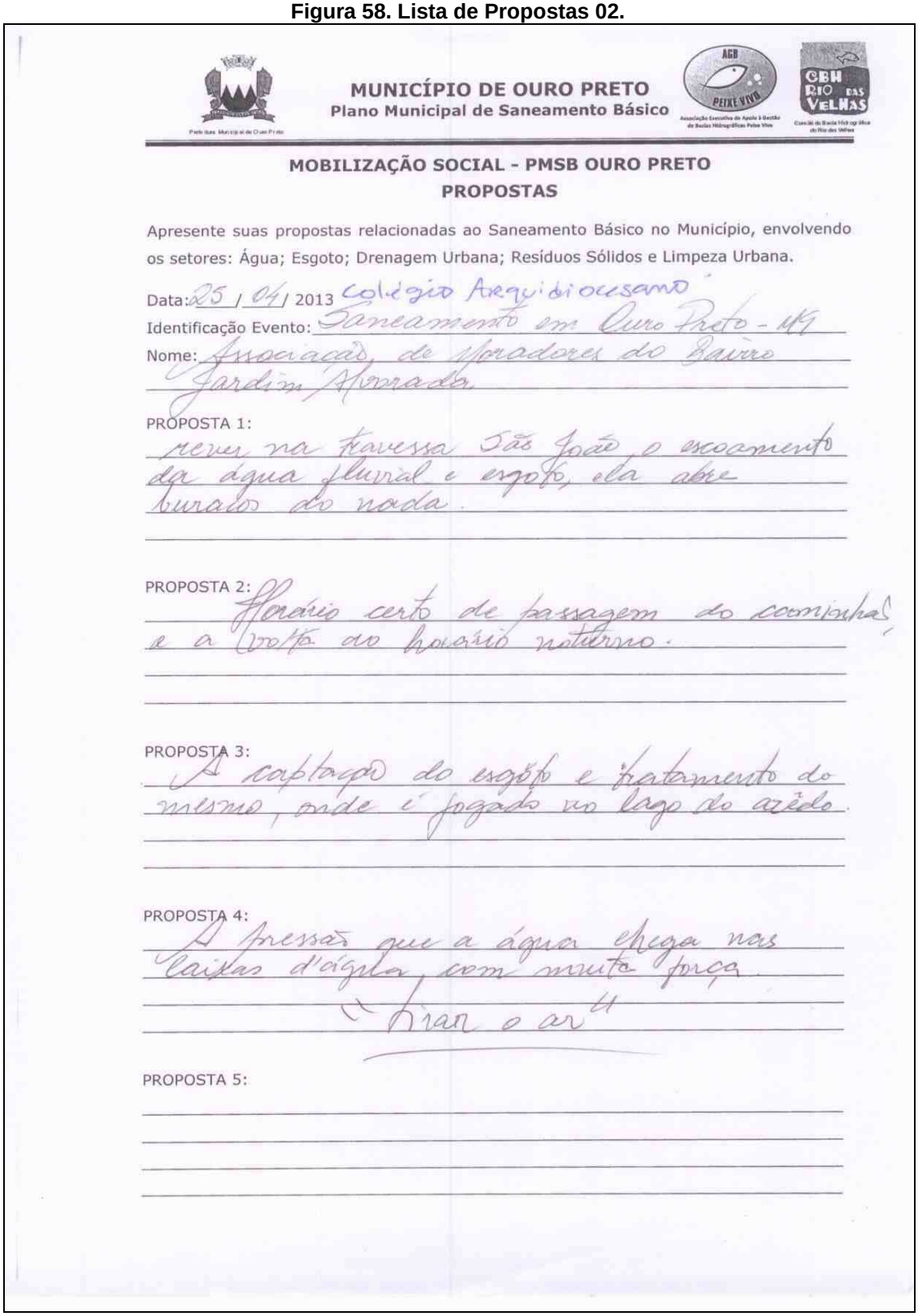
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 58. Lista de Propostas 02.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 25 / 04 / 2013 Colégio Arquidiocesano
Identificação Evento: Saneamento em Ouro Preto - MG
Nome: Associação de Moradores do Bairro Jardim Alvorada

PROPOSTA 1:
rever na travessa São João o escoamento da água pluvial e esgoto, ela abre buracos do nada.

PROPOSTA 2:
Horário certo de passagem do caminhão e a volta do horário noturno.

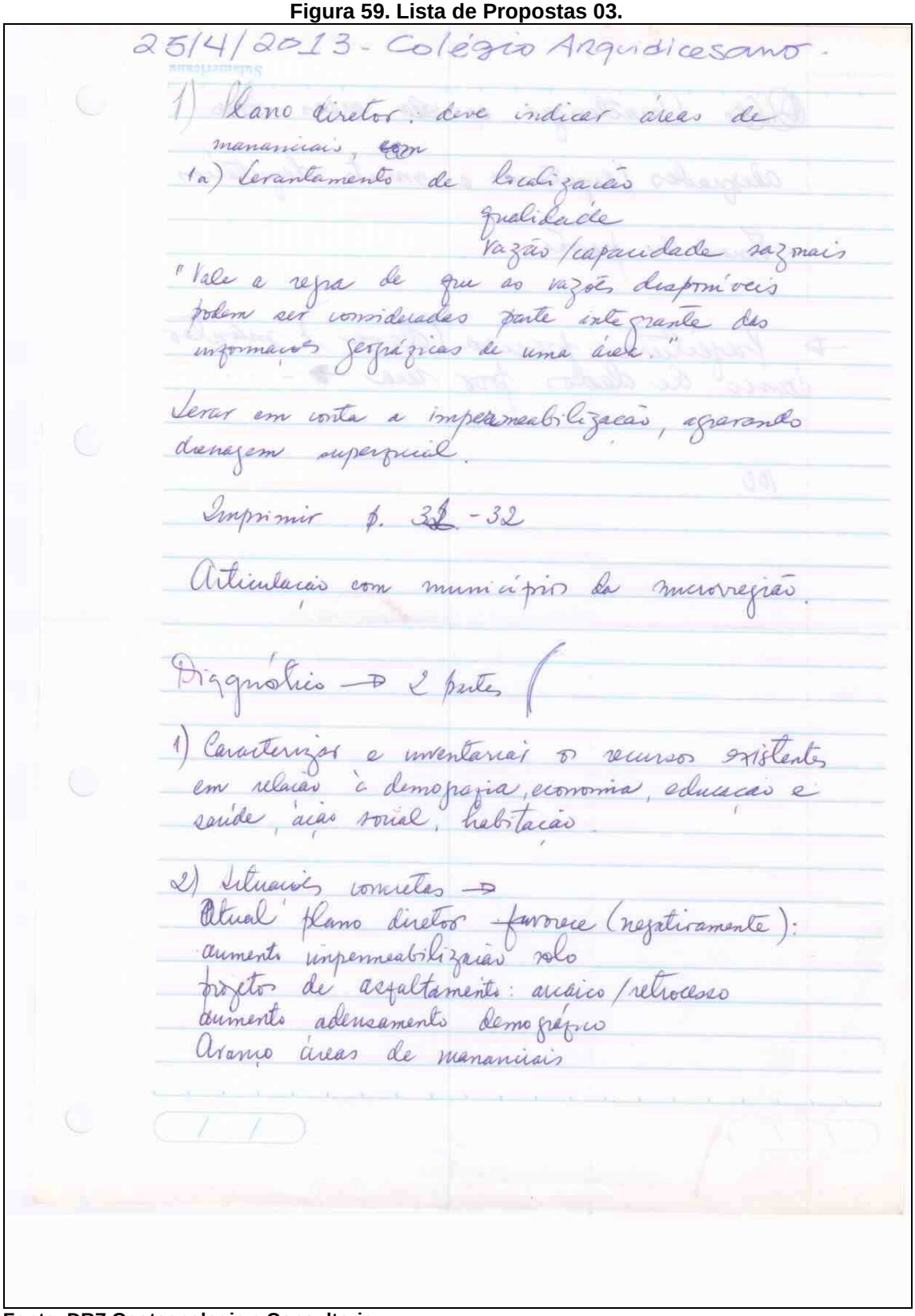
PROPOSTA 3:
A captação do esgoto e tratamento do mesmo, onde é jogado no lago do açude.

PROPOSTA 4:
Pressão que a água chega nas caixas d'água, com muita força e tirar o ar"

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 59. Lista de Propostas 03.


25/4/2013 - Colégio Arquidiocesano.

1) Plano diretor: deve indicar áreas de mananciais, com

1a) Levantamento de localizações
qualidade
vazão / capacidade vazão mais

"Vale a regra de que as vazões disponíveis podem ser consideradas parte integrante das informações geográficas de uma área."

Levar em conta a impermeabilização, agravando drenagem superficial.

Imprimir p. 31 - 32

Articulação com município da microregião.

Diagnóstico → 2 partes

1) Caracterizar e inventariar os recursos existentes em relação à demografia, economia, educação e saúde, ação social, habitação.

2) Situações concretas →
Atual Plano diretor favorece (negativamente):
aumento impermeabilização solo
projeto de asfaltamento: arcaico / retrocesso
aumento adensamento demográfico
Arranjo áreas de mananciais

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 60. Apresentação do PMSB no Colégio Arquidiocesano.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

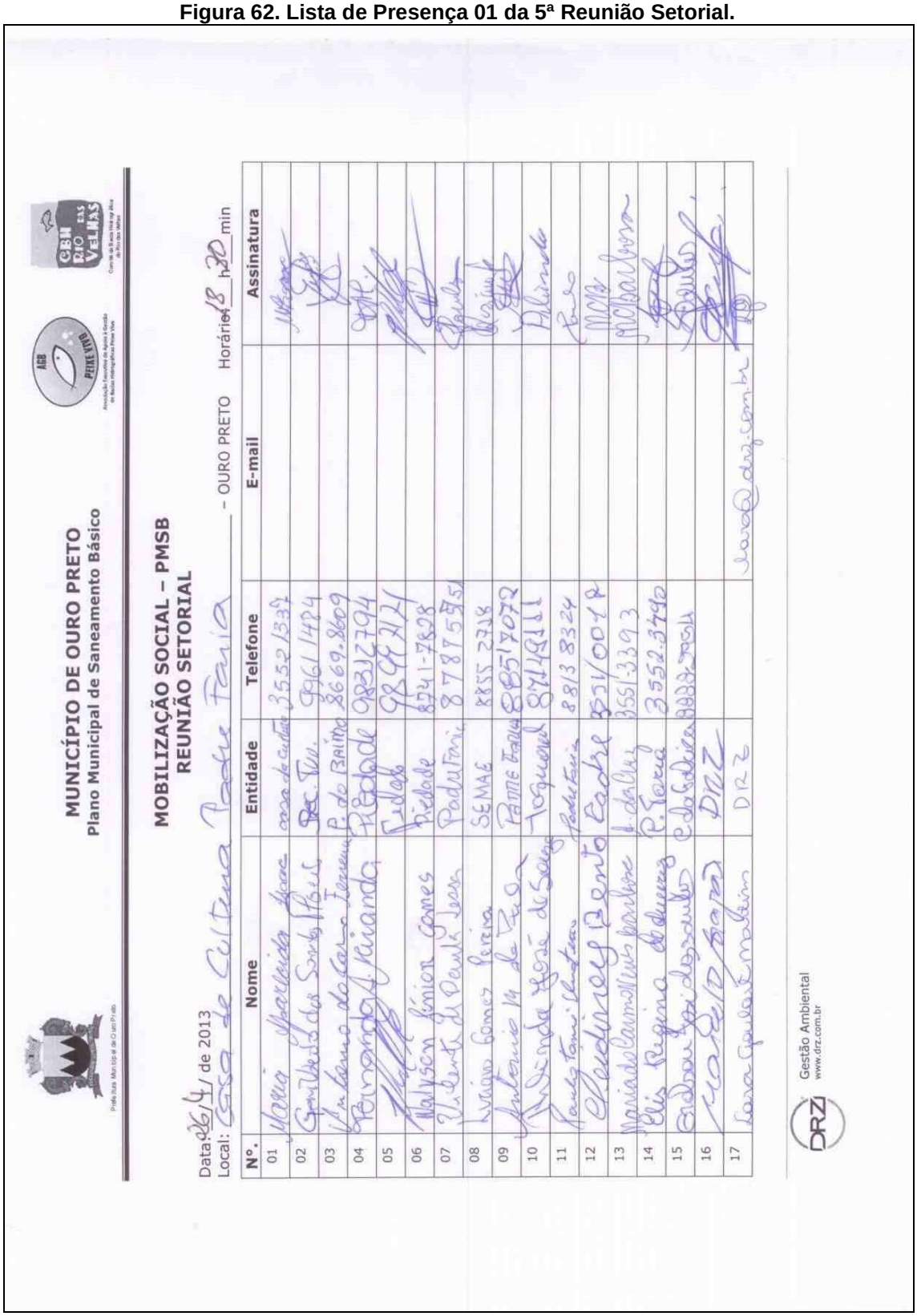
Figura 61. Discussão para elaboração de propostas.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

10.5. 5ª Reunião Setorial - Casa de Cultura Padre Faria.

Figura 62. Lista de Presença 01 da 5ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

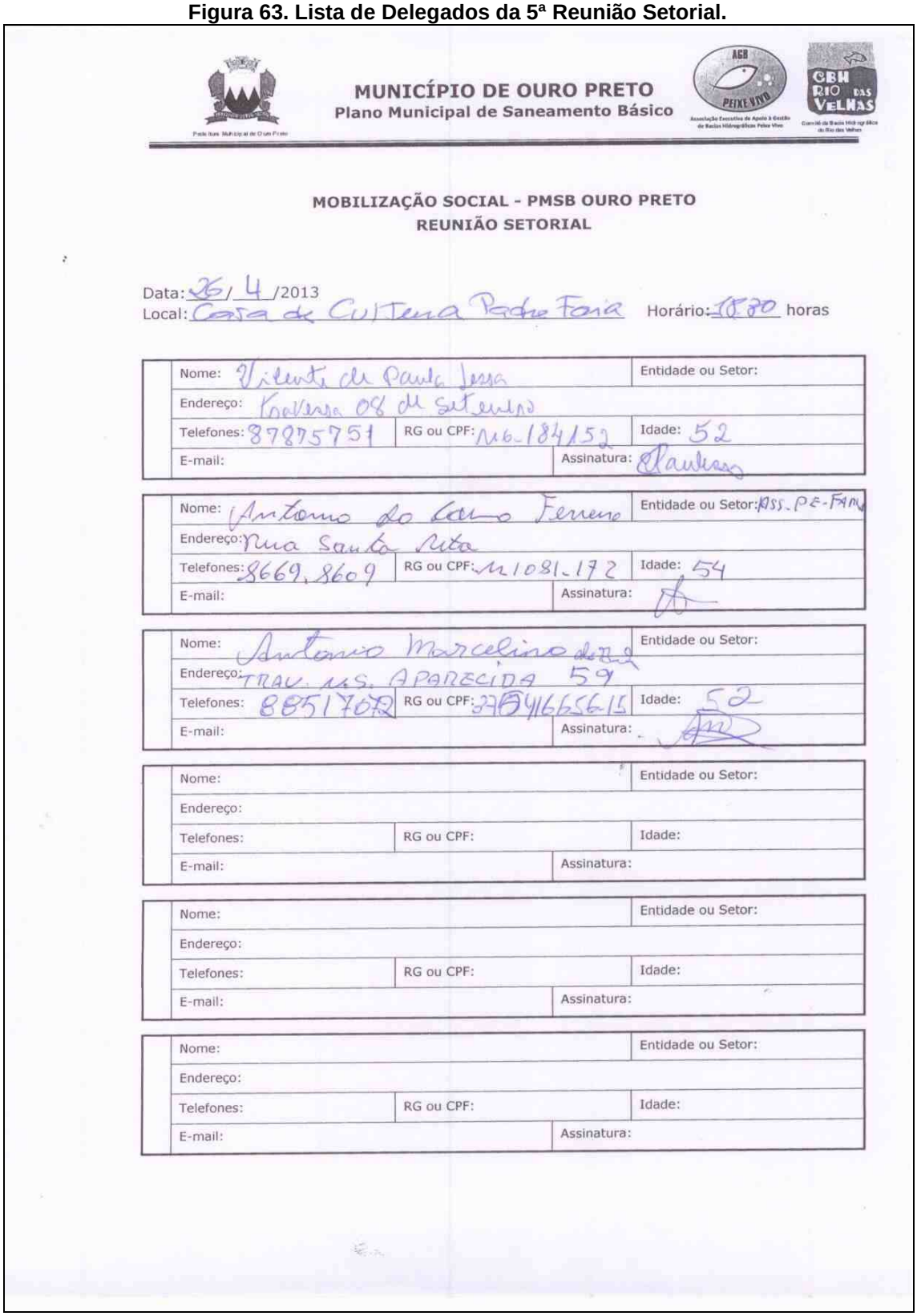
Data: 26/4 de 2013 - OURO PRETO Horário: 18 h 20 min
Local: Casa de Cultura Padre Faria

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Maria Aparecida Soares	casa de cultura	3552/1332		
02	Geraldo das Santos Reis	Rec. Tur.	9961/1424		
03	Luciano do Carmo Ferreira	P. de Baixo	8669.8609		
04	Fernando Ricardo	Reitoria	98312794		
05		Fidelis	98 88 212		
06	Halyson Junior Gomes	Reitoria	8741-7828		
07	Vicente de Paula Soares	Padre Faria	87875951		
08	Virginia Gomes Pereira	SEMAE	8855 2218		
09	Antonio M. de Freitas	Padre Faria	88517072		
10	Priscila José de Souza	Toquinho	87149111		
11	Paulo Tarso Linhares	Reitoria	8813 8324		
12	Cleudinney Bento	Padre	3551/0018		
13	Maria da Conceição Barbosa	R. da Cruz	3551-3393		
14	Elis Regina de Queiroz	P. Faria	3552.3790		
15	Edson Yoji Nagamine	E da Cadeia	9888-3551		
16	Ronaldo Abreu	DRZ			
17	Jose Geraldo Martins	DRZ		Jose@drz.com.br	

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 63. Lista de Delegados da 5ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 26/ 4 /2013
Local: Casa de Cultura Padre Faria Horário: 1830 horas

Nome: Vicente de Paula Jesus			Entidade ou Setor:
Endereço: Travessa 08 de Setembro			
Telefones: 37875751	RG ou CPF: MG-184152		Idade: 52
E-mail:		Assinatura:	

Nome: Antonio do Carmo Ferreira			Entidade ou Setor: ASS. PE-FAM
Endereço: Rua Santa Rita			
Telefones: 3669, 8609	RG ou CPF: M1081-172		Idade: 54
E-mail:		Assinatura:	

Nome: Antonio Marcelino de Paula			Entidade ou Setor:
Endereço: TRAV. NS. APARECIDA 59			
Telefones: 88517082	RG ou CPF: 3705416656-15		Idade: 52
E-mail:		Assinatura:	

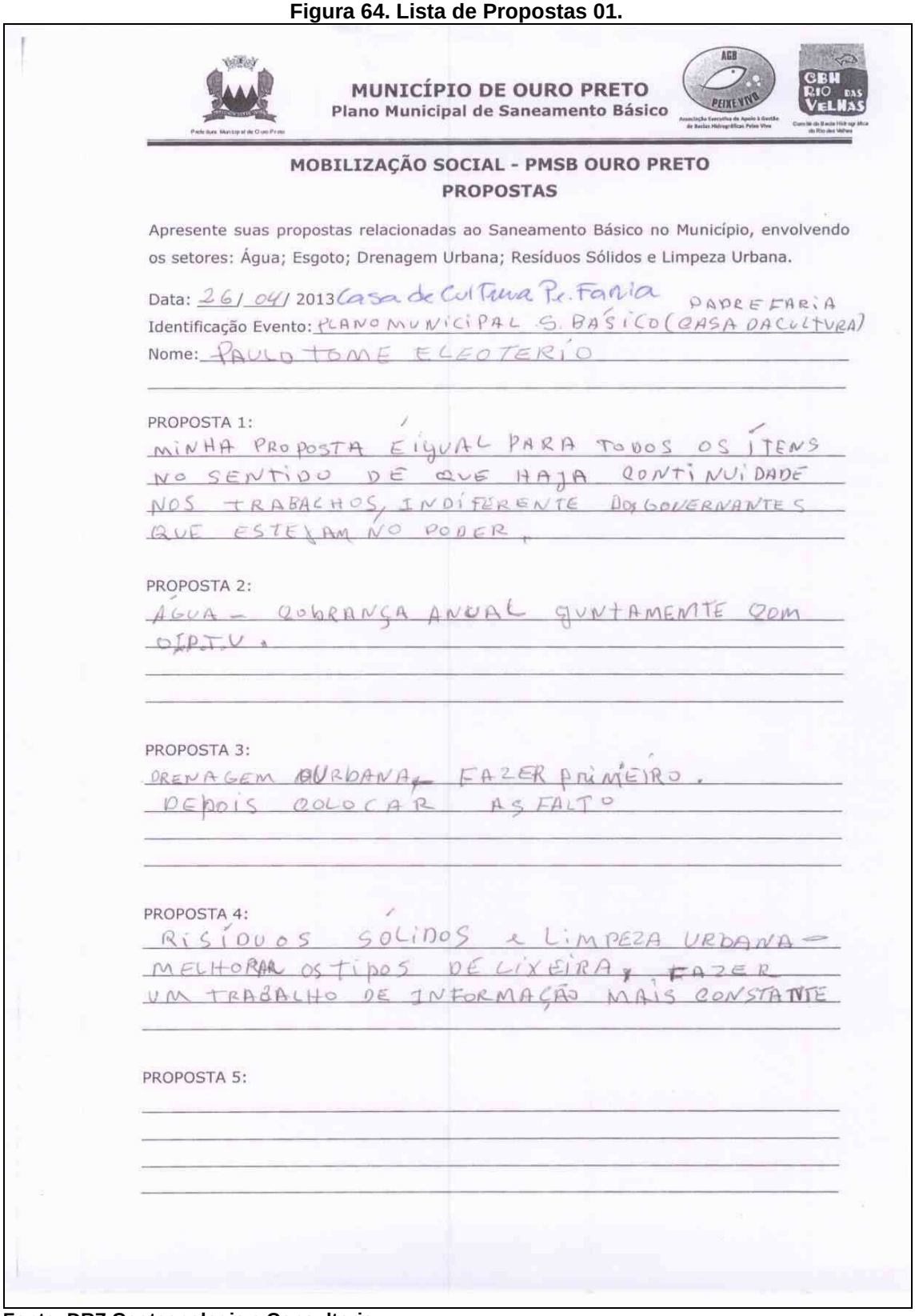
Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 64. Lista de Propostas 01.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 26/04/2013 Casa de Cultura Pe. Faria PADRE FARIA
Identificação Evento: PLANO MUNICIPAL S. BÁSICO (CASA DA CULTURA)
Nome: PAULO TOME ELEOTERIO

PROPOSTA 1:
MINHA PROPOSTA E IGUAL PARA TODOS OS ITENS NO SENTIDO DE QUE HAJA CONTINUIDADE NOS TRABALHOS, INDIFERENTE DOS GOVERNANTES QUE ESTEJAM NO PODER.

PROPOSTA 2:
ÁGUA - COBRANÇA ANUAL QUANTAMENTE COM O IPTU.

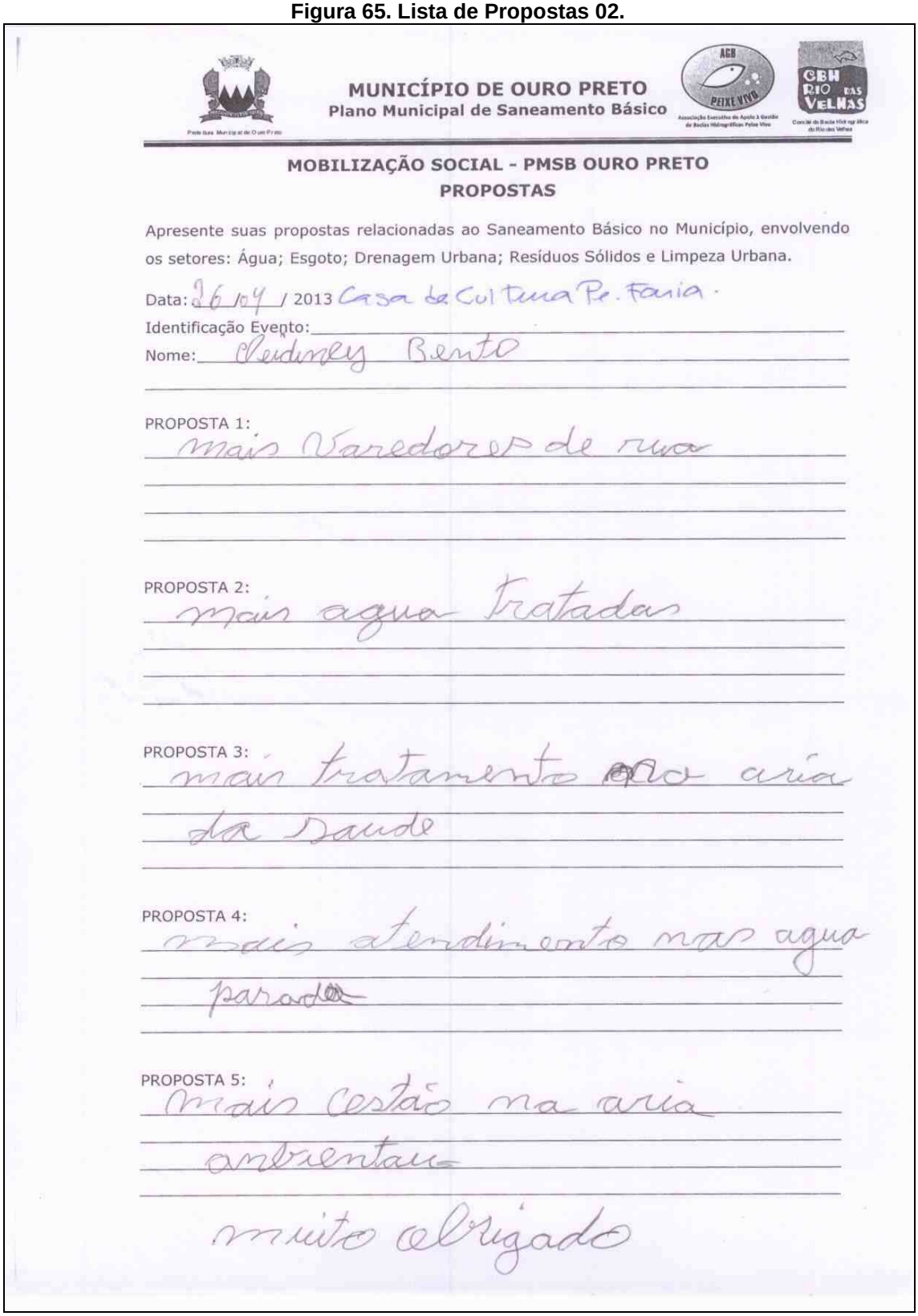
PROPOSTA 3:
DRENAGEM URBANA - FAZER PRIMEIRO. DEPOIS COLOCAR ASFALTO

PROPOSTA 4:
RESÍDUOS SÓLIDOS e LIMPEZA URBANA - MELHORAR OS TIPOS DE LIXEIRA, FAZER UM TRABALHO DE INFORMAÇÃO MAIS CONSTANTE

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 65. Lista de Propostas 02.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 26/04/2013 Casa de Cultura Pe. Faria.
Identificação Evento:
Nome: Rodney Bento

PROPOSTA 1:
mais varedores de rua

PROPOSTA 2:
mais agua tratadas

PROPOSTA 3:
mais tratamento na area da Saude

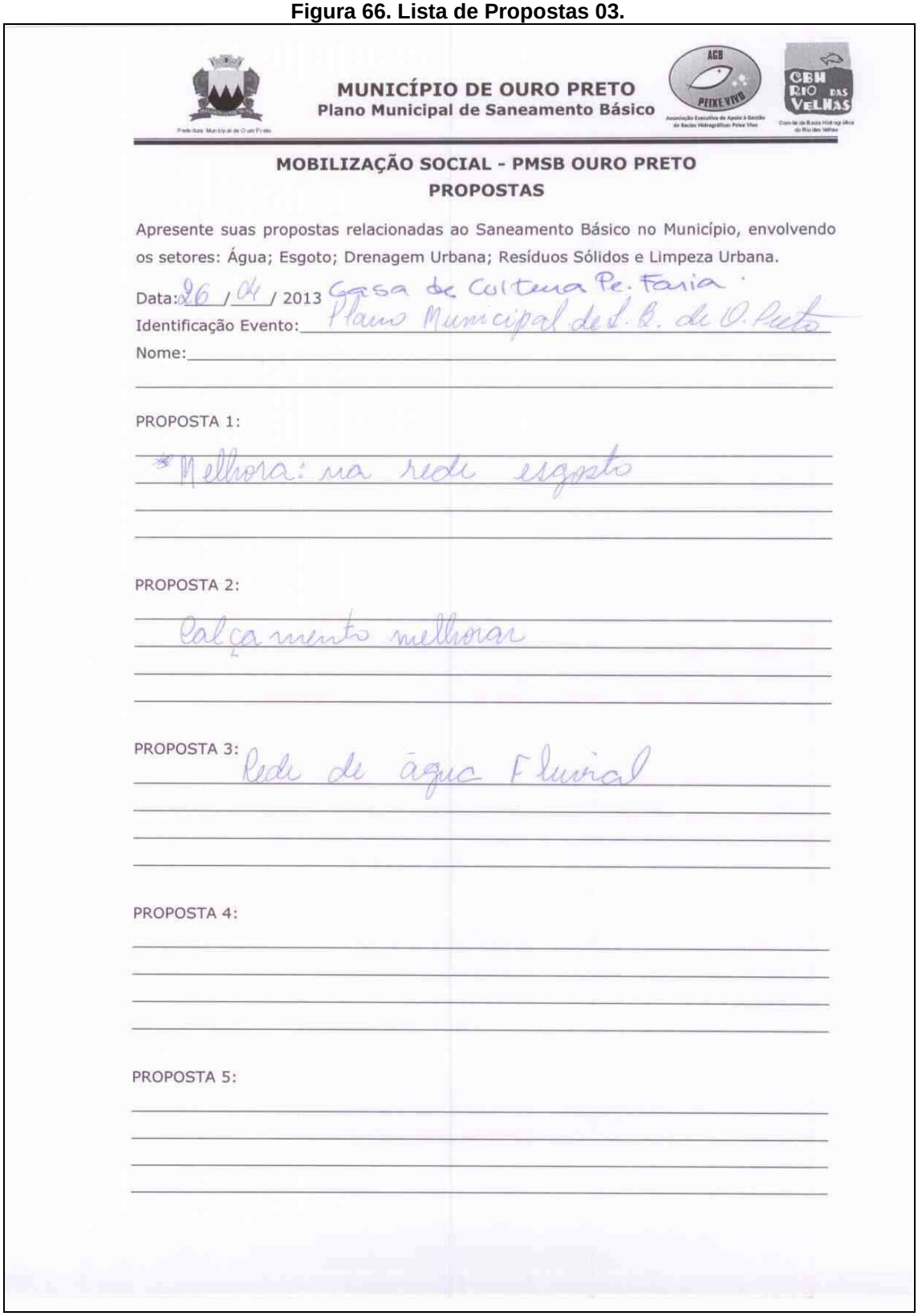
PROPOSTA 4:
mais atendimento nas agua parada

PROPOSTA 5:
Mais cestão na area ambiental

muito obrigado

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 66. Lista de Propostas 03.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 26 / 04 / 2013 Casa de Cultura Pe. Faria
Identificação Evento: Plano Municipal de S. B. de O. Preto
Nome:

PROPOSTA 1:
* Melhora: na rede esgoto

PROPOSTA 2:
Calçamento melhorar

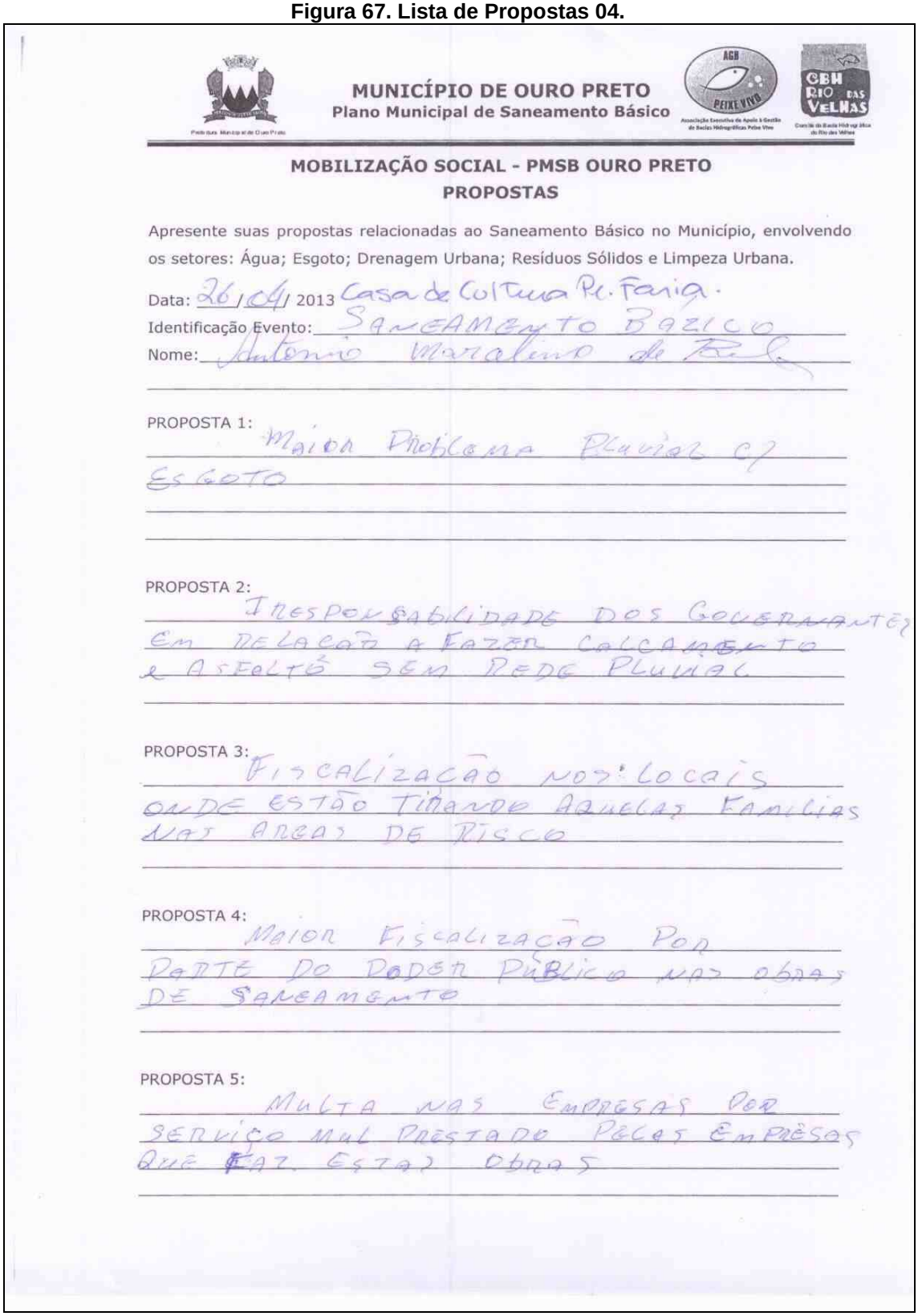
PROPOSTA 3: Rede de água Fluvial

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 67. Lista de Propostas 04.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 26/04/2013 Casa de Cultura Pe. Faria.
Identificação Evento: SANEAMENTO BÁSICO
Nome: Antonio Marcelino de R. L.

PROPOSTA 1: Maior Problema Pluviais c/ Esgoto

PROPOSTA 2: Irresponsabilidade dos Governantes em delegação a fazer calçamento e asfalto sem rede pluvial

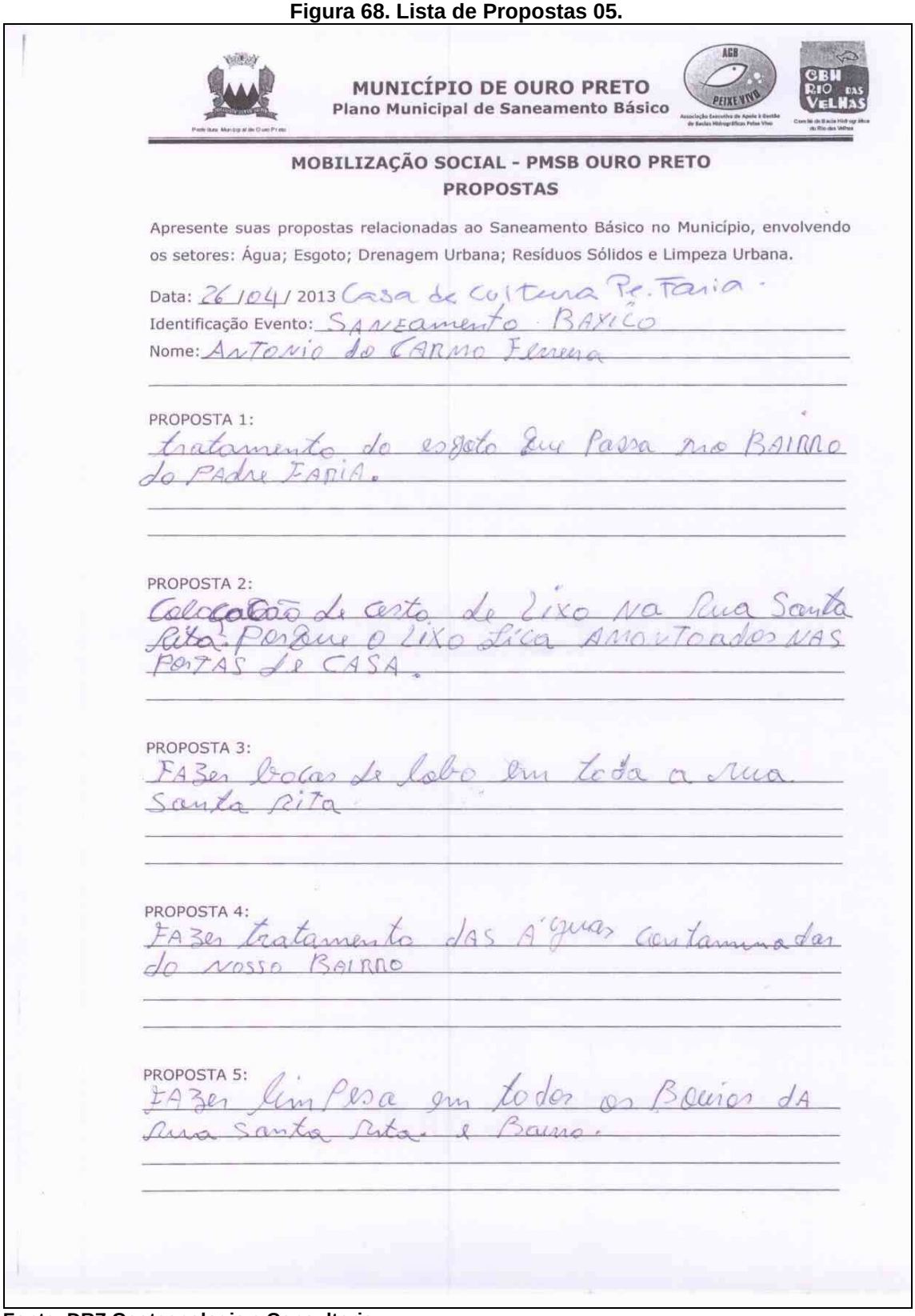
PROPOSTA 3: Fiscalização nos locais onde estão tirando aquelas famílias das áreas de risco

PROPOSTA 4: Maior fiscalização por parte do poder público nas obras de saneamento

PROPOSTA 5: Multa nas empresas por serviço mal prestado pelas empresas que faz estas obras

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 68. Lista de Propostas 05.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 26/04/2013 Casa de Cultura Pe. Faria.
Identificação Evento: SANEAMENTO BÁSICO
Nome: ANTONIO DO CARMO FERREIRA

PROPOSTA 1:
tratamento do esgoto que passa no BAIRRO do PADRE FARIA.

PROPOSTA 2:
Colocação de cesto de lixo na Rua Santa Rita. Porque o lixo fica AMONTOADOS NAS PORTAS DE CASA.

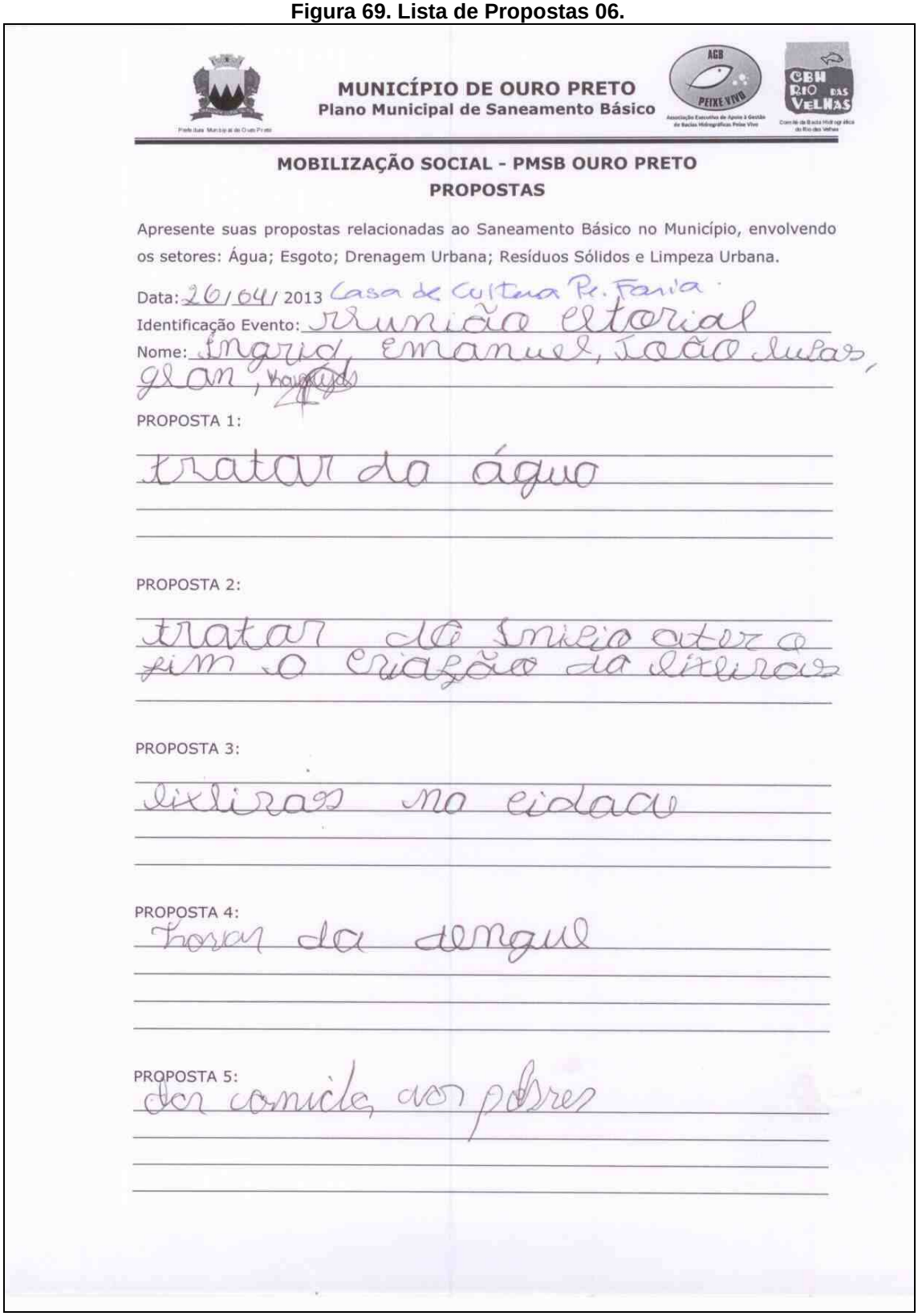
PROPOSTA 3:
FAZER Ocas de lobo em toda a rua Santa Rita

PROPOSTA 4:
FAZER tratamento DAS Águas Contaminadas do nosso BAIRRO

PROPOSTA 5:
FAZER limpeza em todos os Bueiros da Rua Santa Rita e Bairro.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 69. Lista de Propostas 06.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 26/04/2013 Casa de Cultura Pe. Faria
Identificação Evento: reunião eletorial
Nome: Ingrid, emanuel, João Lucas, gleon, [illegible]

PROPOSTA 1:
tratar da água

PROPOSTA 2:
tratar do início ater o fim. Criação de lixeiras

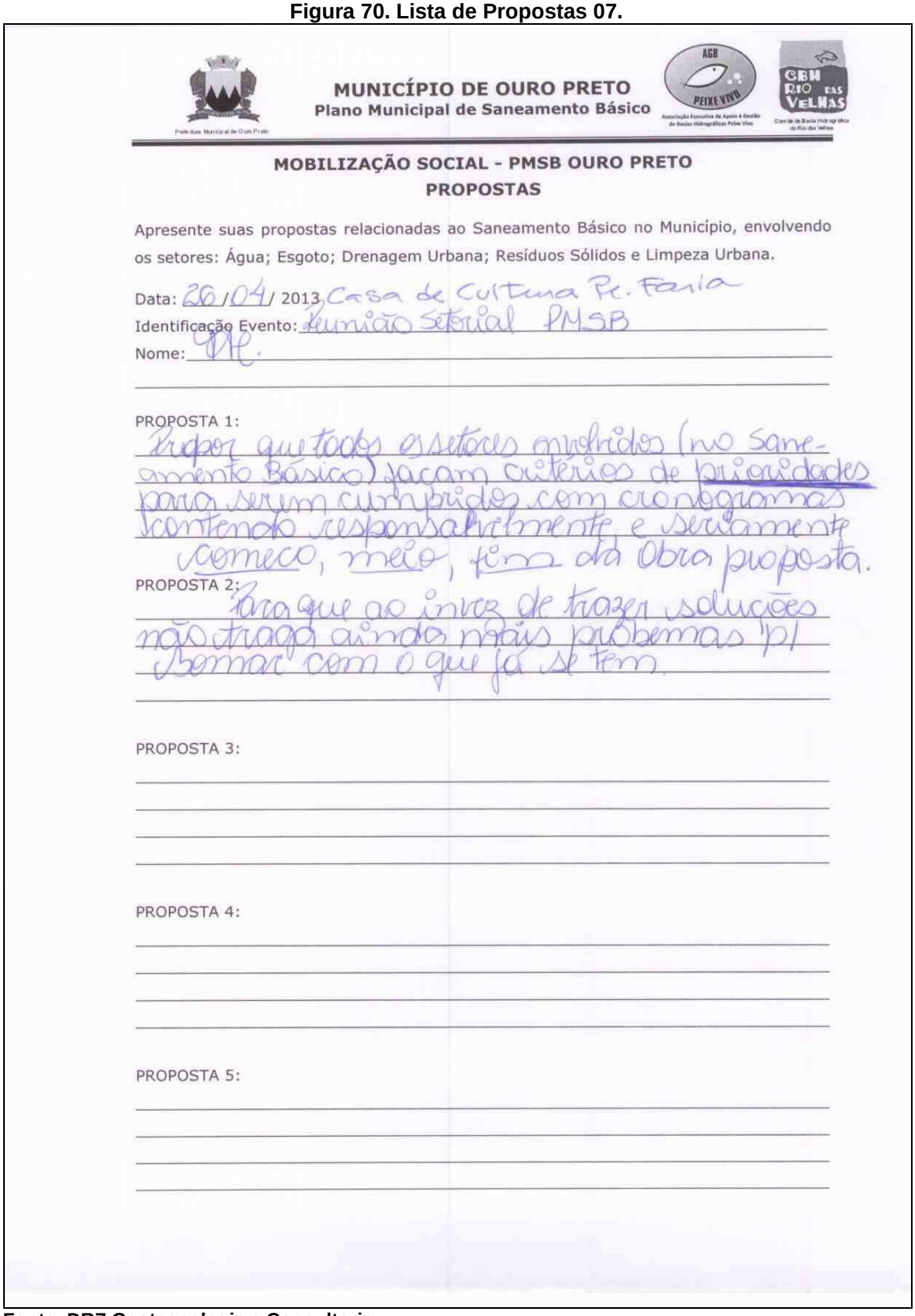
PROPOSTA 3:
lixeiras na cidade

PROPOSTA 4:
Tosar da rengue

PROPOSTA 5:
Dar comida aos pobres

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 70. Lista de Propostas 07.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 26/04/ 2013 Casa de Cultura Pe. Faria
Identificação Evento: Reunião Setorial PMSB
Nome: DR.

PROPOSTA 1:
Propor que todos os setores envolvidos (no Saneamento Básico) façam critérios de prioridades para serem cumpridos com cronogramas contendo responsabilidade e seriamente começo, meio, fim da Obra proposta.

PROPOSTA 2:
Para que ao invez de trazer soluções não traga ainda mais problemas p/ somar com o que já se tem.

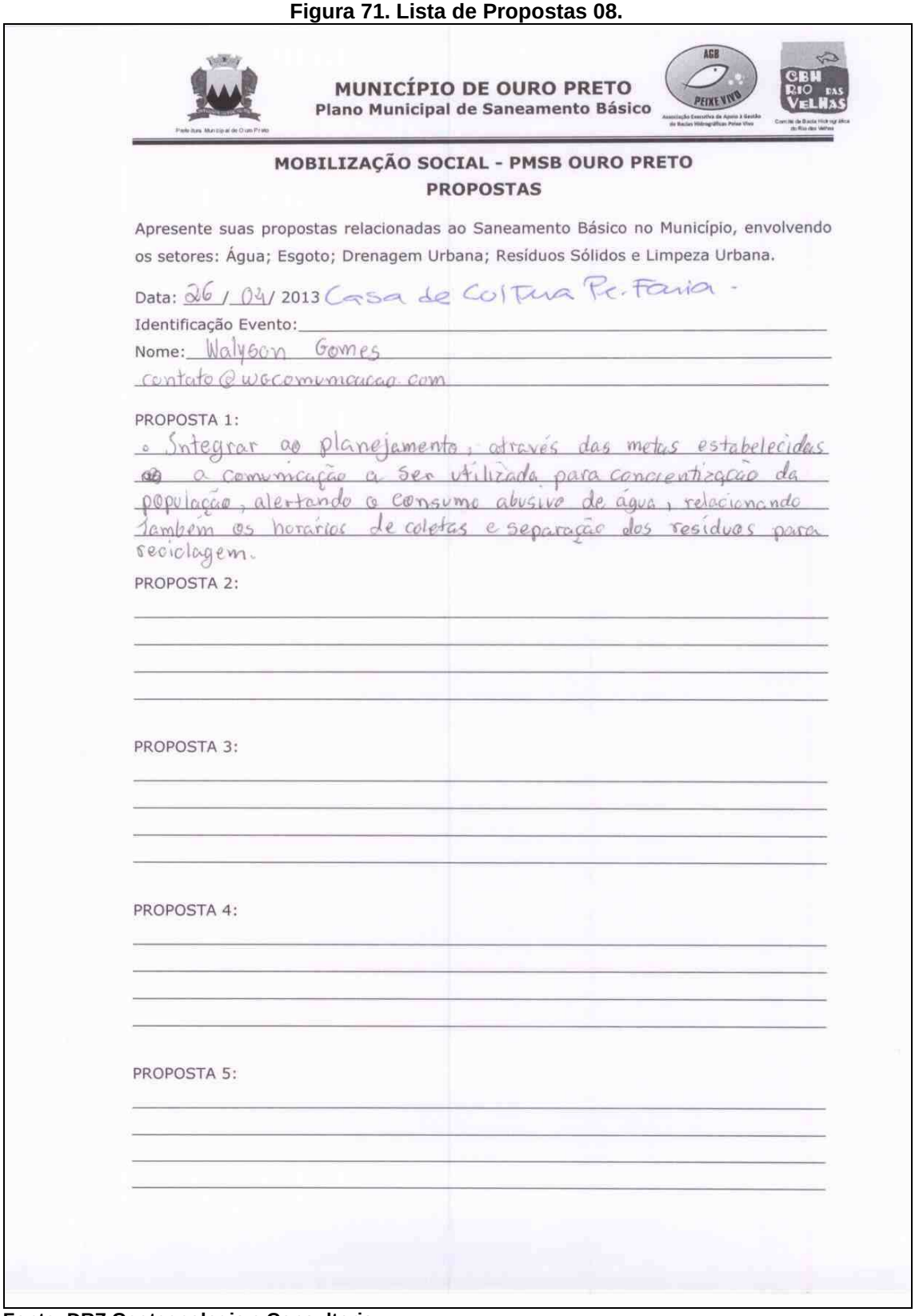
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 71. Lista de Propostas 08.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 26 / 04 / 2013 Casa de Cultura Pe. Faria -
Identificação Evento:
Nome: Walyson Gomes
contato@wacomunicacao.com

PROPOSTA 1:
- Integrar ao planejamento, através das metas estabelecidas a comunicação a ser utilizada para conscientização da população, alertando o consumo abusivo de água, relacionando também os horários de coletas e separação dos resíduos para reciclagem.

PROPOSTA 2:

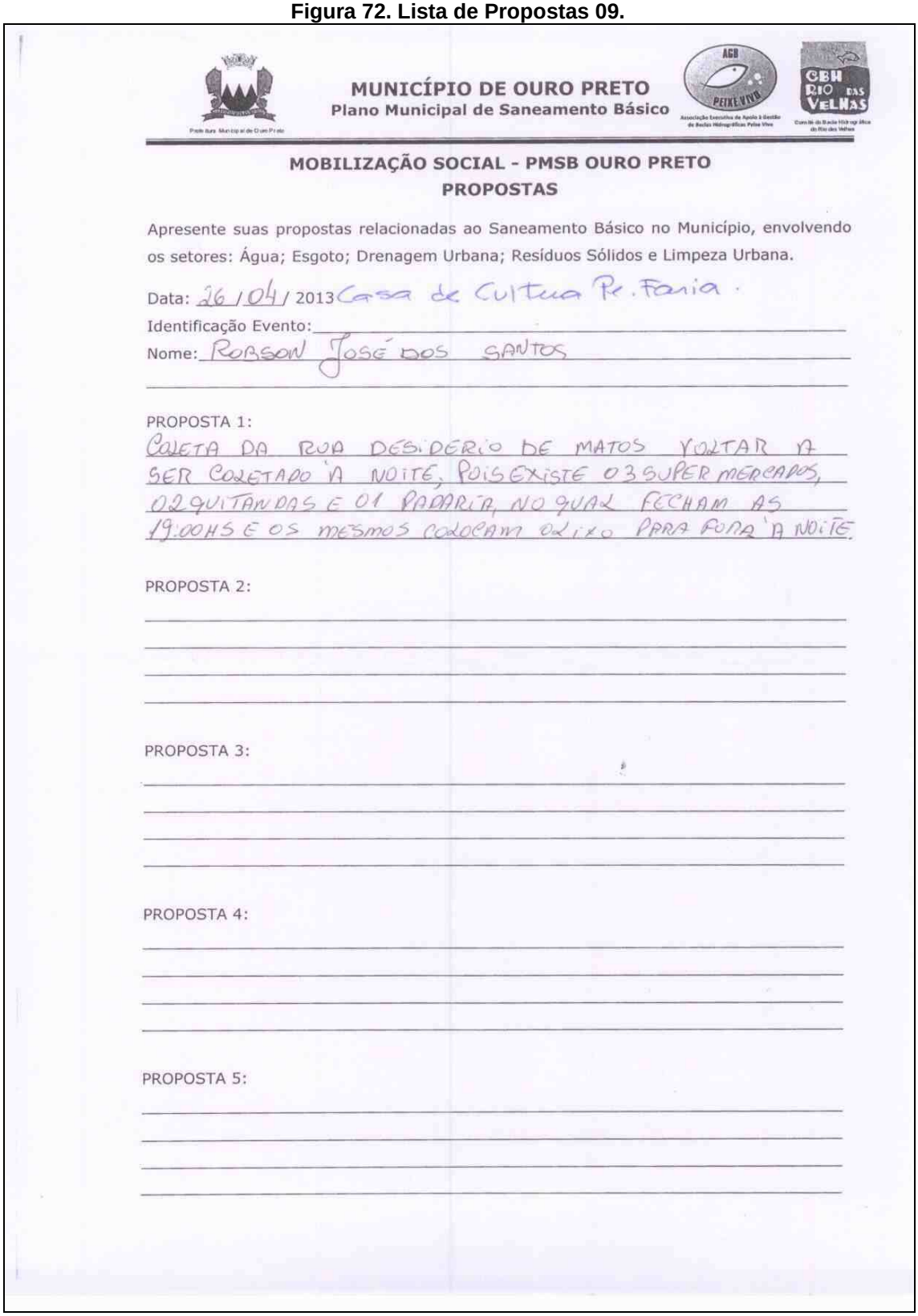
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 72. Lista de Propostas 09.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 26 / 04 / 2013 Casa de Cultura Pe. Faria.

Identificação Evento:

Nome: ROBSON JOSÉ DOS SANTOS

PROPOSTA 1:
COLETA DA RUA DESIDERIO DE MATOS VOLTAR A SER COLETADO À NOITE, POIS EXISTE 03 SUPER MERCADOS, 02 QUITANDAS E 01 PADARIA, NO QUAL FECHAM AS 19:00HS E OS MESMOS COLOCAM O LIXO PARA FORA À NOITE.

PROPOSTA 2:

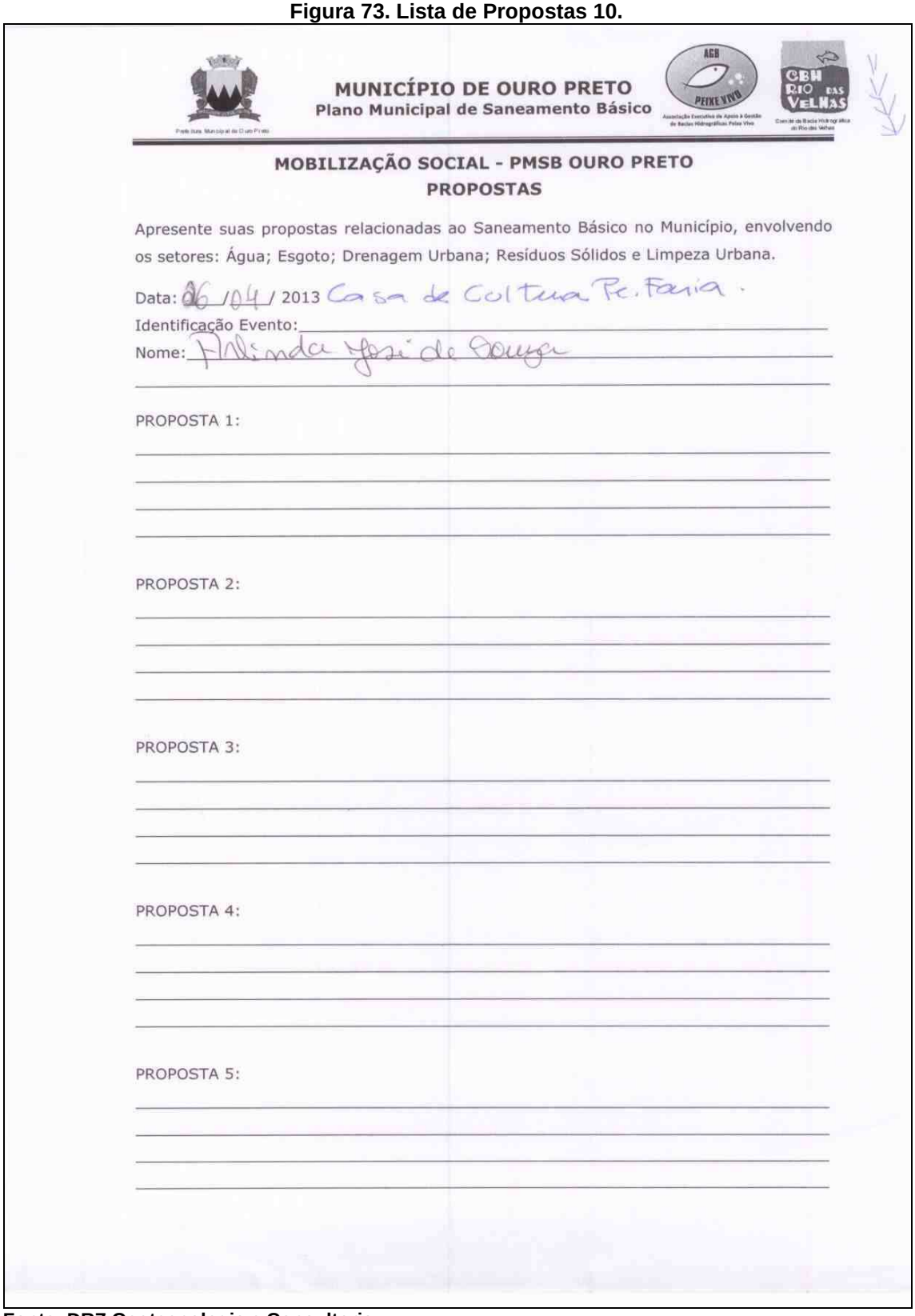
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 73. Lista de Propostas 10.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 06 /04 / 2013 Casa de Cultura Pe. Faria.
Identificação Evento:
Nome: Yolanda José de Souza

PROPOSTA 1:

PROPOSTA 2:

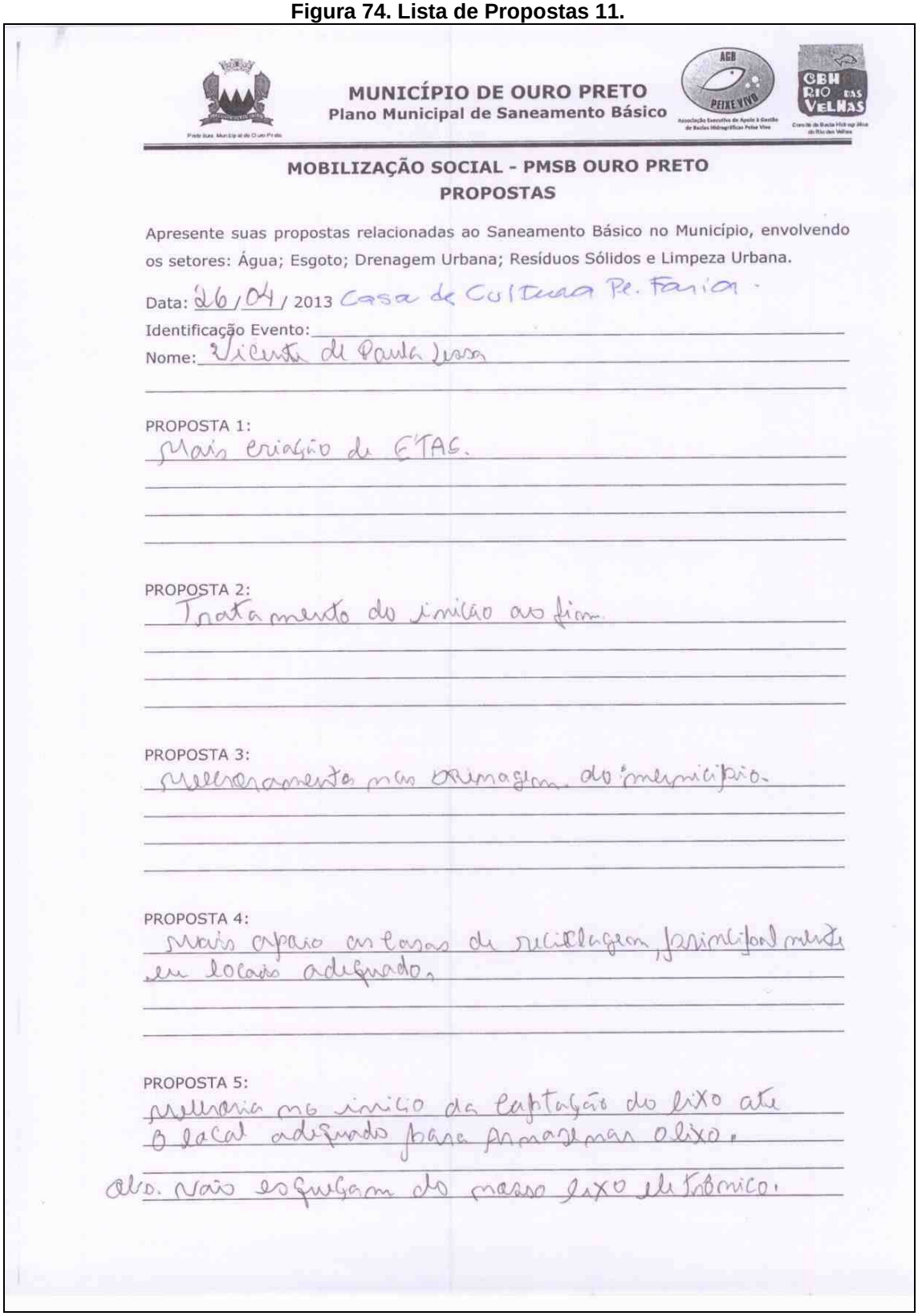
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 74. Lista de Propostas 11.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 26/04/2013 Casa de Cultura Pe. Faria

Identificação Evento:

Nome: Vicente de Paula Lessa

PROPOSTA 1:
Mais criação de ETAS.

PROPOSTA 2:
Tratamento do início ao fim.

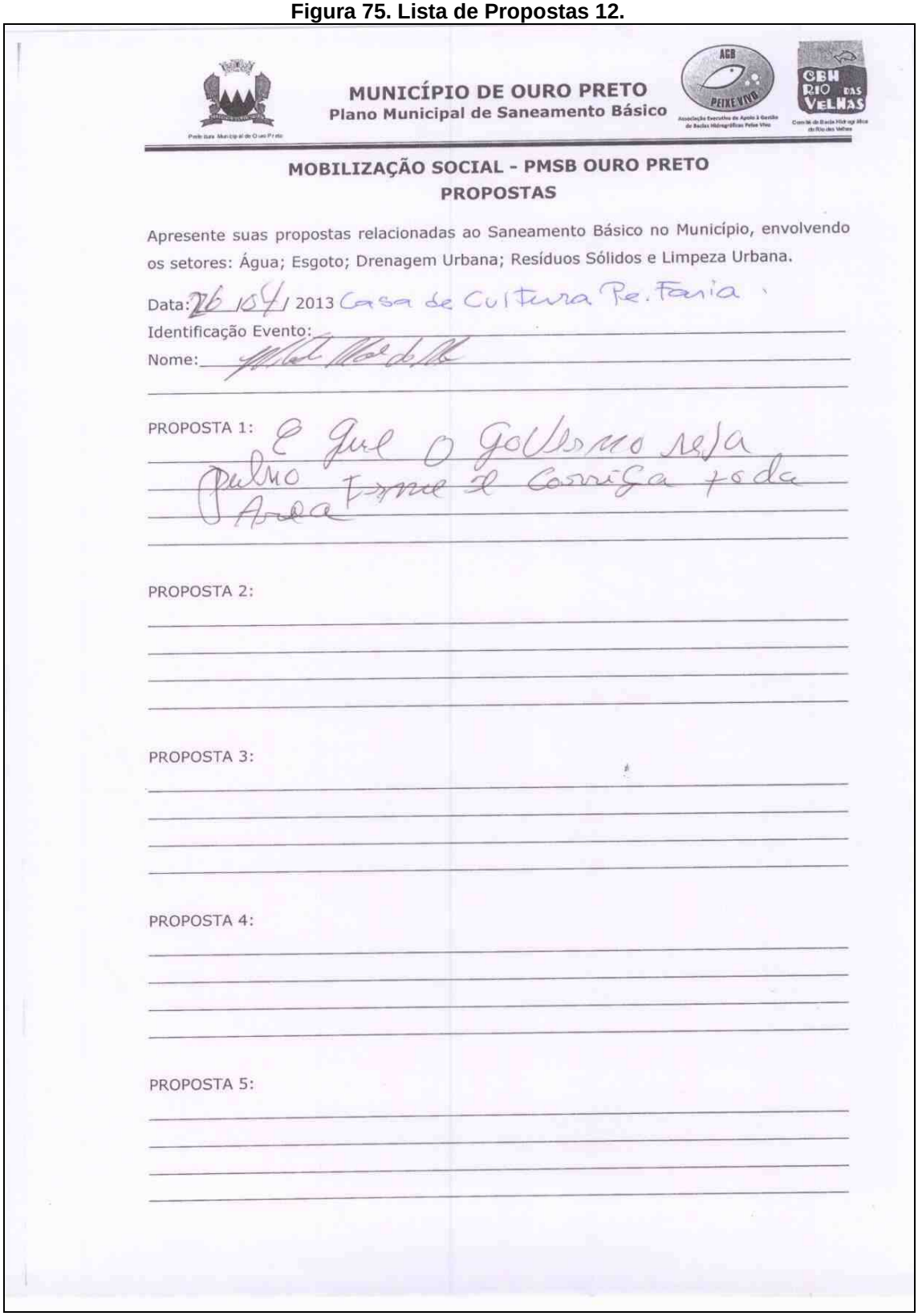
PROPOSTA 3:
melhoramento nas drenagem do município.

PROPOSTA 4:
mais espaço em casas de reciclagem, principalmente em locais adequado.

PROPOSTA 5:
melhoria no início da captação do lixo até o local adequado para armazenar o lixo.
etc. Não esquecam do nosso lixo eletrônico.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 75. Lista de Propostas 12.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 26/04/2013 Casa de Cultura Pe. Faria

Identificação Evento:

Nome:

PROPOSTA 1: É que o Governo seja [illegible] e corrija toda [illegible]

PROPOSTA 2:

PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 76. Apresentação do PMSB à população.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

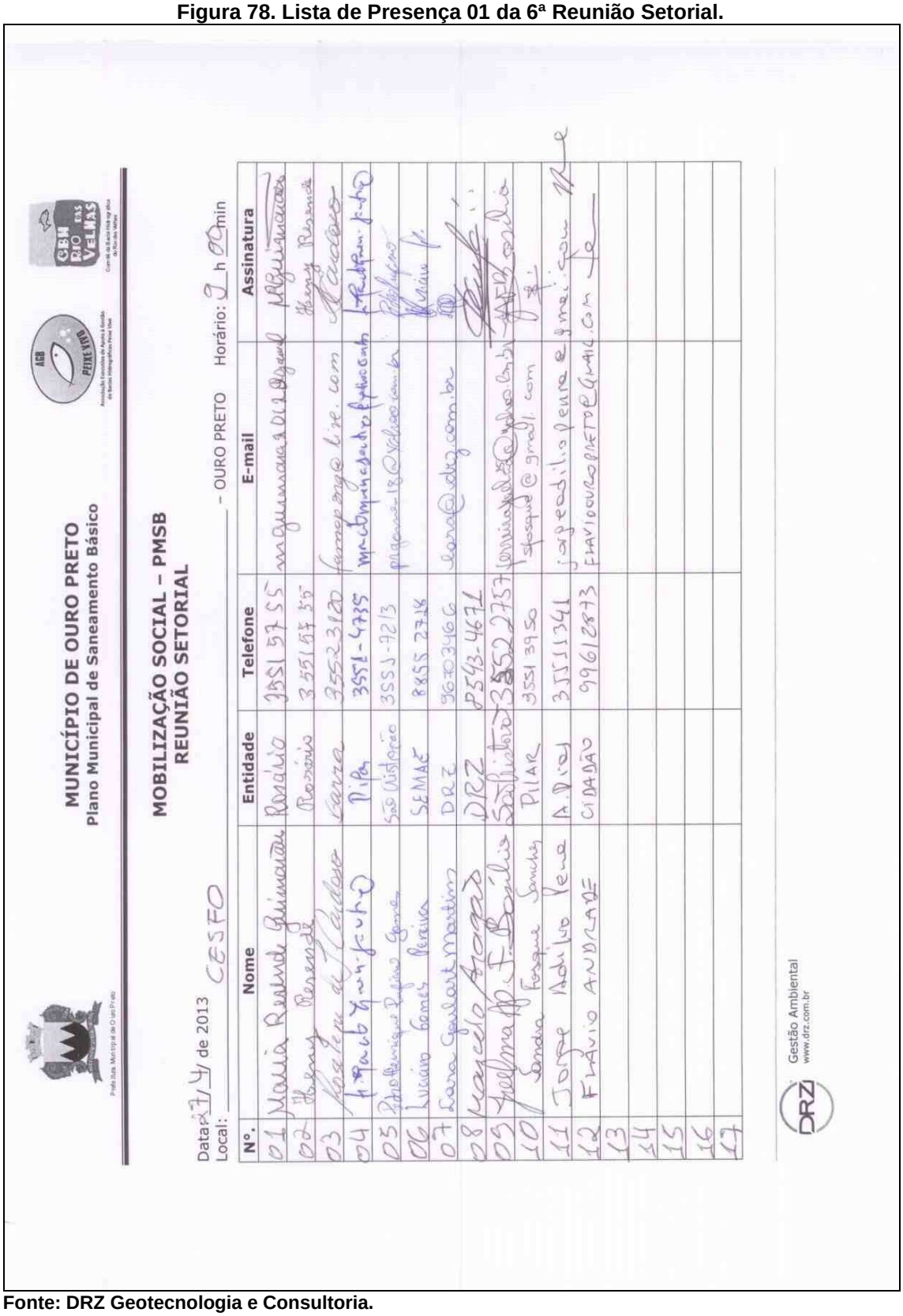
Figura 77. Elaboração de propostas pela população.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

10.6. 6ª Reunião Setorial - CESFO.

Figura 78. Lista de Presença 01 da 6ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

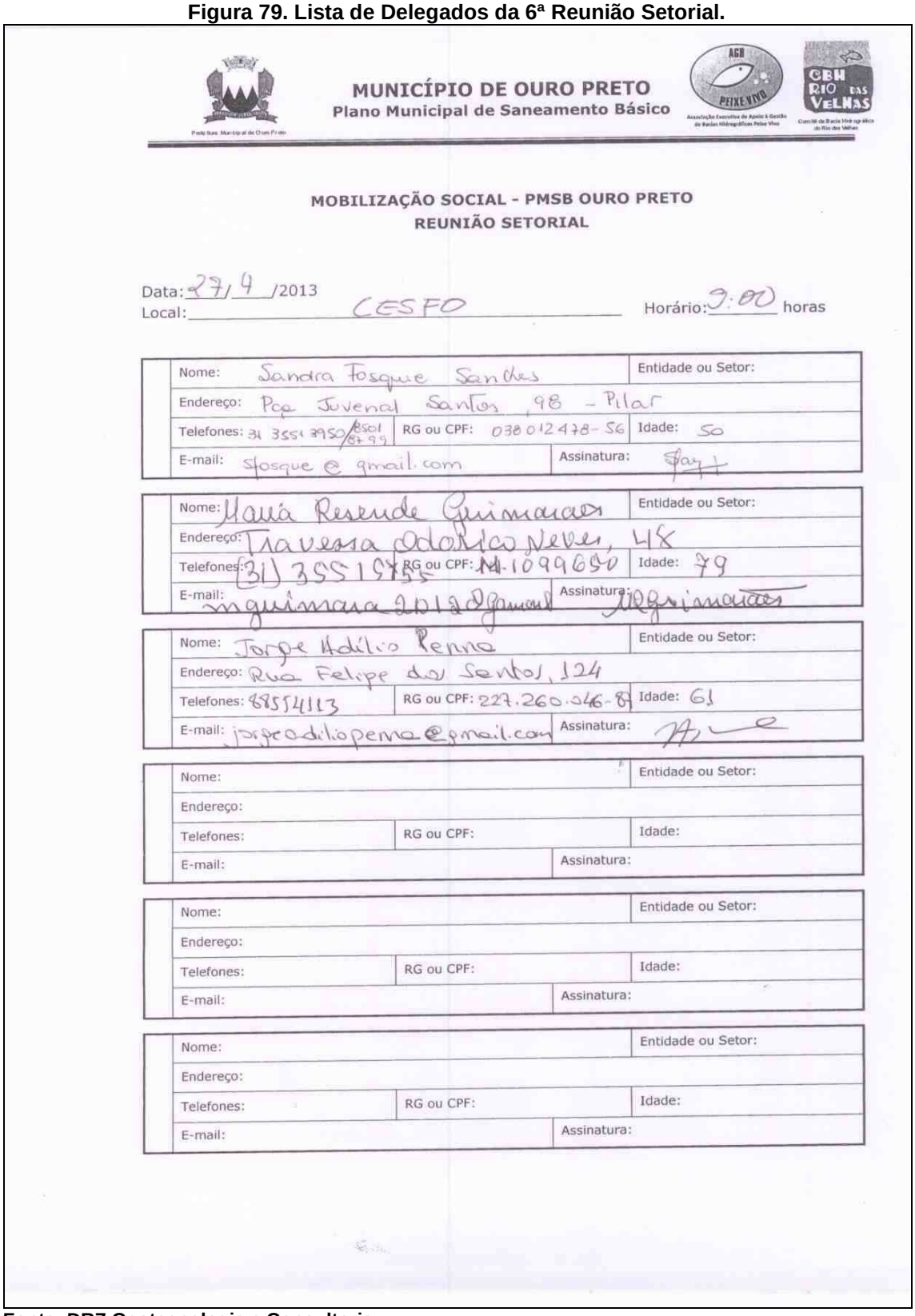
Data: 17/4 de 2013 - OURO PRETO Horário: 2 h 00 min
Local: CESFO

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Maria Raimunda Guimarães	Rotário	3551 5745 5	mraguimaraes@dcl.ufop.br	MRGuimarães
02	Henry Resende	Rotário	3551 5745 5		Henry Resende
03	Rosangela de Cardoso	Cantina	3552 3120	rosangela@dcl.ufop.br	R Cardoso
04	Ivanildo Gonçalves	PIPA	3551-4735	marcilenesilveira@yahoo.com.br	Ivanildo Gonçalves
05	Pedro Henrique Pereira Gomes	São Cristóvão	3551-7213	phgomes18@yahoo.com.br	Pedro Henrique
06	Luciano Gomes Pereira	SEMAE	8855 2748		Luciano G. Pereira
07	Lara Gerlant Martins	DRZ	9603 3466	lara@drz.com.br	
08	Wagner de Magalhães	DRZ	8543-4671		
09	Guilherme M. F. Batalha	Estudante	3552 2757	guilherme.batalha@yahoo.com.br	Guilherme Batalha
10	Sandra Fonseca Sanches	PILAR	3551 3950	sfsquad@gmail.com	
11	Jorge Adolfo Pena	A. Rio	3551 1341	jorgeadolfo.pena@gmail.com	
12	Flávio Andrade	CIDADÃO	9961 2873	FLAVIOCURSOS@NETPOA.COM.BR	
13					
14					
15					
16					
17					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 79. Lista de Delegados da 6ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 27/4/2013
Local: CESFO Horário: 9:00 horas

Nome: Sandra Fosque Santos			Entidade ou Setor:
Endereço: Pça Juvenal Santos, 98 - Pilar			
Telefones: 31 3551 2950 / 8801 8799	RG ou CPF: 038012478-56		Idade: 50
E-mail: sfosque@gmail.com		Assinatura:	

Nome: Maria Resende Guimarães			Entidade ou Setor:
Endereço: Travessa Adolfo Neves, 45			
Telefones: (31) 3551 9755	RG ou CPF: M-1099690		Idade: 79
E-mail: mguimaraes2012@gmail.com		Assinatura:	

Nome: Jorge Adílio Penna			Entidade ou Setor:
Endereço: Rua Felipe dos Santos, 124			
Telefones: 88554113	RG ou CPF: 227.260.046-87		Idade: 61
E-mail: jorgeadiliopenna@gmail.com		Assinatura:	

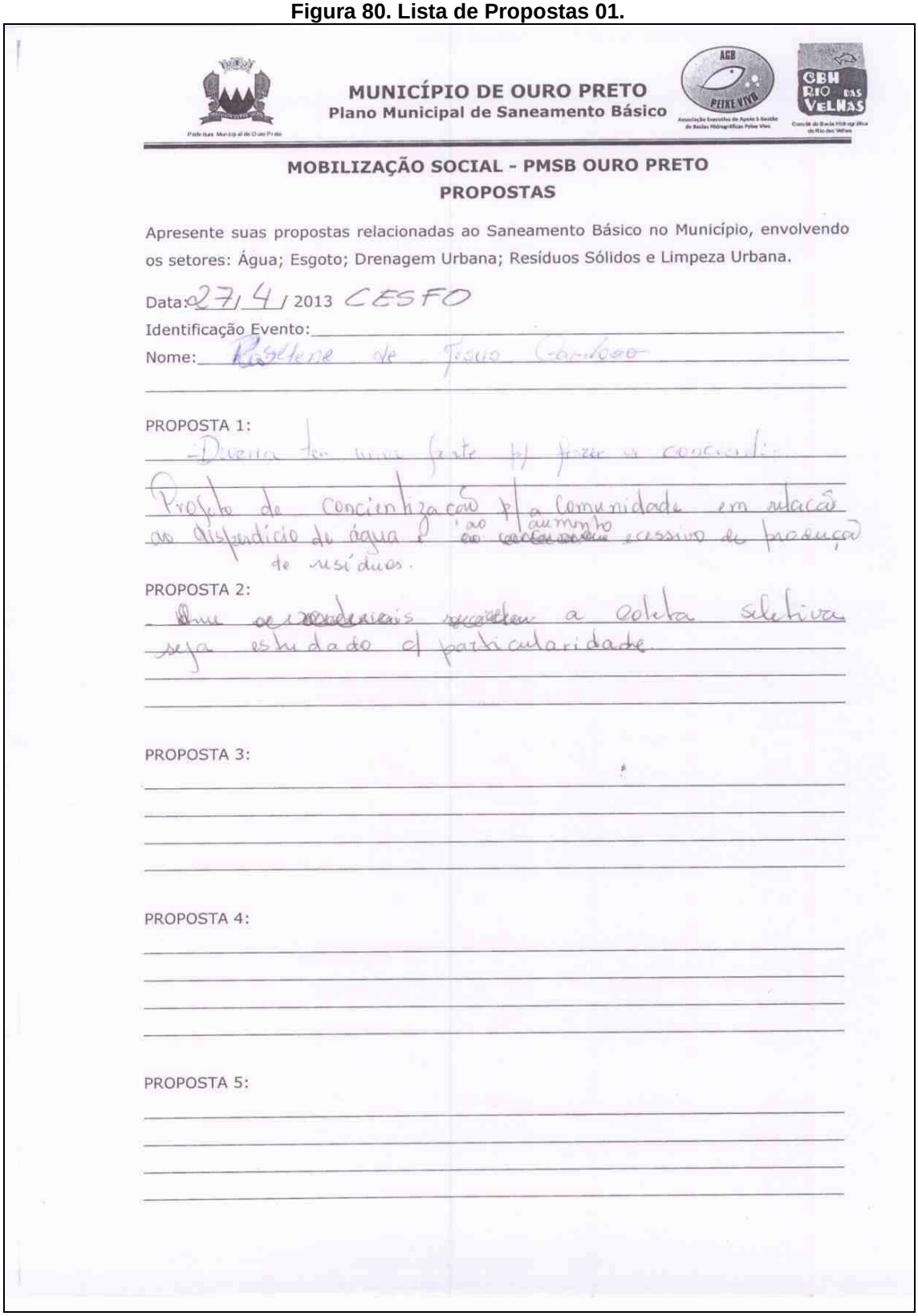
Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 80. Lista de Propostas 01.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 27/4/2013 CESFO

Identificação Evento:

Nome: Roseleine de Jesus Caetano

PROPOSTA 1:

- Deveria ter uma forma p/ fazer a conscientiz
Projeto de conscientização p/ a comunidade em relação ao desperdício de água e ao aumento excessivo de produção de resíduos.

PROPOSTA 2:

- Que as [illegible] recolham a coleta seletiva seja estudada a particularidade.

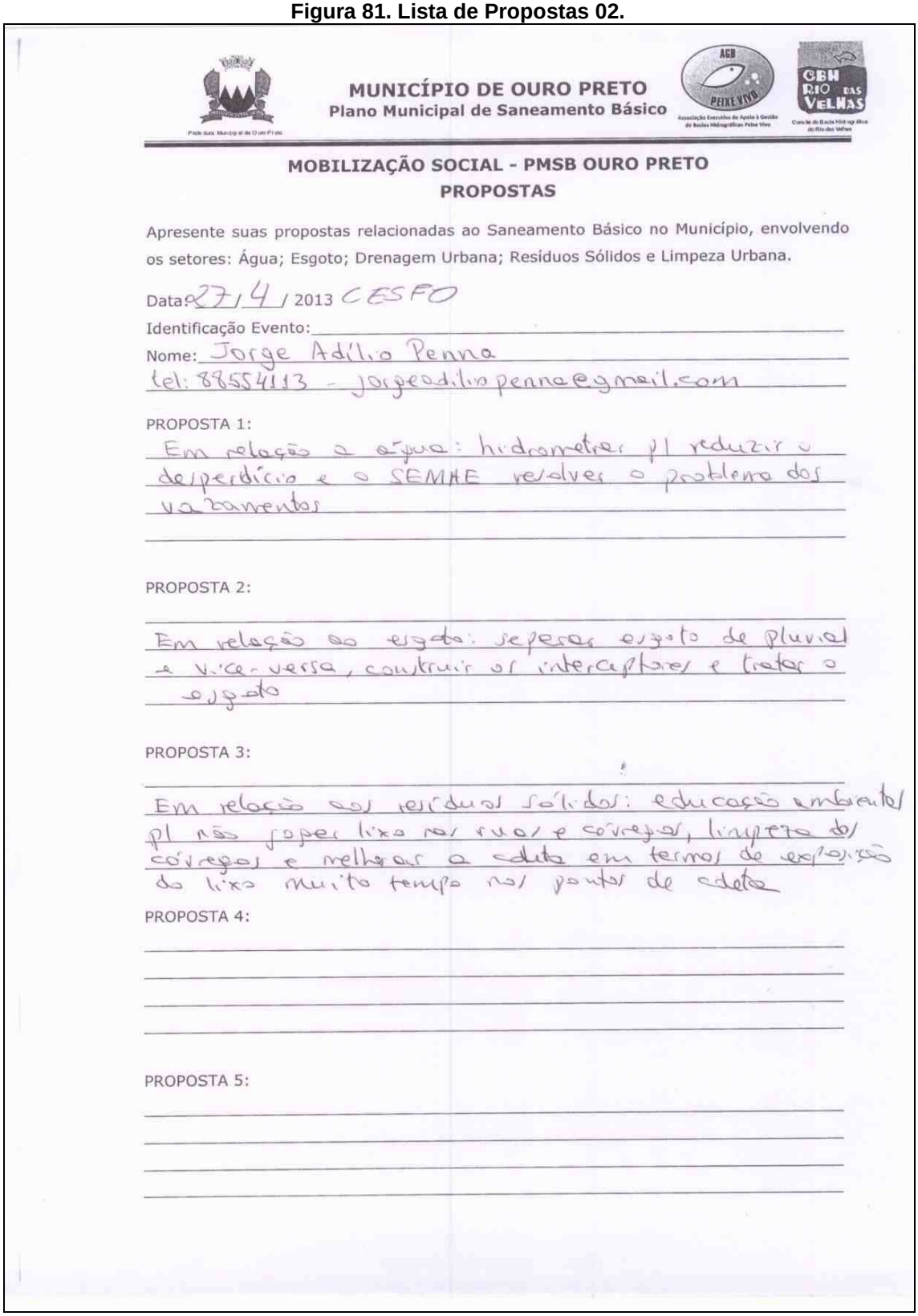
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 81. Lista de Propostas 02.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 27/4/2013 CESFO

Identificação Evento:

Nome: Jorge Adílio Penna

tel: 88554113 - jorgeadiliopenna@gmail.com

PROPOSTA 1:

Em relação a água: hidrometrar pl reduzir o desperdício e o SEMAE resolver o problema dos vazamentos

PROPOSTA 2:

Em relação ao esgoto: separar esgoto de pluvial e vice-versa, construir os interceptores e tratar o esgoto

PROPOSTA 3:

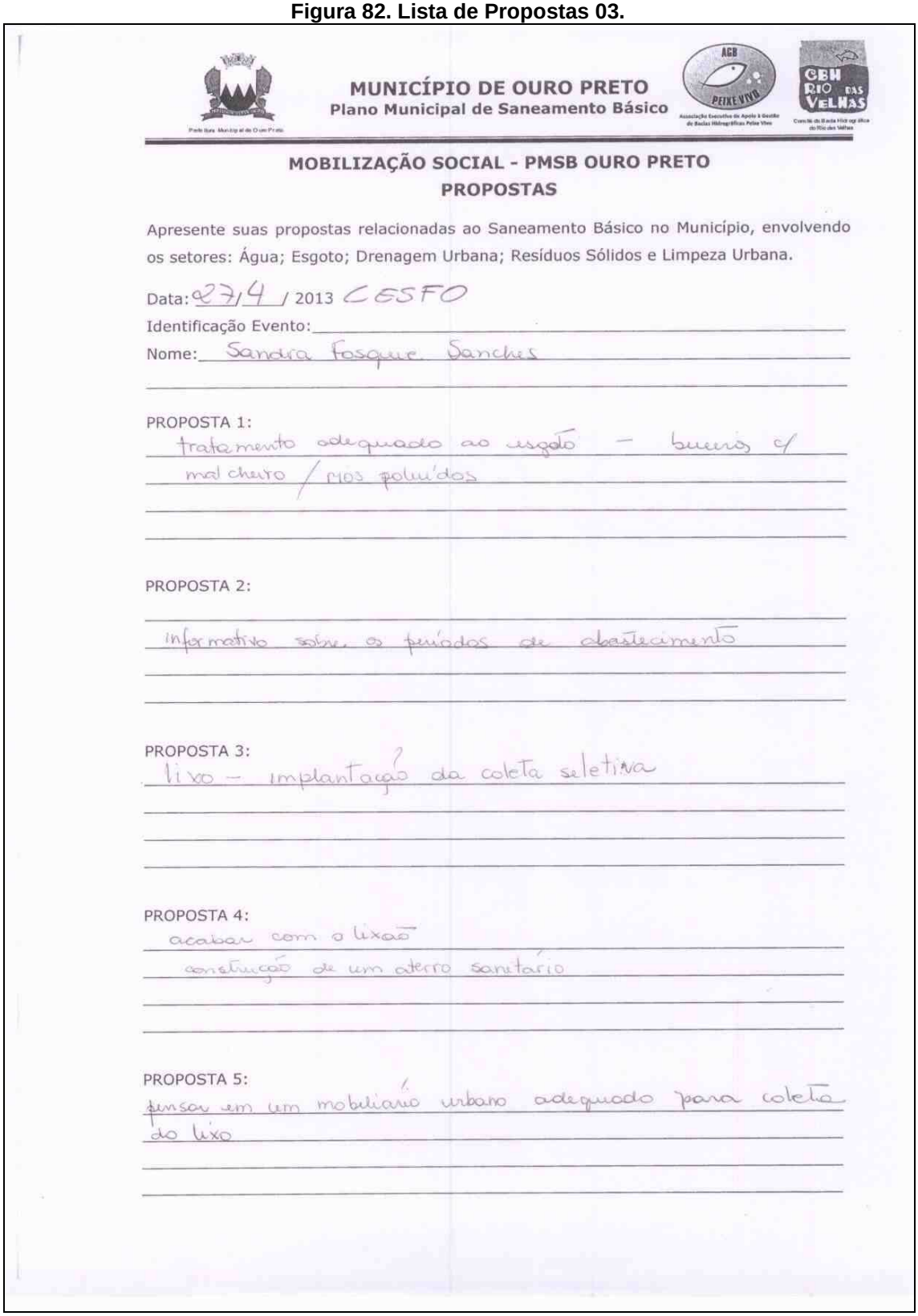
Em relação aos resíduos sólidos: educação ambiental pl não jogar lixo nos rios e córregos, limpeza dos córregos e melhorar a coleta em termos de exposição do lixo muito tempo nos pontos de coleta

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 82. Lista de Propostas 03.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 27/4 / 2013 CESFO
Identificação Evento:
Nome: Sandra Fosque Sanches

PROPOSTA 1:
tratamento adequado ao esgoto - bueiros c/ mal cheiro / rios poluídos

PROPOSTA 2:
informativo sobre os períodos de abastecimento

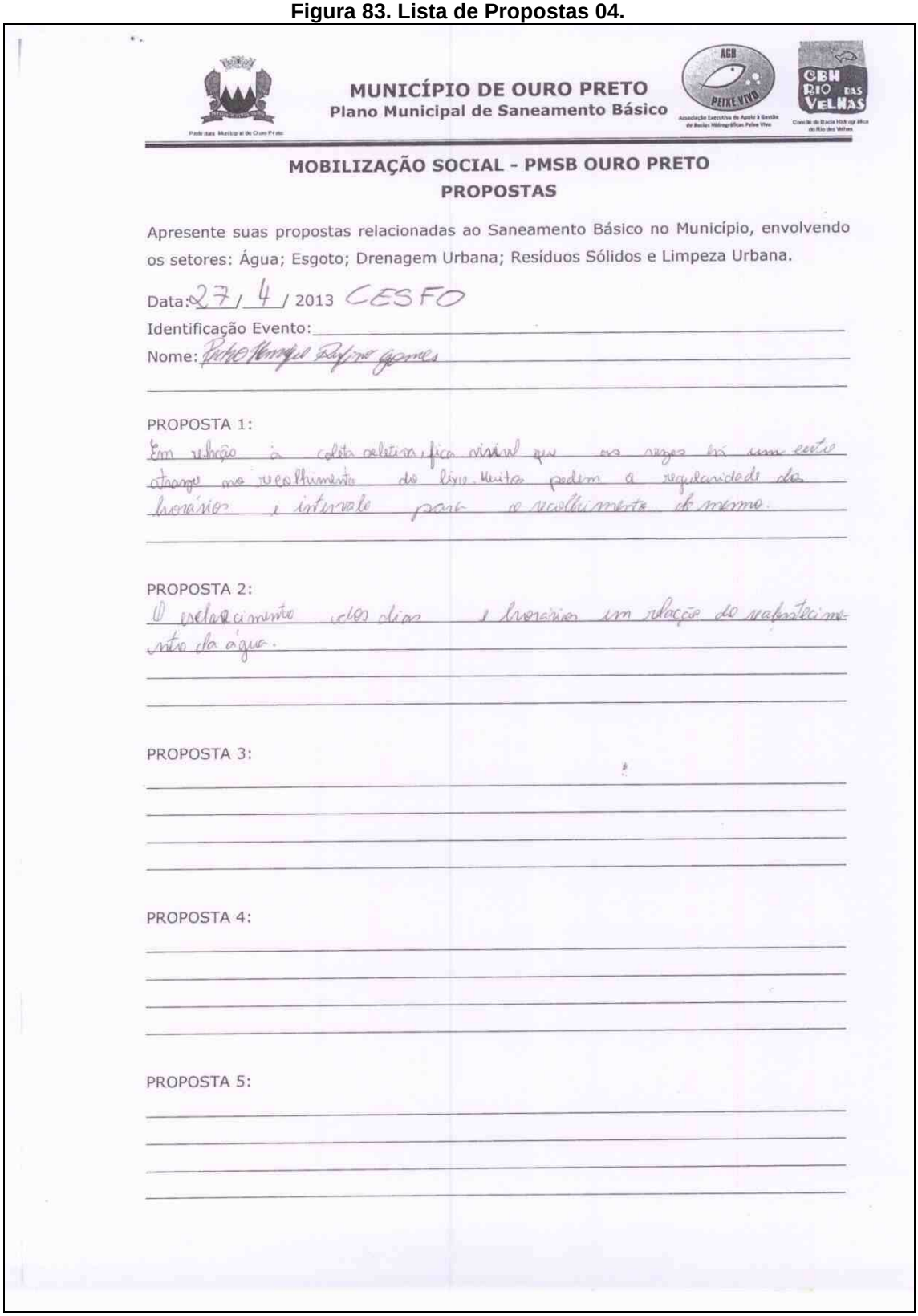
PROPOSTA 3:
lixo - implantação da coleta seletiva

PROPOSTA 4:
acabar com o lixão
construção de um aterro sanitário

PROPOSTA 5:
pensar em um mobiliário urbano adequado para coleta do lixo

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 83. Lista de Propostas 04.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 27 / 4 / 2013 CESFO

Identificação Evento:

Nome: Pedro Henrique Pereira Gomes

PROPOSTA 1:

Em relação à coleta seletiva, fica visível que as vezes há um certo atraso no recolhimento do lixo. Muitos pedem a regularidade dos horários e intervalo para o recolhimento do mesmo.

PROPOSTA 2:

O relacionamento dos dias e horários em relação do abastecimento da água.

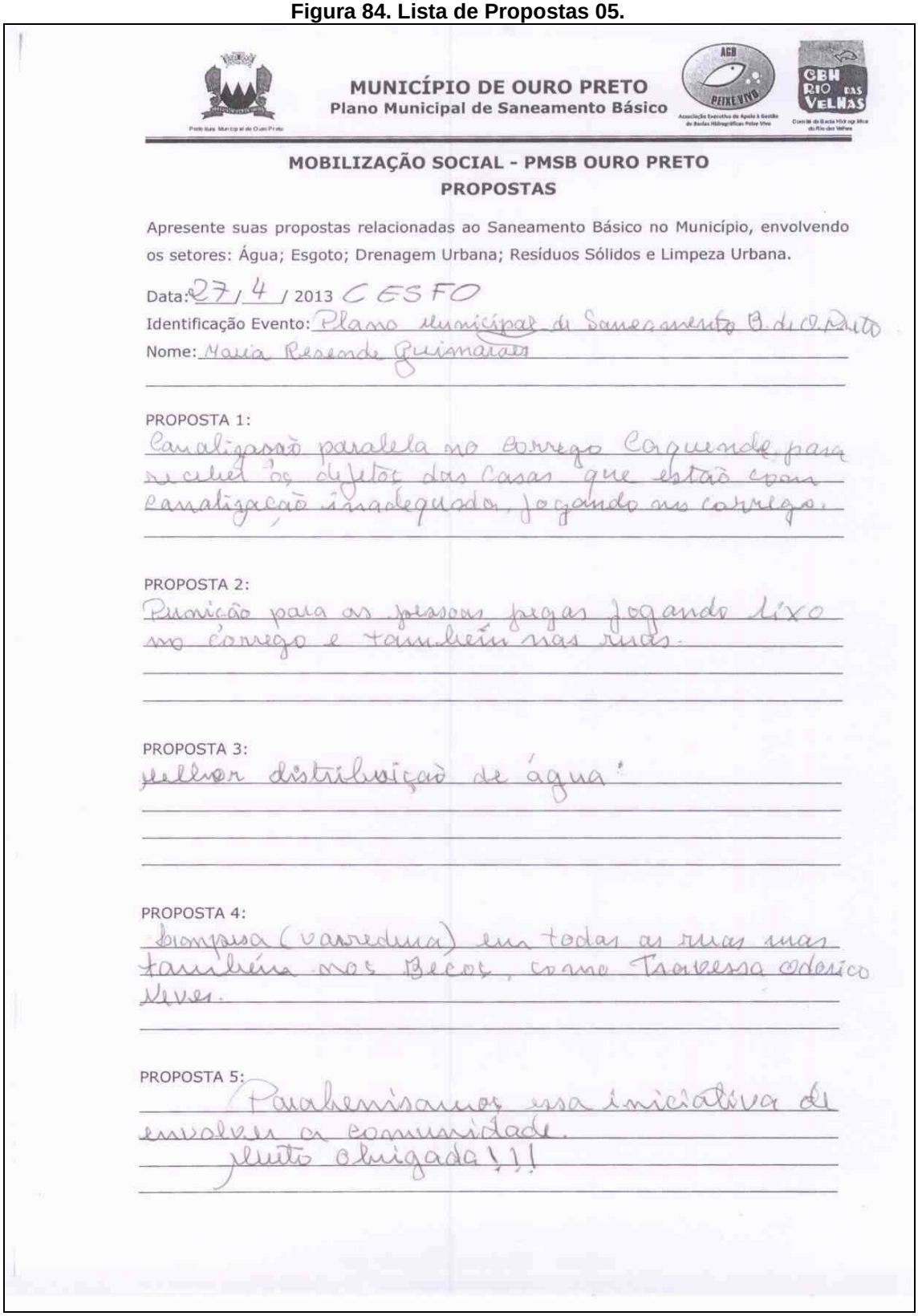
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 84. Lista de Propostas 05.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 27/4/2013 CESFO
Identificação Evento: Plano Municipal de Saneamento B. de O.Preto
Nome: Maria Resende Guimarães

PROPOSTA 1:
Canalização paralela no Corrego Carquende para receber os dejetos das Casas que estão com canalização inadequada, jogando no corrego.

PROPOSTA 2:
Punição para as pessoas pegas jogando lixo no Corrego e também nas ruas.

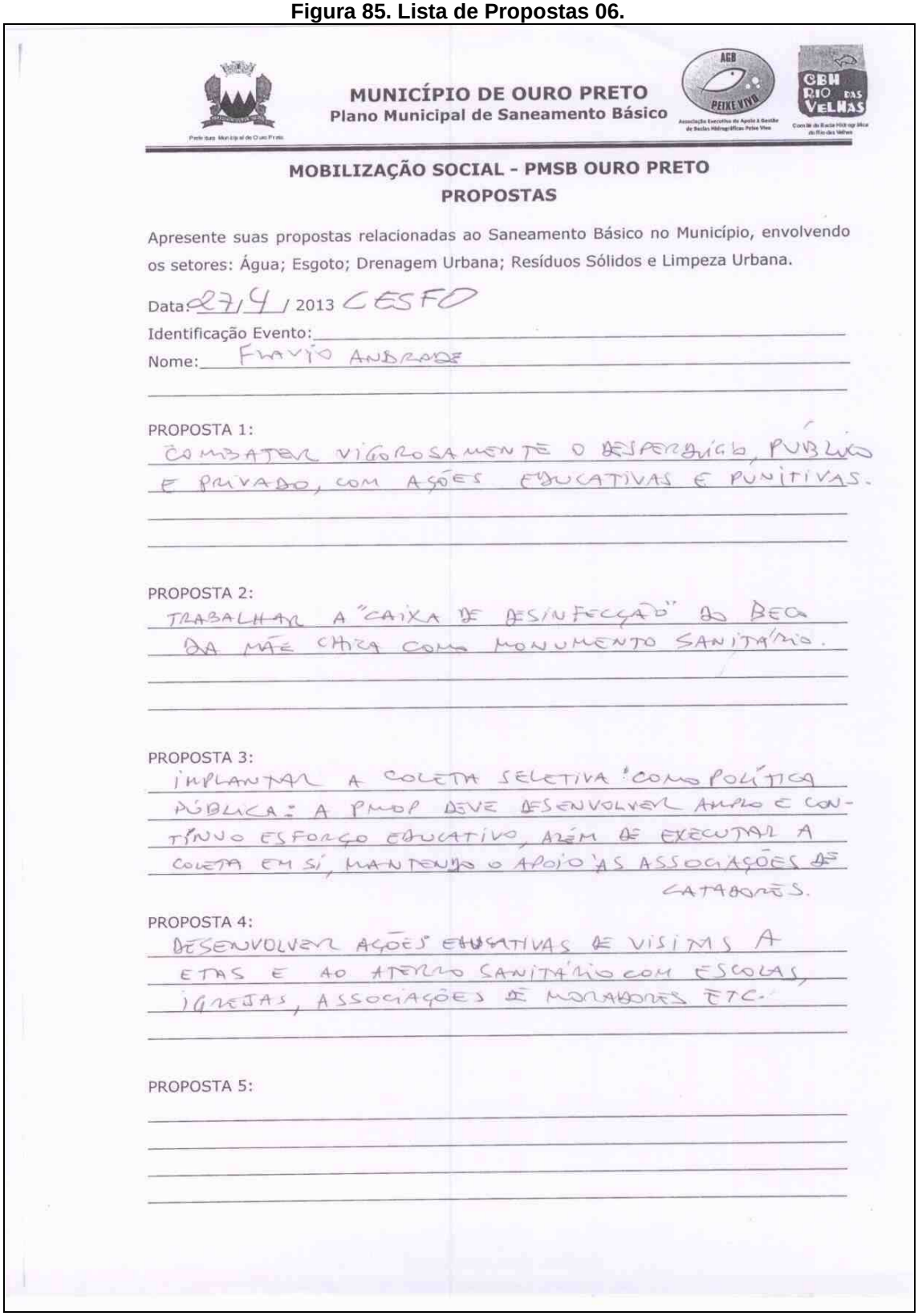
PROPOSTA 3:
Melhor distribuição de água!

PROPOSTA 4:
Limpeza (varredura) em todas as ruas inclusive nos Becos, como Travessa Odesico Neves.

PROPOSTA 5:
Parabenizamos essa iniciativa de envolver a comunidade.
Muito obrigada!!!

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 85. Lista de Propostas 06.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 27/4/2013 CESFO

Identificação Evento:

Nome: FLAVIO ANDRADE

PROPOSTA 1:
COMBATER VIGOROSAMENTE O DESPERDÍCIO, PÚBLICO E PRIVADO, COM AÇÕES EDUCATIVAS E PUNITIVAS.

PROPOSTA 2:
TRABALHAR A "CAIXA DE DESINFECÇÃO" DO BECO DA MÃE CHICA COMO MONUMENTO SANITÁRIO.

PROPOSTA 3:
IMPLANTAR A COLETA SELETIVA COMO POLÍTICA PÚBLICA: A PMOP DEVE DESENVOLVER AMPLO E CONTÍNUO ESFORÇO EDUCATIVO, ALÉM DE EXECUTAR A COLETA EM SÍ, MANTENDO O APOIO ÀS ASSOCIAÇÕES DE CATADORES.

PROPOSTA 4:
DESENVOLVER AÇÕES EDUCATIVAS DE VISITAS A ETAS E AO ATERRO SANITÁRIO COM ESCOLAS, IGREJAS, ASSOCIAÇÕES DE MORADORES ETC.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 86. População participante da 6ª Reunião Setorial.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

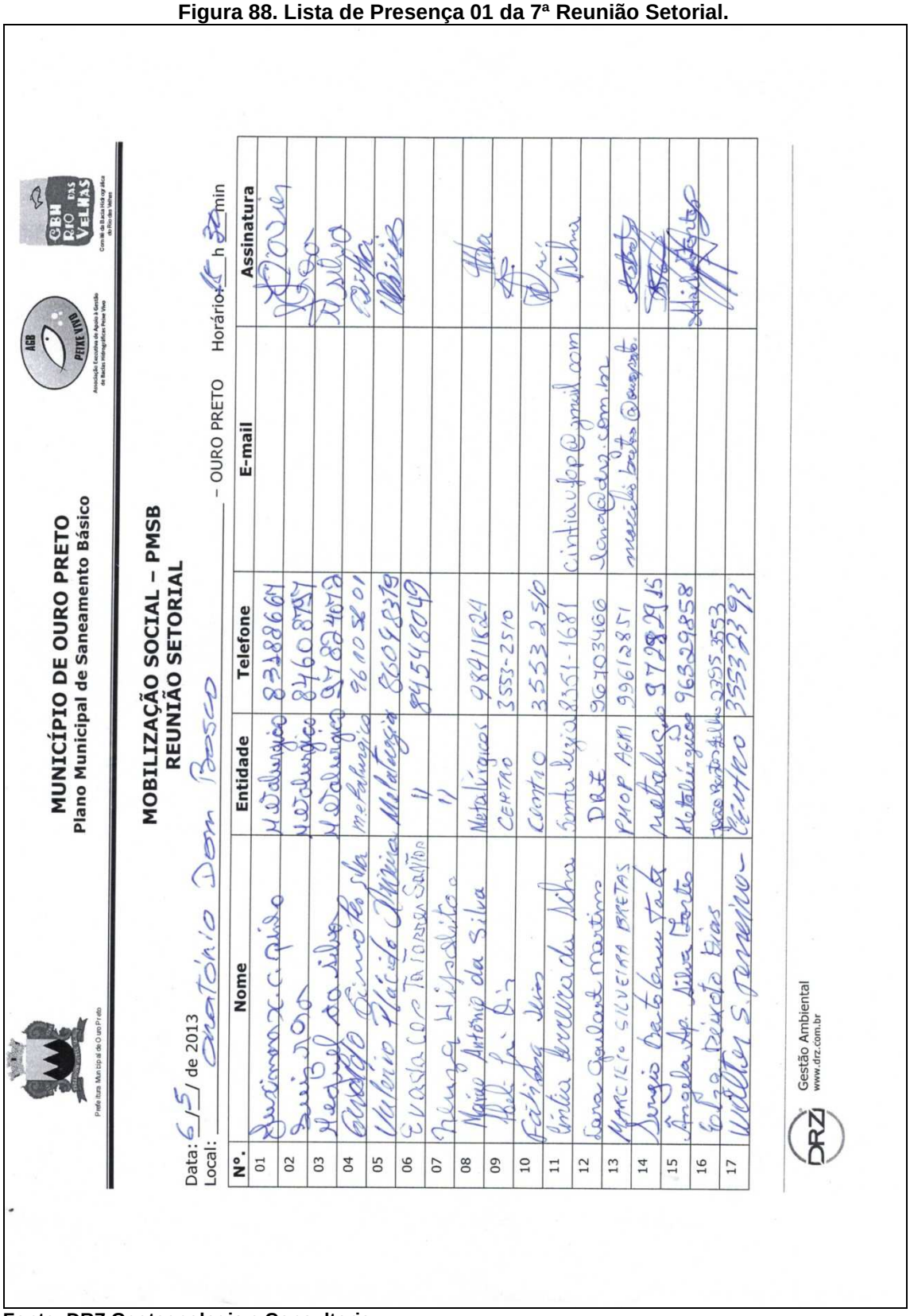
Figura 87. Discussões da população para elaboração de propostas.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

10.7. 7ª Reunião Setorial - Oratório Dom Bosco.

Figura 88. Lista de Presença 01 da 7ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

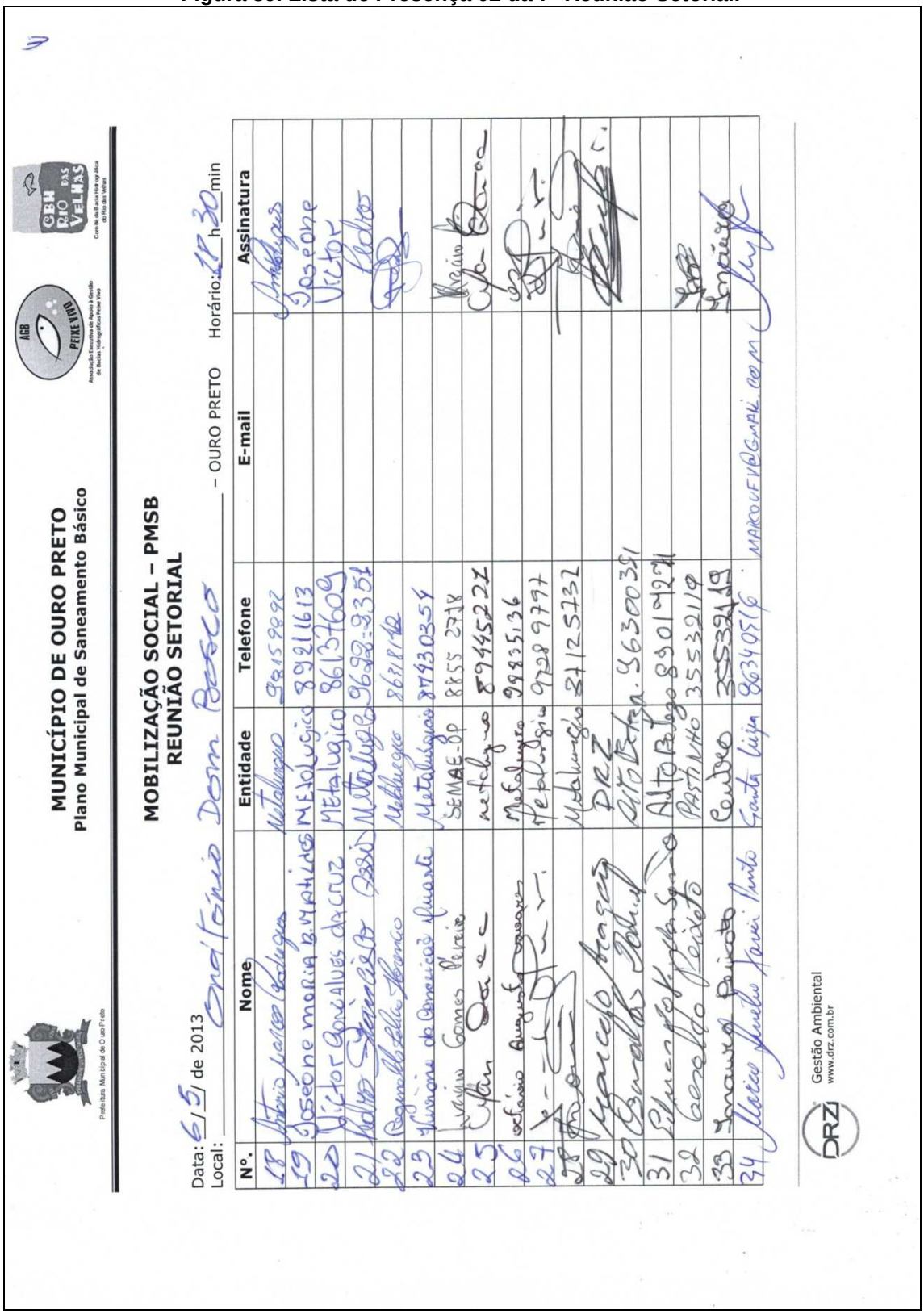
Data: 6/5/ de 2013 Horário: 15 h 32 min
Local: Oratório Dom Bosco - OURO PRETO

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Luciomar C. Pinto	H Oftalmico	83288661		
02	Luiz Dos	H Oftalmico	84608757		
03	Heraldo do Silva	H Oftalmico	97880407		
04	Eustáquio Cimoveis Silva	mefalurgica	96105801		
05	Valério Flávio Oliveira	Metalurgica	86068376		
06	Evaristo Coelho Tavares Santos	H	84548049		
07	Thiago Hipólito	H			
08	Maria Antonia da Silva	Metalúrgicos	98911624		
09	Rafael Jesus	CENTRO	3551-2510		
10	Fabiano Dias	Centro	35532560		
11	Cintia Aparecida da Silva	Santa Luzia	2351-1681	cintiaufop@gmail.com	
12	Dona Gouvêa Martins	DAE	96703466	donagouvea.com.br	
13	Marcilio Silveira Bretas	PMOP AGM	99612851	marcelo.bretas@ouropreto	
14	Sergio Batista Gomes Faria	metalurgica	97298945		
15	Angela Ap. Silva Santo	Metalúrgicos	96329858		
16	Paulo Renato Dias	Vereador	2355-3553		
17	Wellington S. Ferreira	Centro	35532393		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 89. Lista de Presença 02 da 7ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

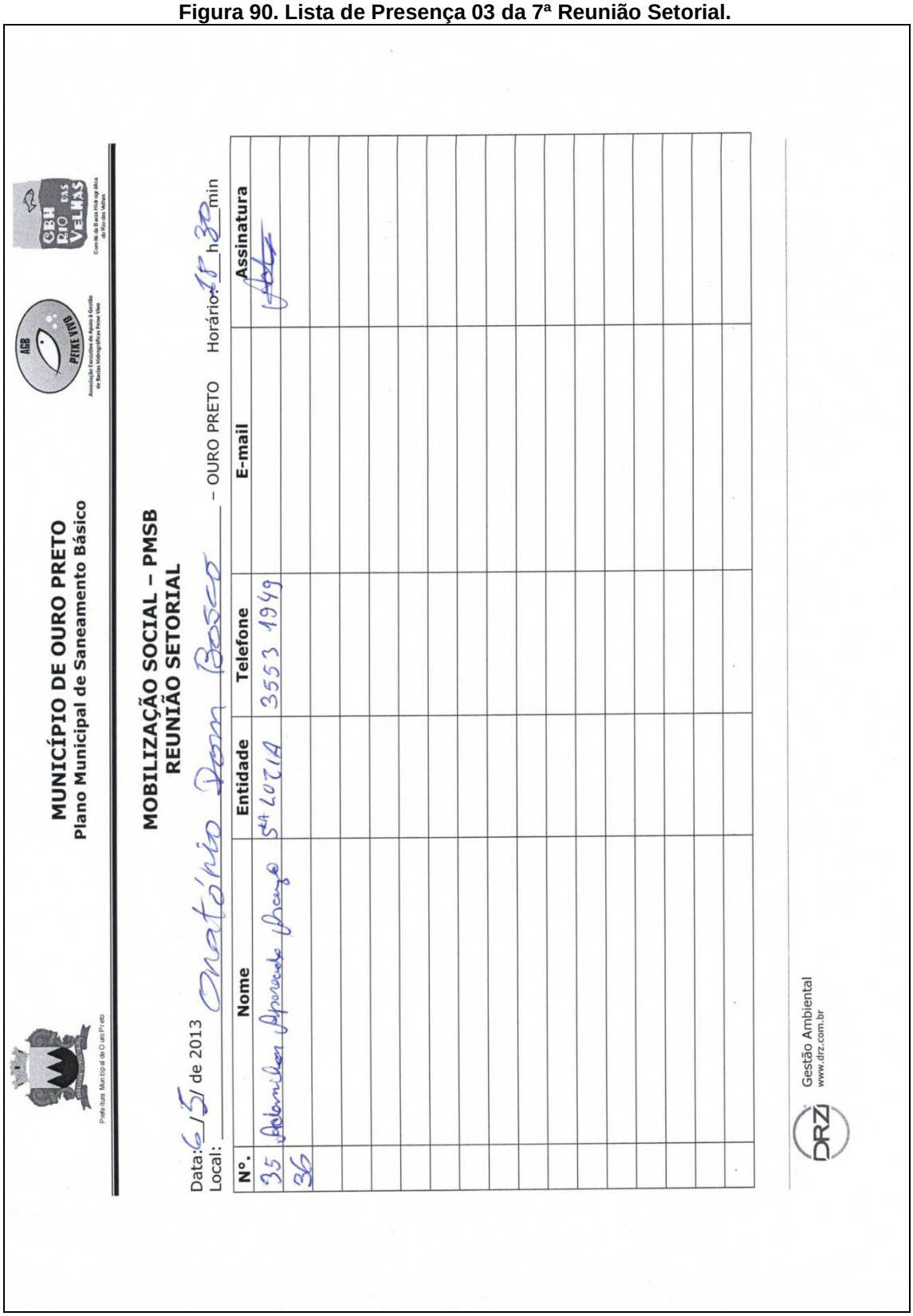
Data: 6/5 de 2013
Local: Cruzeiro Dom Bosco – OURO PRETO Horário: 17 h 30 min

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
18	Antonio Marcos Rodrigues	Metalúrgico	9815 9892		
19	Josefone Maria B. Mathias	Metalúrgico	8921 1613		
20	Victor Gonçalves da Cruz	Metalúrgico	8613 7609		
21	Walter Stanislau Rossi	Metalúrgico	9692-3351		
22	Cosmo Abadia Afonso	Metalúrgico	8611 1142		
23	Marcone de Conceição Duarte	Metalúrgico	8743 0356		
24	Wilson Gomes Pereira	SEMAE-OP	8855 2778		
25	Celia Dorea	metalúrgico	8944 5222		
26	Stefânio Augusto Gonçalves	Metalúrgico	9883 5136		
27	[illegible]	Metalúrgico	9928 9797		
28	[illegible]	Metalúrgico	8712 5732		
29	Marcelo Rossi	DRZ			
30	Cristiano Soares	Alto Belo	9630 0351		
31	Eliane Aparecida Soares	Alto Belo	8901 9211		
32	Leonildo Teixeira	PASTINHO	3553 2119		
33	Emanuel Peixoto	Condeo	3553 9119		
34	Mateus Aurélio Xavier Pinto	Santa Luzia	8634 0516	MARCOUFV@GMAIL.COM	

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 90. Lista de Presença 03 da 7ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

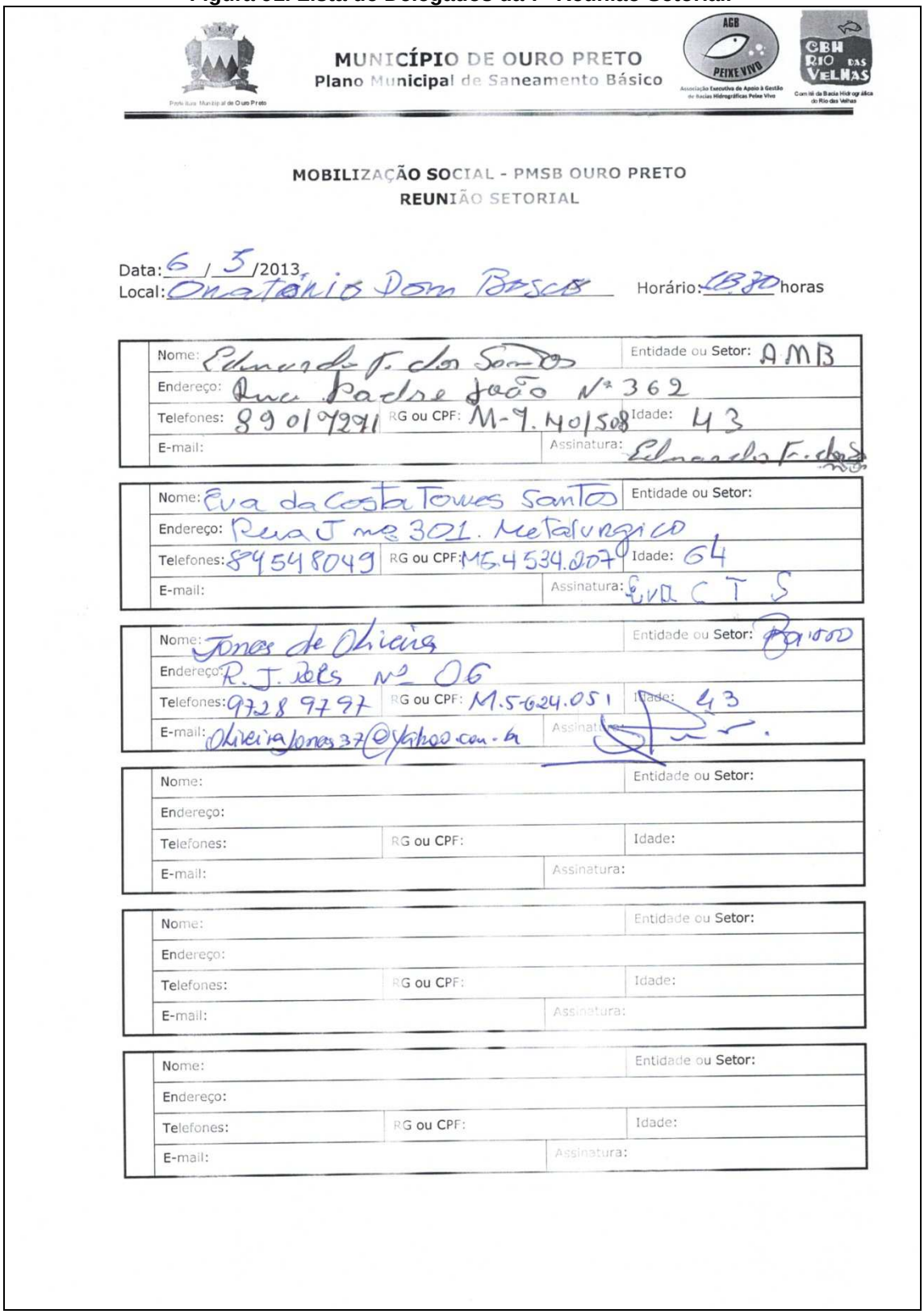
Data: 6/5 de 2013 Horário: 18 h 30 min
Local: Oratório Dom Bosco – OURO PRETO

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
35	Adenilson Aparecido Braga	Sta Lucia	3553 1949		
36					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 91. Lista de Delegados da 7ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 6 / 5 /2013
Local: Oratório Dom Bosco Horário: 18:30 horas

Nome: Edmundo F. dos Santos		Entidade ou Setor: AMB	
Endereço: Rua Padre João Nº 362			
Telefones: 8901 9291	RG ou CPF: M-9.140.508	Idade: 43	
E-mail:	Assinatura: Edmundo F. dos S.		

Nome: Eva da Costa Tomes Santos		Entidade ou Setor:	
Endereço: Rua J nº 301. Metalúrgico			
Telefones: 84548049	RG ou CPF: MG.4534.207	Idade: 64	
E-mail:	Assinatura: EVA C T S		

Nome: Jonas de Oliveira		Entidade ou Setor: [illegible]	
Endereço: R. J. dois nº 06			
Telefones: 9728 9797	RG ou CPF: M.5.624.051	Idade: 43	
E-mail: Oliveirajonas37@yahoo.com.br	Assinatura:		

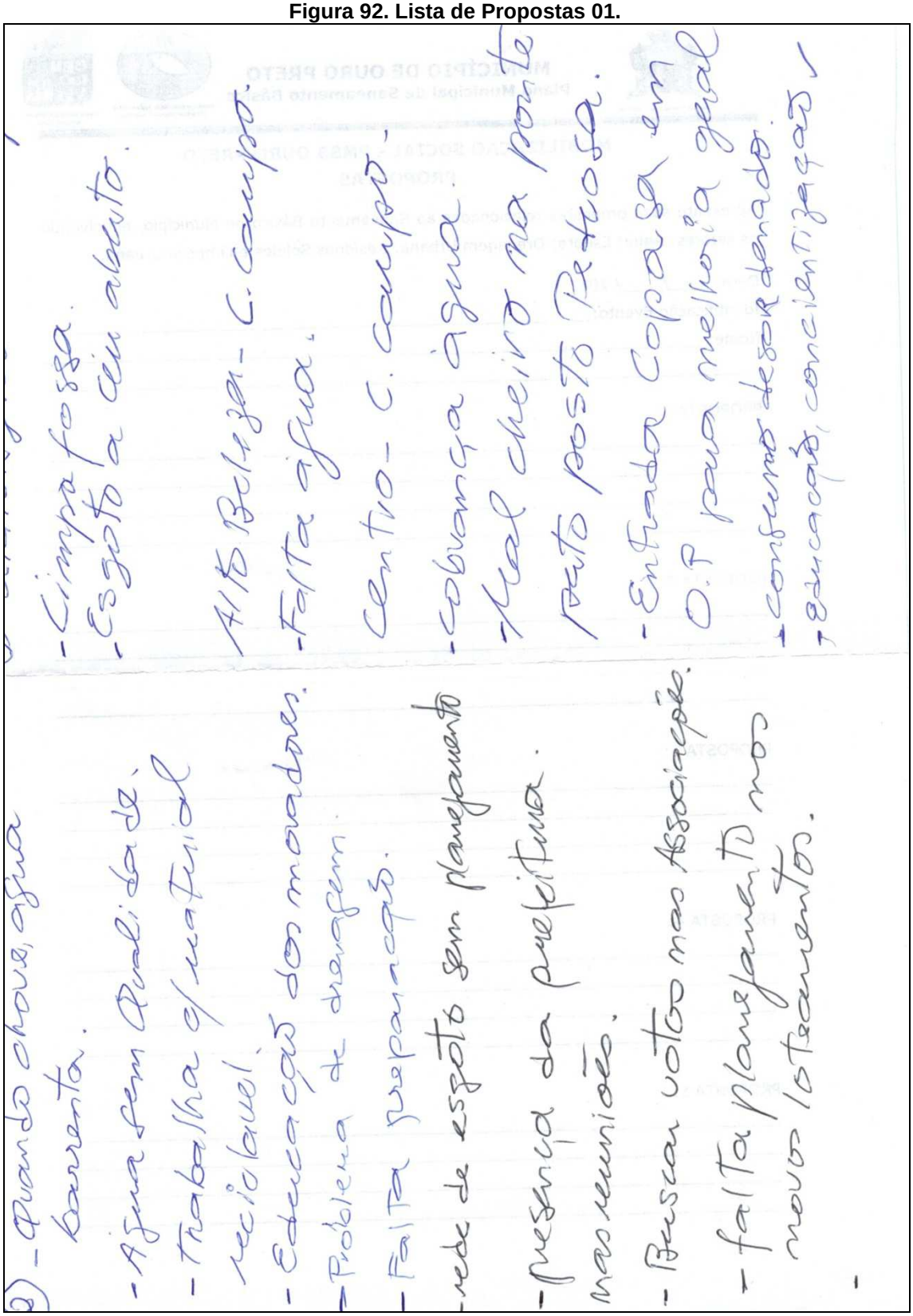
Nome:		Entidade ou Setor:	
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:	Idade:	
E-mail:	Assinatura:		

Nome:		Entidade ou Setor:	
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:	Idade:	
E-mail:	Assinatura:		

Nome:		Entidade ou Setor:	
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:	Idade:	
E-mail:	Assinatura:		

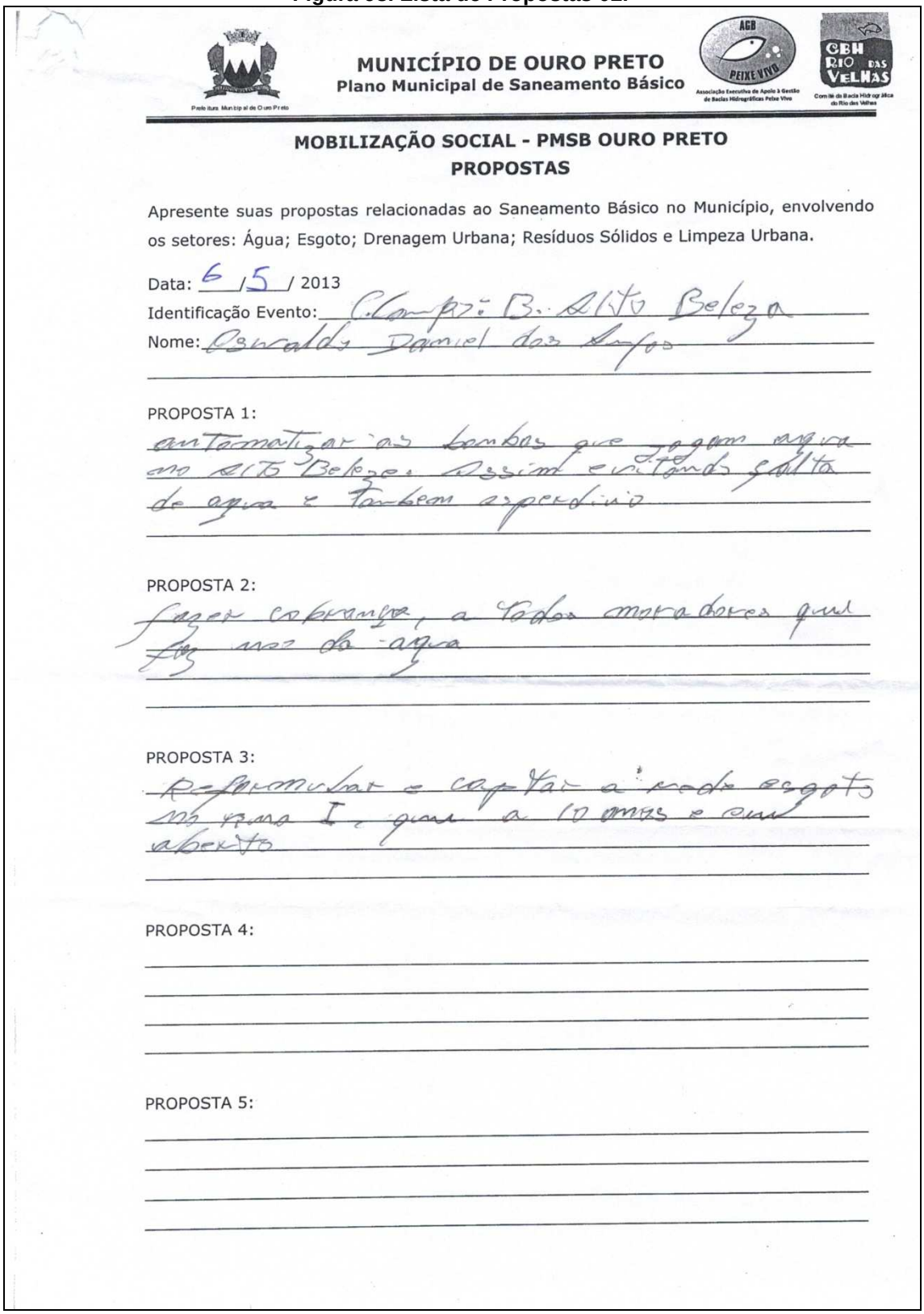
Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 92. Lista de Propostas 01.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 93. Lista de Propostas 02.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 6 / 5 / 2013
Identificação Evento: C. Compr. B. Alto Beleza
Nome: Osvaldo Daniel dos Santos

PROPOSTA 1:
automatizar as bombas que jogam agua no Alto Beleza. Assim evitando falta de agua e também desperdicio

PROPOSTA 2:
fazer cobrança, a todos moradores que faz uso da agua

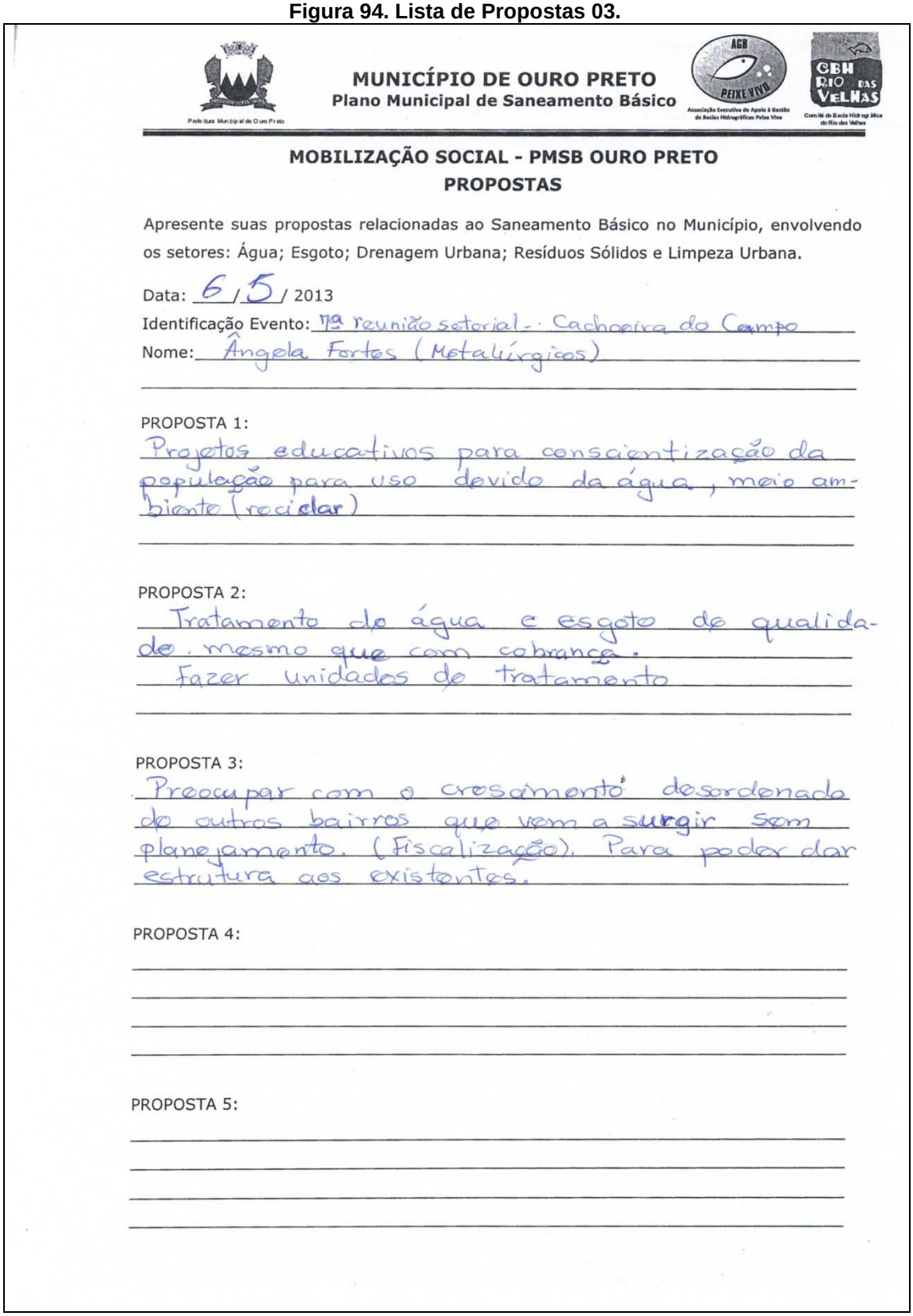
PROPOSTA 3:
Reformular e captar a rede esgoto na rua I, que a 10 anos e aberto

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 94. Lista de Propostas 03.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 6/5/ 2013
Identificação Evento: 1ª reunião setorial - Cachoeira do Campo
Nome: Ângela Fortes (Metalúrgicos)

PROPOSTA 1:
Projetos educativos para conscientização da população para uso devido da água, meio ambiente (reciclar)

PROPOSTA 2:
Tratamento de água e esgoto de qualidade. mesmo que com cobrança.
Fazer unidades de tratamento

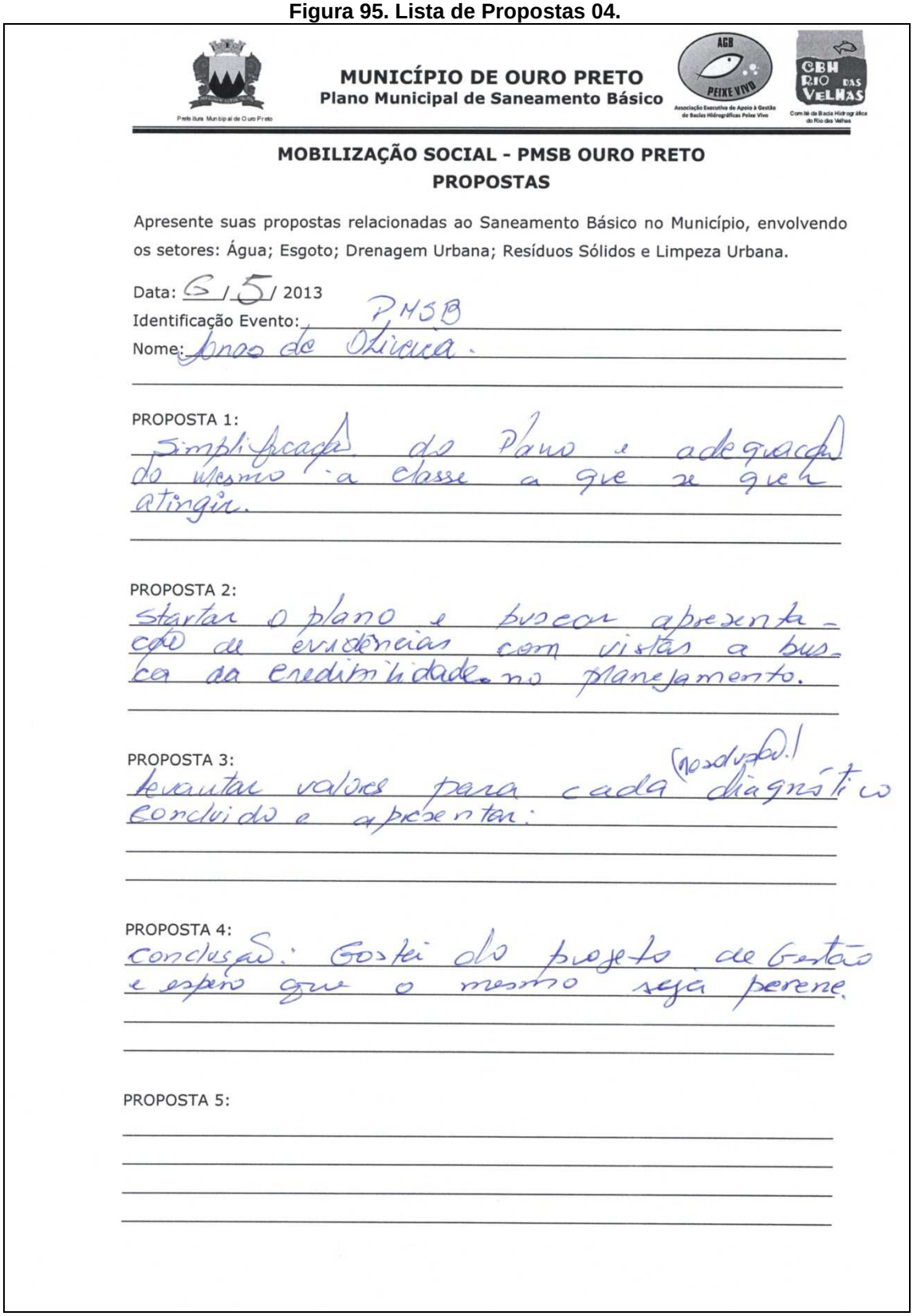
PROPOSTA 3:
Preocupar com o crescimento desordenado de outros bairros que vem a surgir sem planejamento. (Fiscalização). Para poder dar estrutura aos existentes.

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 95. Lista de Propostas 04.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 6 / 5 / 2013
Identificação Evento: PMSB
Nome: Bruno de Oliveira.

PROPOSTA 1:
Simplificação do Plano e adequação do mesmo à classe a que se quer atingir.

PROPOSTA 2:
Startar o plano e buscar apresentação de evidências com vistas a busca da credibilidade no planejamento.

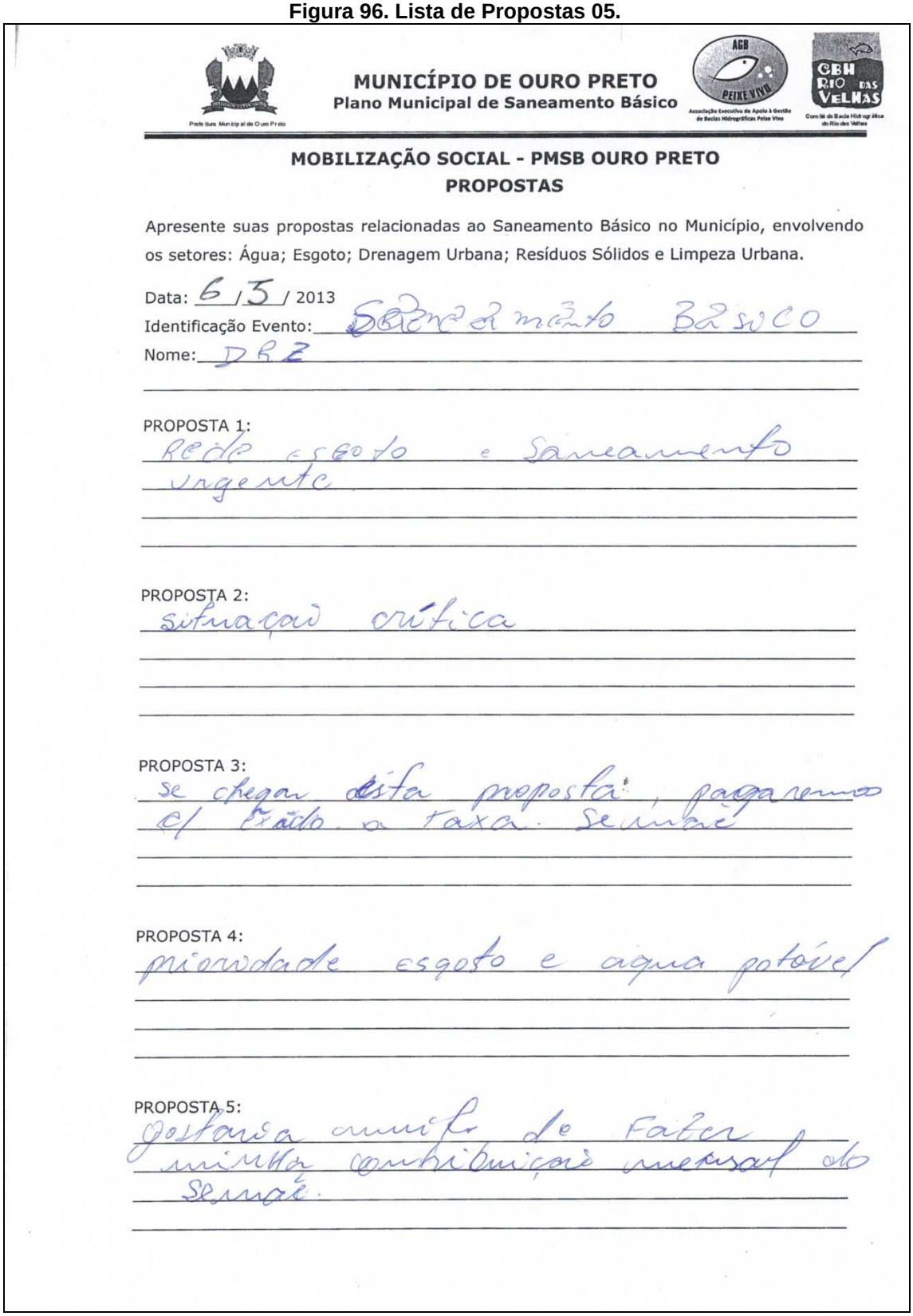
PROPOSTA 3:
levantar valores para cada diagnóstico (no sdvfbd.) concluído e apresentar.

PROPOSTA 4:
Conclusão: Gostei do projeto de Gestão e espero que o mesmo seja perene.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 96. Lista de Propostas 05.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 6 / 5 / 2013
Identificação Evento: Seminário Bairro
Nome: DRZ

PROPOSTA 1:
Rede esgoto e Saneamento urgente

PROPOSTA 2:
situação crítica

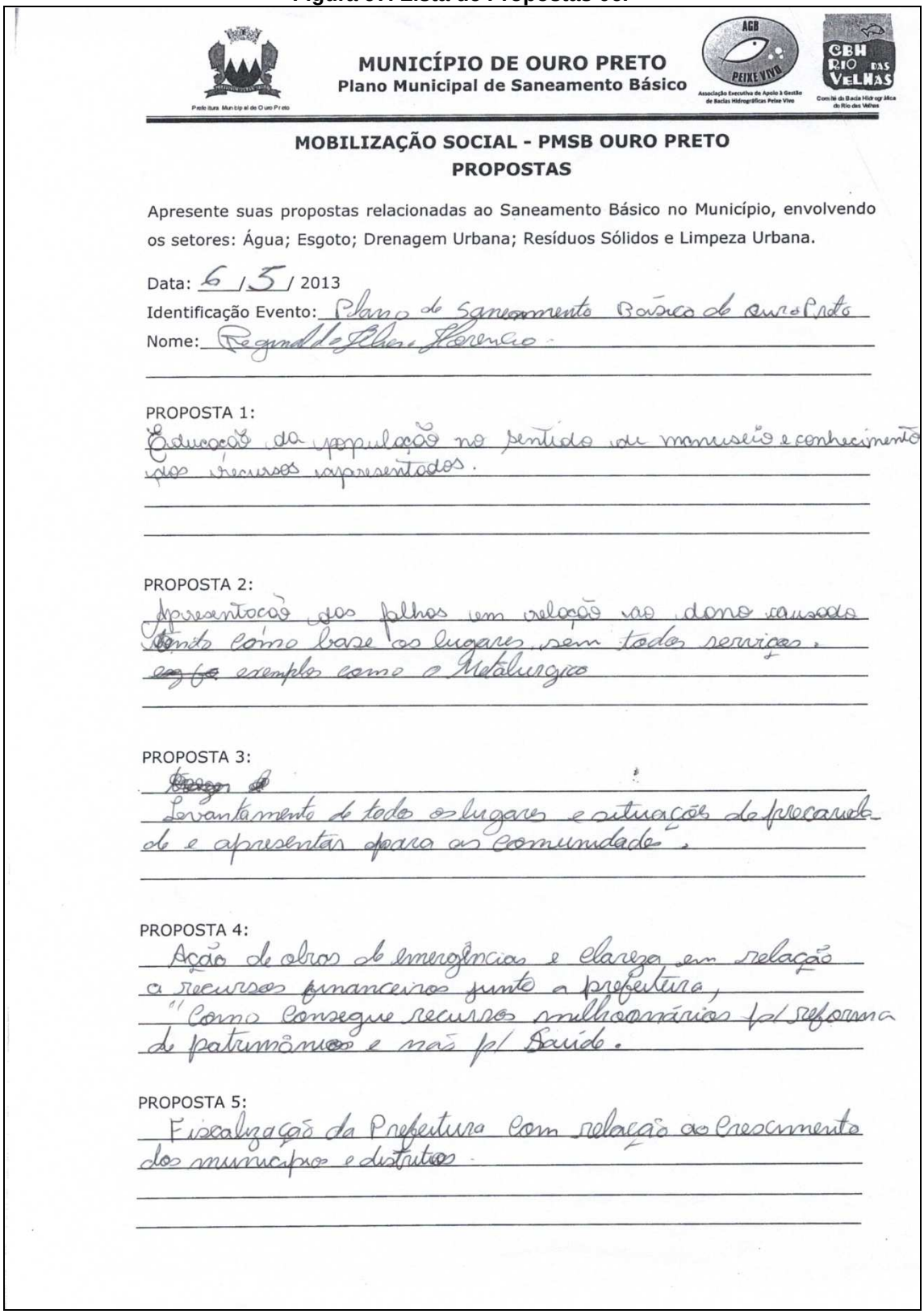
PROPOSTA 3:
Se chegar ésta proposta, pagaremos c/ êxito a taxa. Seminário

PROPOSTA 4:
prioridade esgoto e água potável

PROPOSTA 5:
Gostaria ajuda do Fabio minha contribuição mensal do Seminário.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 97. Lista de Propostas 06.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 6 / 5 / 2013
Identificação Evento: Plano de Saneamento Básico de Ouro Preto
Nome: Reginaldo Helen Florencio

PROPOSTA 1:
Educação da população no sentido de manuseio e conhecimento dos recursos apresentados.

PROPOSTA 2:
Apresentação dos falhos em relação ao dano causado tanto como base os lugares sem todos serviços. exemplos como o Metalurgico

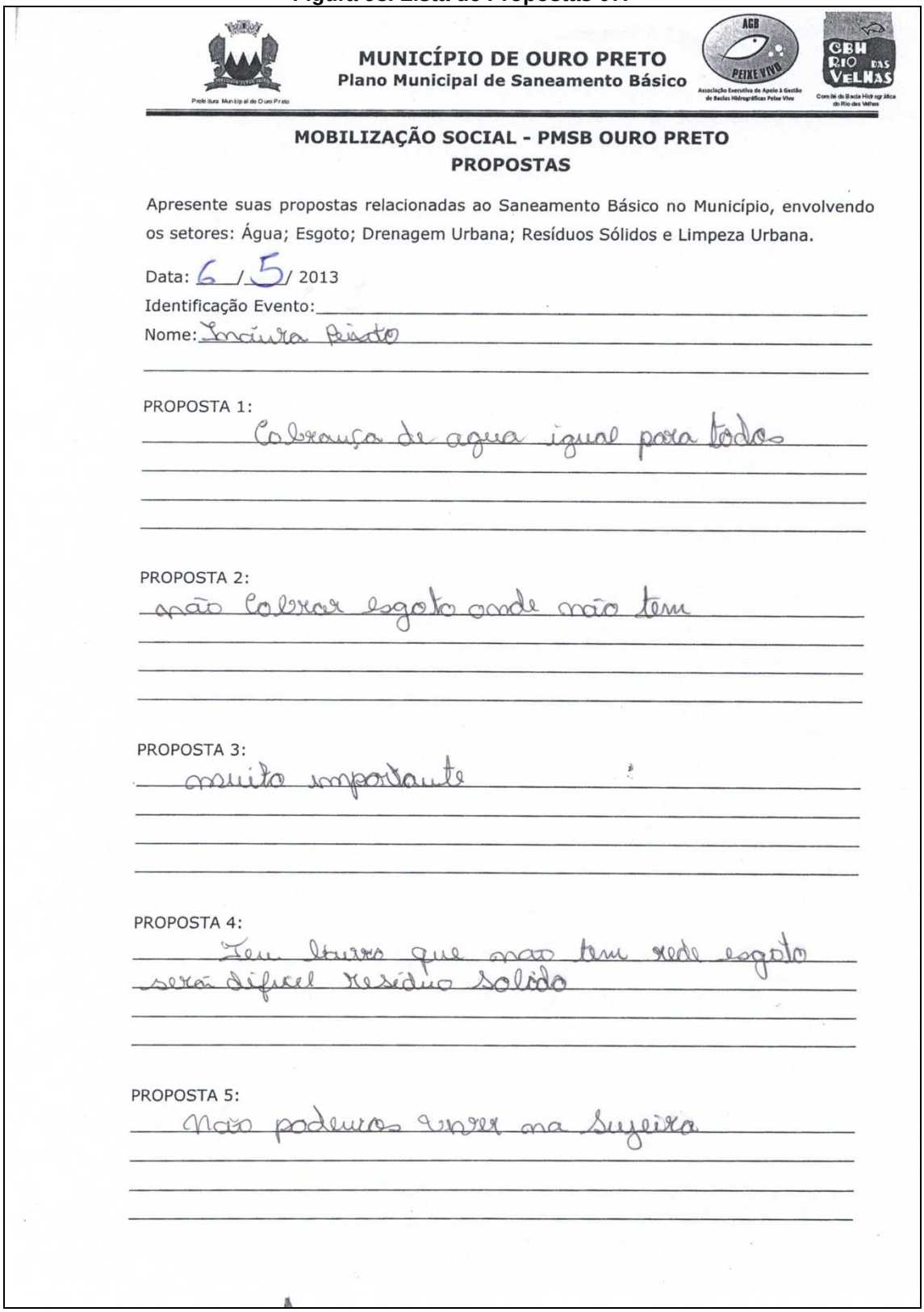
PROPOSTA 3:
Levantamento de todos os lugares e situações de precarieda-de e apresentar para as comunidade.

PROPOSTA 4:
Ação de obras de emergências e clareza em relação a recursos financeiros junto a prefeitura, "Como consegue recursos milhoonários p/ reforma de patrimônios e mais p/ Saúde.

PROPOSTA 5:
Fiscalização da Prefeitura com relação ao Crescimento dos municipios e distritos.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 98. Lista de Propostas 07.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 6 / 5 / 2013

Identificação Evento:

Nome: Inaura Basto

PROPOSTA 1:
Cobrança de agua igual para todos

PROPOSTA 2:
não Colocar esgoto onde não tem

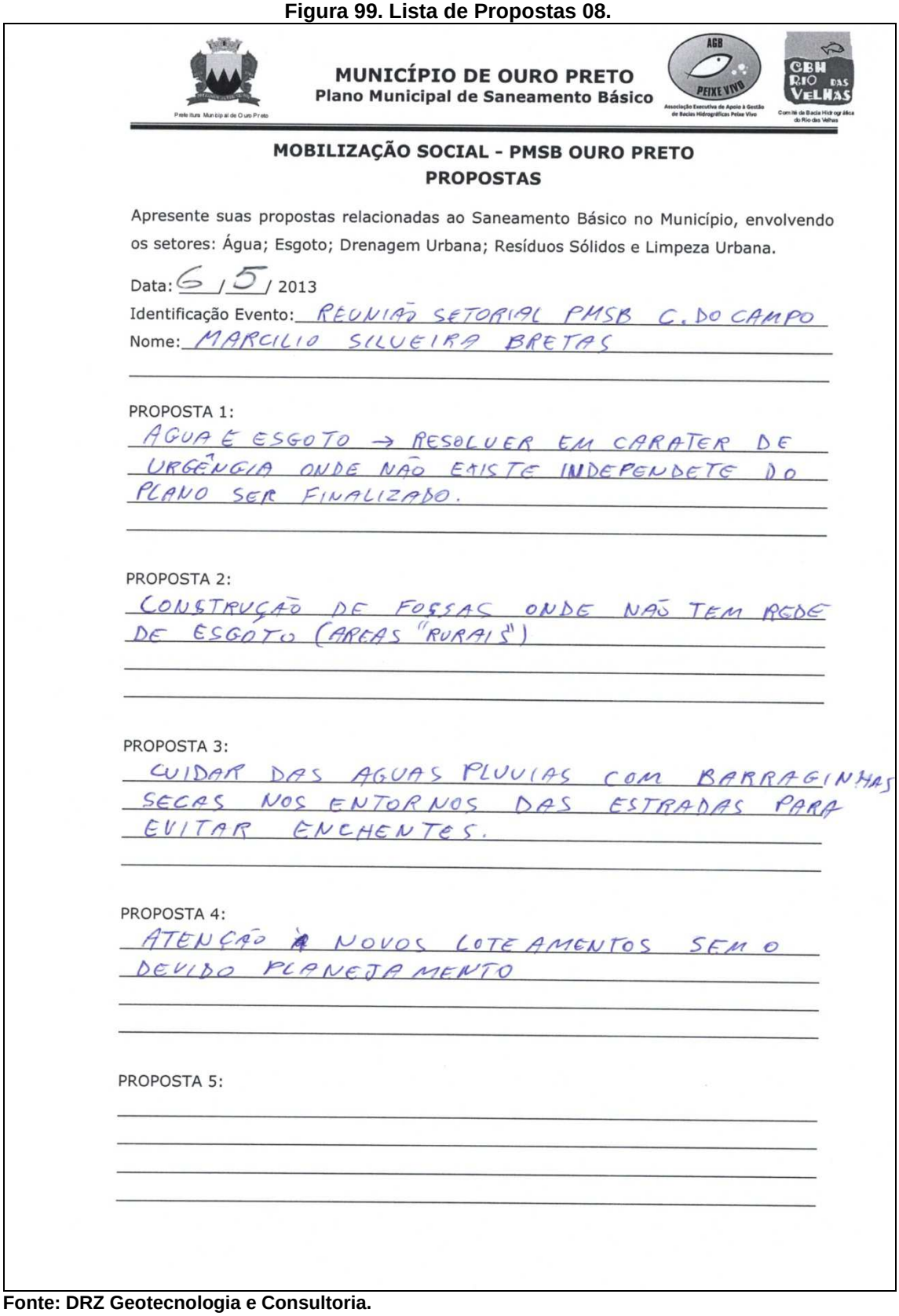
PROPOSTA 3:
muito importante

PROPOSTA 4:
Tem lugares que não tem rede esgoto será difícil resíduo solido

PROPOSTA 5:
Não podemos viver na Sujeira

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 99. Lista de Propostas 08.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 6 / 5 / 2013
Identificação Evento: REUNIÃO SETORIAL PMSB C. DO CAMPO
Nome: MARCILIO SILVEIRA BRETAS

PROPOSTA 1:
AGUA E ESGOTO → RESOLVER EM CARATER DE URGÊNCIA ONDE NÃO EXISTE INDEPENDETE DO PLANO SER FINALIZADO.

PROPOSTA 2:
CONSTRUÇÃO DE FOSSAS ONDE NÃO TEM REDE DE ESGOTO (AREAS "RURAIS")

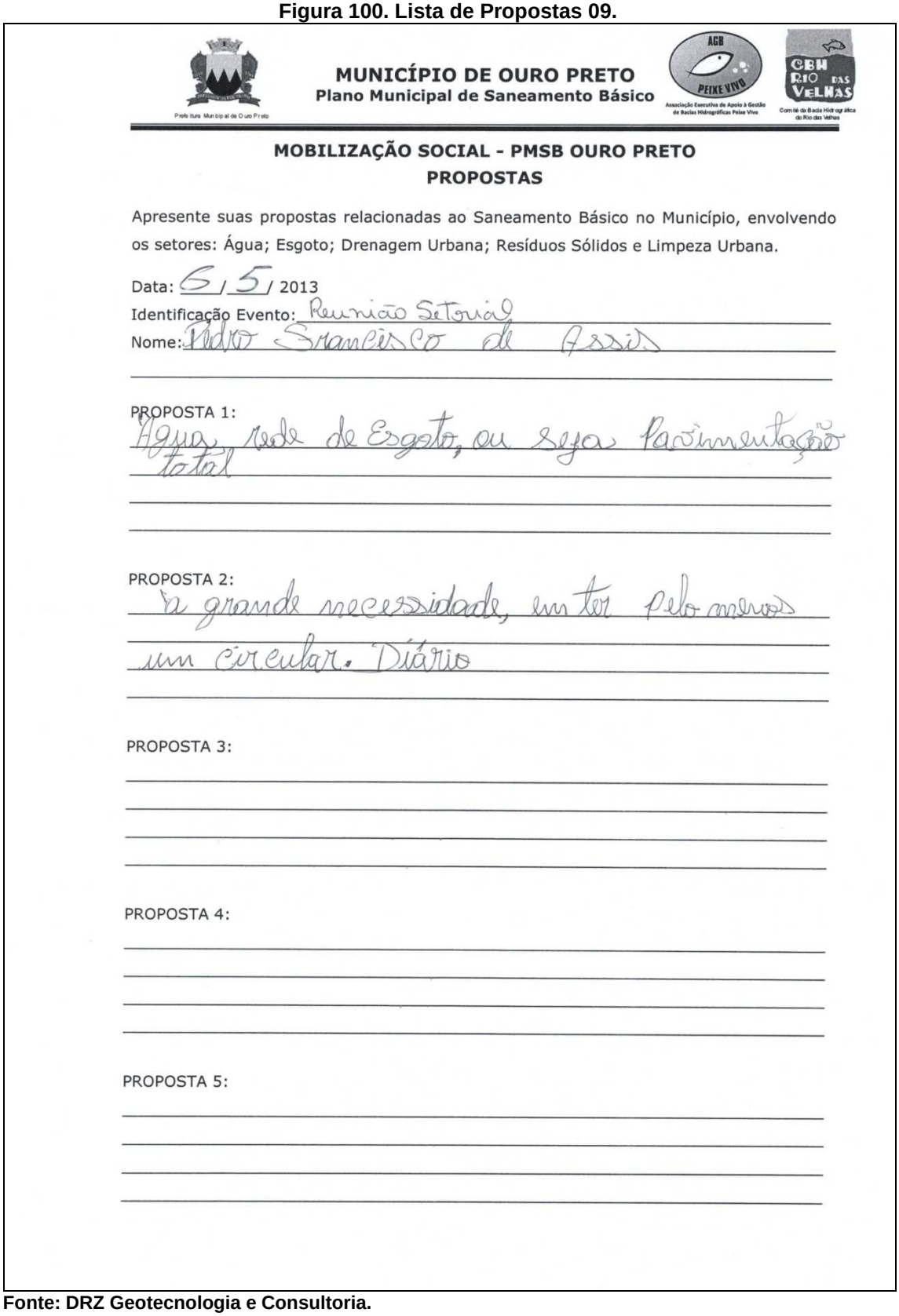
PROPOSTA 3:
CUIDAR DAS AGUAS PLUVIAS COM BARRAGINHAS SECAS NOS ENTORNOS DAS ESTRADAS PARA EVITAR ENCHENTES.

PROPOSTA 4:
ATENÇÃO À NOVOS LOTEAMENTOS SEM O DEVIDO PLANEJAMENTO

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 100. Lista de Propostas 09.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 6 / 5 / 2013
Identificação Evento: Reunião Setorial
Nome: Pedro Francisco de Assis

PROPOSTA 1:
Água, rede de Esgoto, ou seja, Pavimentação total

PROPOSTA 2:
Na grande necessidade, em ter pelo menos um circular. Diário

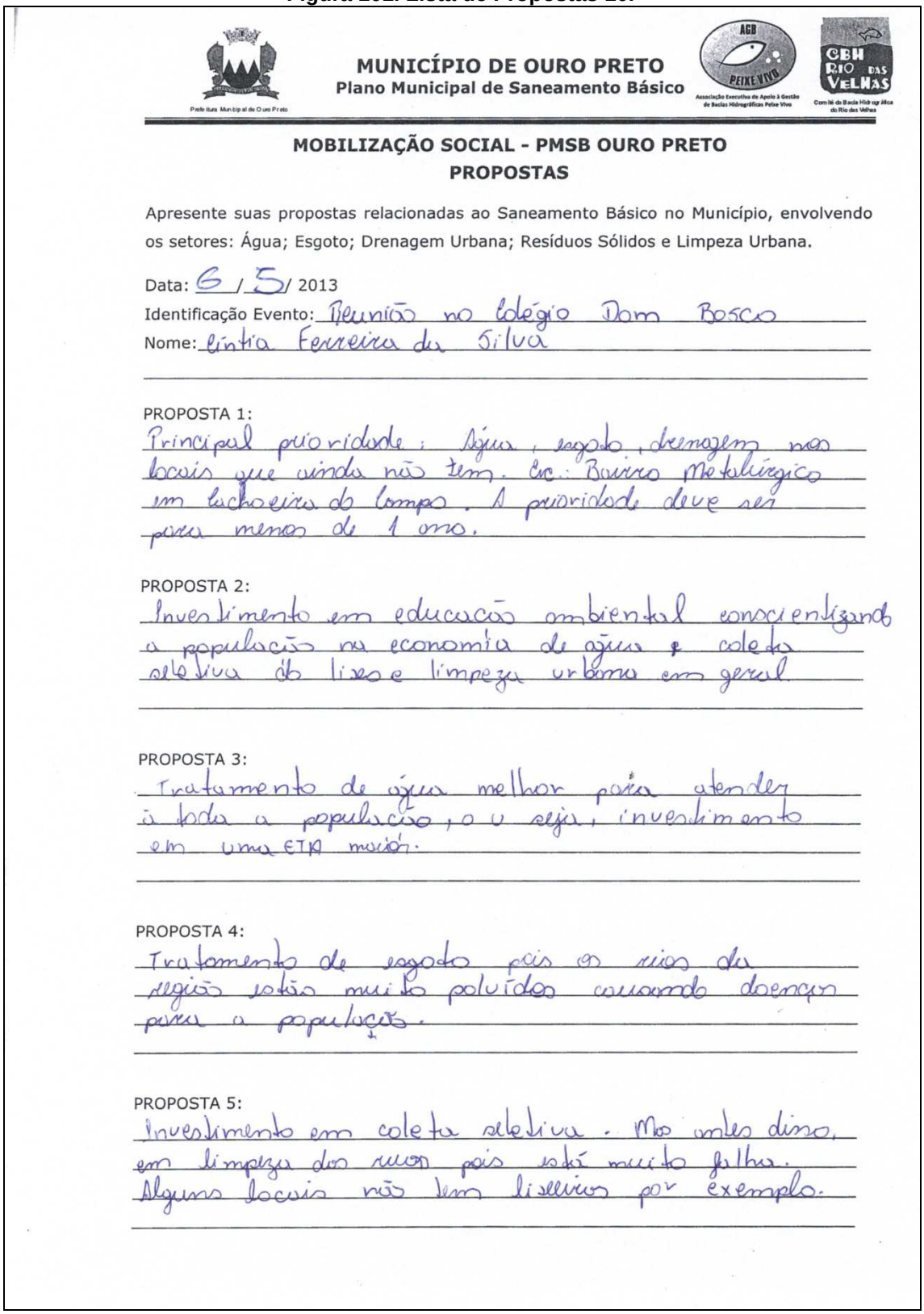
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 101. Lista de Propostas 10.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 6 / 5 / 2013
Identificação Evento: Reunião no Colégio Dom Bosco
Nome: Cintia Ferreira da Silva

PROPOSTA 1:
Principal prioridade: água, esgoto, drenagem nos locais que ainda não tem. Ex.: Bairro Metalúrgico em Cachoeira do Campo. A prioridade deve ser para menos de 1 ano.

PROPOSTA 2:
Investimento em educação ambiental conscientizando a população na economia de água e coleta seletiva do lixo e limpeza urbana em geral

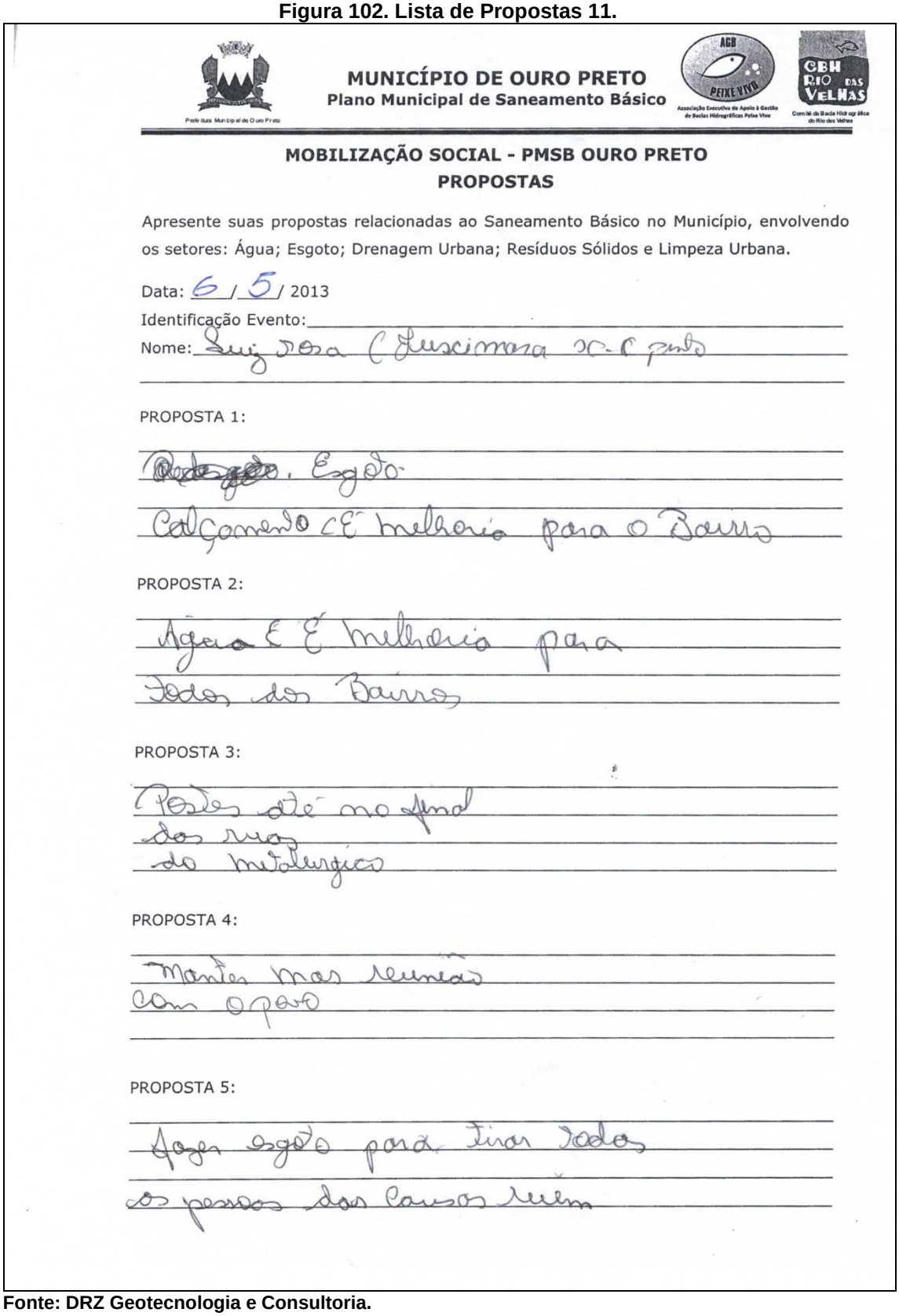
PROPOSTA 3:
Tratamento de água melhor para atender à toda a população, ou seja, investimento em uma ETA maior.

PROPOSTA 4:
Tratamento de esgoto pois os rios da região estão muito poluídos causando doenças para a população.

PROPOSTA 5:
Investimento em coleta seletiva. Mas antes disso, em limpeza dos rios pois está muito falha. Alguns locais não tem lixeiras por exemplo.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 102. Lista de Propostas 11.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 6 / 5 / 2013

Identificação Evento:

Nome: Luiz Rosa (Luscimara C. Costa

PROPOSTA 1:

Esgoto.
Calçamento é melhoria para o Bairro

PROPOSTA 2:

Água é é melhoria para
Todos os Bairros

PROPOSTA 3:

Postes até no final
dos rua
do Metalurgicos

PROPOSTA 4:

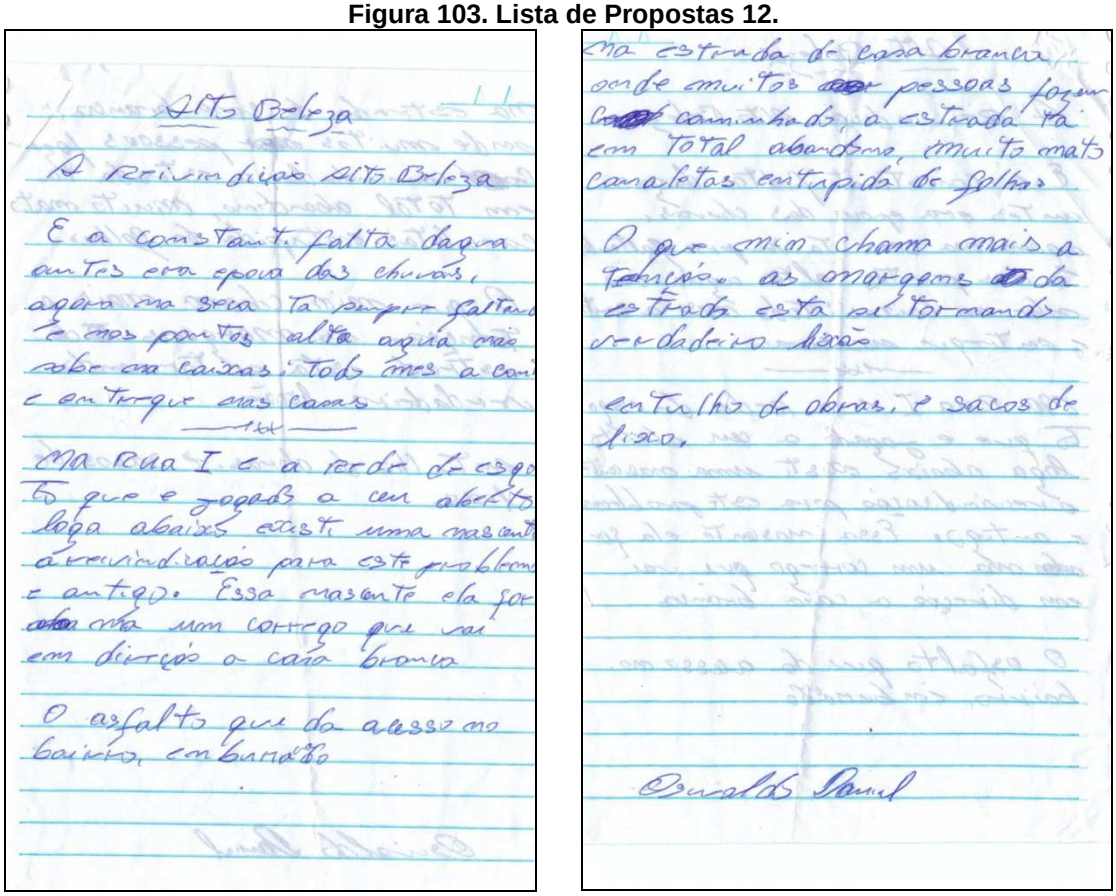
Mantes mas reuniões
com o povo

PROPOSTA 5:

Água esgoto para tirar todos
os pessoa dos causos ruim

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 103. Lista de Propostas 12.



Alto Beleza

A Reivindicação Alto Beleza

É a constante falta d'agua antes era epoca das chuvas, agora na seca ta sempre faltan e nos pontos alta agua mais sobe as caixas. Todo mes a com entregue nas casas

Na Rua I é a rede de esgo to que é jogado a ceu aberto logo abaixo existi uma nascent a reivindicação para este problem e antigo. Essa nascente ela for ma um corrego que vai em direção a casa branca

O asfalto que da acesso no bairro, em buracos

na estrada de casa branca onde muitos pessoas fazem caminhada, a estrada ta em total abandono, muito mato canaletas entupido de folhas

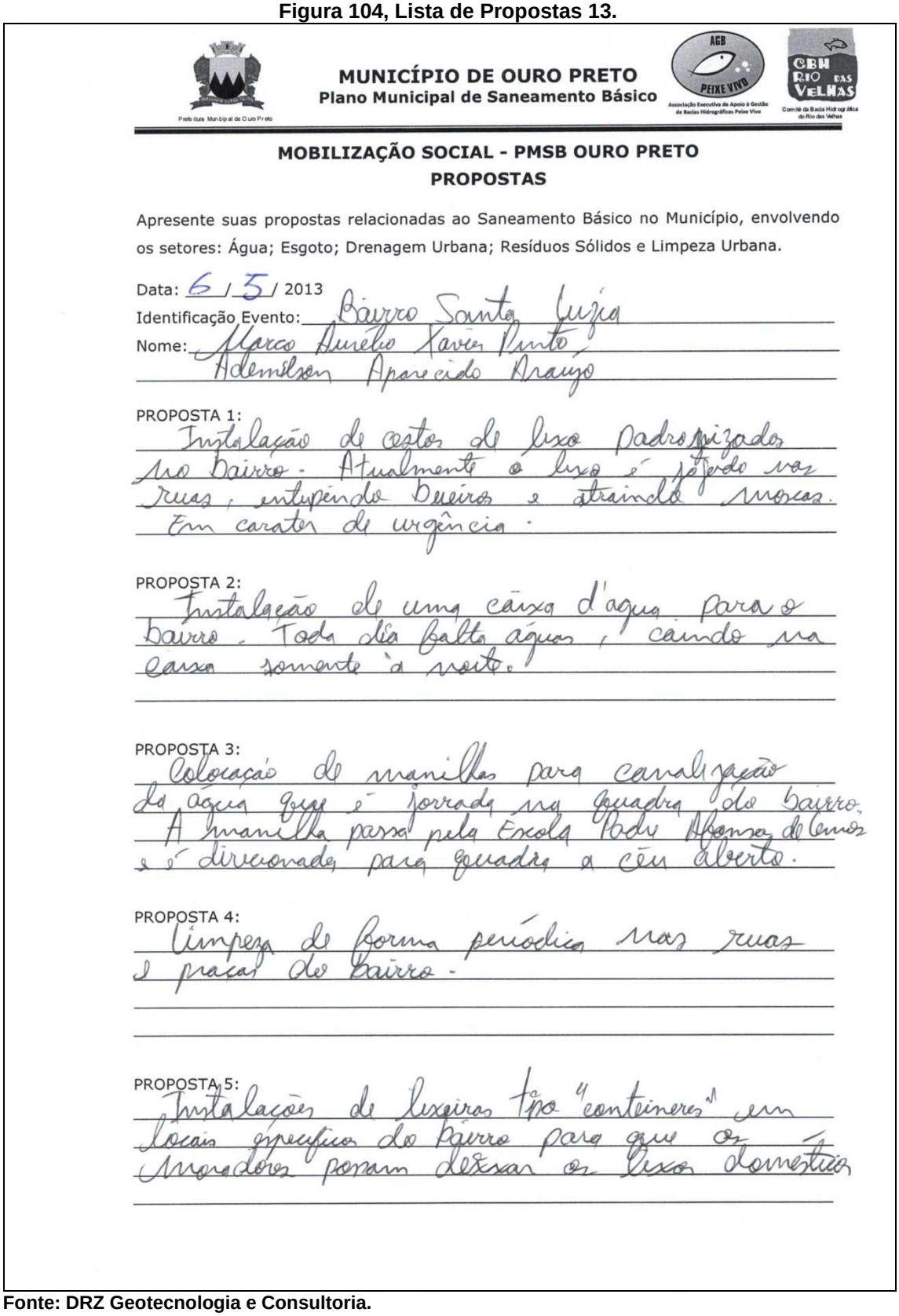
O que mim chama mais a atenção, as margens da estrada esta se formando verdadeiro barão

entulho de obras, e sacos de lixo.

Osvaldo Paul

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 104, Lista de Propostas 13.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 6 / 5 / 2013
Identificação Evento: Bairro Santa Luzia
Nome: Marco Aurélio Xavier Pinto, Ademilson Aparecido Araujo

PROPOSTA 1:
Instalação de estes de lixo padronizados no bairro. Atualmente o lixo é jogado nas ruas, entupindo bueiros e atraindo moscas. Em caráter de urgência.

PROPOSTA 2:
Instalação de uma caixa d'agua para o bairro. Toda dia falta água, caindo na caixa somente à noite.

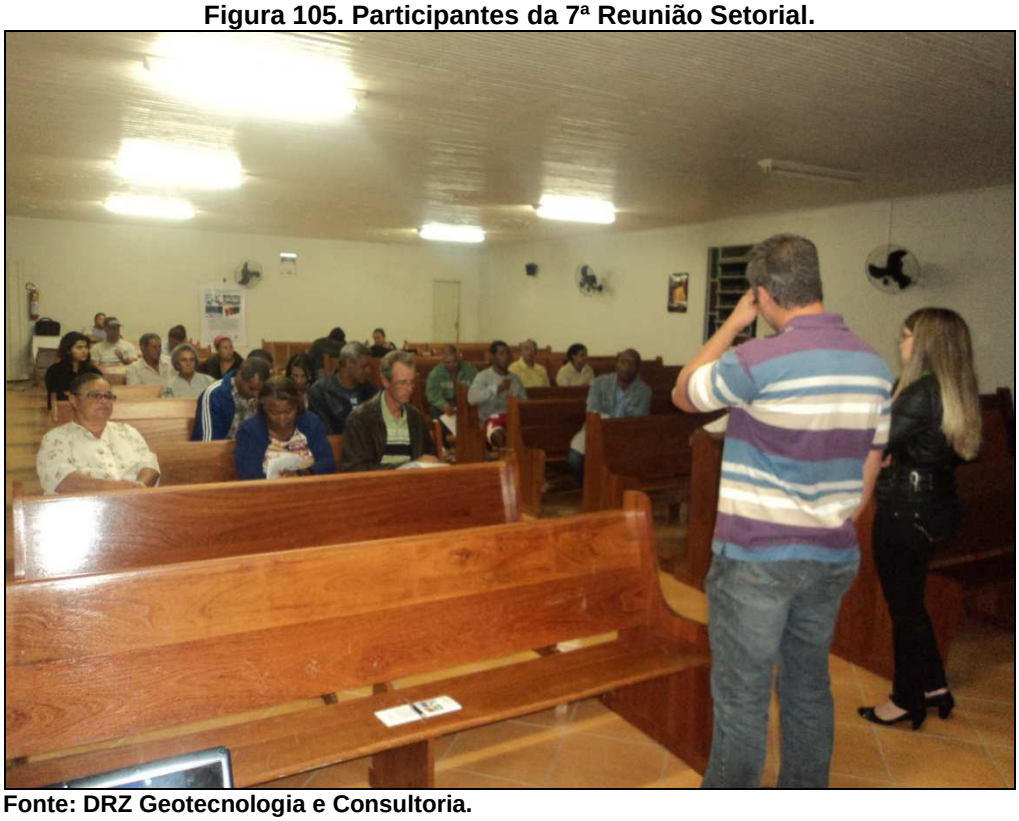
PROPOSTA 3:
Colocação de manilhas para canalização da água que é jorrada na quadra do bairro. A manilha passa pela Escola Padre Afonso de Lemos e é direcionada para quadra a céu aberto.

PROPOSTA 4:
Limpeza de forma periódica nas ruas e praças do bairro.

PROPOSTA 5:
Instalações de lixeiras tipo "conteineres" em locais específicos do bairro para que os moradores possam deixar os lixos domésticos

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 105. Participantes da 7ª Reunião Setorial.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

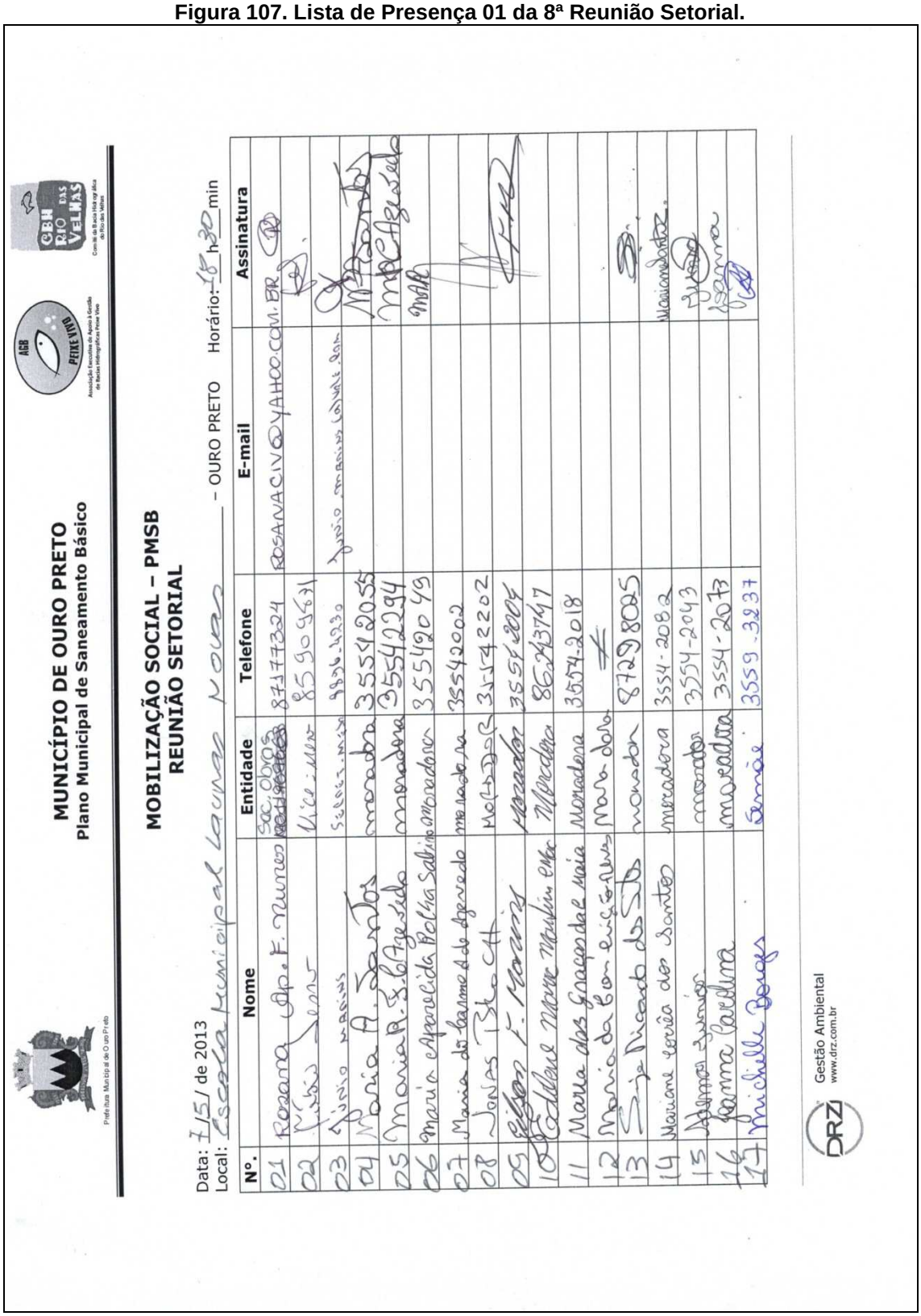
Figura 106. População participante elaborando propostas.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

10.8. 8ª Reunião Setorial - Escola Municipal de Lavras Novas.

Figura 107. Lista de Presença 01 da 8ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

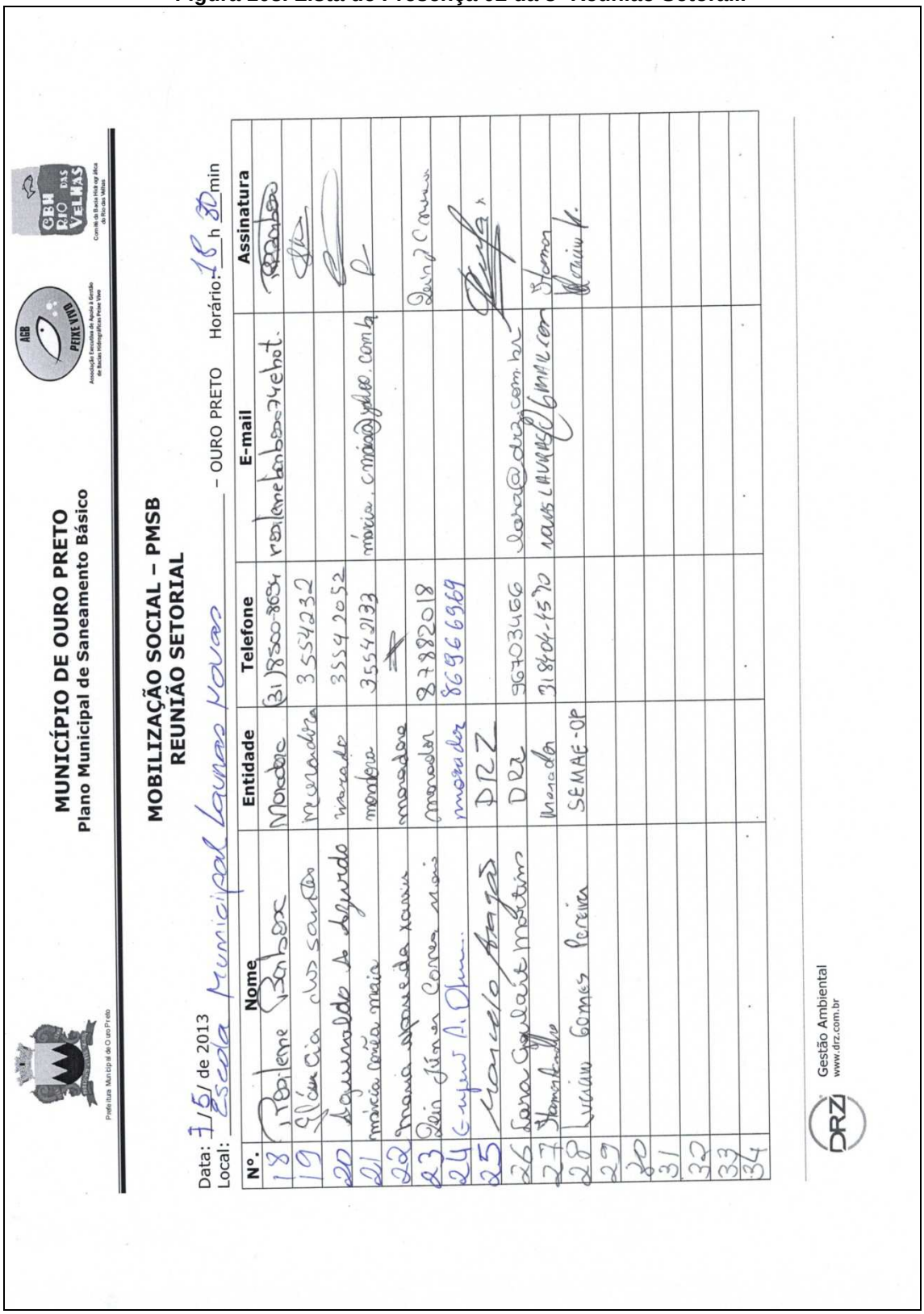
Data: 7/5/ de 2013 - OURO PRETO Horário: 18 h 30 min
Local: Escola Municipal de Lavras Novas

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Rosana Ap. F. Nunes	Sec. Obras	87177324	ROSANACIVO@YAHOO.COM.BR	
02	[illegible]	Vice-Pres.	8590 9631		
03	[illegible]	[illegible]	9996.2939	[illegible]	
04	Maria A. dos Santos	moradora	35554055		
05	Maria R. S. de Agostinho	moradora	35542294		
06	Maria Aparecida Rocha Sabino	moradora	35542049		
07	Maria do Carmo A. de Agostinho	moradora	35542002		
08	Jonas [illegible]	Morador	35574202		
09	[illegible]	Morador	35542005		
10	Adelina Maria Martins [illegible]	Moradora	86243747		
11	Maria das Graças de Maia	moradora	3554-2018		
12	Maria da Conceição	Morador	[illegible]		
13	[illegible]	morador	8729 8095		
14	Mariana Ferreira dos Santos	moradora	3554-2082		
15	[illegible]	morador	3554-2043		
16	[illegible]	moradora	3554-2073		
17	Michelle Borges	[illegible]	3559-3237		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 108. Lista de Presença 02 da 8ª Reunião Setorail.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

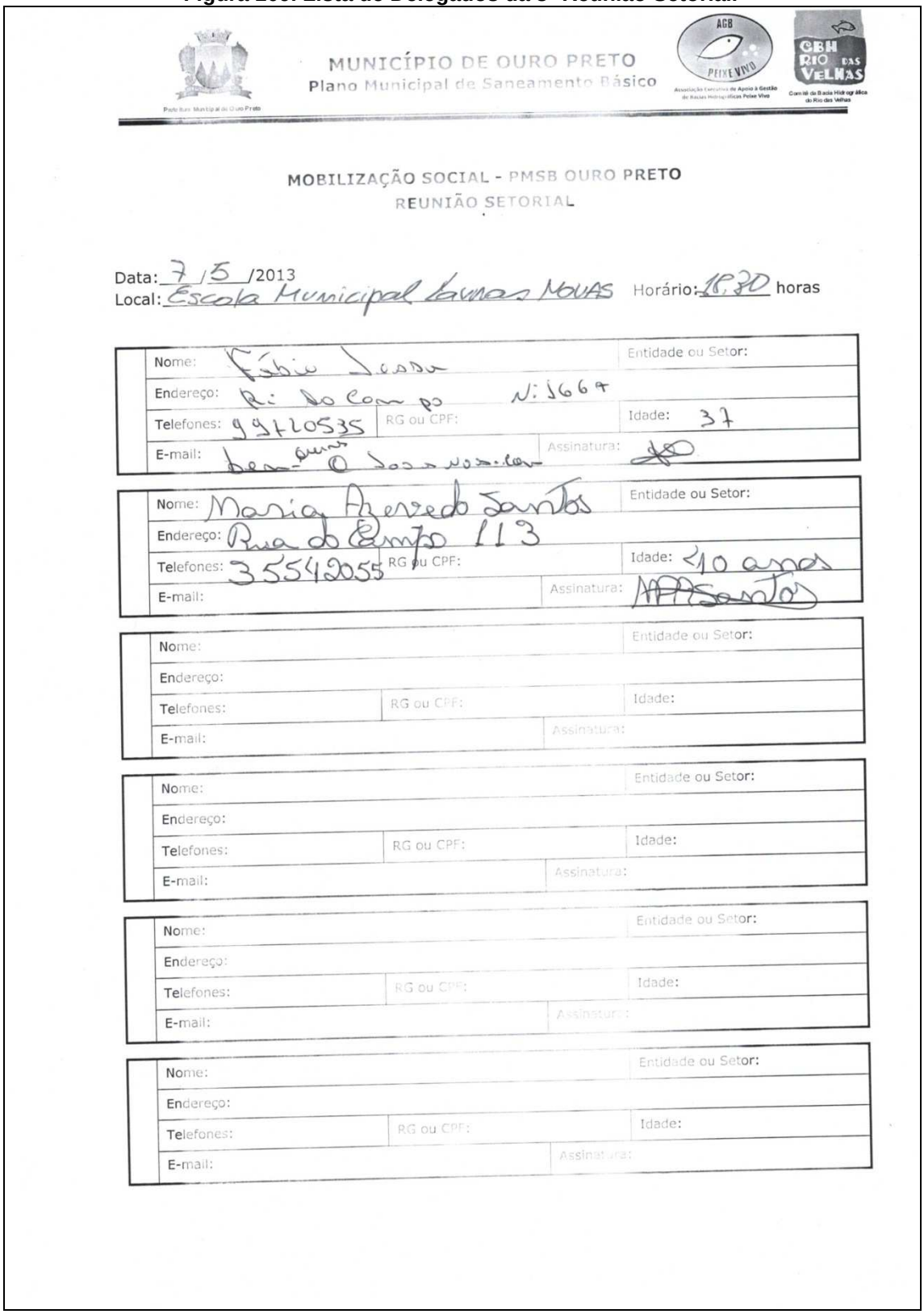
Data: 7/5/ de 2013
Local: Escola Municipal Lauro Vilas - OURO PRETO Horário: 18 h 30 min

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
18	Ptoleme Sanhoc	Moradia	(31)8500-3634	ptolemeambos@yahoo.com.br	
19	Flávia dos Santos	moradora	35542232		
20	Segundo de Azevedo	morador	35542052		
21	marcia costa maia	moradora	35542133	marcia.cmaia@yahoo.com.br	
22	maria aparecida xavier	moradora	?		
23	Dein Júnia Correa Maia	moradora	27882018		
24	Cristina A. Alves	moradora	86966969		
25	Marcelo Angeli	DRZ			
26	Sara Goulart Martins	DRZ	96703466	sara@drz.com.br	
27	Hamilton Lage	Morador	31804-1570	nauslamas@gmail.com	
28	Luciano Gomes Pereira	SEMAE-OP			
29					
30					
31					
32					
33					
34					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 109. Lista de Delegados da 8ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 7/5/2013
Local: Escola Municipal Tomas Novas Horário: 18,30 horas

Nome: Fábio Jesus			Entidade ou Setor:
Endereço: Rua do Campo Nº: 1664			
Telefones: 99720535	RG ou CPF:		Idade: 37
E-mail:		Assinatura:	

Nome: Maria Azevedo Santos			Entidade ou Setor:
Endereço: Rua do Campo 113			
Telefones: 35542055	RG ou CPF:		Idade: <10 anos
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

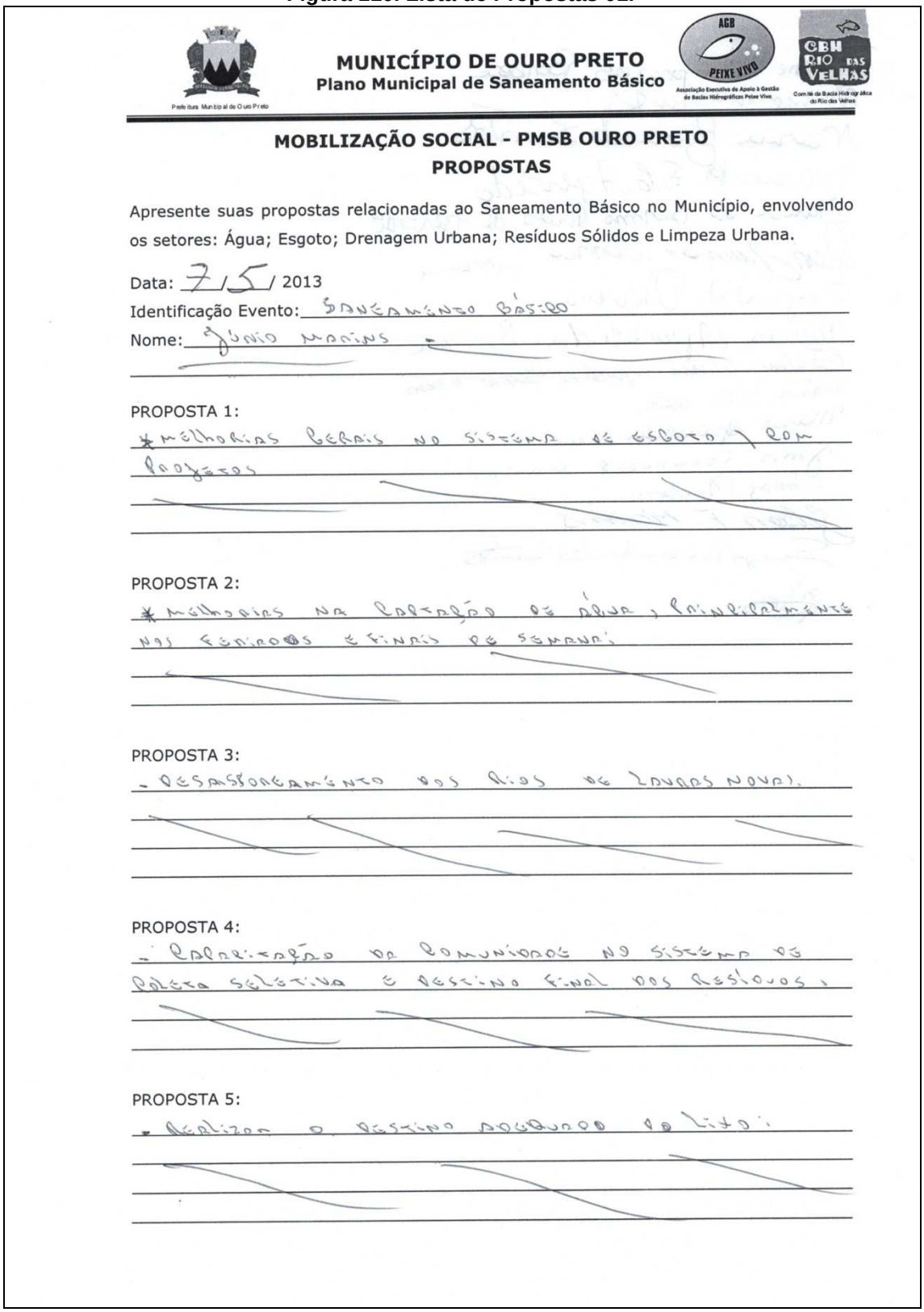
Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Nome:			Entidade ou Setor:
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:		Idade:
E-mail:		Assinatura:	

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 110. Lista de Propostas 01.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

Prefeitura Municipal de Ouro Preto

Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 7/5/ 2013

Identificação Evento: SANEAMENTO BÁSICO

Nome: JÚNIO MARINS

PROPOSTA 1:

* MELHORIAS GERAIS NO SISTEMA DE ESGOTO / COM PROJETOS

PROPOSTA 2:

* MELHORIAS NA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, PRINCIPALMENTE NOS FERIADOS E FINAIS DE SEMANA.

PROPOSTA 3:

- DESASSOREAMENTO DOS RIOS DE CANAAS NOVAS.

PROPOSTA 4:

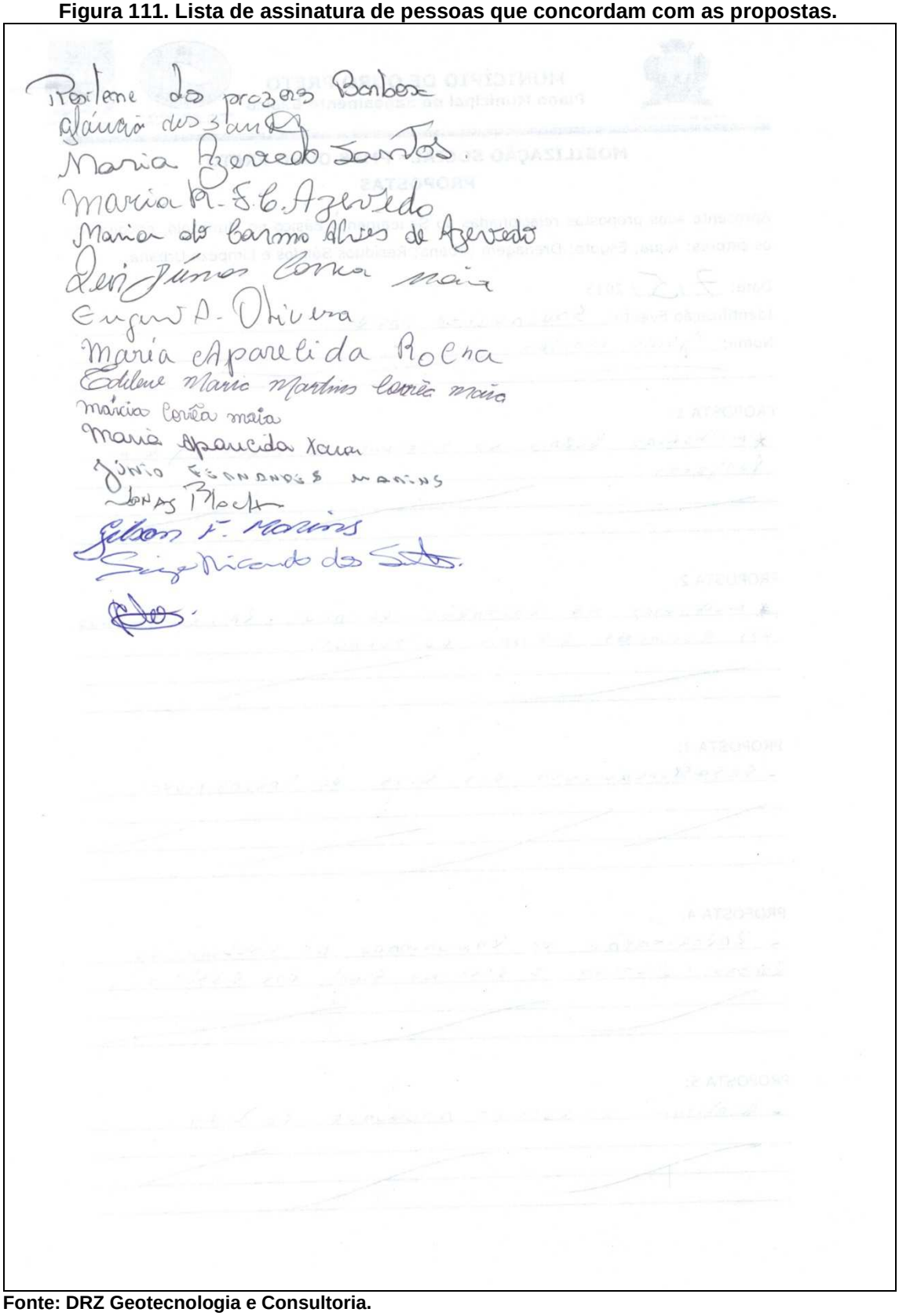
- CONSCIENTIZAÇÃO DA COMUNIDADE NO SISTEMA DE COLETA SELETIVA E DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS.

PROPOSTA 5:

- REALIZAR O DESTINO ADEQUADO DO LIXO.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 111. Lista de assinatura de pessoas que concordam com as propostas.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 112. Apresentação do PMSB à população.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

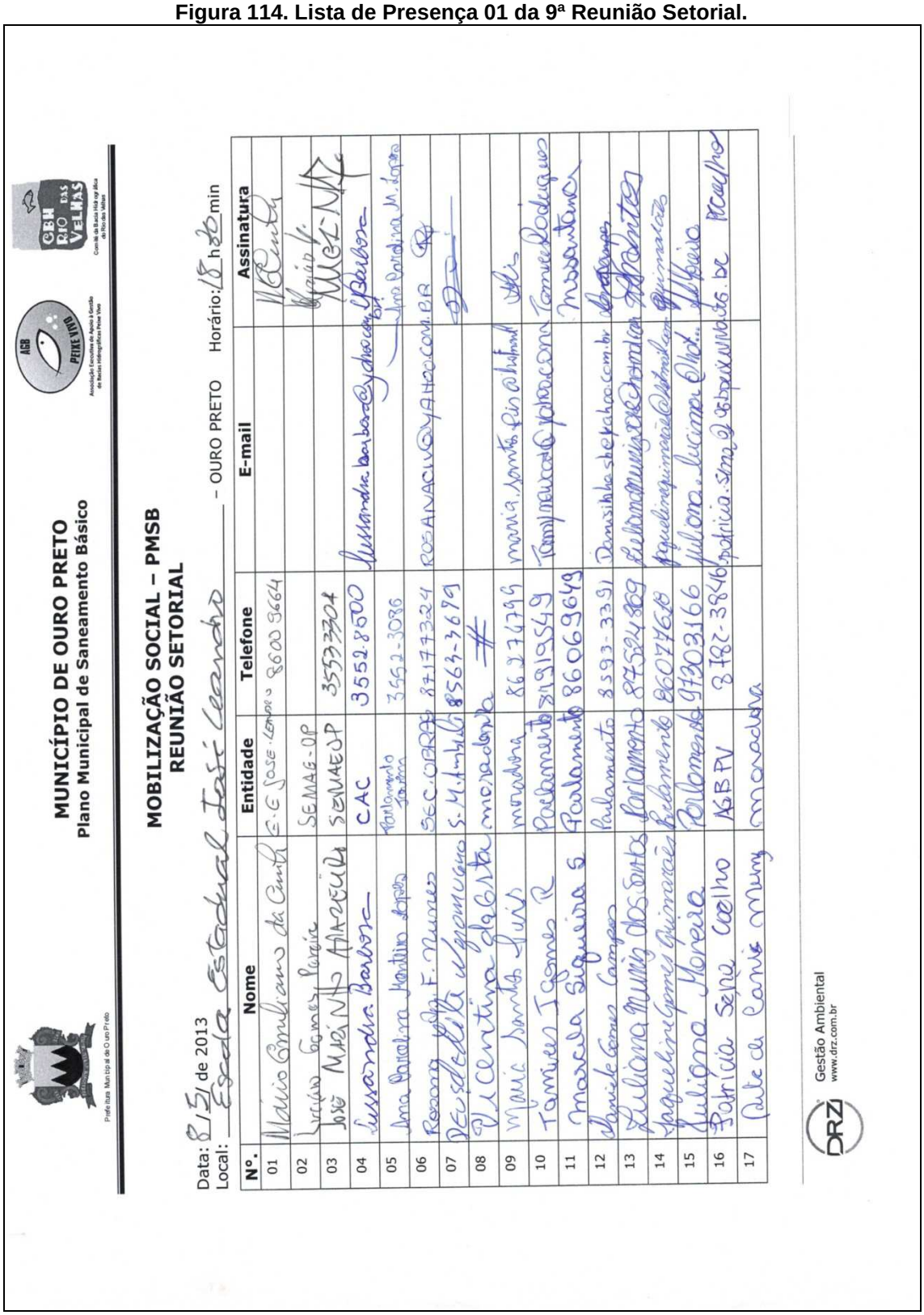
Figura 113. População participante da 8ª Reunião Setorial.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

10.9. 9ª Reunião Setorial - Escola Estadual José Leandro.

Figura 114. Lista de Presença 01 da 9ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

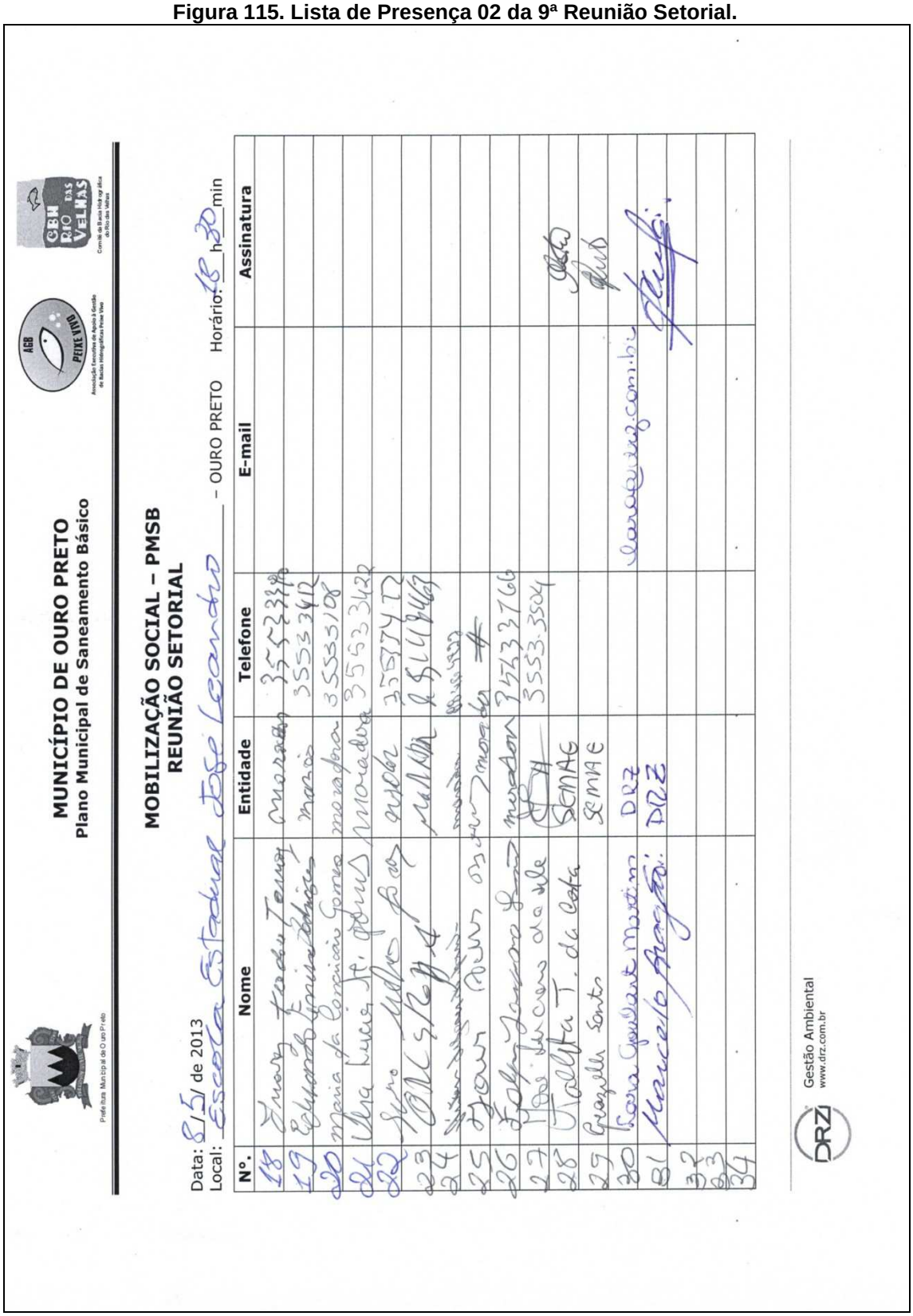
Data: 8/5/ de 2013 - OURO PRETO Horário: 18 h 30 min
Local: Escola Estadual José Leandro

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Mário Emiliano da Cunha	E.E José Leandro	8600 9664		
02	Luciano Gomes Pereira	SEMAE-OP			
03	José MARINHO ARAÚJO	SEMAE/OP	35593304		
04	Alexandre Barbosa	CAC	3552.8500	alexandre.barbosa@yahoo.com.br	
05	Ana Paraiana Martins Lopes	Parlamento Jovem	3552-3036	Ana.Paraiana.M.Lopes@hotmail.com	
06	Roseana [illegible] F. Nunes	SEC. COMDEC	87177324	ROSEANACUNHA@YAHOO.COM.BR	
07	Rosilene [illegible] Nascimento	S. M. Ambiental	8563-3689		
08	Vilcentina Magalhães	moradora	#		
09	Maria Santos Luiz	moradora	86 2746795	maria.santos.pin@hotmail.com	
10	Tamires Gomes R.	Parlamento	31919549	tamiresrodrigues@yahoo.com	
11	Marcelo Siqueira S.	Parlamento	86069649		
12	Daniele Gomes Campos	Parlamento	8593-3391	Danisilvashepard@hotmail.com	
13	Juliana Mundy dos Santos	Parlamento	87584869	julianamundy@hotmail.com	
14	Raquel Gomes Quintanilha	Parlamento	86074648	raquelinquintanilha@hotmail.com	
15	Juliana Moreira	Parlamento	97303166	juliana.lucimar@hot...	
16	Patrícia Sena Coelho	ASBPV	8782-3846	patricia.sena@bioquimica.ufv.br	
17	Carla Camila Mundy	moradora			

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 115. Lista de Presença 02 da 9ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

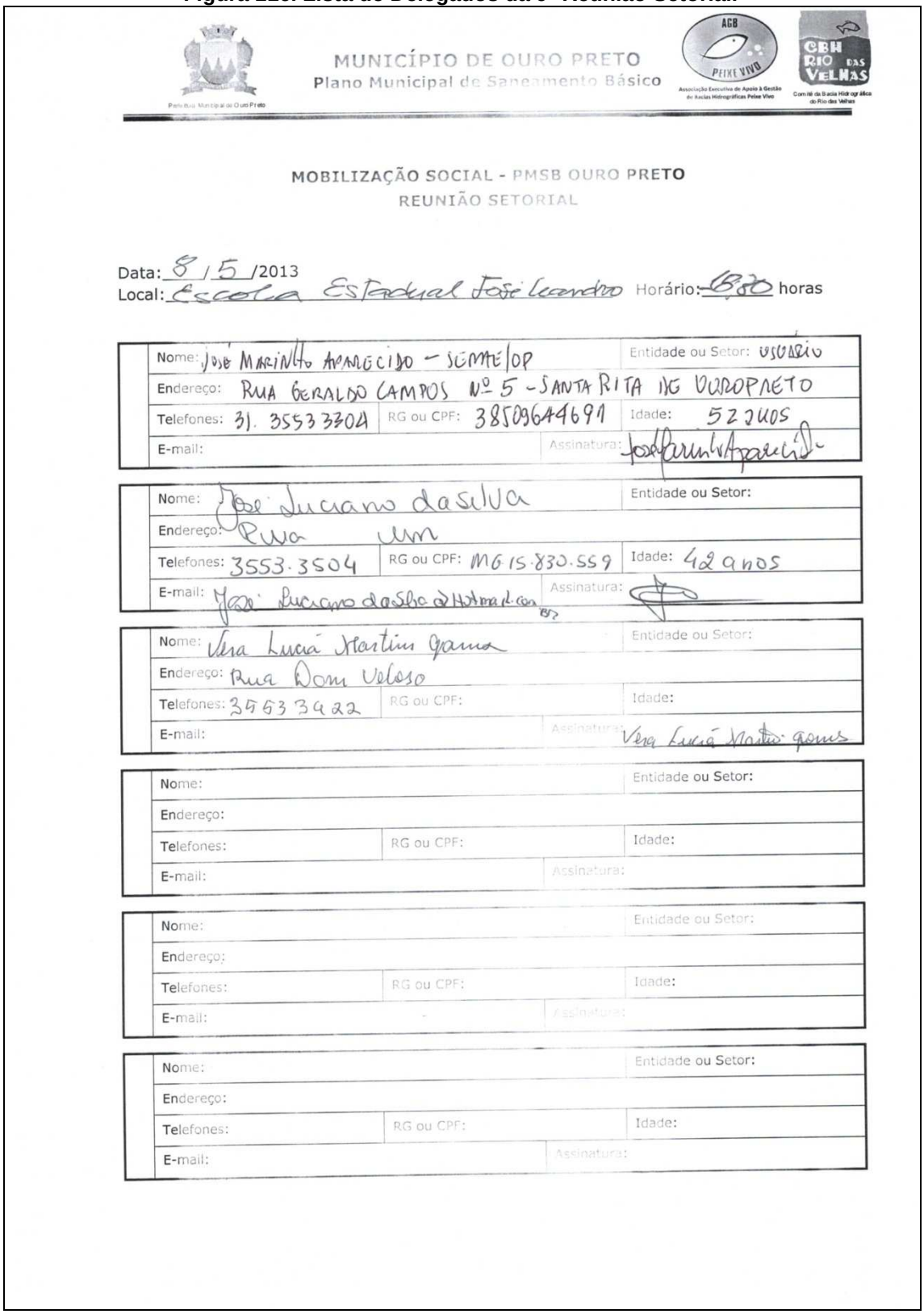
Data: 8/5/ de 2013
Local: Escola Estadual José Leandro – OURO PRETO Horário: 18 h 30 min

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
18	Bruno Teodoro Teixeira	Morador	35523378		
19	Eduardo Faria Batista	Morador	35533412		
20	Maria da Conceição Gomes	Moradora	35533108		
21	Ana Lucia de Jesus	Moradora	35523428		
22	Jurandir Mello dos Santos	Morador	35537472		
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
24	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
25	Joana Maria dos Santos	Morador	[illegible]		
26	Fabiana Januario dos Santos	Morador	35733766		
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
28	Thalita T. da Costa	SEMAE	3553.3504		
29	Graziella Santos	SEMAE			
30	Ilcana Cavalcante Martins	DRZ		ilcanacavalcante@drz.com.br	
31	Marcelo Aranha	DRZ			
32					
33					
34					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 116. Lista de Delegados da 9ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 8 / 5 /2013
Local: Escola Estadual José Leandro Horário: 18:30 horas

Nome: José Marinho Aparecido - SEMAE/OP		Entidade ou Setor: usuário	
Endereço: Rua Geraldo Campos Nº 5 - Santa Rita de Ouro Preto			
Telefones: 31. 35533304	RG ou CPF: 38509644691	Idade: 52 anos	
E-mail:	Assinatura: José Marinho Aparecido		

Nome: José Luciano da Silva		Entidade ou Setor:	
Endereço: Rua um			
Telefones: 3553.3504	RG ou CPF: MG 15.830.559	Idade: 42 anos	
E-mail: José Luciano da Silva @hotmail.com	Assinatura:		

Nome: Vera Lucia Martins Gomes		Entidade ou Setor:	
Endereço: Rua Dom Veloso			
Telefones: 3553 3422	RG ou CPF:	Idade:	
E-mail:	Assinatura: Vera Lucia Martins Gomes		

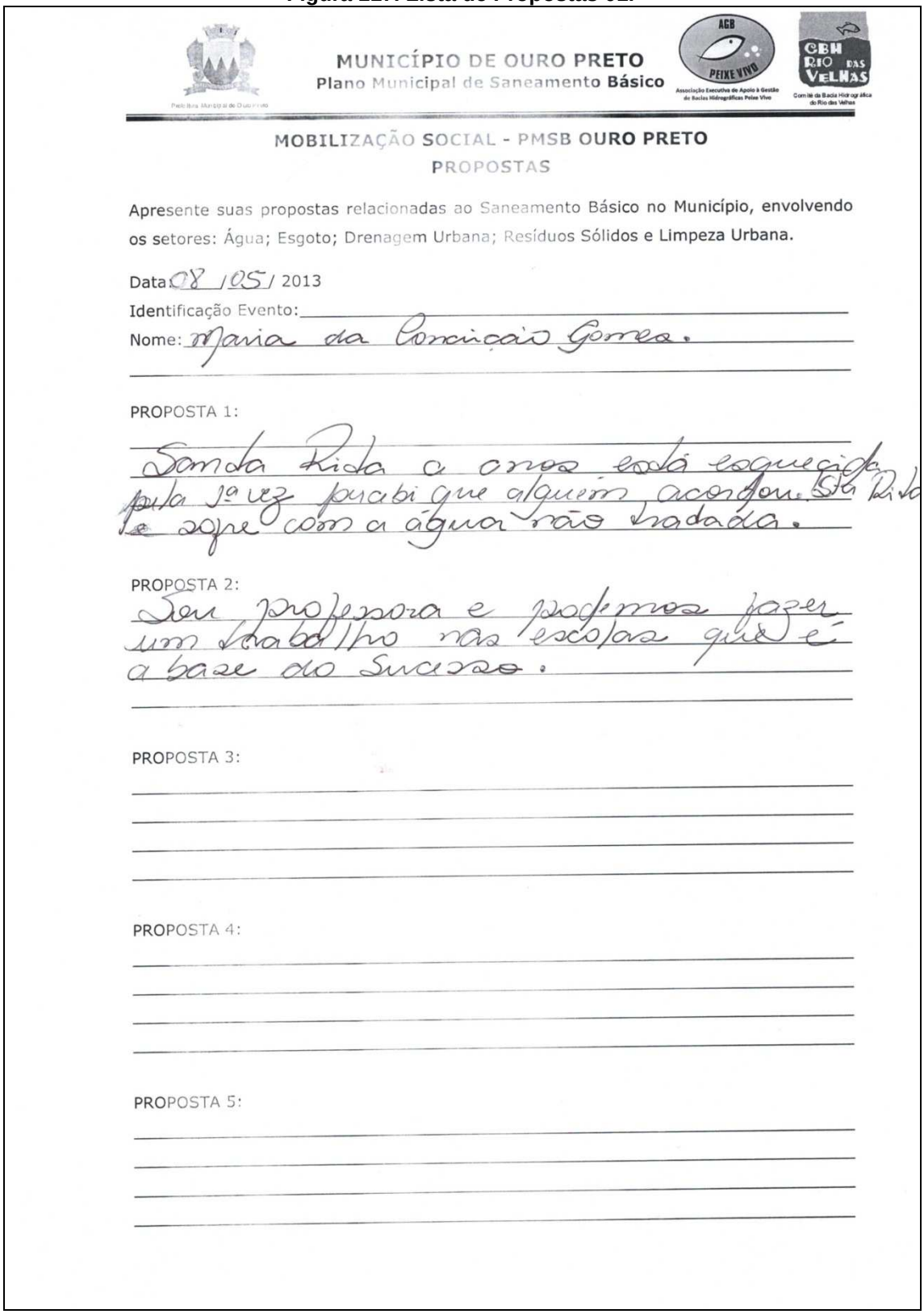
Nome:		Entidade ou Setor:	
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:	Idade:	
E-mail:	Assinatura:		

Nome:		Entidade ou Setor:	
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:	Idade:	
E-mail:	Assinatura:		

Nome:		Entidade ou Setor:	
Endereço:			
Telefones:	RG ou CPF:	Idade:	
E-mail:	Assinatura:		

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 117. Lista de Propostas 01.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08 / 05 / 2013

Identificação Evento: _____

Nome: Maria da Conceição Gomes.

PROPOSTA 1:

Santa Rita a area está esquecida pela 1ª vez percebi que alguem acendeu. Só a fumaça e agua não tratada.

PROPOSTA 2:

Sou professora e podemos fazer um trabalho nas escolas que é a base do sucesso.

PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 118. Lista de Propostas 02.

MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08 / 05 / 2013 – SANTA RITA DE OURO PRETO
Identificação Evento: PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE OP
Nome: JOSÉ MARINHO APARECIDO
SEMAE | OP

PROPOSTA 1:
- MELHORAR SISTEMA DE CAPTAÇÃO → Proteção das nascentes com cercamento, conscientização dos agropecuaristas etc

PROPOSTA 2:
- AMPLIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO (DIÂMETRO) onde a rede é insuficiente devida ao crescimento/aumento do nº de habitantes

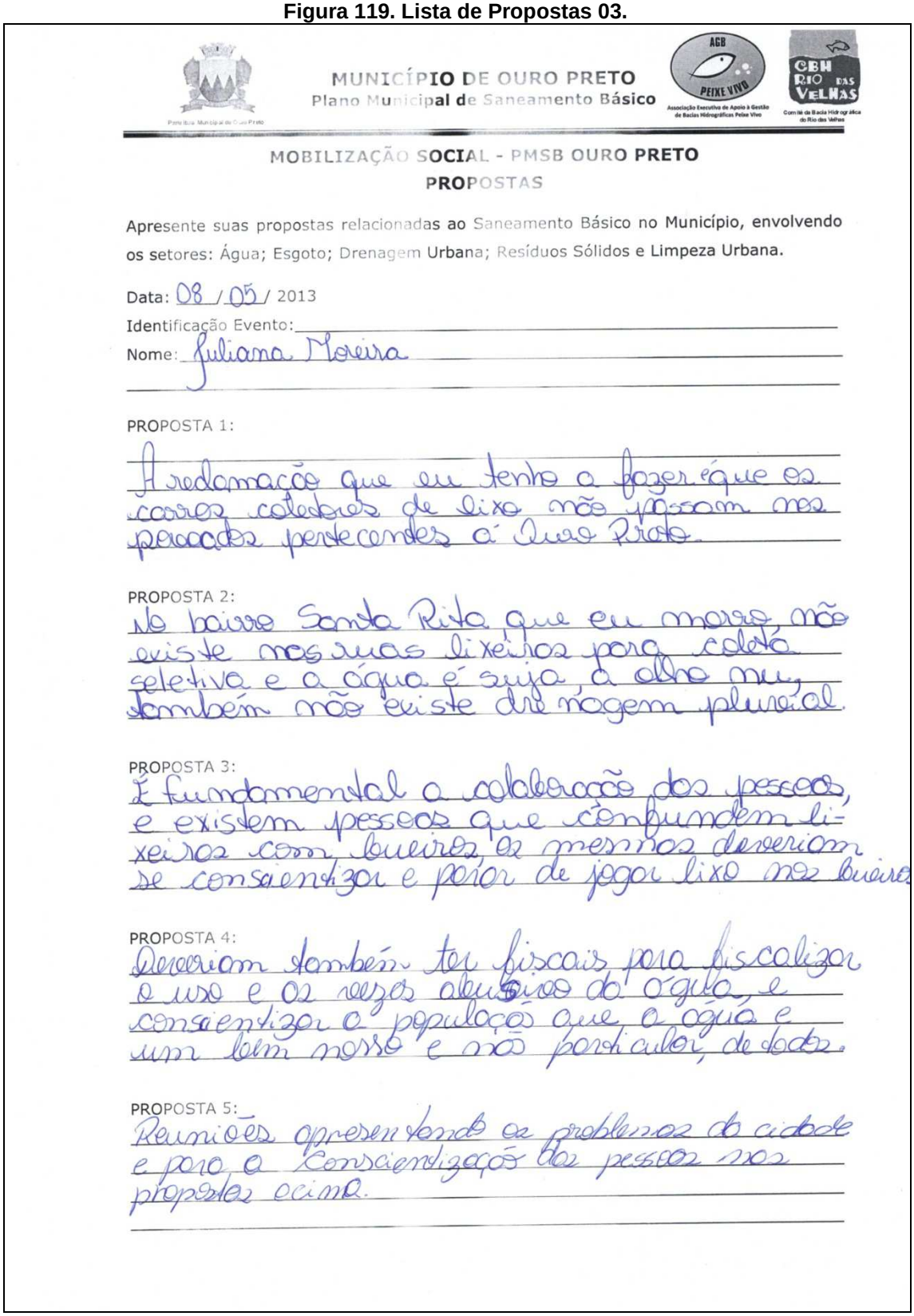
PROPOSTA 3:
- CONSTRUÇÃO DA ETA

PROPOSTA 4:
CONSTRUÇÃO DA ETE

PROPOSTA 5:
VII - COBRANÇA VIA HIDRÔMETRO

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 119. Lista de Propostas 03.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08 / 05 / 2013

Identificação Evento:

Nome: Juliana Moreira

PROPOSTA 1:

A reclamação que eu tenho a fazer é que os carros coletores de lixo não passam nos bairros pertencentes à Ouro Preto.

PROPOSTA 2:

No bairro Santa Rita que eu moro não existe nas ruas lixeiras para coleta seletiva e a água é suja, a olho nu, também não existe drenagem pluvial.

PROPOSTA 3:

É fundamental a colaboração das pessoas, e existem pessoas que confundem lixeiras com bueiros, as mesmas deveriam se conscientizar e parar de jogar lixo nos bueiros

PROPOSTA 4:

Deveriam também ter fiscais para fiscalizar o uso e os vazios abusivos da água, e conscientizar a população que a água é um bem nosso e não particular, de todos.

PROPOSTA 5:

Reuniões apresentando os problemas da cidade e para a conscientização das pessoas nas propostas acima.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 120. Lista de Propostas 04.

MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08 / 05 / 2013
Identificação Evento: Parlamento Jovem
Nome: Tamires Tonice Gomes Rodrigues

PROPOSTA 1:

O recolhimento do lixo do distrito passar a ser mais vezes na semana.

PROPOSTA 2:

Passa a ter água tratada em todo o distrito.

PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 121. Lista de Propostas 05.

MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08/05/2013

Identificação Evento:

Nome: marcia,

PROPOSTA 1:
Fazer coletas lixos, e fazer tratamento sanitários nas Zonas Rurais como, Bom Retiro, Bandeiras, Salvador entre outros. (estas zonas rurais e do Santa Rita de Ouro.)

PROPOSTA 2:
Resíduos solidos e limpiza urbana não há limpiza urbana ou seja em ruas somente em nas ruas principais de Santa Rita, assim não garantir a saúde da população causado doenças como dengue entre outras doenças pois não há limpiza em quintais da população

PROPOSTA 3:
A água deveria ser utilizada da forma certa, ela deveria ser distribuida da mesmo tanto e deveria ser paga para a população dar valor o que tem de menos no nosso planeta

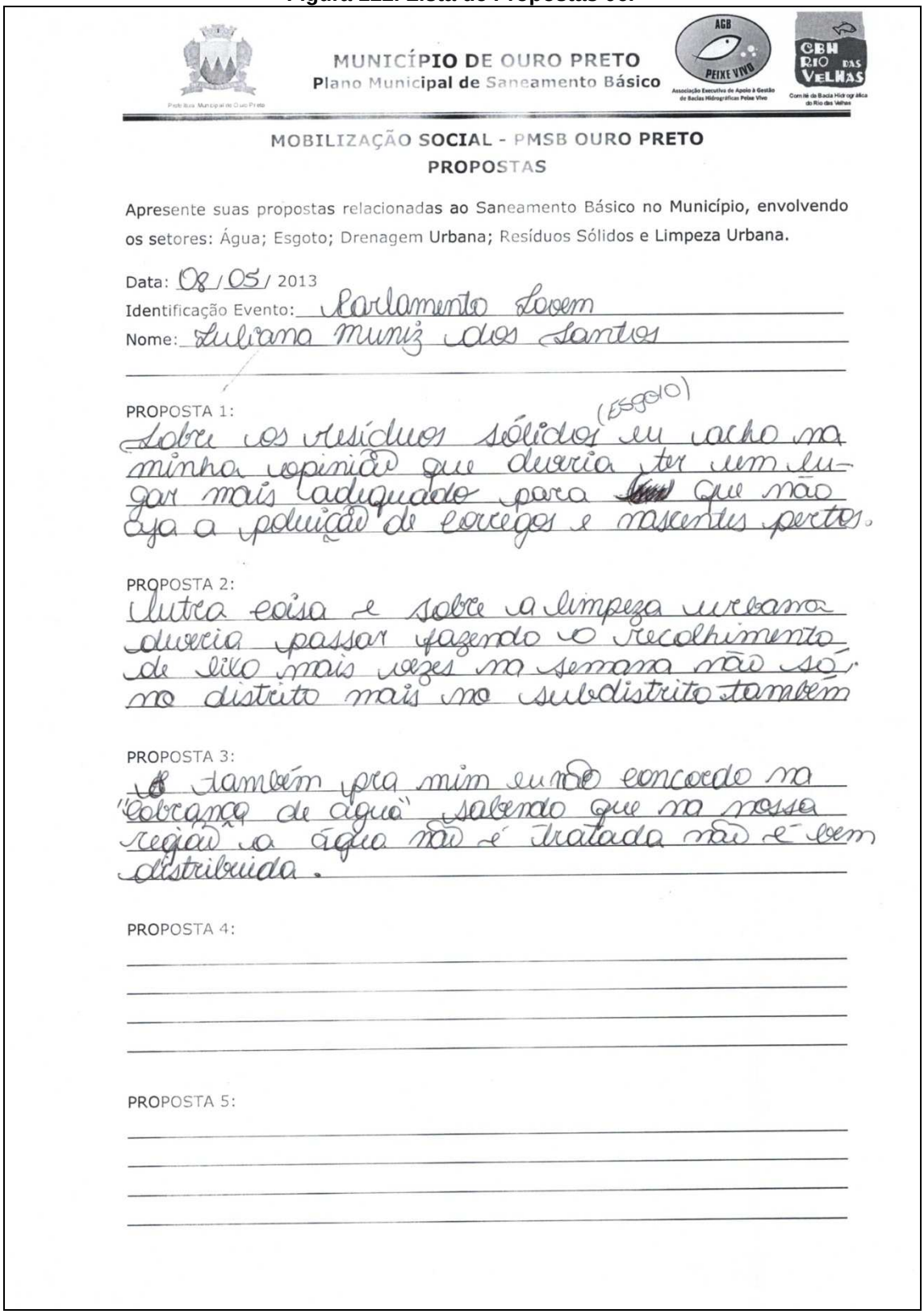
PROPOSTA 4:
nós procuramos a melhoria, para que [illegible] ser [illegible], mora em zona Rural até hoje não vi nenhuma postos sendo compridas os principais problemas encontrados e lixo tratamento de esgotos.

PROPOSTA 5:
(mais atenção e que exija que pessoas [illegible] respeitados)

Em alguns Bairros, zonas Rurais não tem esgoto nem reco coletas de lixo e nem tratamento de água Porque;

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 122. Lista de Propostas 06.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08 / 05 / 2013
Identificação Evento: Parlamento Jovem
Nome: Juliana Muniz dos Santos

PROPOSTA 1:
Sobre os resíduos sólidos (esgoto) eu acho na minha opinião que deveria ter um lugar mais adequado para ~~[illegible]~~ que não haja a poluição de corregos e nascentes perto.

PROPOSTA 2:
Outra coisa é sobre a limpeza urbana deveria passar fazendo o recolhimento de lixo mais vezes na semana não só no distrito mais no subdistrito também

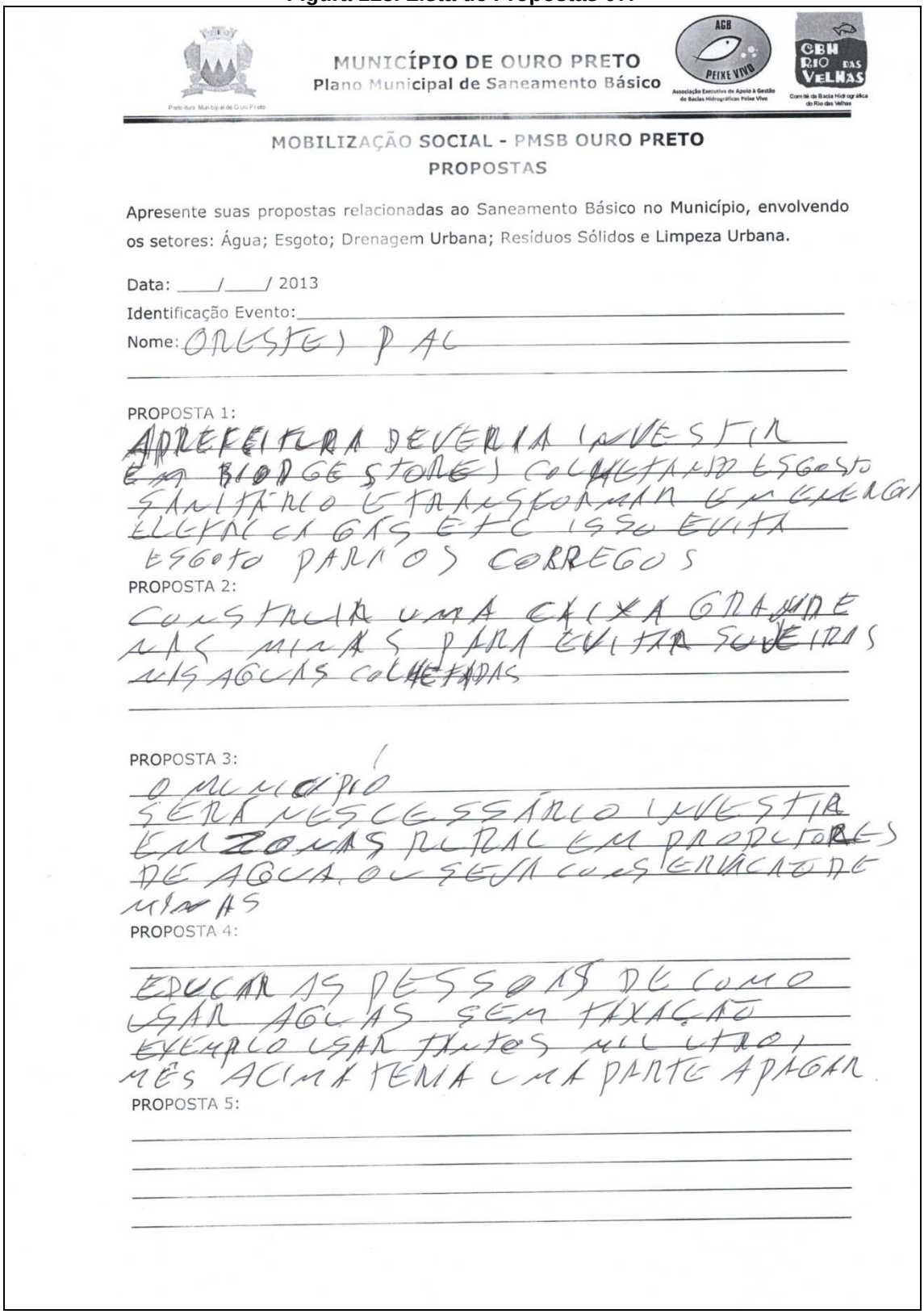
PROPOSTA 3:
E também pra mim eu não concordo na "Cobrança de água" sabendo que na nossa região a água não é tratada não é bem distribuida.

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 123. Lista de Propostas 07.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: ___/___/ 2013

Identificação Evento:

Nome: ONESTE) P AL

PROPOSTA 1:
A PREFEITURA DEVERIA INVESTIR EM BIODIGESTORES COLETANDO ESGOTO SANITÁRIO E TRANSFORMAR EM ENERGIA ELETRICA GÁS ETC ISSO EVITA ESGOTO PARA OS CORREGOS

PROPOSTA 2:
CONSTRUIR UMA CAIXA GRANDE NAS MINAS PARA EVITAR SUJEIRAS NAS AGUAS COLETADAS

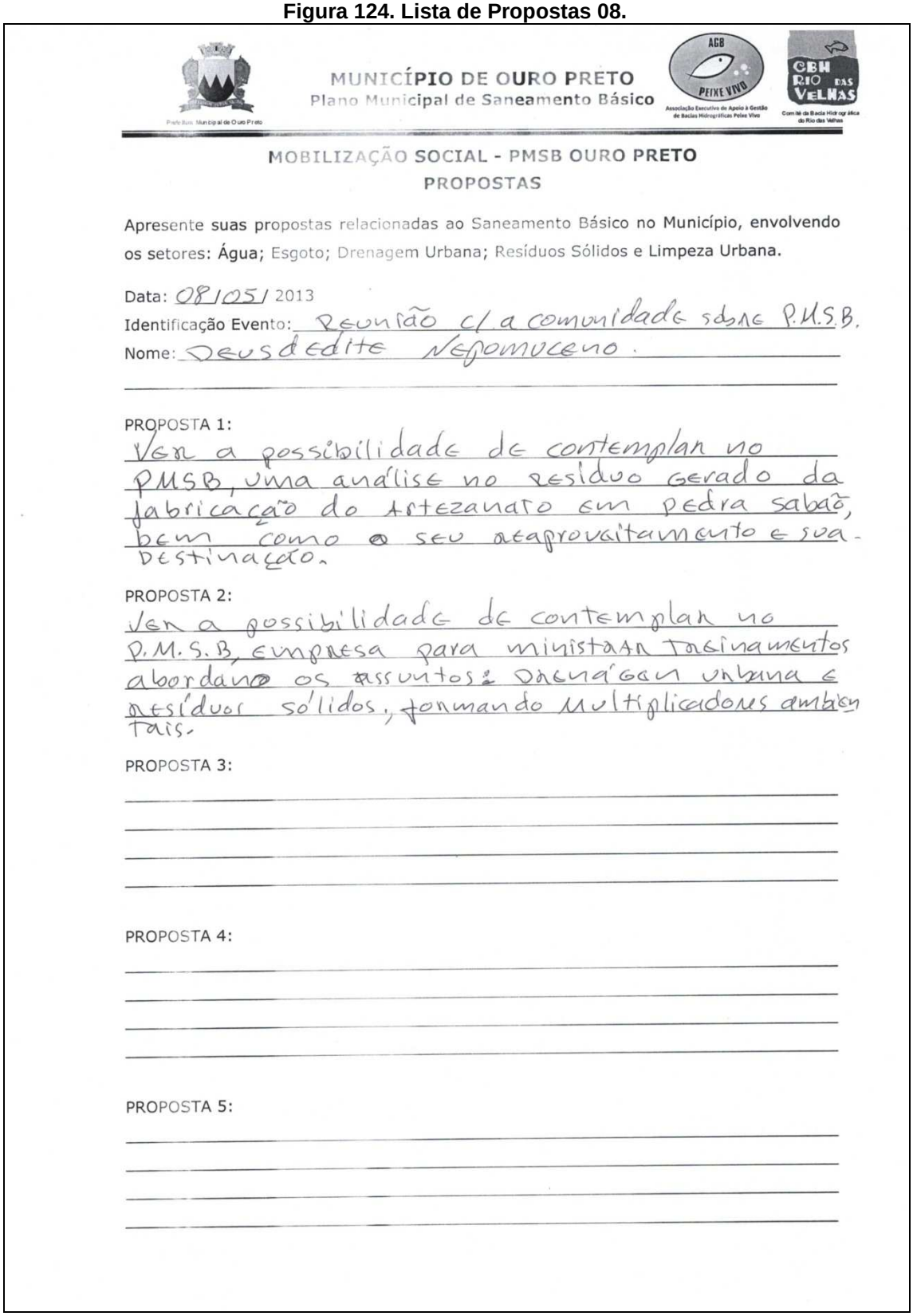
PROPOSTA 3:
O MUNICÍPIO SERIA NECESSÁRIO INVESTIR EM ZONAS RURAL EM PRODUTORES DE AGUA OU SEJA CONSERVAÇÃO DE MINAS

PROPOSTA 4:
EDUCAR AS PESSOAS DE COMO USAR AGUAS SEM FIXAÇÃO EXEMPLO USAR PANOS MEL UTRO MÊS ACIMA TEMA UMA PARTE APAGAR.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 124. Lista de Propostas 08.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08/05/ 2013

Identificação Evento: Reunião c/ a comunidade sobre P.M.S.B.

Nome: Deusdedite Nepomuceno.

PROPOSTA 1:

Ver a possibilidade de contemplar no PMSB, uma análise no resíduo gerado da fabricação do artezanato em pedra sabão, bem como o seu aeaproveitamento e sua destinação.

PROPOSTA 2:

Ver a possibilidade de contemplar no P.M.S.B, empresa para ministaar treinamentos abordando os assuntos: Drenagem urbana e Resíduos sólidos, formando Multiplicadores ambientais.

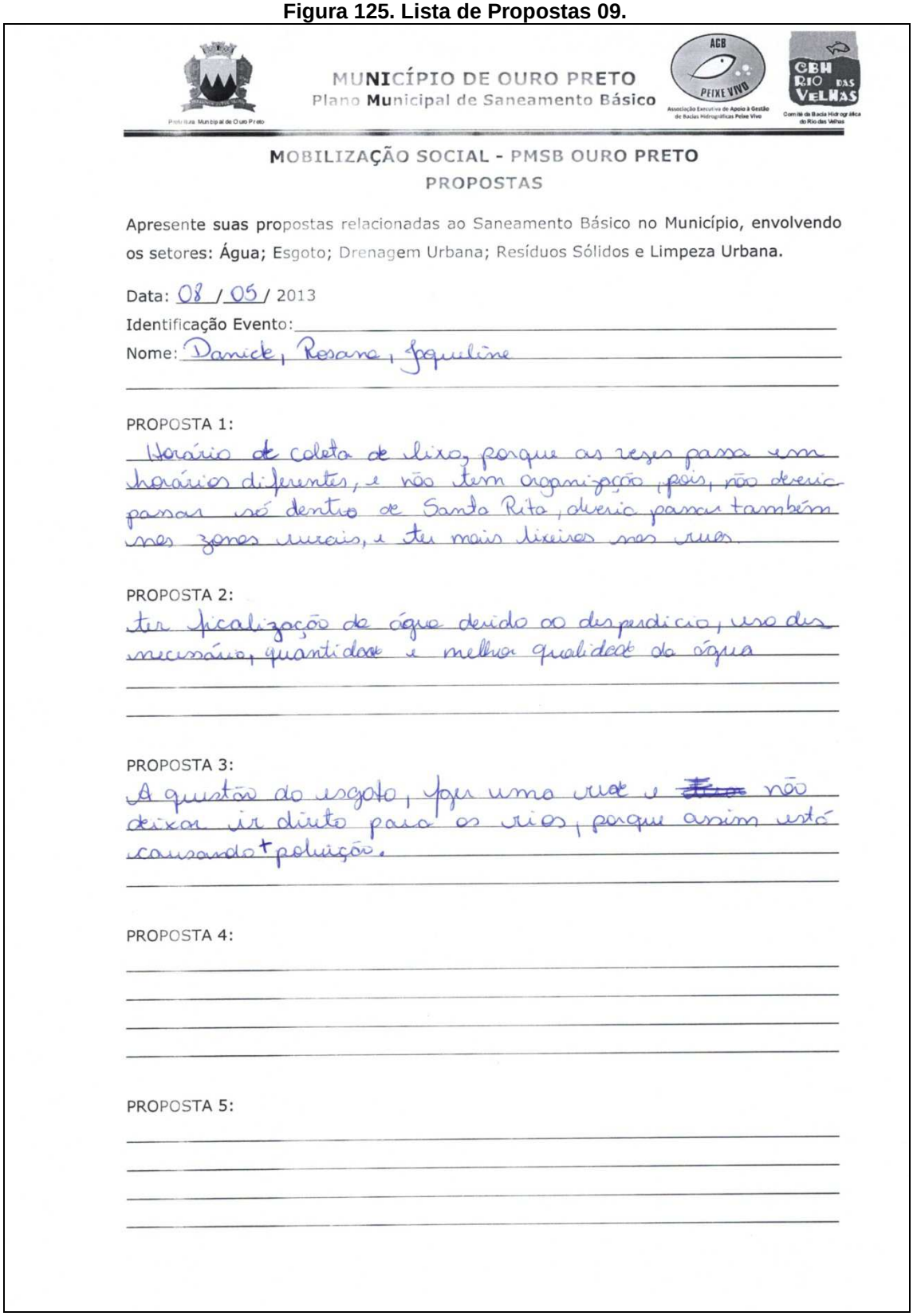
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 125. Lista de Propostas 09.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08 / 05 / 2013

Identificação Evento: _____

Nome: Danicle, Rosana, Jaqueline

PROPOSTA 1:
Horário de coleta de lixo, porque as vezes passa em horários diferentes, e não tem organização, pois, não deveria passar só dentro de Santo Rita, deveria passar também nas zonas rurais, e ter mais lixeiras nas ruas.

PROPOSTA 2:
ter fiscalização de água devido ao desperdício, uso desnecessário, quantidade e melhor qualidade da água

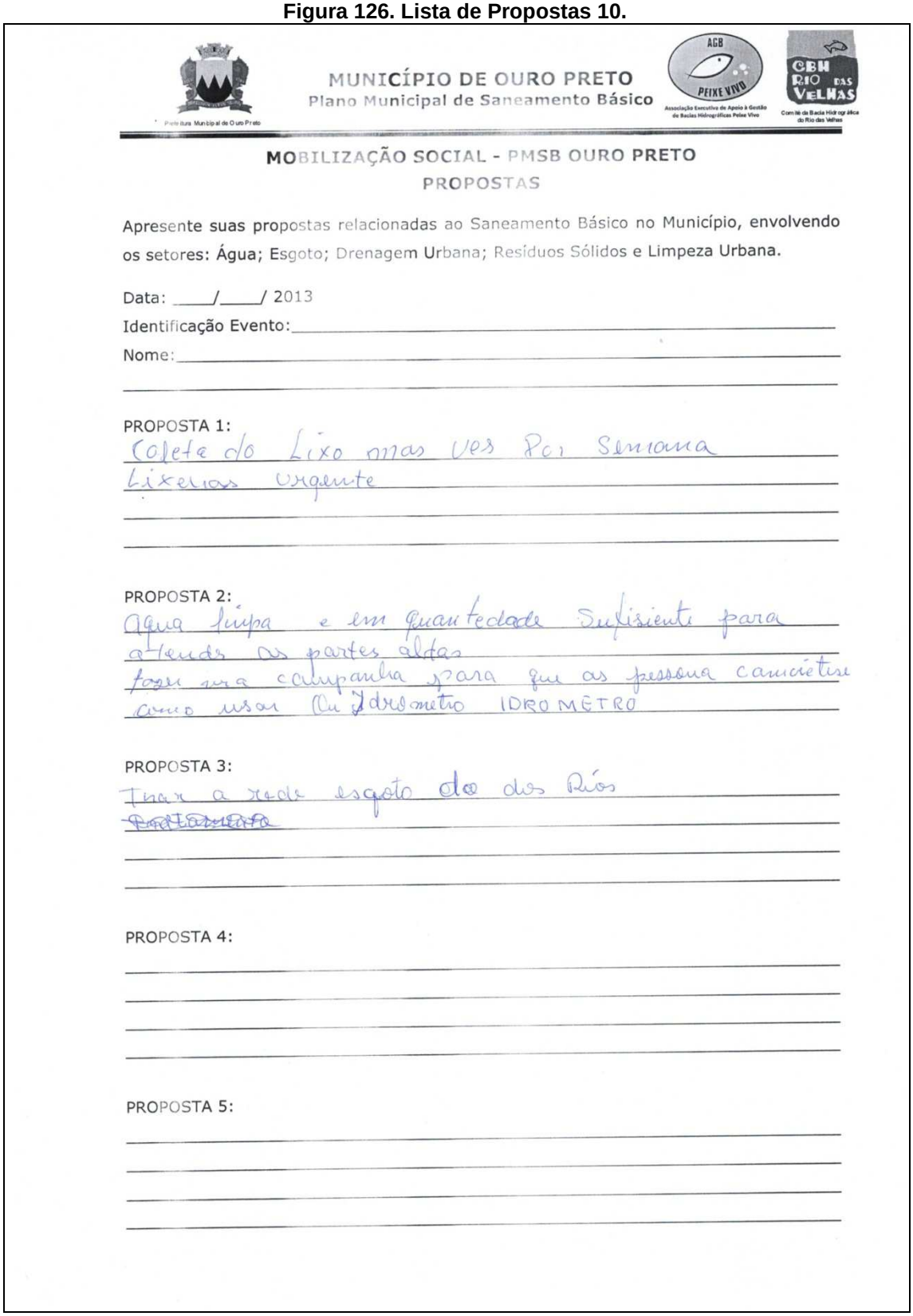
PROPOSTA 3:
A questão do esgoto, jogar uma rua e ~~[illegible]~~ não deixar ir direto para os rios, porque assim está causando + poluição.

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 126. Lista de Propostas 10.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: ____/____/ 2013

Identificação Evento: _____

Nome: _____

PROPOSTA 1:
Coleta do Lixo mas vez Por Semana
Lixeiras Urgente

PROPOSTA 2:
Agua limpa e em quantidade Suficiente para
atender as partes altas
fazer uma campanha para que as pessoas conscientize
como usar Hidrometro IDROMETRO

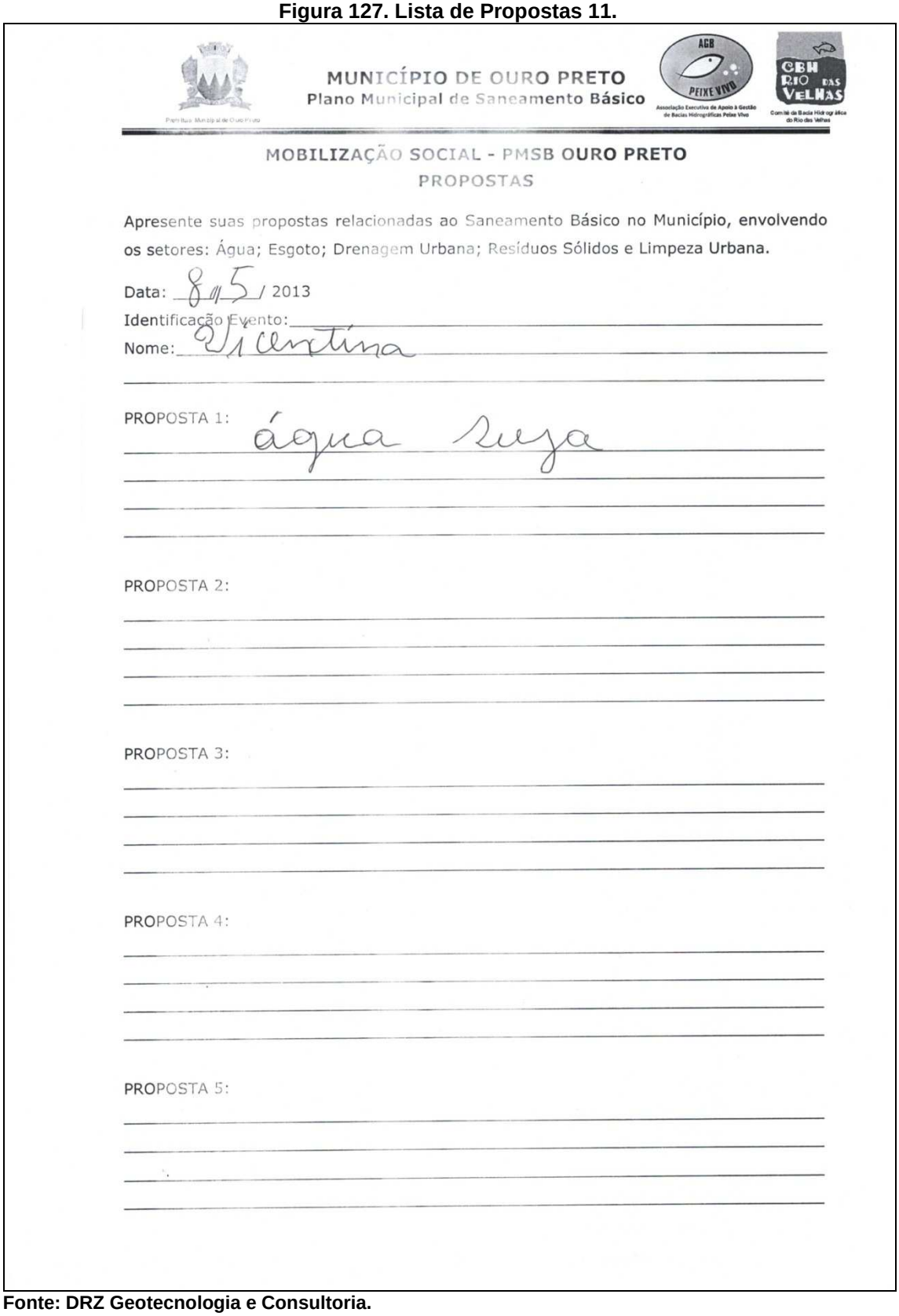
PROPOSTA 3:
Trocar a rede esgoto do dos Rios
~~Paralamento~~

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 127. Lista de Propostas 11.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 8/5/2013
Identificação Evento:
Nome: Vicentina

PROPOSTA 1: água suja

PROPOSTA 2:

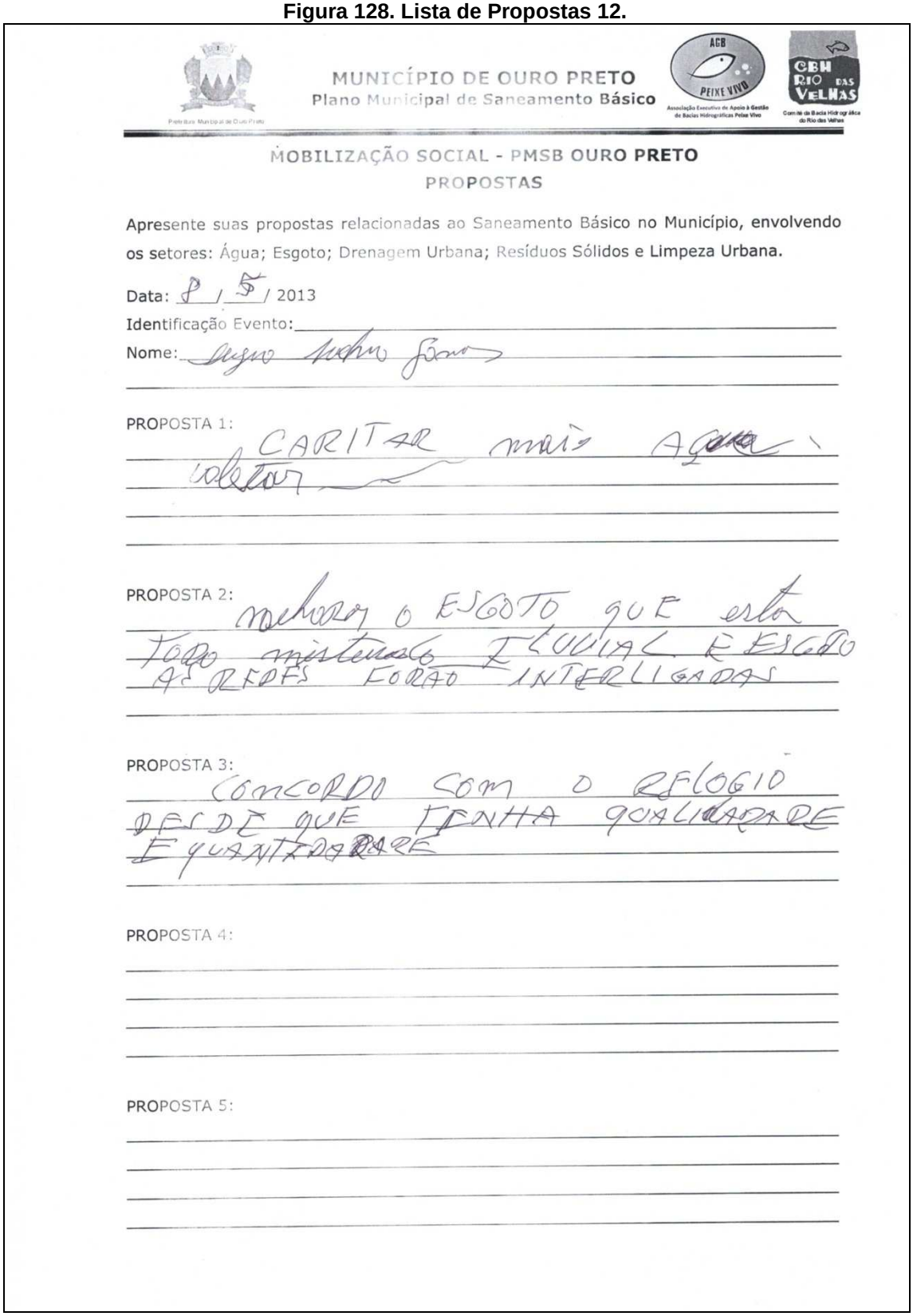
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 128. Lista de Propostas 12.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 8 / 5 / 2013

Identificação Evento:

Nome: Jesus Nelson Jesus

PROPOSTA 1: CARITAS mais Água e coletor

PROPOSTA 2: melhora o ESGOTO QUE esta todo misturado PLUVIAL E ESGOTO AS REDES FORAM INTERLIGADAS

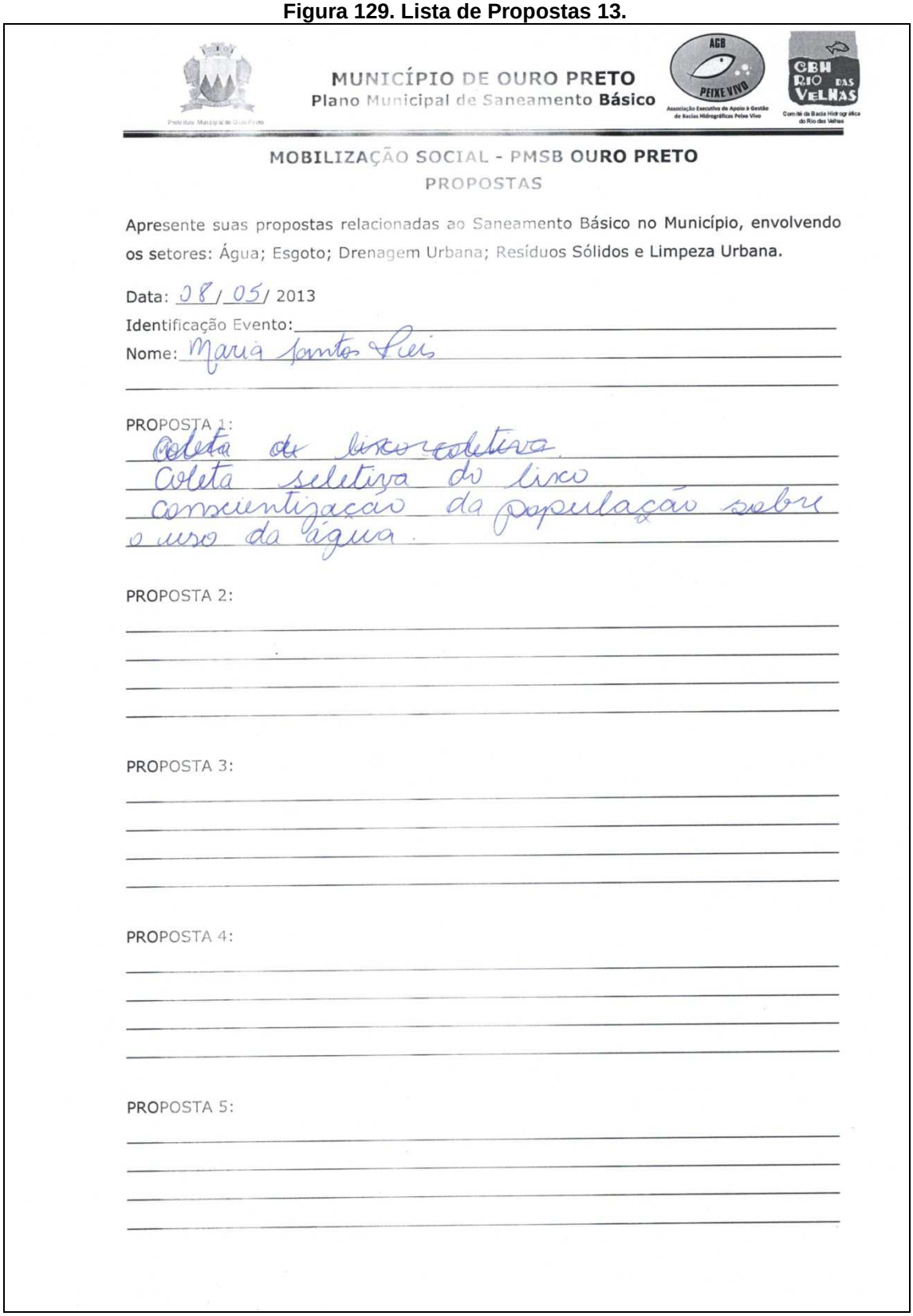
PROPOSTA 3: CONCORDO COM O RELOGIO DESDE QUE TENHA QUALIDADE E QUANTIDADE

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 129. Lista de Propostas 13.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08/05/2013

Identificação Evento:

Nome: Maria Santos Reis

PROPOSTA 1:
Coleta de lixo seletiva.
Coleta seletiva do lixo
conscientização da população sobre
o uso da água.

PROPOSTA 2:

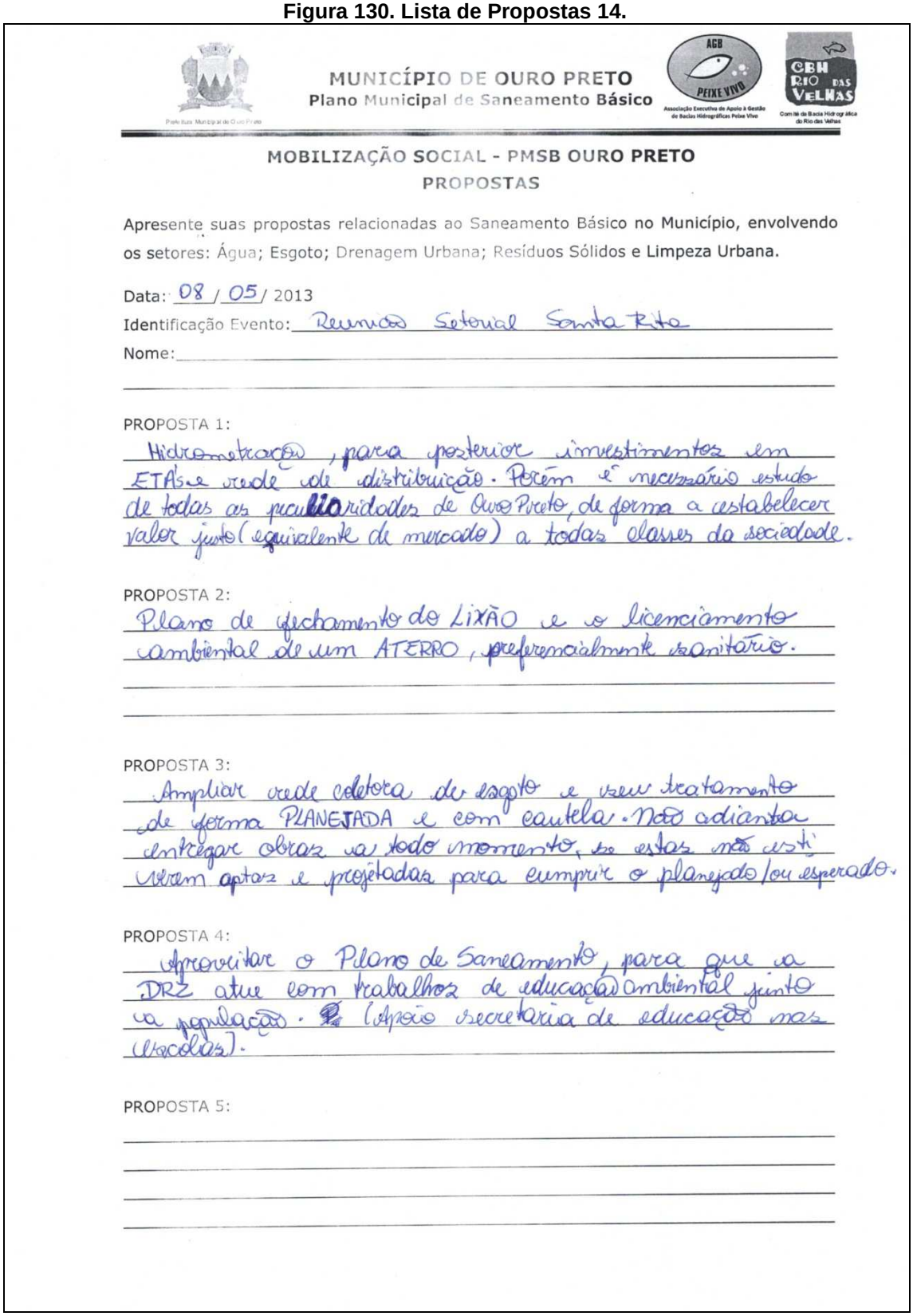
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 130. Lista de Propostas 14.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08 / 05 / 2013

Identificação Evento: Reunião Setorial Santa Rita

Nome:

PROPOSTA 1:

Hidrometração, para posterior investimentos em ETA's e rede de distribuição. Porém é necessário estudo de todas as peculiaridades de Ouro Preto, de forma a estabelecer valor justo (equivalente de mercado) a todas classes da sociedade.

PROPOSTA 2:

Plano de fechamento do LIXÃO e o licenciamento ambiental de um ATERRO, preferencialmente sanitário.

PROPOSTA 3:

Ampliar rede coletora de esgoto e seu tratamento de forma PLANEJADA e com cautela. Não adianta entregar obras a todo momento, se estas não estiverem aptas e projetadas para cumprir o planejado/ou esperado.

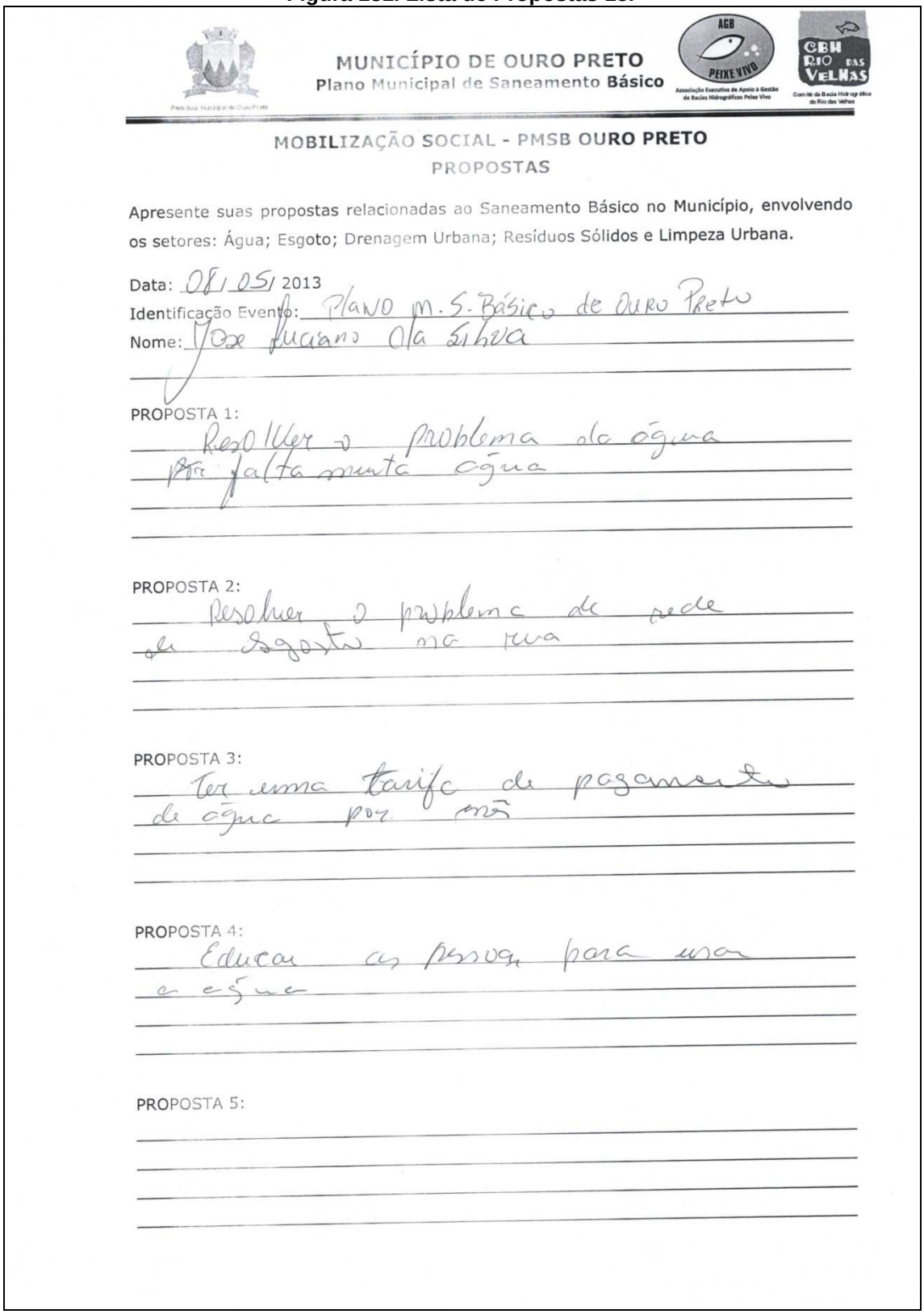
PROPOSTA 4:

Aproveitar o Plano de Saneamento, para que a DRZ atue com trabalhos de educação ambiental junto a população. (Apoio Secretaria de educação nas escolas).

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 131. Lista de Propostas 15.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08/05/2013
Identificação Evento: Plano M.S. Básico de Ouro Preto
Nome: José Luciano da Silva

PROPOSTA 1:
Resolver o problema da água por falta muita água

PROPOSTA 2:
Resolver o problema de rede de esgoto na rua

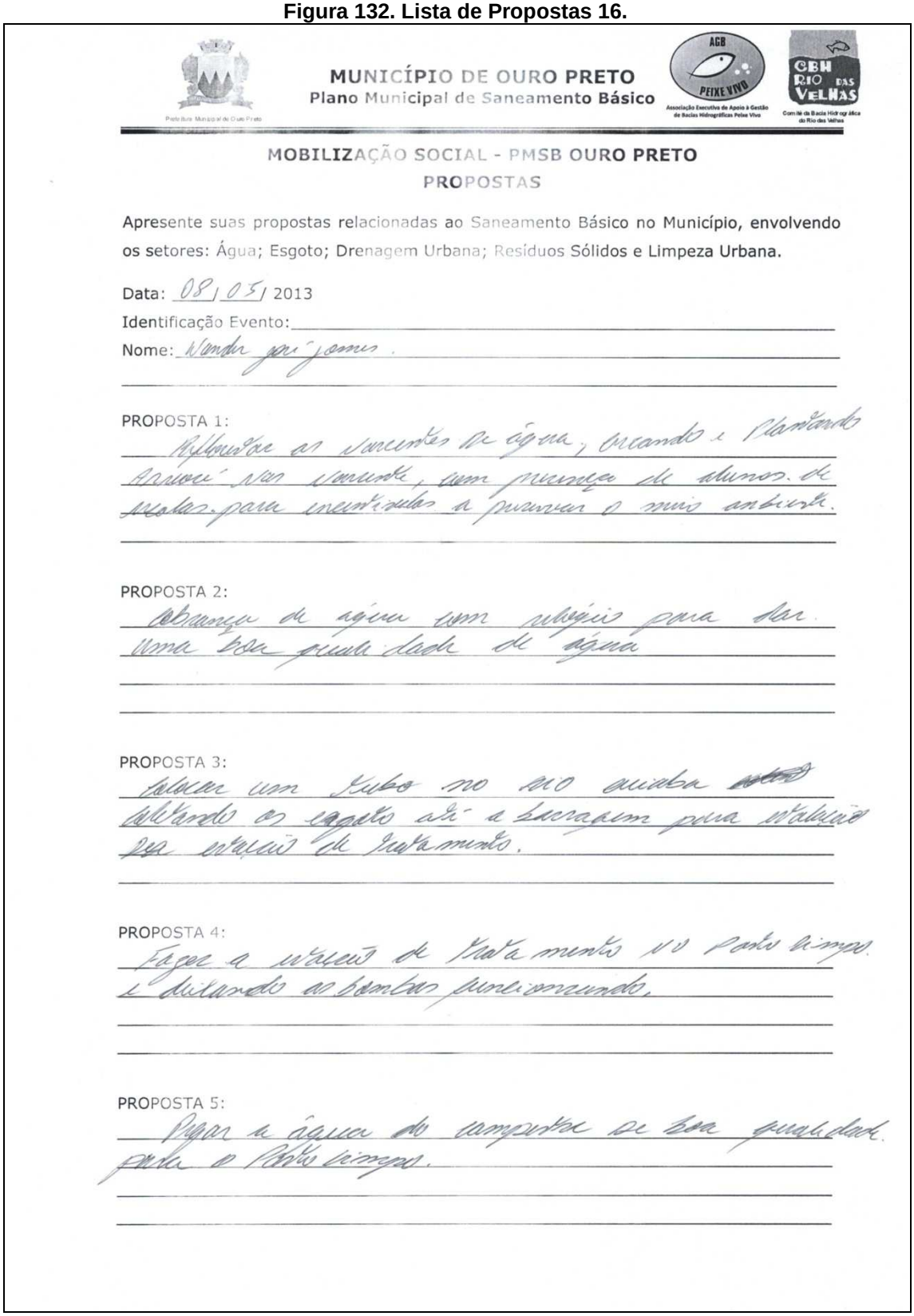
PROPOSTA 3:
Ter uma tarifa de pagamento de água por mês

PROPOSTA 4:
Educar as pessoa para usar a água

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 132. Lista de Propostas 16.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 08/05/2013

Identificação Evento:

Nome: Wendy gri jones.

PROPOSTA 1:
Reflorestar as nascentes de água, cercando e plantando árvores nas mesmas, com presença de alunos de escolas para incentivá-los a preservar o meio ambiente.

PROPOSTA 2:
Cobrança de água com subsídio para dar uma boa qualidade de água

PROPOSTA 3:
Colocar um filtro no rio auriba [illegible] retirando os esgoto até a barragem para Valeria pra estação de tratamento.

PROPOSTA 4:
Fazer a retirada de tratamento no Ponto limpo e distribuir os bombeiros periodicamente.

PROPOSTA 5:
Pagar a água do comprador de boa qualidade para o Ponto limpo.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

10.10. 10ª Reunião Setorial - Escola Municipal Amarantina.

Figura 133. Lista de Presença 01 da 10ª Reunião Setorial

MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

Data: 3/5 de 2013 – OURO PRETO Horário: 15 h 30 min
Local: Escola Municipal Amarantina

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Liliane Pimenta Figueiredo	Vereadora	85884476		Liliane Pimenta Figueiredo
02	Emile Rayjane C. Alves	Parlamentar Jovem	98347696		Emile Rayjane C. A
03	Juliana Soares do Rosário	Professora	84338110		Juliana Soares Rosário
04	Sara Coelho Martins	DRZ	9026-4005	sara@drz.com.br	
05	Alexandre Mello	Drogão	9650.5787		
06	Patrícia Sma. Coelho	AGB PV	8782-3846		Patrícia
07	Kácia M. Campos	Parlamentar	91450234	kacia.machado@hotmail.com	Kácia M.
08	José Roberto Nardes	Diácono	9927-0348		
09	Maria José Assis Reis	Vereadora	38837727		Maria J.
10	Luciano Gomes Pereira	SEMAE-OP			
11	Elisiane A. Luiz	moradora	99650588		
12	Erica Xavier Scutari	Educação	98628165	ericamarcia@yahoo.com.br	
13	Magno Cesar Cruz	GLAURA	35537749		
14	MARCELO SILVEIRA BRETAS	PMOP	35593210	marcelo.bretas@aguas.gov.br	
15	Aldo Santos Soares	Vereador	93358119		
16	Ivan da Silva Bonfim	CMOP	86822099	ivan@cmop.mg.gov.br	
17	Maria das Dores Silva	Moradora	99029866		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 134. Lista de Presença 02 da 10 Reunião Setorial.

MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

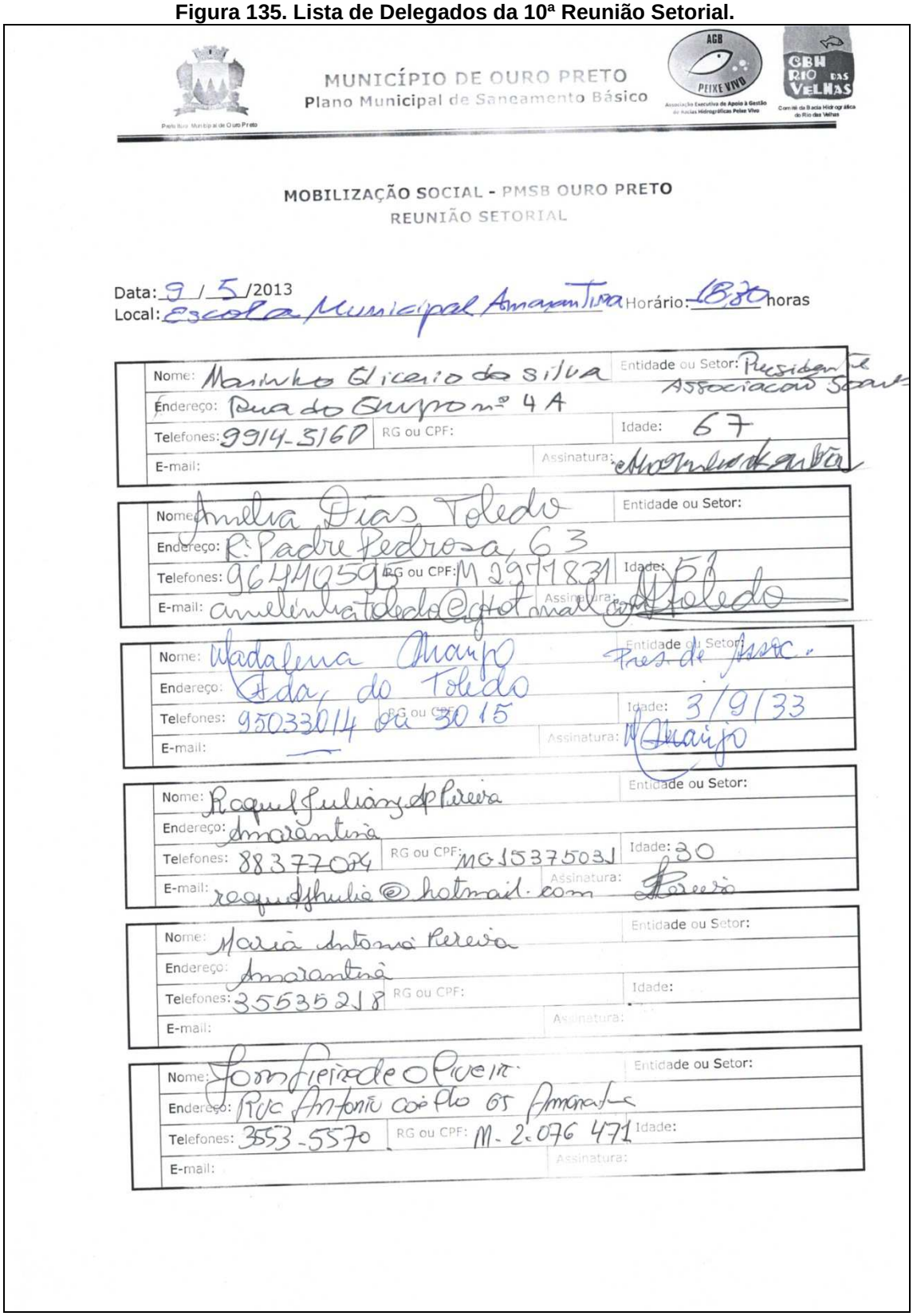
Data: 9/5 de 2013 – OURO PRETO Horário: 18h 30min
Local: Escola Municipal Amaro Lima

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
18	Mariade Fátima Teles	7112022	87		
19	Rafael [illegible]	Morador	8282 5828		
20	[illegible]	Morador	3553 5570		
21	Carlos Roberto Alves	Morador	97 08 04 58		
22	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
23	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
24	Madalena Domingos	As S. Part	9503301415		
25	[illegible]	[illegible]	31 86 03 2909	[illegible]	
26	[illegible]	Moradora	96440595		
27	Julio Cesar Mendes	//	8513-5226	[illegible]	
28	[illegible]	Morador	84353554		
29	[illegible]	Morador	[illegible]	86443369	
30	Raquel Pereira	Moradora	88377084		
31	[illegible]	[illegible]	3 553 52 14		
32	[illegible]	DRZ			
33	[illegible]	Moradora	03 3558 75		
34					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 135. Lista de Delegados da 10ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 9 / 5 /2013
Local: Escola Municipal Amarantina Horário: 18:30 horas

Nome: Marinho Elicario da Silva		Entidade ou Setor: Presidente Associação Soar	
Endereço: Rua do Grupo nº 4A			
Telefones: 9914-3160	RG ou CPF:	Idade: 67	
E-mail:		Assinatura:	

Nome: Amelia Dias Toledo		Entidade ou Setor:	
Endereço: R. Padre Pedrosa, 63			
Telefones: 96441959	RG ou CPF: M 2971831	Idade: 51	
E-mail: amelinhatoledo@hotmail.com		Assinatura: Toledo	

Nome: Madalena Araujo		Entidade ou Setor: Pres. de Assoc.	
Endereço: Estrada do Toledo			
Telefones: 95033014 ou 3015	RG ou CPF:	Idade: 3/9/33	
E-mail:		Assinatura: Araujo	

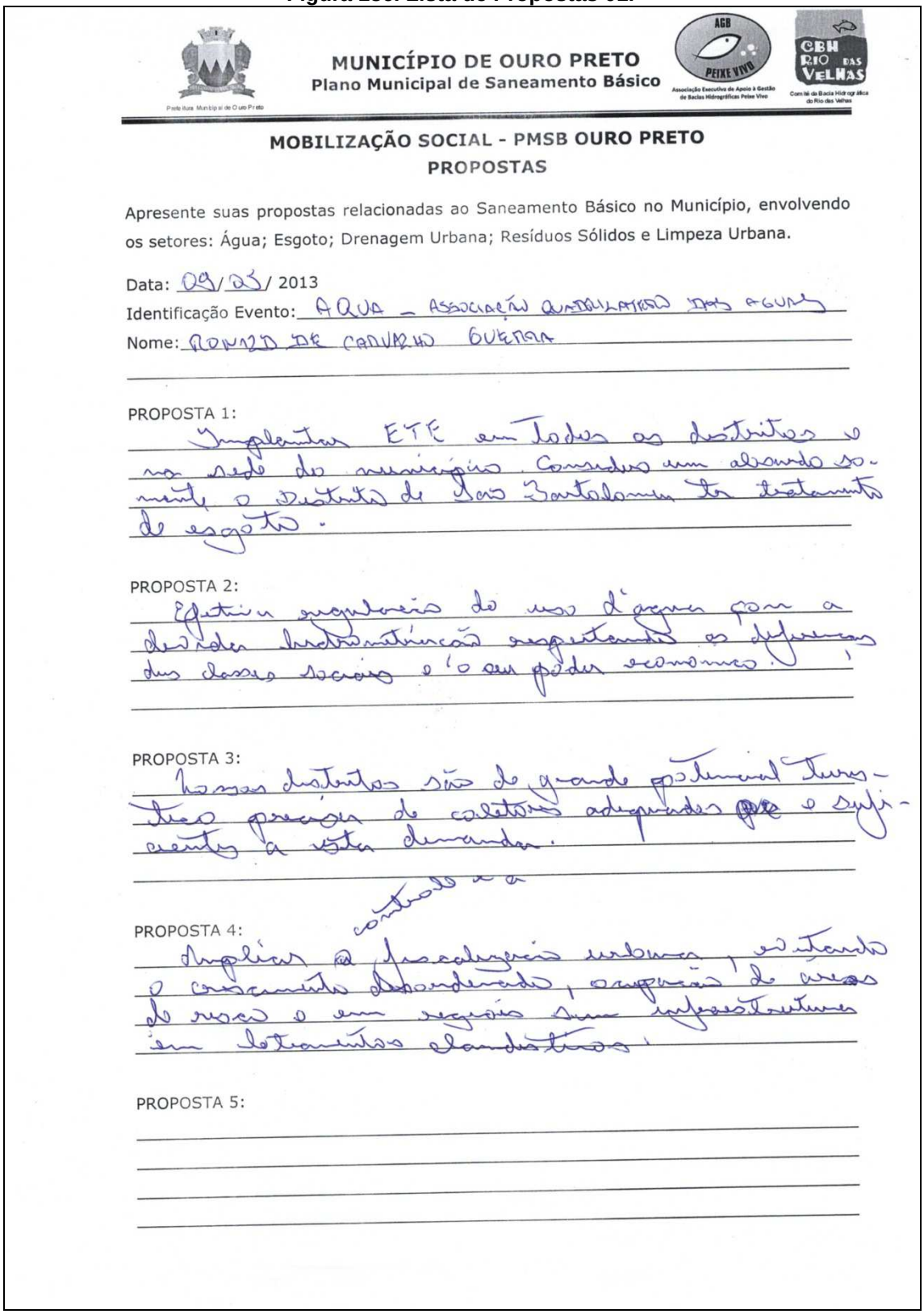
Nome: Raquel Juliana de Pereira		Entidade ou Setor:	
Endereço: Amarantina			
Telefones: 88377024	RG ou CPF: MG15375031	Idade: 30	
E-mail: raquelfjulia@hotmail.com		Assinatura: Pereira	

Nome: Maria Antonia Pereira		Entidade ou Setor:	
Endereço: Amarantina			
Telefones: 35535218	RG ou CPF:	Idade:	
E-mail:		Assinatura:	

Nome: Josefina de Oliveira		Entidade ou Setor:	
Endereço: Rua Antonio Coelho 65 Amarantina			
Telefones: 3553-5570	RG ou CPF: M-2.076 471	Idade:	
E-mail:		Assinatura:	

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 136. Lista de Propostas 01.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 09/05/ 2013
Identificação Evento: AGUA – ASSOCIAÇÃO QUILOMBOLA DAS AGUAS
Nome: RONALDO DE CARVALHO GUERRA

PROPOSTA 1:
Implantar ETE em todos os distritos e na sede do município. Consta-se um abando somente o distrito de São Bartolomeu tr tratamento de esgoto.

PROPOSTA 2:
Efetivar engenheiros do uso d'agua com a devida instrumentação respeitando os diferentes dos dasses sociais e o seu poder economico.

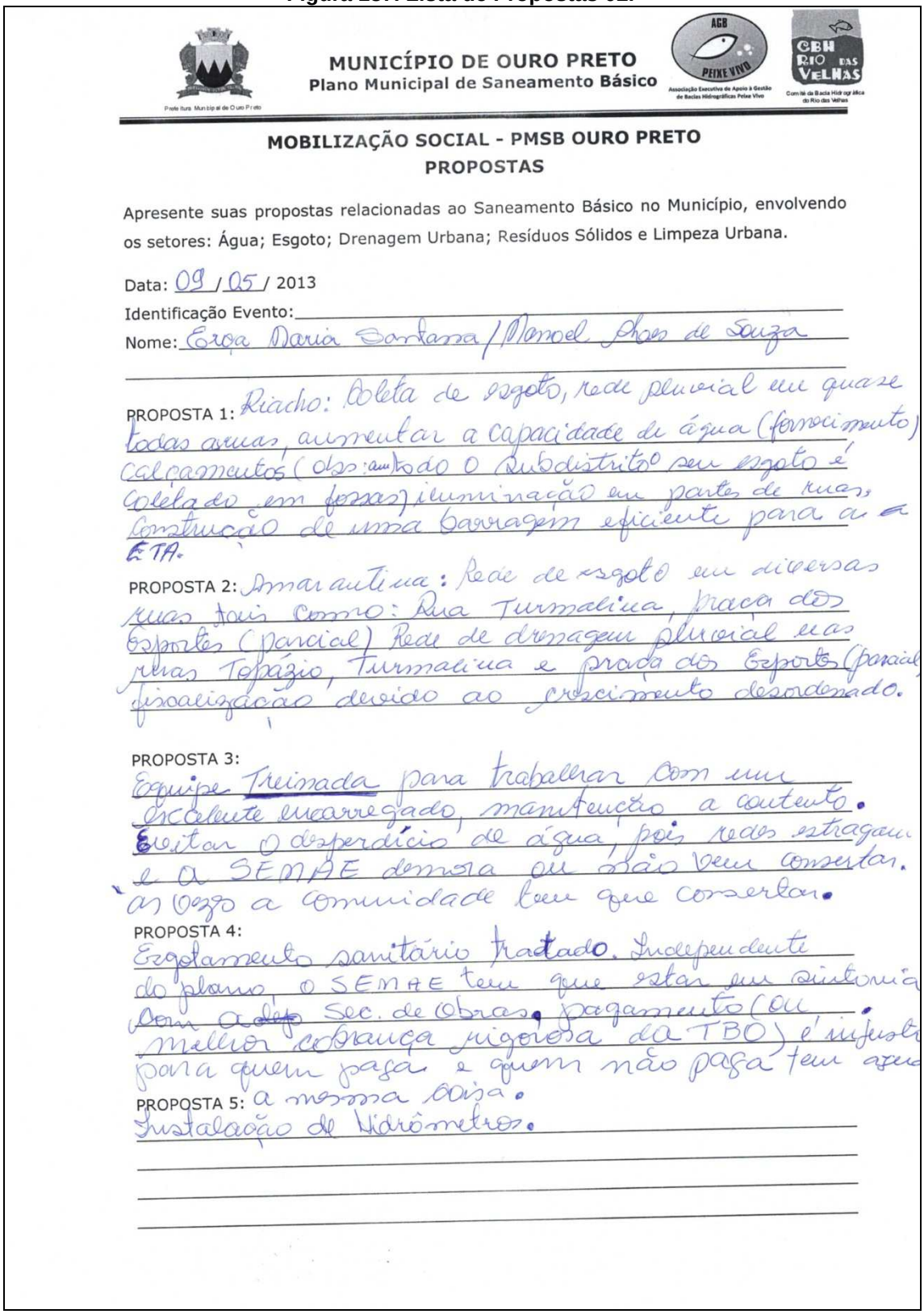
PROPOSTA 3:
Nossos distritos são de grande potencial Turistico precisa de coletores adequados que o suficientes a esta demanda.

PROPOSTA 4:
Ampliar a fiscalização urbana, evitando o crescimento desordenado, ocupação de areas de risco e em regiões sem infraestruturas em loteamentos clandestinos.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 137. Lista de Propostas 02.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 09 / 05 / 2013

Identificação Evento:

Nome: Erpa Maria Santana / Manoel Paes de Souza

PROPOSTA 1: Riacho: Coleta de esgoto, rede pluvial em quase todas ruas, aumentar a capacidade de água (fornecimento) Calçamentos (obs: a maioria do Subdistrito sem esgoto é coletado em fossas) iluminação em partes de ruas, construção de uma barragem eficiente para a ETA.

PROPOSTA 2: Amarantina: Rede de esgoto em diversas ruas tais como: Rua Turmalina, praça dos Esportes (parcial) Rede de drenagem pluvial nas ruas Topázio, Turmalina e praça dos Esportes (parcial) fiscalização devido ao crescimento desordenado.

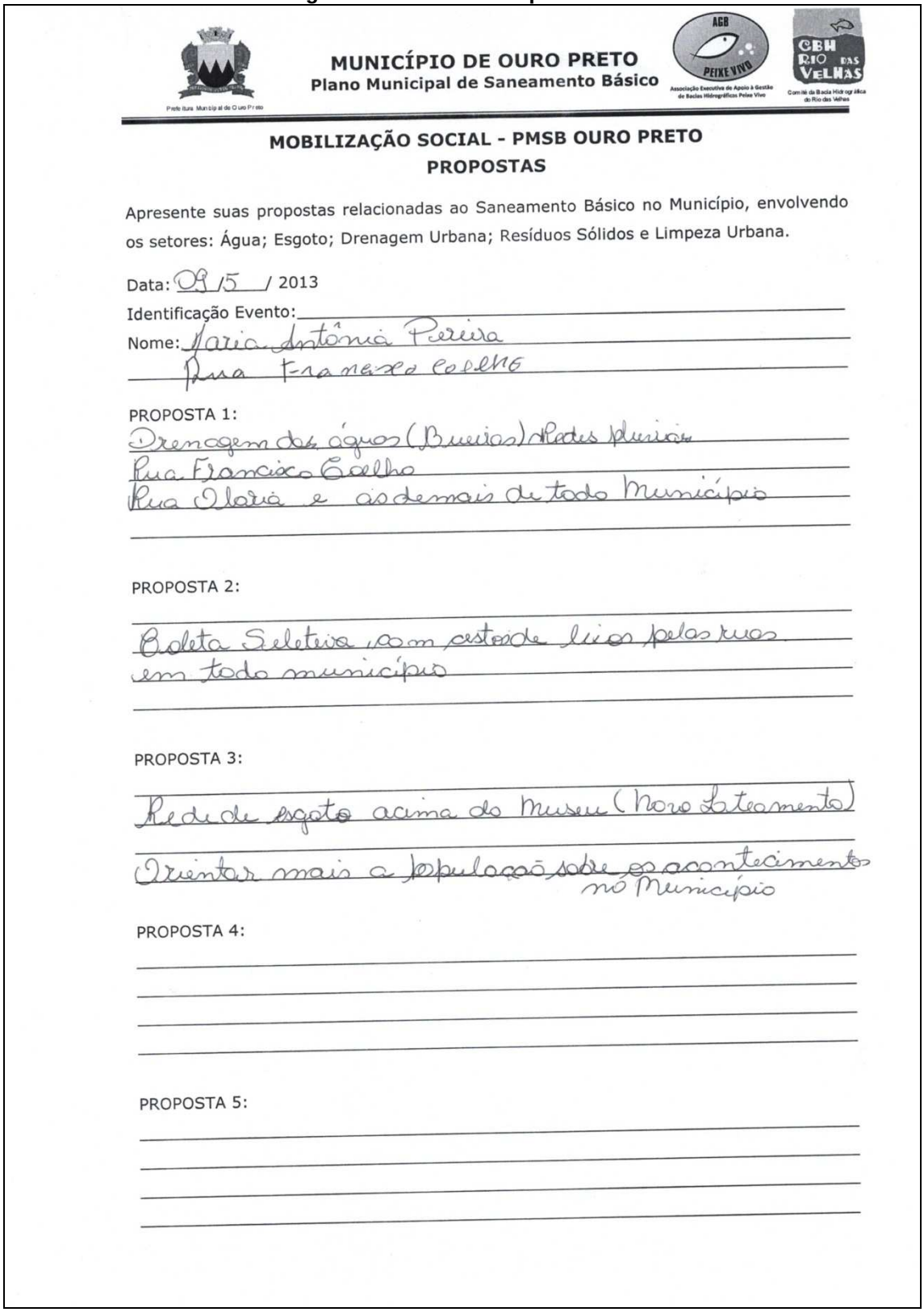
PROPOSTA 3: Equipe treinada para trabalhar com um incidente encarregado, manutenção a contento. Evitar o desperdício de água, pois redes estragam e a SEMAE demora ou não vem consertar. as vezes a comunidade tem que consertar.

PROPOSTA 4: Esgotamento sanitário tratado. Independente do plano, o SEMAE tem que estar em sintonia com a Sec. de Obras, pagamento (ou melhor cobrança rigorosa da TBO) é injusto para quem paga e quem não paga tem a mesma coisa.

PROPOSTA 5: Instalação de Hidrômetros.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 138. Lista de Propostas 03.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 09/5/2013
Identificação Evento:
Nome: Maria Antônia Pereira
Rua Francisco Coelho

PROPOSTA 1:
Drenagem das águas (Bueiros) Redes pluviais
Rua Francisco Coelho
Rua Olaria e as demais de todo Município

PROPOSTA 2:
Coleta Seletiva com postos de lixos pelas ruas em todo município

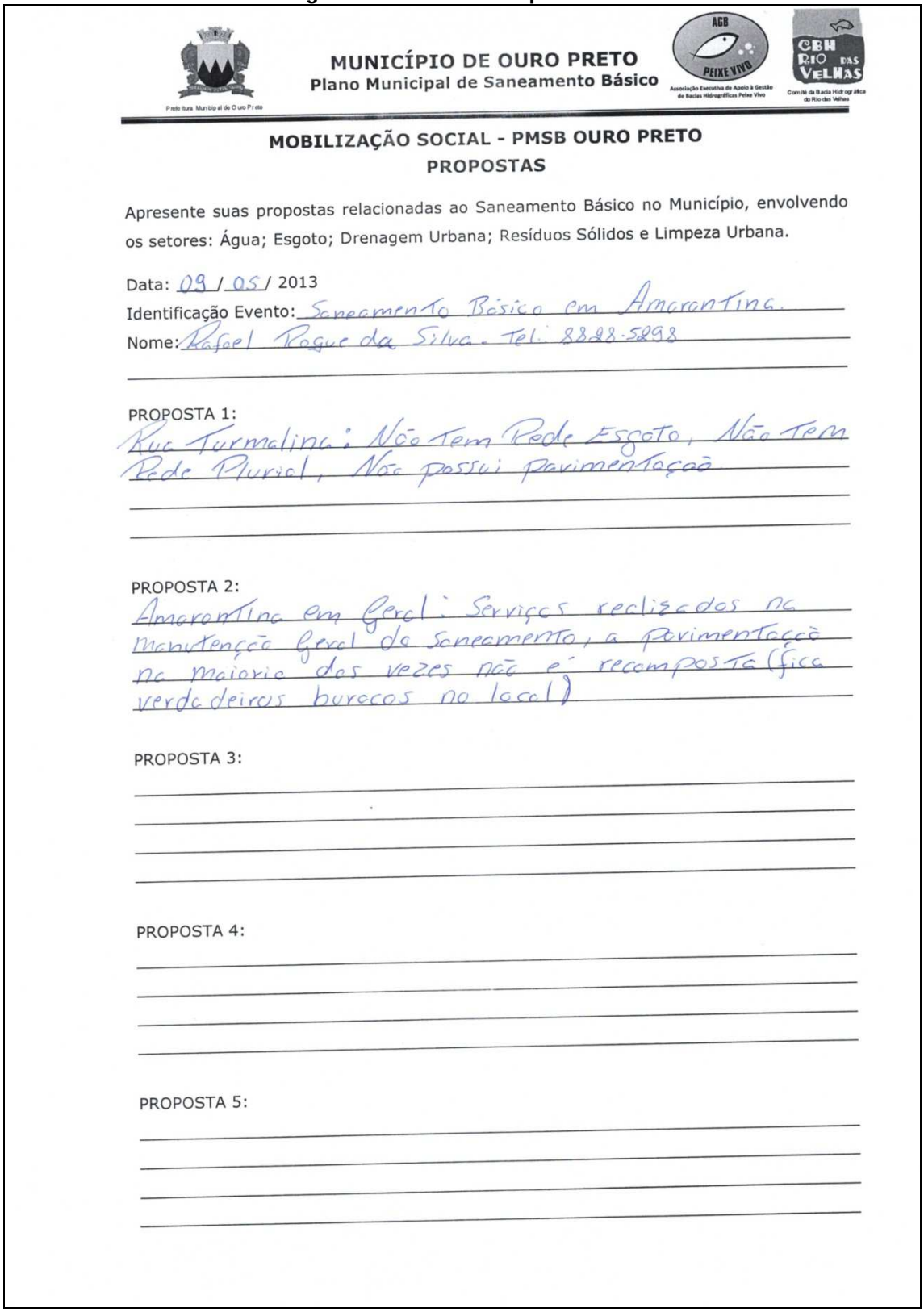
PROPOSTA 3:
Rede de esgoto acima do Museu (Novo Loteamento)
Orientar mais a população sobre os acontecimentos no Município

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 139. Lista de Propostas 04.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 09 / 05 / 2013
Identificação Evento: Saneamento Básico em Amarantina.
Nome: Rafael Rague da Silva. Tel: 8888-5898

PROPOSTA 1:
Rua Turmalina: Não Tem Rede Esgoto, Não Tem Rede Pluvial, Não possui pavimentação

PROPOSTA 2:
Amarantina em Geral: Serviços realizados na manutenção geral de Saneamento, a pavimentação na maioria dos vezes não é recomposta (fica verdadeiros buracos no local)

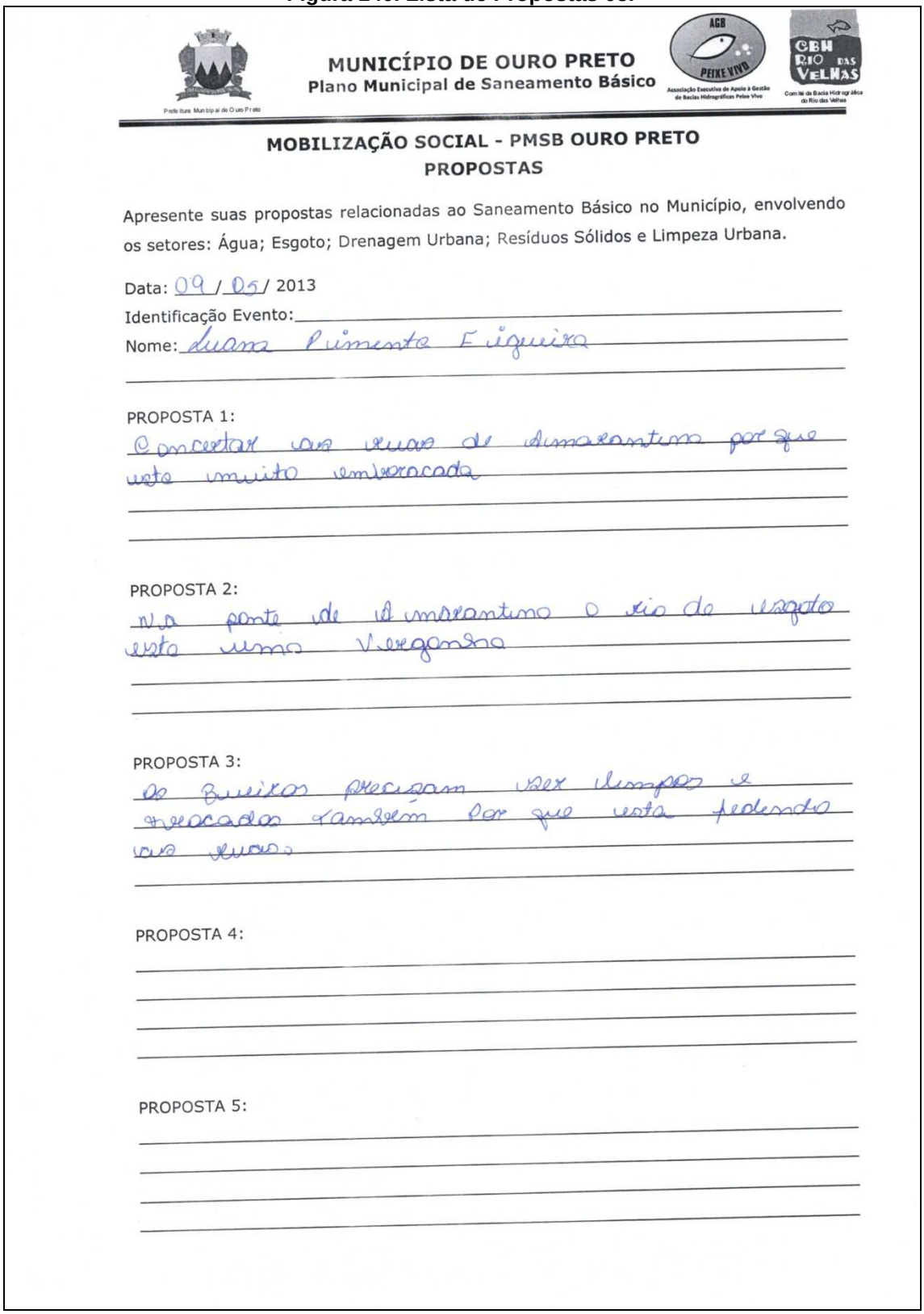
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 140. Lista de Propostas 05.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 09 / 05 / 2013
Identificação Evento:
Nome: Juana Pimenta Figueira

PROPOSTA 1:
Concertar as ruas de Amarantina por que esta muito emburacada

PROPOSTA 2:
Na ponte de Amarantina o rio de esgoto esta uma Vergonha

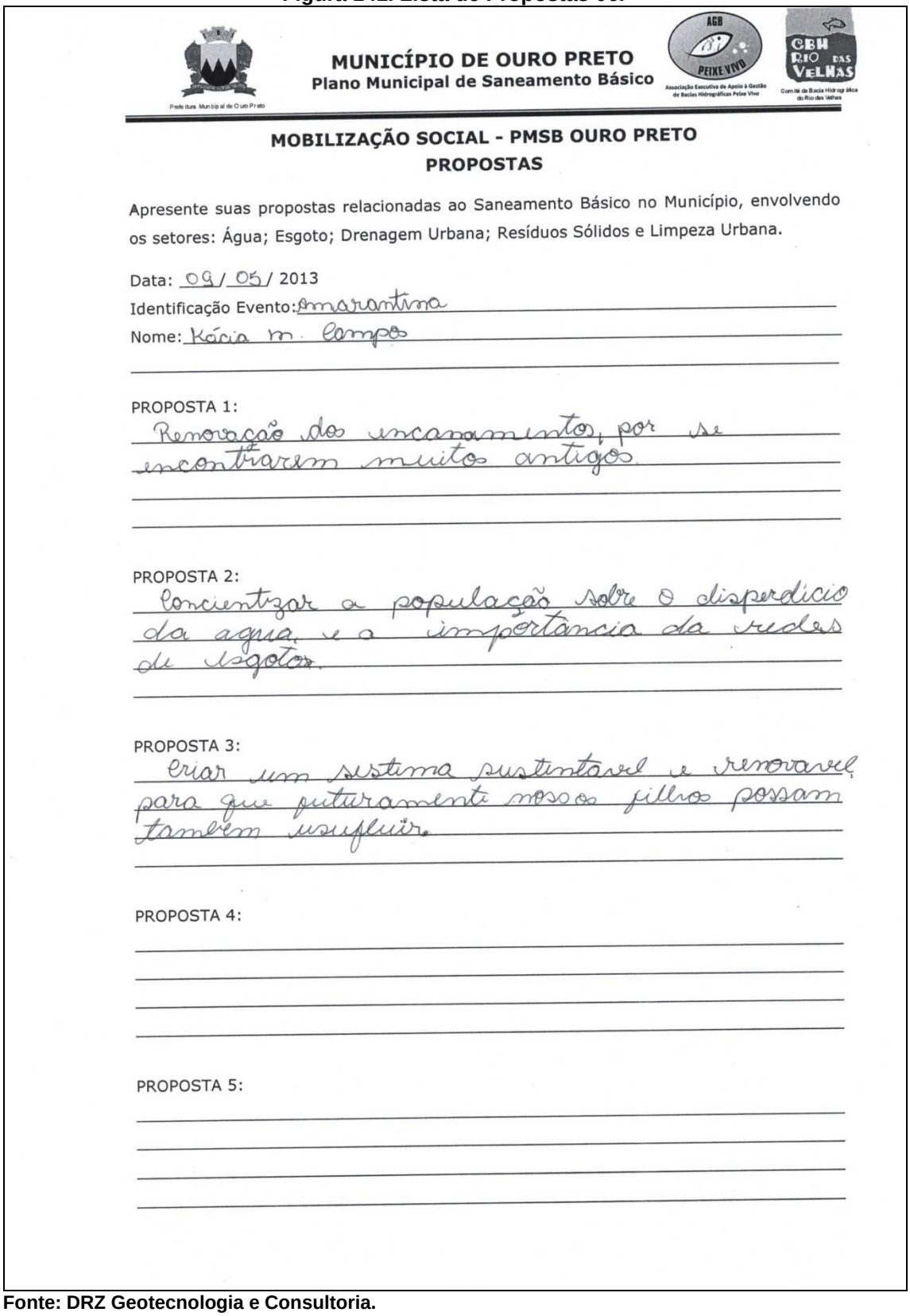
PROPOSTA 3:
As Ruas precisam ser limpas e fiscalizadas tambem por que esta jogando lixo nas ruas.

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 141. Lista de Propostas 06.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

Prefeitura Municipal de Ouro Preto

Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 09/ 05/ 2013
Identificação Evento: Amarantina
Nome: Kácia M. Campos

PROPOSTA 1:
Renovação dos encanamentos, por se encontrarem muitos antigos.

PROPOSTA 2:
Conscientizar a população sobre o disperdício da agua e a importância da redes de esgotos.

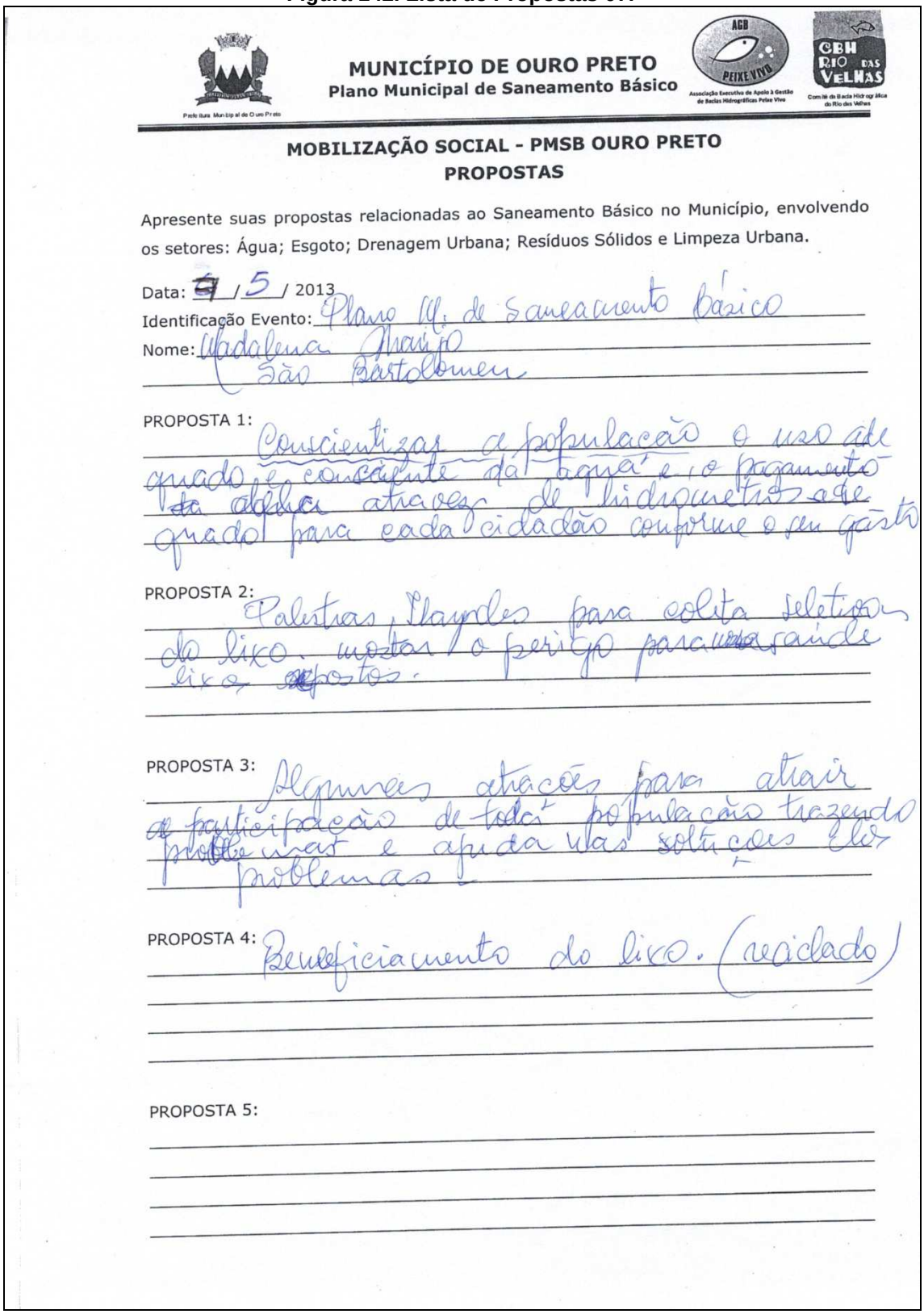
PROPOSTA 3:
Criar um sistema sustintavel e renovavel para que futuramente nossos filhos possam tambem usufluir.

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 142. Lista de Propostas 07.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 9 / 5 / 2013
Identificação Evento: Plano M. de Saneamento Básico
Nome: Madalena Araújo
São Bartolomeu

PROPOSTA 1: Conscientizar a população o uso adequado e consciente da água e o pagamento da água através de hidrometros e de quado para cada cidadão conforme o seu gasto

PROPOSTA 2: Palestras, Playdes para coleta seletiva do lixo. mostar o perigo para a saúde lixo expostos.

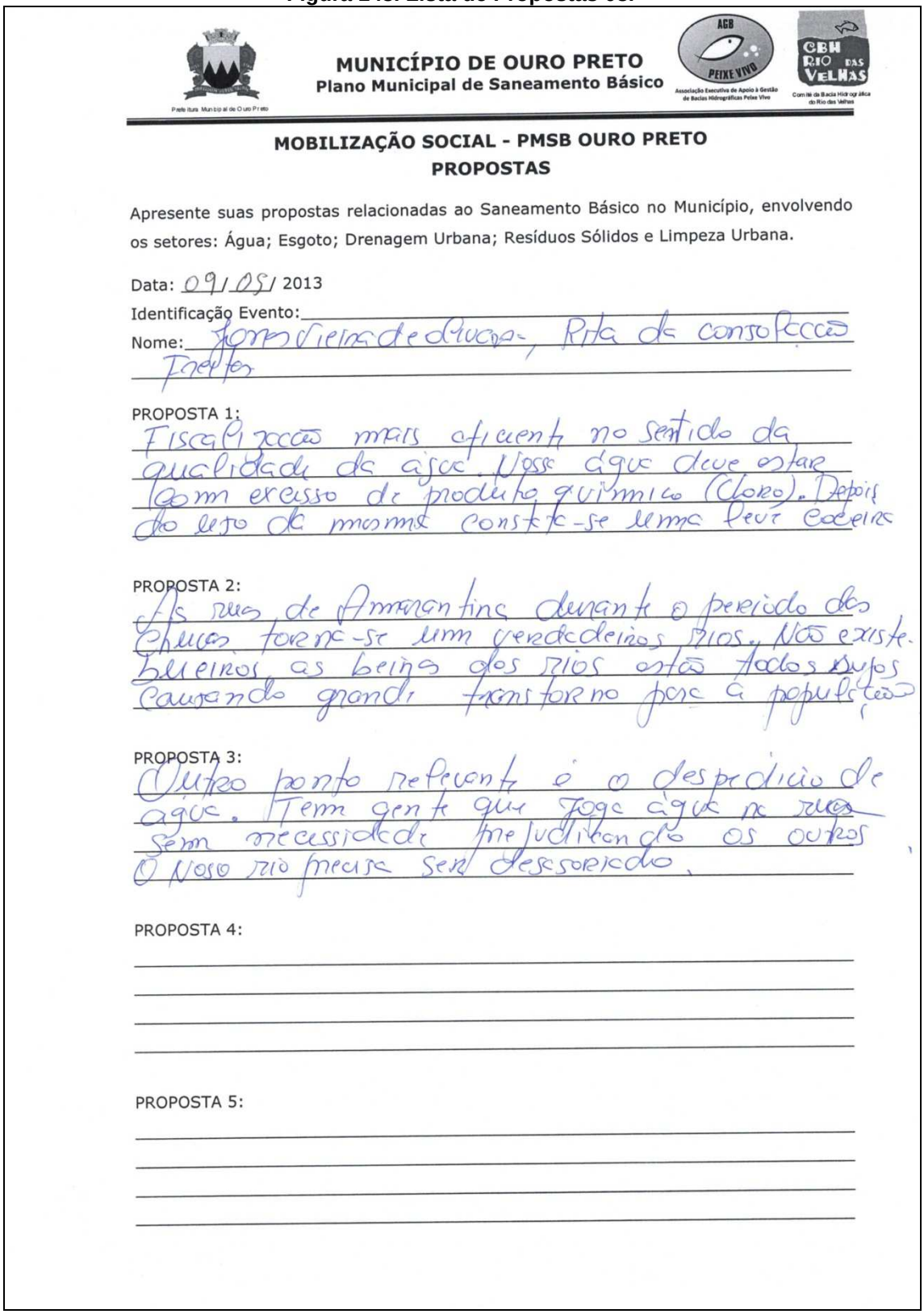
PROPOSTA 3: Algumas atuações para atuar a participação de toda população trazendo problemas e ajuda nas soluções dos problemas!

PROPOSTA 4: Beneficiamento do lixo. (reciclado)

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 143. Lista de Propostas 08.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 09/05/ 2013

Identificação Evento:

Nome: Jorge Vieira de Oliveira, Rita de Consolação Inácio

PROPOSTA 1:
Fiscalização mais eficiente no sentido da qualidade da água. Nossa água deve estar com excesso de produto químico (Cloro). Depois do uso da mesma constata-se uma teor excessivo

PROPOSTA 2:
As ruas de Amarantina durante o período das Chuvas torna-se um verdadeiros Rios. Não existe bueiros as beiras dos rios estão todos sujos causando grandi transtorno para a população

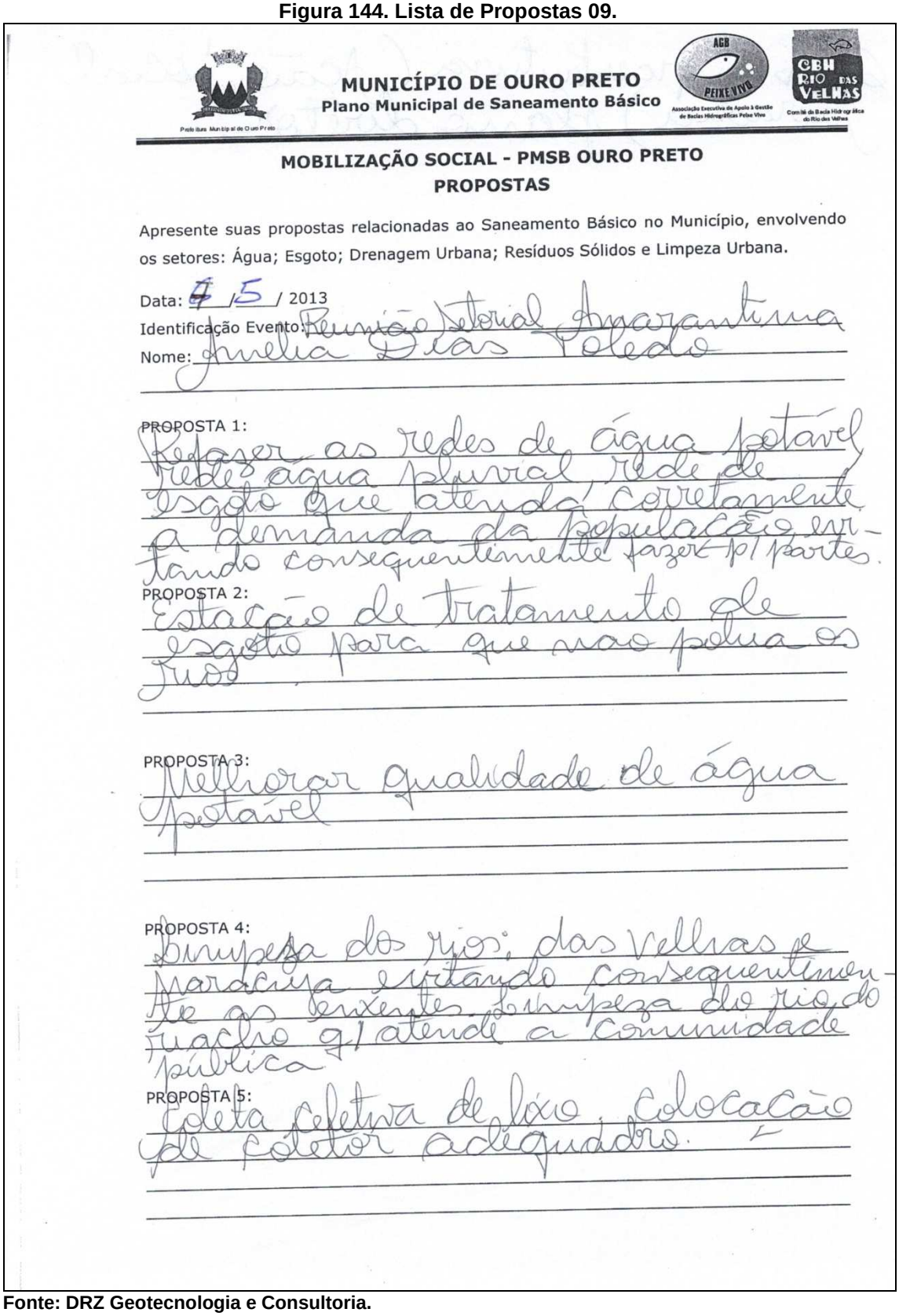
PROPOSTA 3:
Outro ponto relevante é o desperdício de água. Tem gente que joga água na rua sem necessidade prejudicando os outros O Nosso rio precisa ser dessoreado.

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 144. Lista de Propostas 09.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 4 / 5 / 2013
Identificação Evento: Reunião Setorial Angarantuma
Nome: Amelia Dias Toledo

PROPOSTA 1:
Refazer as redes de água potável rede água pluvial, rede de esgoto que atenda corretamente a demanda da população evitando consequentemente fazer tp/ partes.

PROPOSTA 2:
Estação de tratamento de esgoto para que não polua os rios

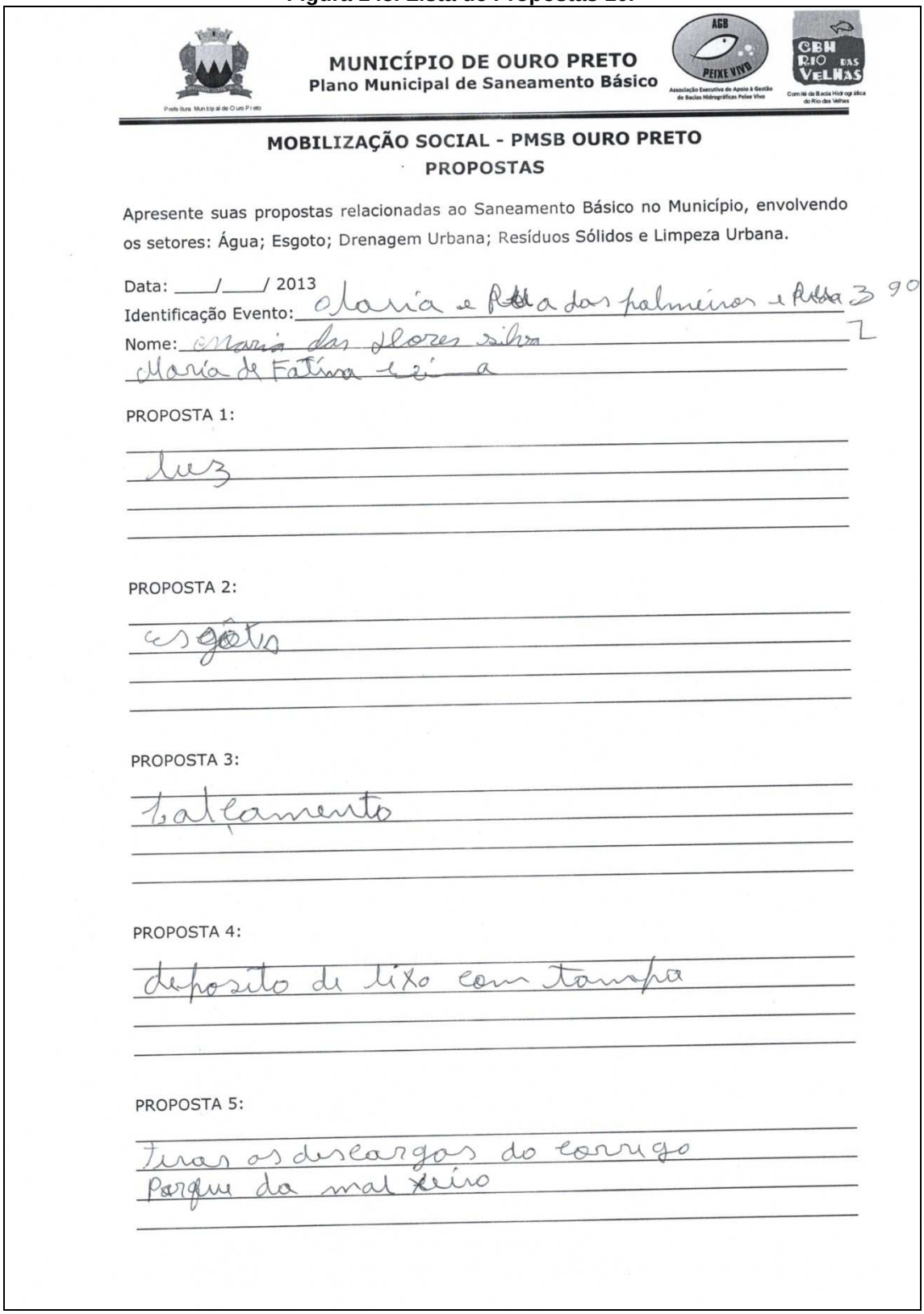
PROPOSTA 3:
Melhorar qualidade de água potável

PROPOSTA 4:
Limpeza dos rios; das vellas e Mardcina evitando consequentemente os incêndios. Limpeza do rio do ribeirão q/ atende a comunidade pública

PROPOSTA 5:
Coleta seletiva de lixo, Colocação de coletor adequadoro.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 145. Lista de Propostas 10.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: ___/___/ 2013
Identificação Evento: Maria e Rua das palmeiras e Rua 3 90
Nome: Maria das Flores silva
Maria de Fátima teixeira

PROPOSTA 1:
luz

PROPOSTA 2:
esgoto

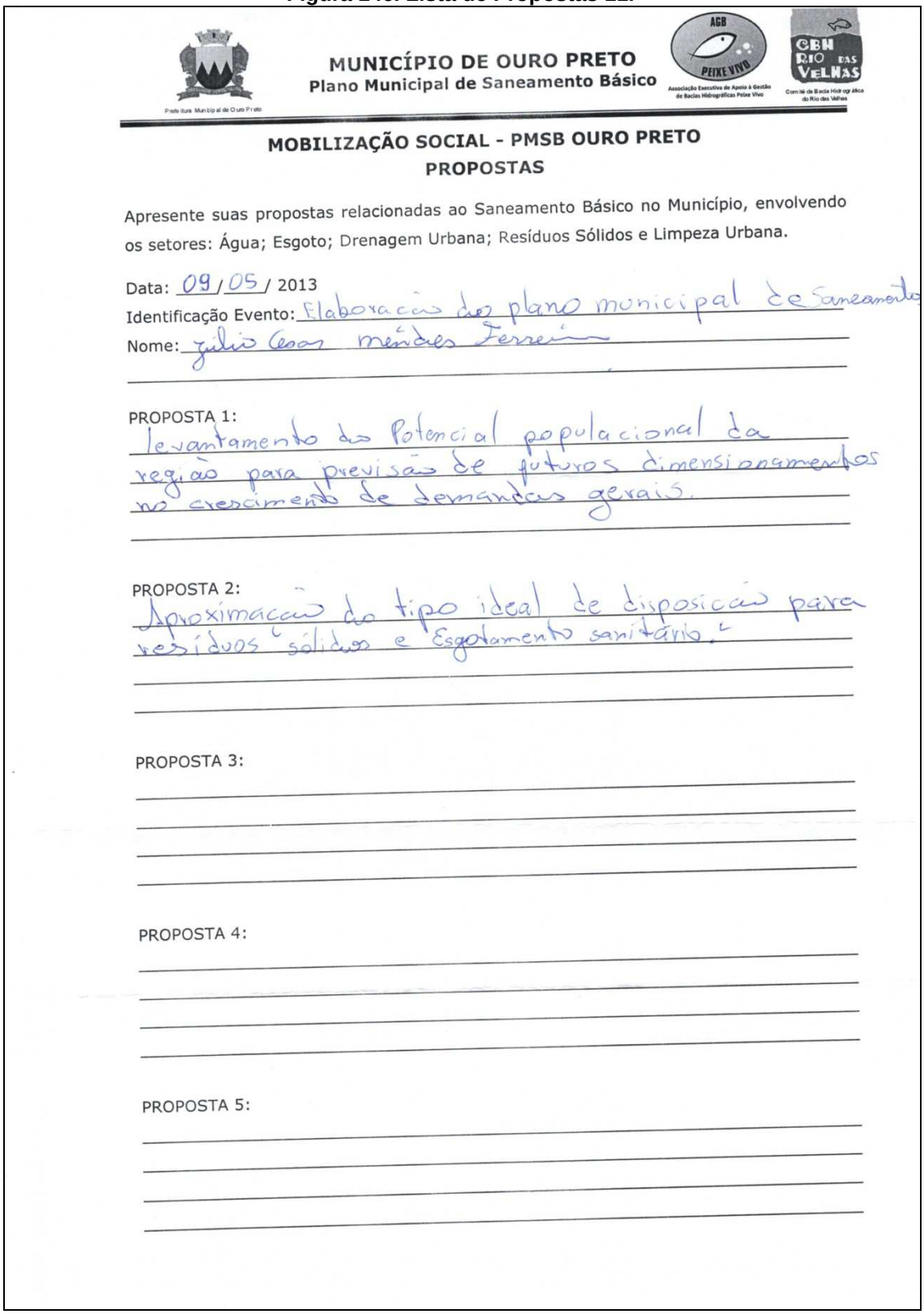
PROPOSTA 3:
tratamento

PROPOSTA 4:
deposito de lixo com tampa

PROPOSTA 5:
Tirar os descargos do corrego
Porque da mal cheiro

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 146. Lista de Propostas 11.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 09 / 05 / 2013

Identificação Evento: Elaboração do plano municipal de Saneamento

Nome: Julio Cesar Mendes Ferreira

PROPOSTA 1:
Levantamento do Potencial populacional da região para previsão de futuros dimensionamentos no crescimento de demandas gerais.

PROPOSTA 2:
Aproximação do tipo ideal de disposição para resíduos sólidos e Esgotamento sanitário.

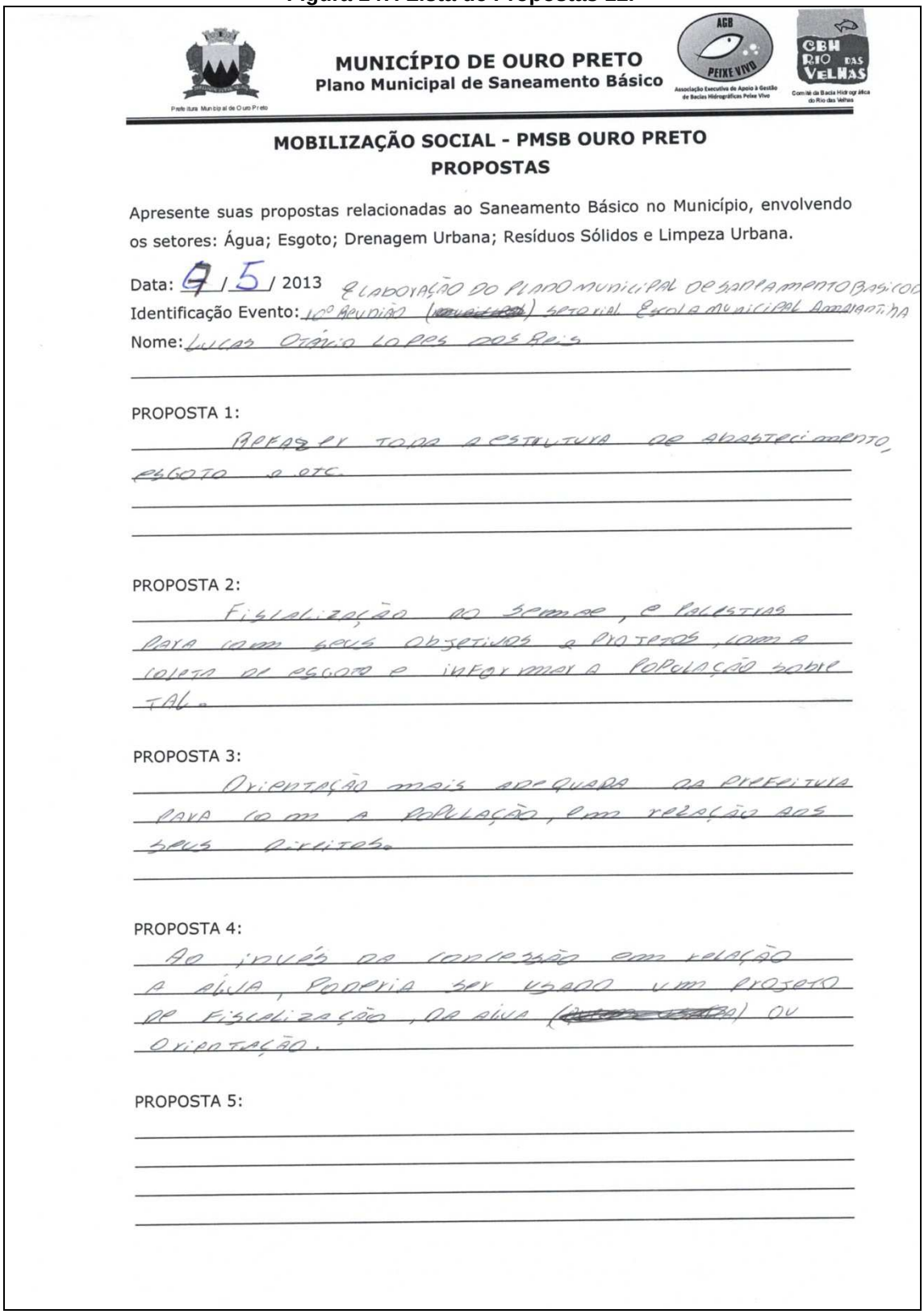
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 147. Lista de Propostas 12.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

Prefeitura Municipal de Ouro Preto

Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 9 / 5 / 2013 ELABORAÇÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Identificação Evento: 10ª REUNIÃO (~~MUNICIPAL~~) SETORIAL ESCOLA MUNICIPAL AMARANTINA

Nome: LUCAS OTÁVIO LOPES DOS REIS

PROPOSTA 1:

REFAZER TODA A ESTRUTURA DE ABASTECIMENTO, ESGOTO E ETC.

PROPOSTA 2:

FISCALIZAÇÃO AO SEMAE, E PALESTRAS PARA COM SEUS OBJETIVOS E PROJETOS, COMO A COLETA DE ESGOTO E INFORMAR A POPULAÇÃO SOBRE TAL.

PROPOSTA 3:

ORIENTAÇÃO MAIS ADEQUADA DA PREFEITURA PARA COM A POPULAÇÃO, EM RELAÇÃO AOS SEUS DIREITOS.

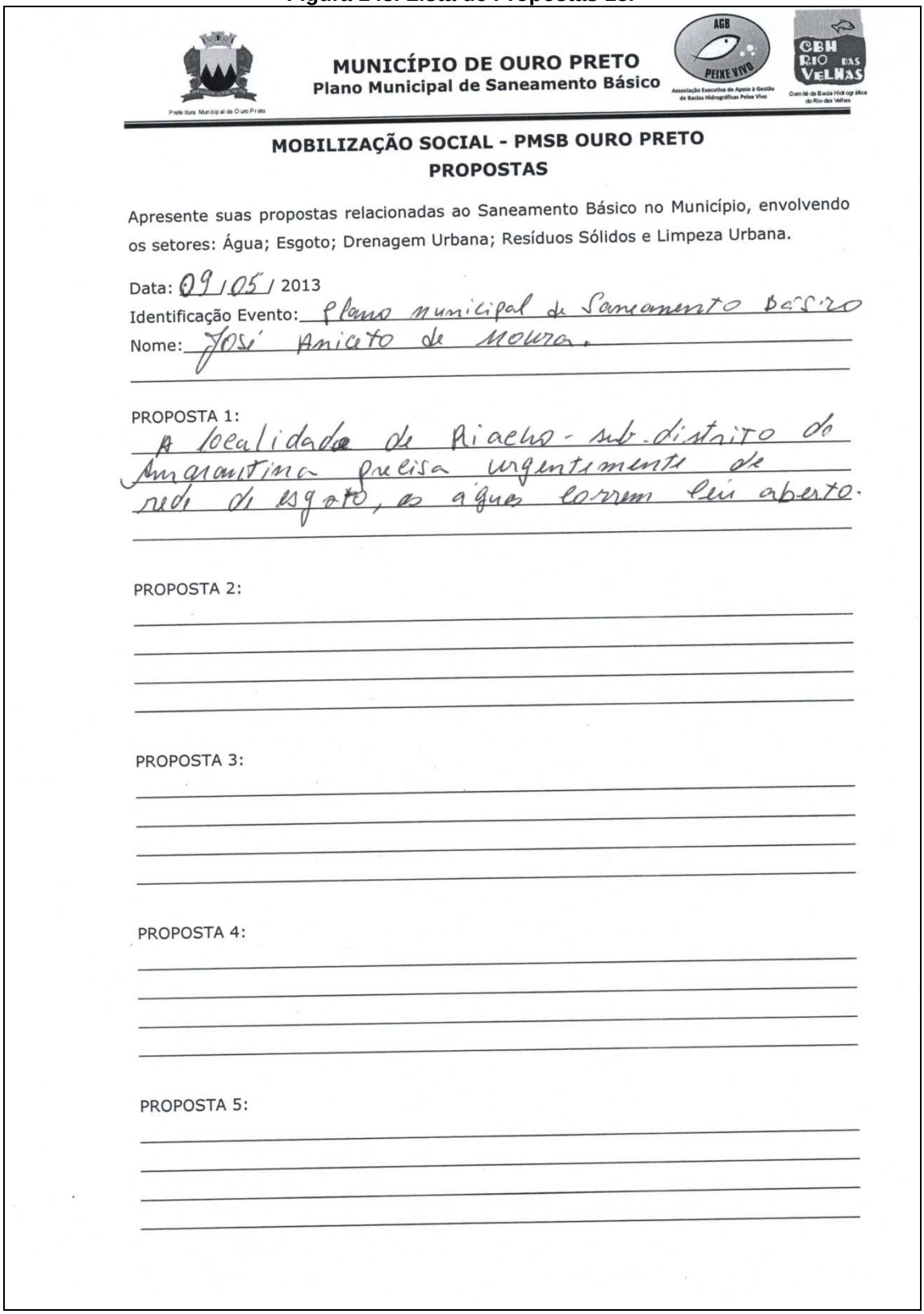
PROPOSTA 4:

AO INVÉS DA CONCESSÃO EM RELAÇÃO A ÁGUA, PODERIA SER USADO UM PROJETO DE FISCALIZAÇÃO, DA ÁGUA (~~TRATADA~~) OU ORIENTAÇÃO.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 148. Lista de Propostas 13.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

Prefeitura Municipal de Ouro Preto

Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo

Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 09/05/2013

Identificação Evento: Plano municipal de Saneamento básico

Nome: José Aniceto de Moura.

PROPOSTA 1:

A localidade de Riacho - sub-distrito de Amarantina precisa urgentemente de rede de esgoto, as águas correm pelo aberto.

PROPOSTA 2:

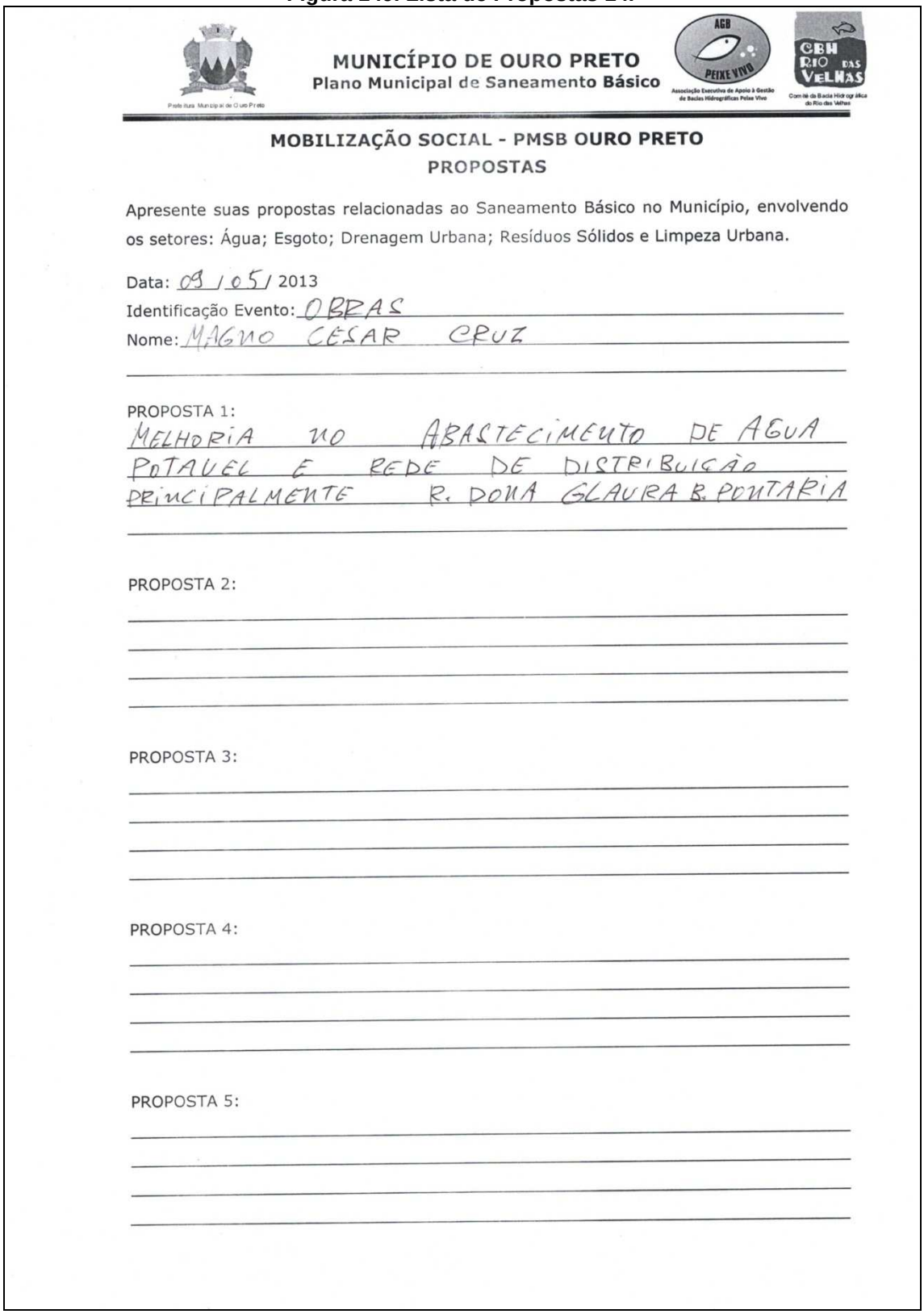
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 149. Lista de Propostas 14.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 09 / 05 / 2013
Identificação Evento: OBRAS
Nome: MAGNO CESAR CRUZ

PROPOSTA 1:
MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE AGUA POTAVEL E REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRINCIPALMENTE R. DONA GLAURA B. PONTARIA

PROPOSTA 2:

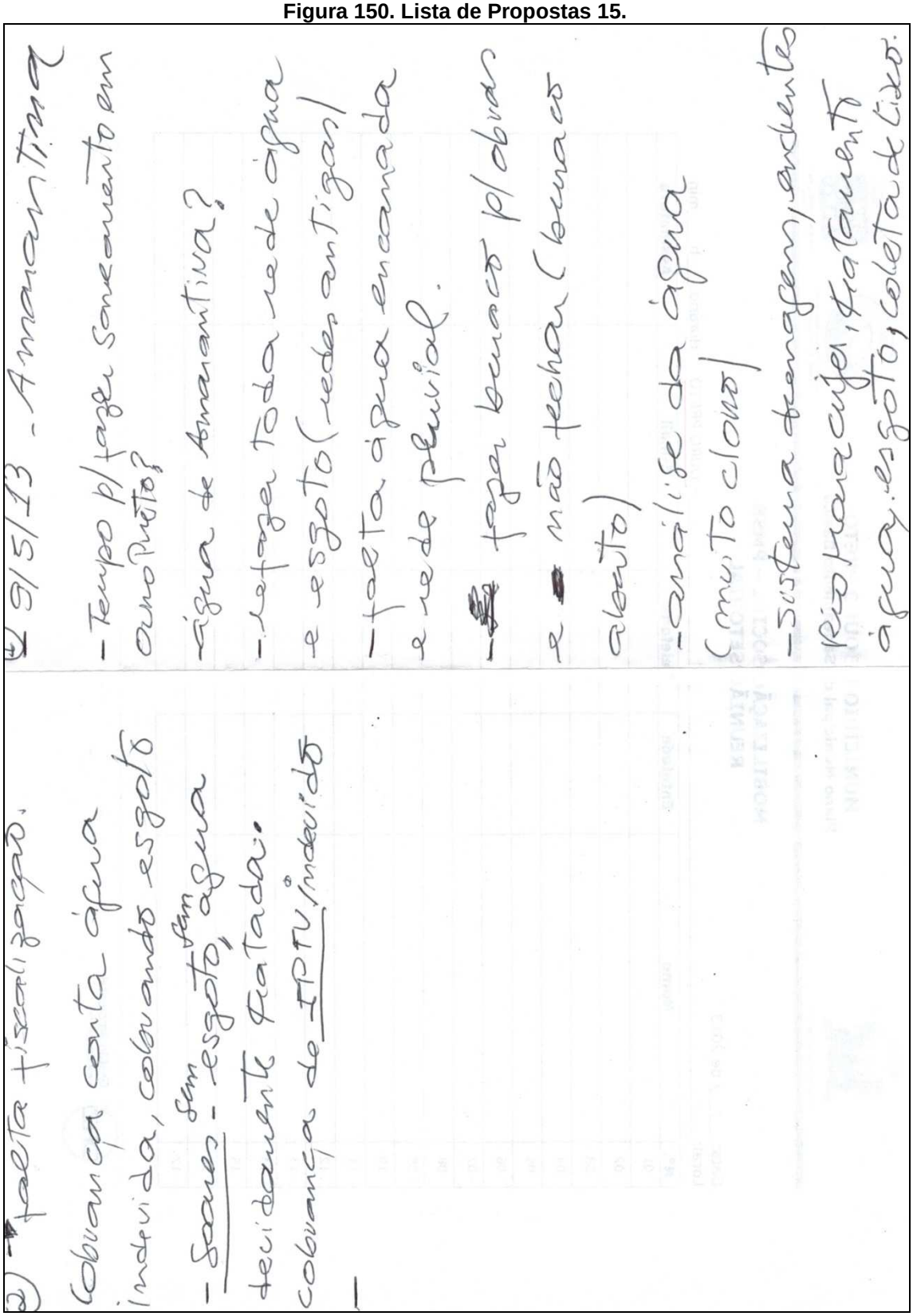
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 150. Lista de Propostas 15.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 151. População participante da 10ª Reunião Setorial.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

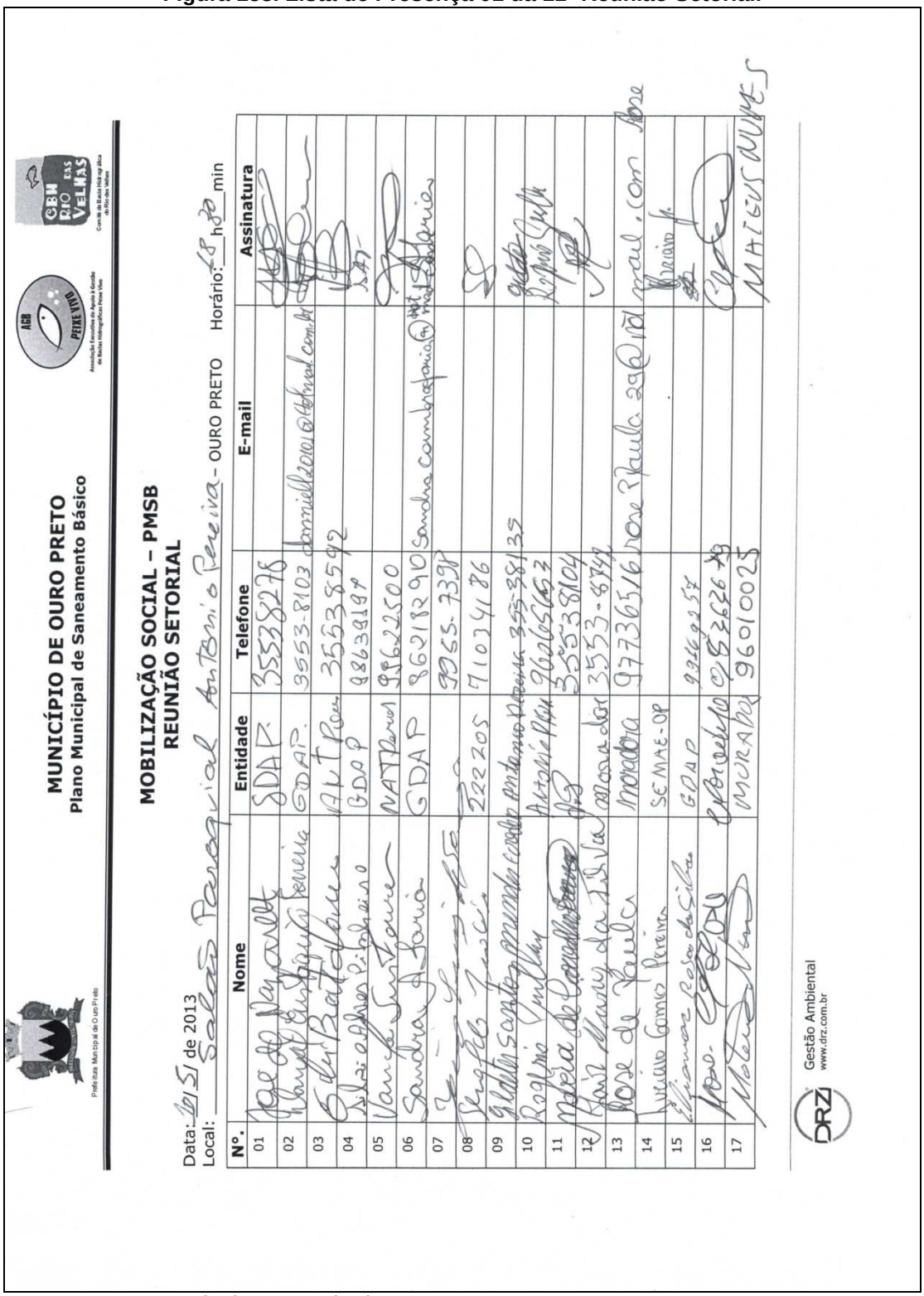
Figura 152. Propostas sendo elaboradas pela população.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

10.11. 11ª Reunião Setorial - Salão Paroquial da Igreja Católica de Antônio Pereira.

Figura 153. Lista de Presença 01 da 11ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

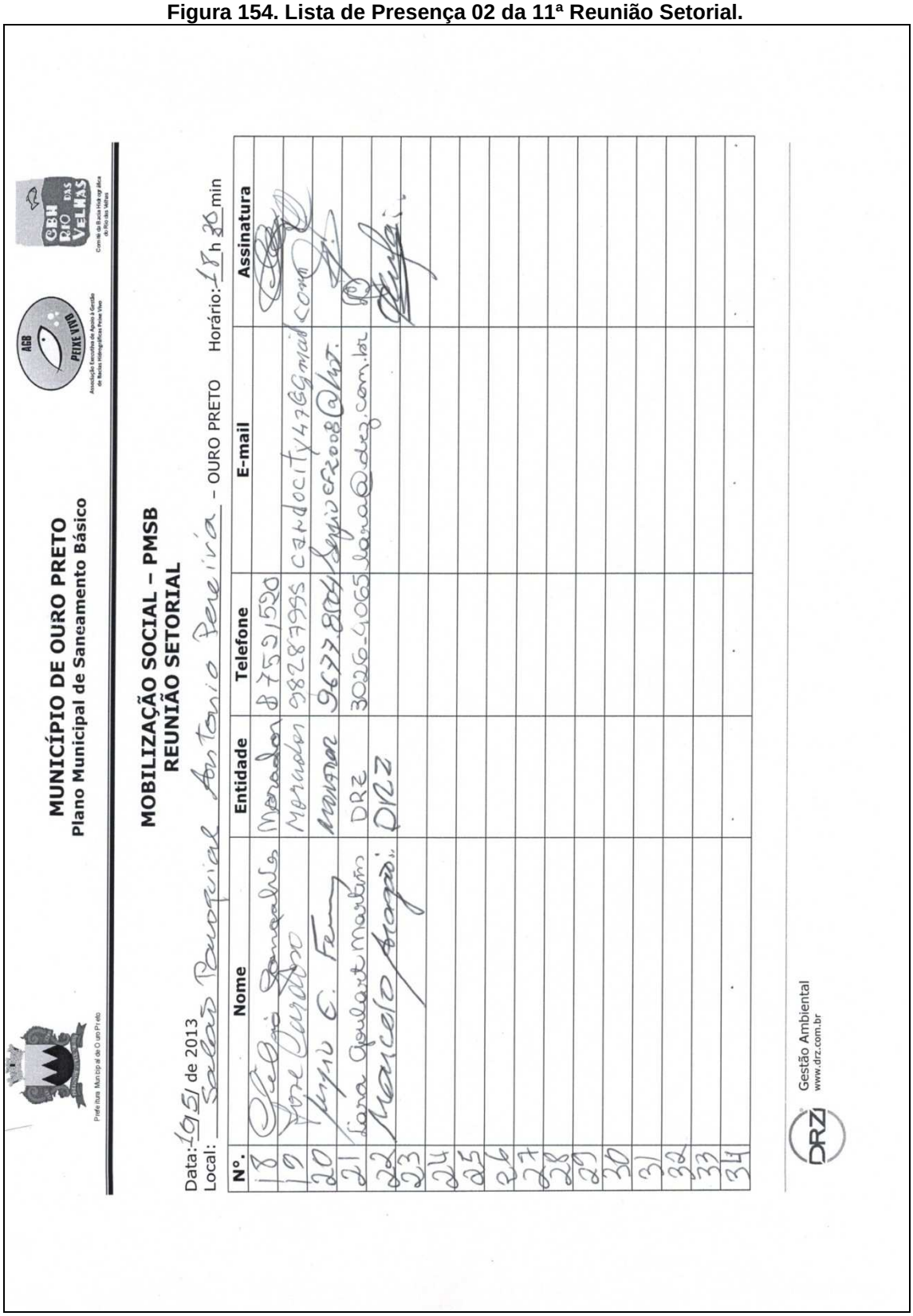
Data: 12/5/ de 2013 Horário: 18 h 30 min
Local: Salão Paroquial Antônio Pereira – OURO PRETO

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01		SDAP	35538278		
02		SDAP.	3553-8103		
03		AAT Pon	35538592		
04		GDAP	98639197		
05		NATPaul	98622500		
06		GDAP	86218290		
07			9965-7398		
08		222205	71034186		
09					
10			96065163		
11			35538104		
12			3553-6744		
13		moradora	97736516		
14		SEMAE-OP			
15		GDAP	98622558		
16			98258626		
17		MORADOR	96010025		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 154. Lista de Presença 02 da 11ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

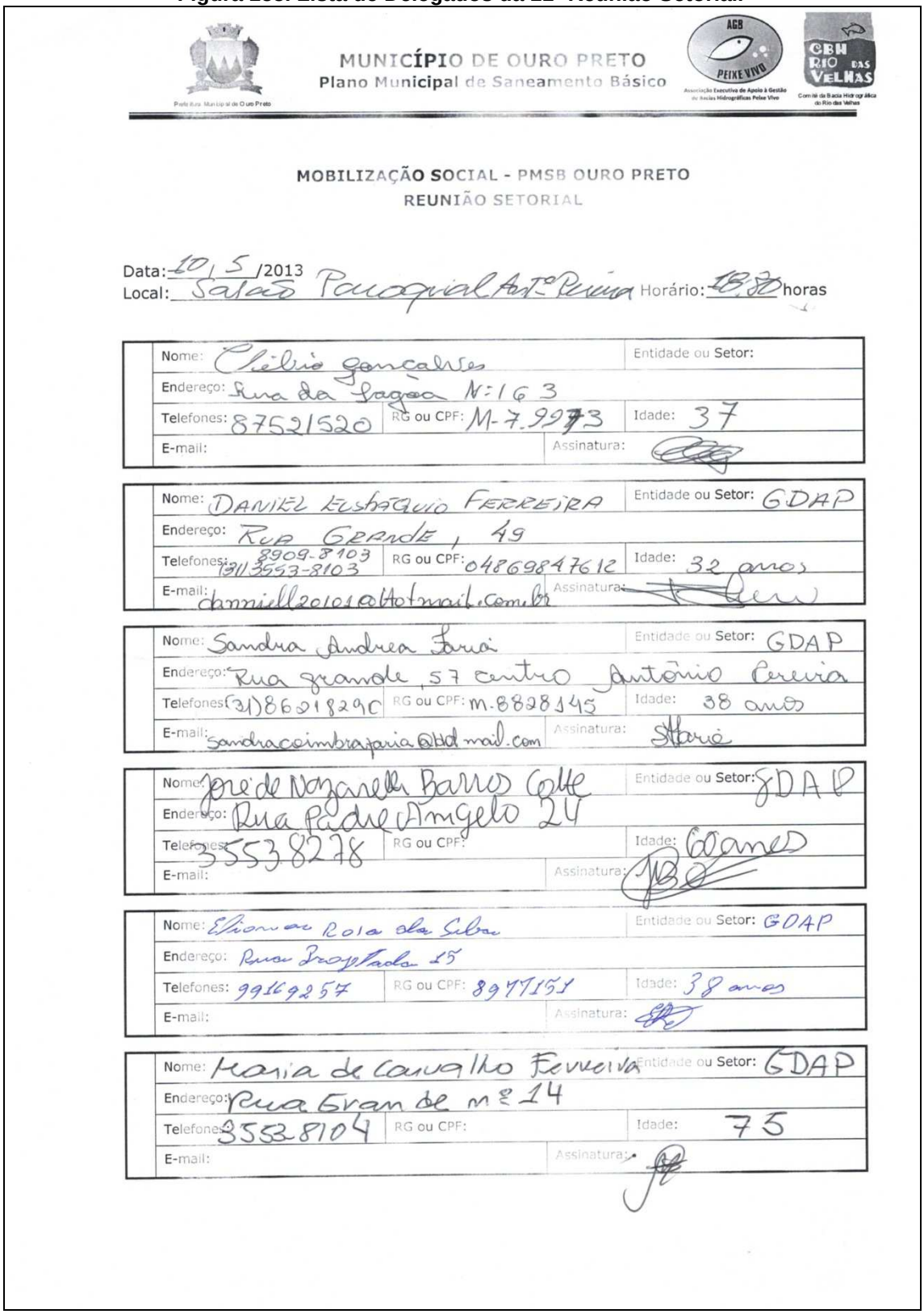
Data: 19/5 de 2013 Horário: 18 h 20 min
Local: Salão Paroquial Antonio Pereira - OURO PRETO

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
18	Sérgio Gonçalves	Morador	8753 1520		
19	José Cunha	Morador	9828 7935	cardocity47@gmail.com	
20	Tânia C. Ferreira	Morador	9627 8804	tania.cferreira2008@hot.	
21	Liana Goulart Martins	DRZ	3026-4065	liana@drz.com.br	
22	Marcelo Araújo	DRZ			
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 155. Lista de Delegados da 11ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 10/5/2013
Local: Salão Paroquial Antº Pereira Horário: 13:30 horas

Nome: Cleiria Gonçalves			Entidade ou Setor:
Endereço: Rua da Fagoa N: 163			
Telefones: 87521520	RG ou CPF: M-7.9973		Idade: 37
E-mail:		Assinatura:	

Nome: DANIEL EUSTAQUIO FERREIRA			Entidade ou Setor: GDAP
Endereço: RUA GRANDE, 49			
Telefones: 8909-8103 3553-8103	RG ou CPF: 04869847612		Idade: 32 anos
E-mail: danniell2010@Hotmail.com.br		Assinatura:	

Nome: Sandra Andrea Faria			Entidade ou Setor: GDAP
Endereço: Rua grande, 57 centro Antônio Pereira			
Telefones: (31)86218290	RG ou CPF: m.8828145		Idade: 38 anos
E-mail: sandracoimbraparia@Hotmail.com		Assinatura:	

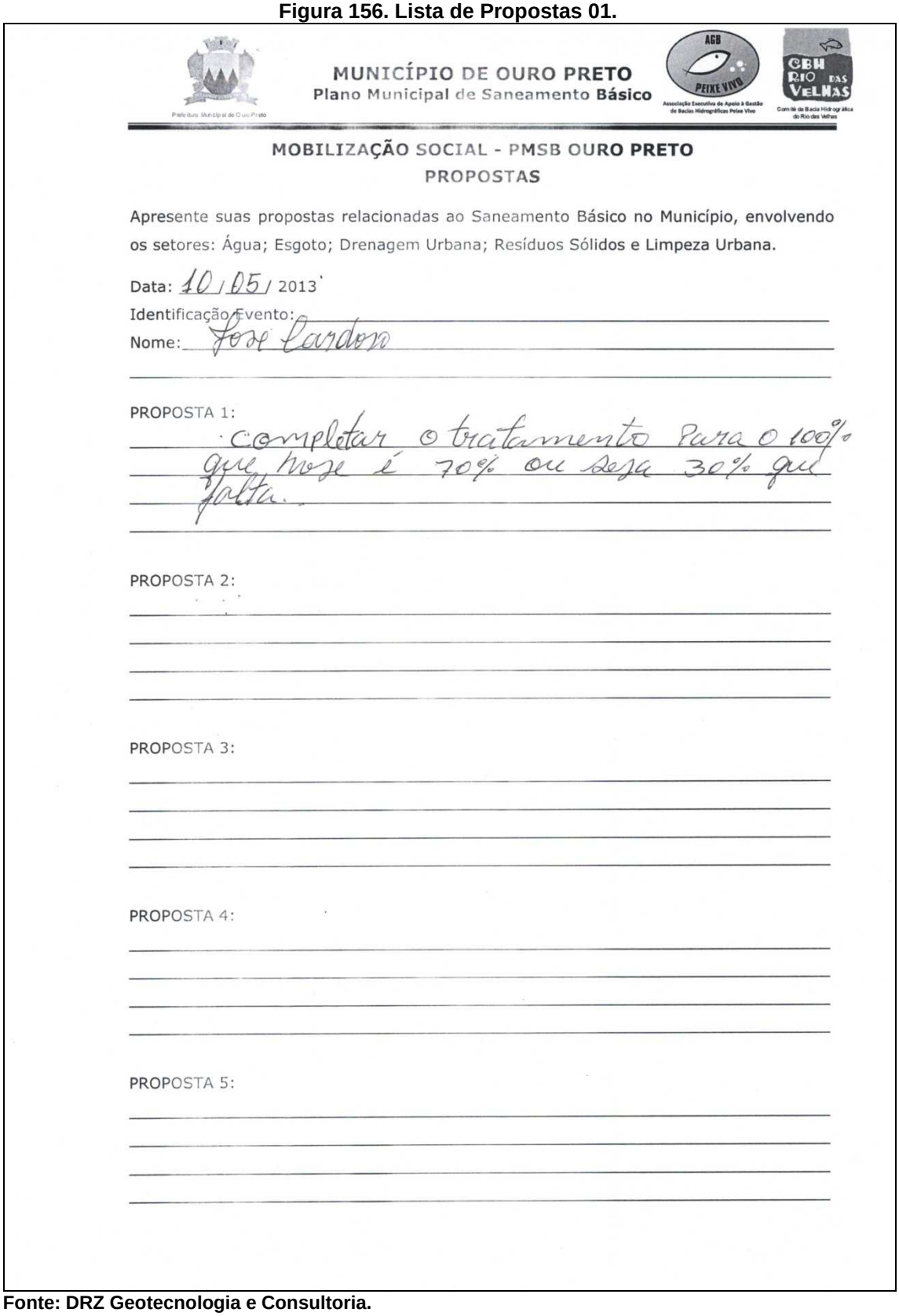
Nome: José de Nazareth Barros Coelho			Entidade ou Setor: GDAP
Endereço: Rua Padre Angelo 24			
Telefones: 3553 8278	RG ou CPF:		Idade: 60 anos
E-mail:		Assinatura:	

Nome: Elionar Rosa da Silva			Entidade ou Setor: GDAP
Endereço: Rua Projetada 15			
Telefones: 99169257	RG ou CPF: 8977151		Idade: 38 anos
E-mail:		Assinatura:	

Nome: Maria de Carvalho Ferreira			Entidade ou Setor: GDAP
Endereço: Rua Gran de nº 14			
Telefones: 3553 8104	RG ou CPF:		Idade: 75
E-mail:		Assinatura:	

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 156. Lista de Propostas 01.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 10/05/2013

Identificação/Evento:

Nome: José Cardoso

PROPOSTA 1:
completar o tratamento para o 100% que hoje é 70% ou seja 30% que falta.

PROPOSTA 2:

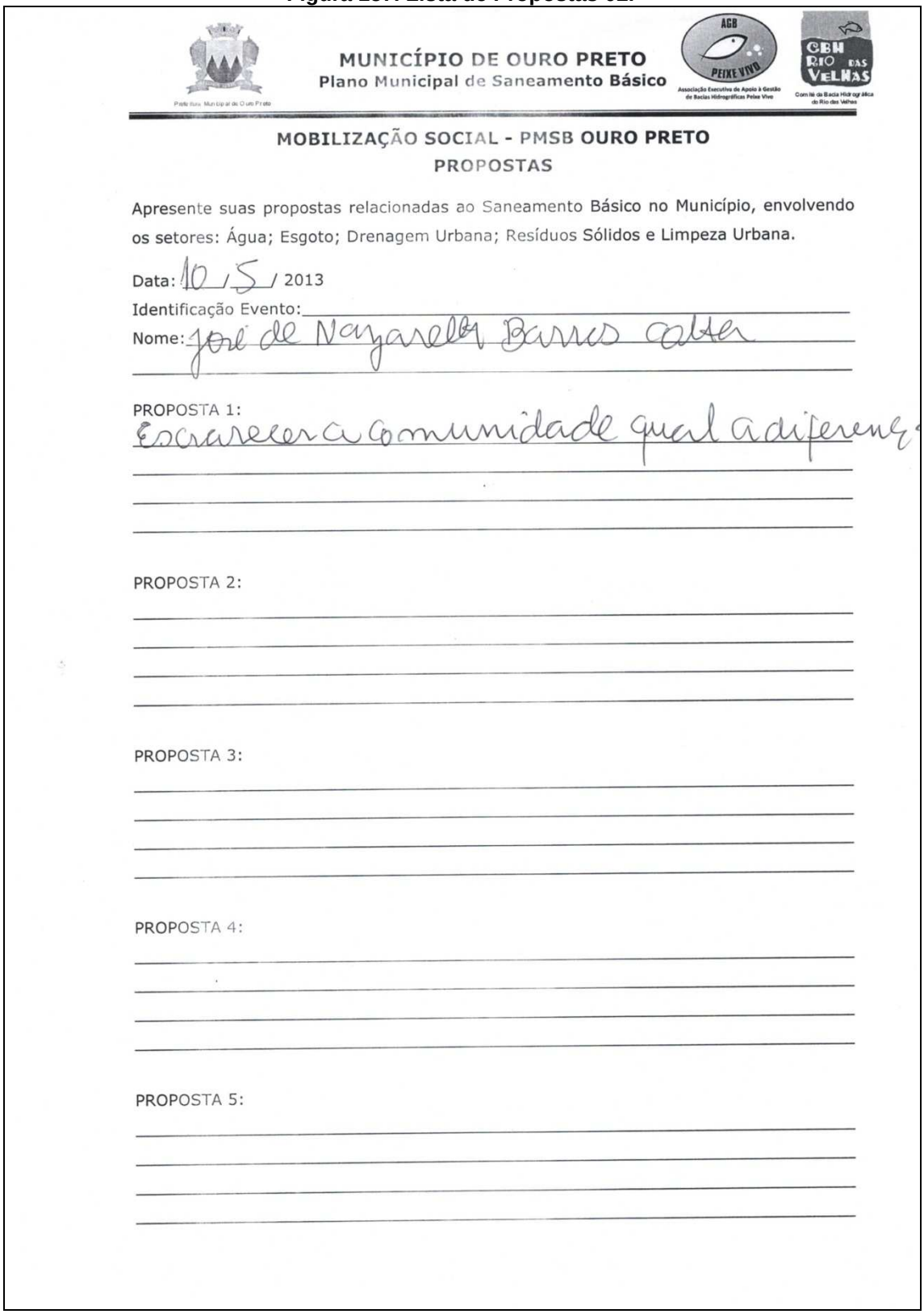
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 157. Lista de Propostas 02.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 10 / 5 / 2013

Identificação Evento: _____

Nome: José de Nazareth Barros Cabral

PROPOSTA 1:
Esclarecer a comunidade qual a diferença

PROPOSTA 2:

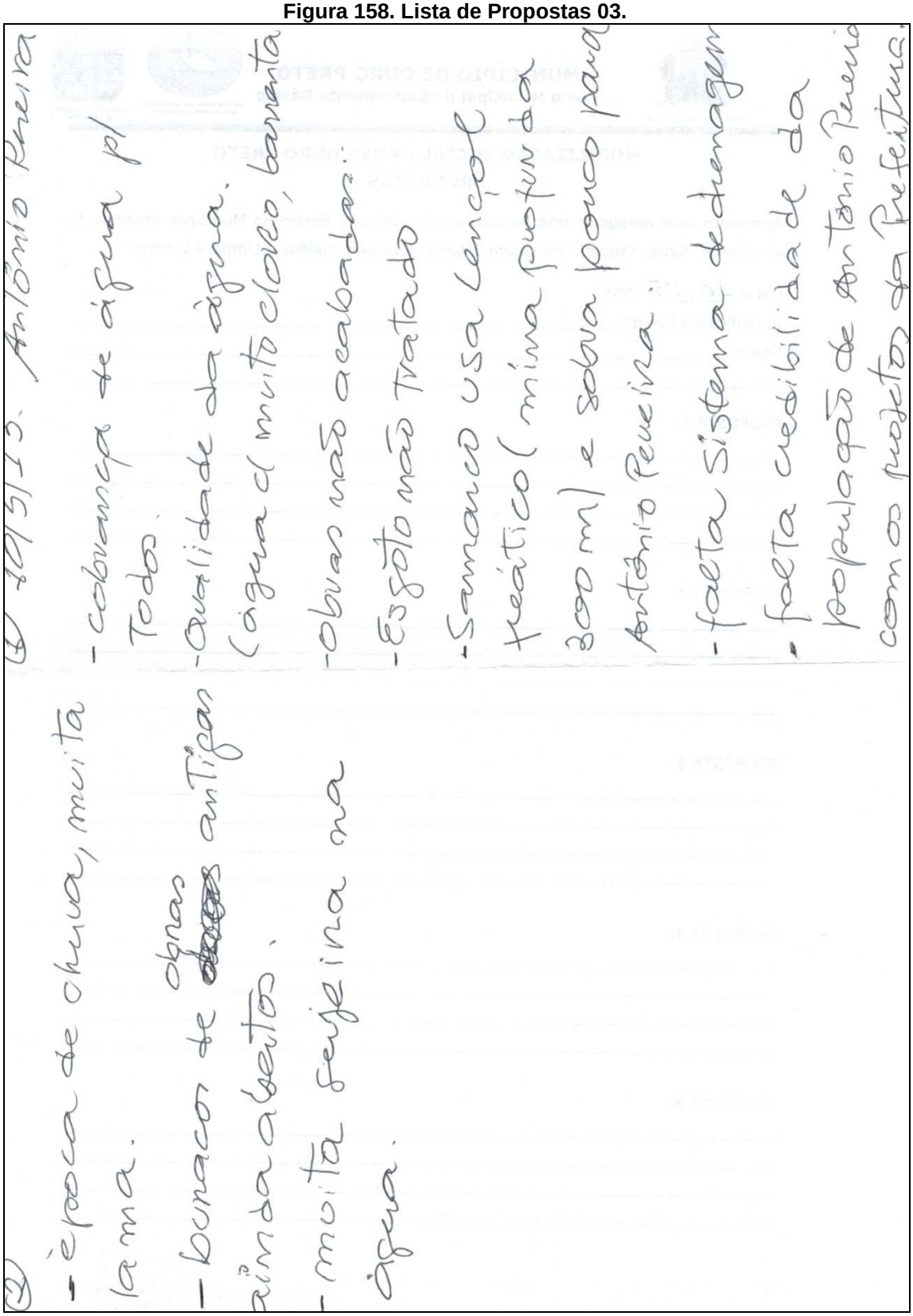
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

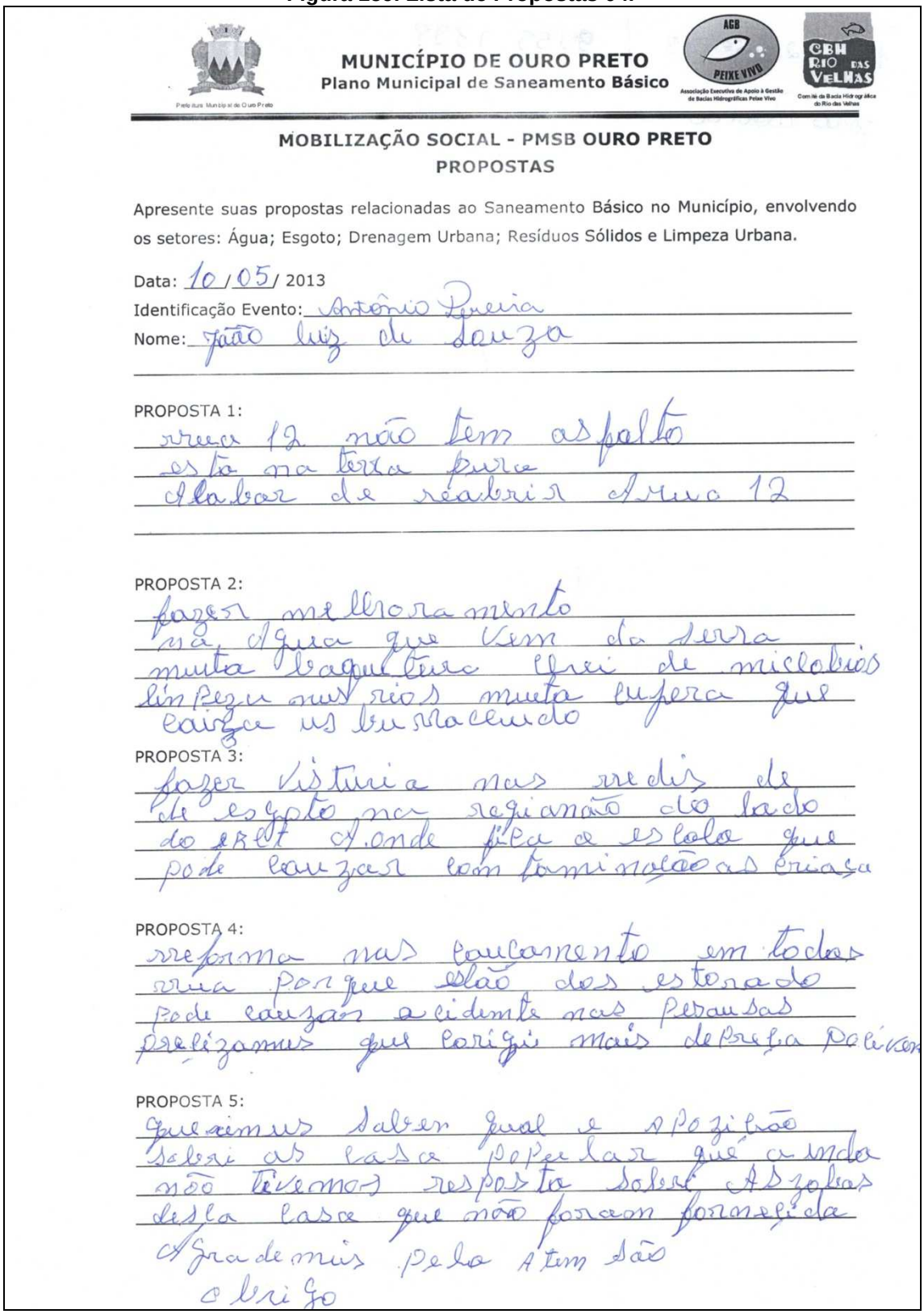
Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 158. Lista de Propostas 03.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 159. Lista de Propostas 04.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 10/05/ 2013
Identificação Evento: Antônio Pereira
Nome: João luiz de Souza

PROPOSTA 1:
rua 12 não tem asfalto
está na terra pura
Alabar de reabrir A rua 12

PROPOSTA 2:
fazer melhoramento
na água que vem da serra
muita bagueira cheia de micróbios
limpeza nos rios muita esperar que
caiza us bu macendo

PROPOSTA 3:
fazer vistoria nas redis de
de esgoto na regianão do lado
do ERT A onde fica a escola que
pode causar com formação as criança

PROPOSTA 4:
reforma nas calçamento em todas
rua porque estão dos estorado
pode causar acidente nas pessoas
realizamos que corigir mais depreça Policia

PROPOSTA 5:
Queremos saber qual e a Posição
sobre as casa popular que ainda
não tivemos resposta sobre as casas
desta casa que não forcam formecida
Agradecemos pela Atem são
o brigo

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 160. Lista de Propostas 05.

MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 10/ 05/ 2013
Identificação Evento: Plano municipal de Saneamento básico
Nome: Sandra Andréia Maria

PROPOSTA 1:
Revitalização do Corrego Agua suja e corrego Agua limpa, mata ciliar, fiscalização ambiental (revitalizar areas degradadas.

PROPOSTA 2:
Tratamento de água na rua Grande e Tabuleiro que não tem tratamento e rede de fluvial em todo o distrito.

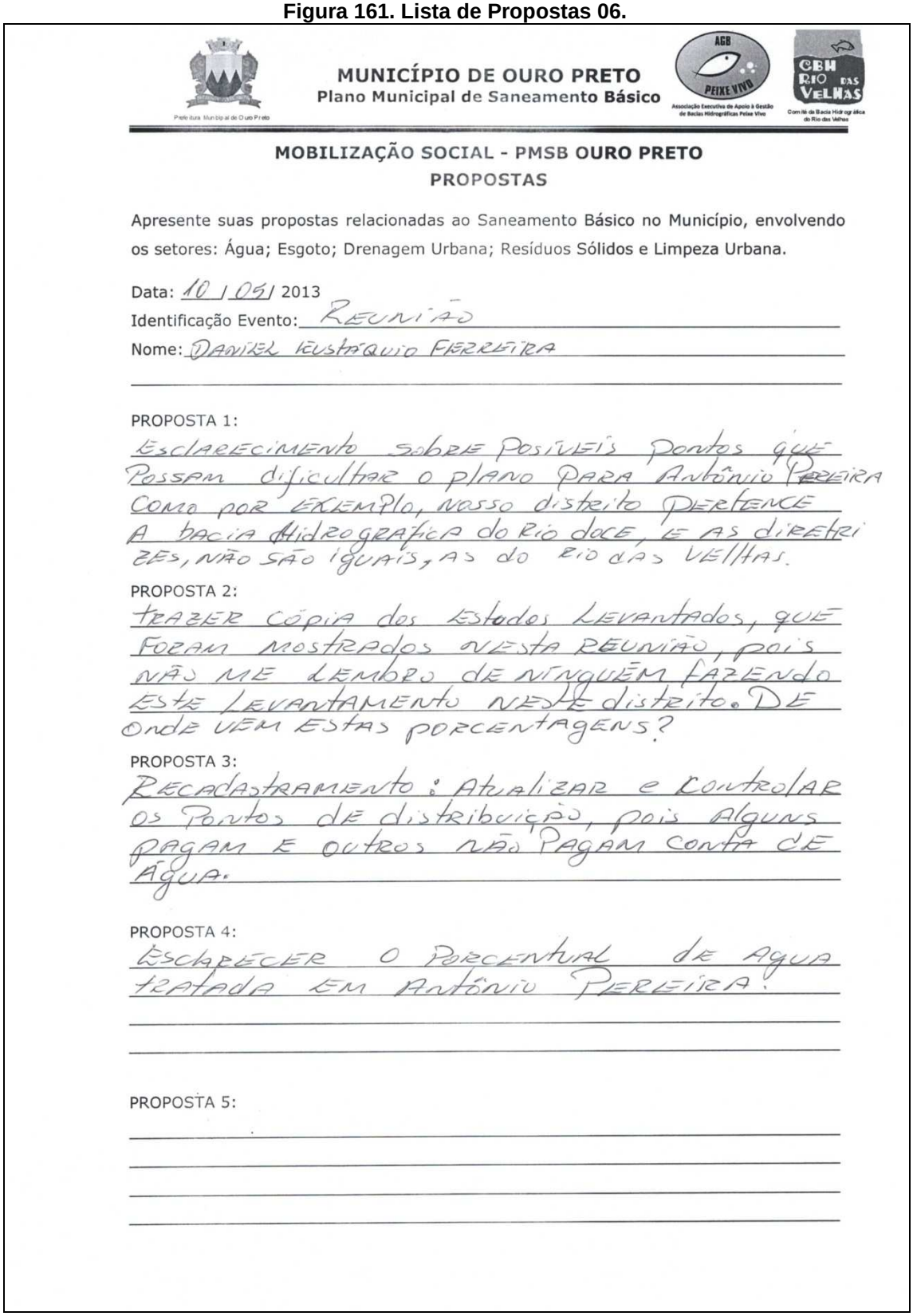
PROPOSTA 3:
Tratamento de Esgoto em todo o distrito

PROPOSTA 4:
Uma usina de reciclagem para o tratamento de Resíduos sólidos implantação de compostagem, destinação correta para os resíduos (aterro sanitário) lixeiras nas ruas

PROPOSTA 5:
Criação do Núcleo corrego Agua suja, recuperar nascentes, fiscalização do corrego Agua suja (micro bacia do corrego Agua Suja

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 161. Lista de Propostas 06.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 10 / 05 / 2013
Identificação Evento: REUNIÃO
Nome: DANIEL EUSTÁQUIO FERREIRA

PROPOSTA 1:
ESCLARECIMENTO SOBRE POSSÍVEIS PONTOS QUE POSSAM DIFICULTAR O PLANO PARA ANTÔNIO PEREIRA COMO POR EXEMPLO, NOSSO DISTRITO PERTENCE A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOCE, E AS DIRETRIZES, NÃO SÃO IGUAIS, AS DO RIO DAS VELHAS.

PROPOSTA 2:
TRAZER CÓPIA DOS ESTUDOS LEVANTADOS, QUE FORAM MOSTRADOS NESTA REUNIÃO, POIS NÃO ME LEMBRO DE NINGUÉM FAZENDO ESTE LEVANTAMENTO NESTE DISTRITO. DE ONDE VEM ESTAS PORCENTAGENS?

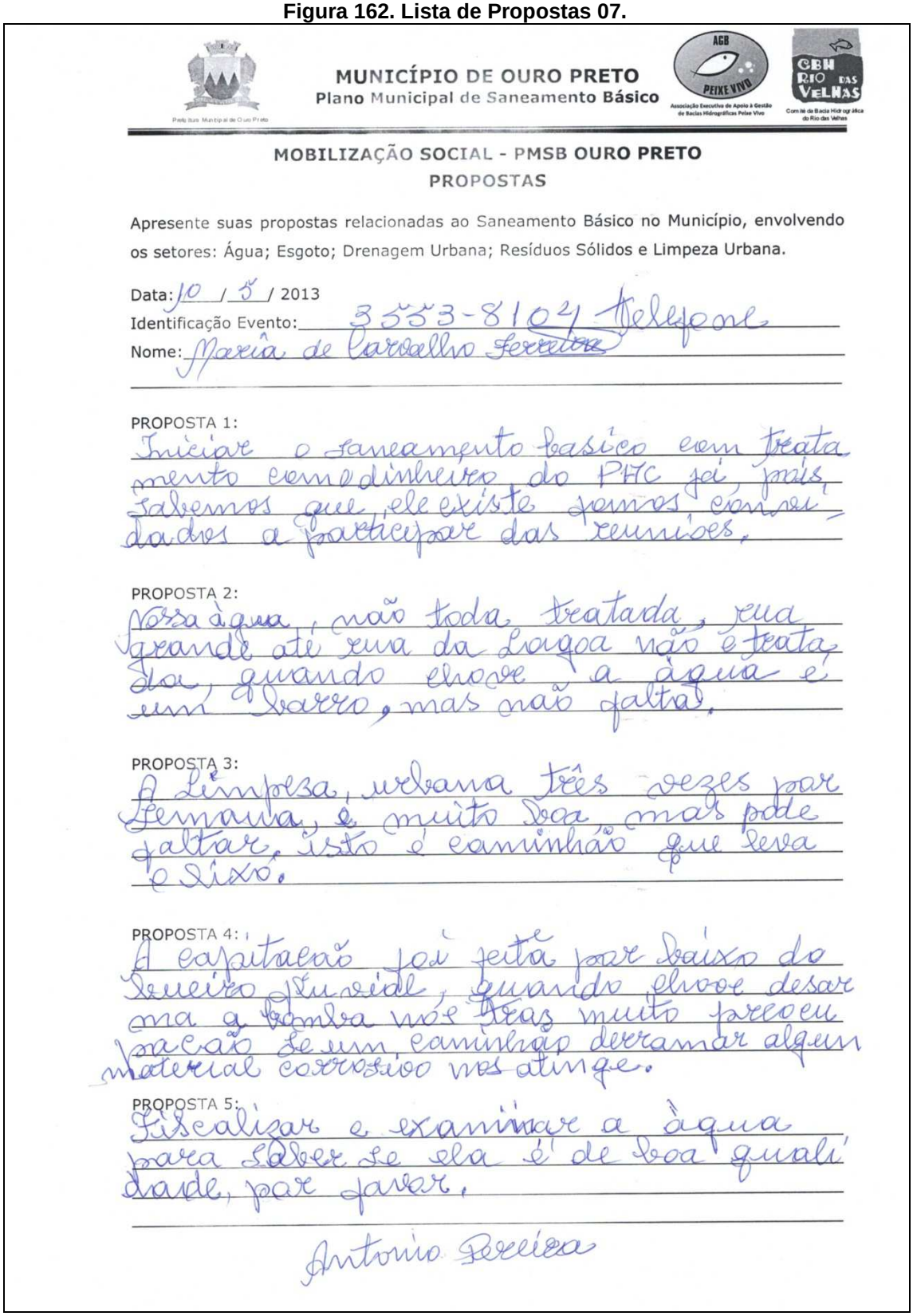
PROPOSTA 3:
RECADASTRAMENTO: ATUALIZAR E CONTROLAR OS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO, POIS ALGUNS PAGAM E OUTROS NÃO PAGAM CONTA DE ÁGUA.

PROPOSTA 4:
ESCLARECER O PORCENTUAL DE AGUA TRATADA EM ANTÔNIO PEREIRA.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 162. Lista de Propostas 07.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 10 / 5 / 2013
Identificação Evento: 3553-8104 Telefone
Nome: Maria de Carvalho Ferreira

PROPOSTA 1:
Iniciar o saneamento basico com tratamento com dinheiro do PAC já, mais sabemos que ele existe porem convidados a participar das reuniões.

PROPOSTA 2:
Nossa água, não toda tratada, rua grande até rua da Lagoa não é tratada, boa, quando chove a água é um barro, mas não falta.

PROPOSTA 3:
A Limpeza, urbana três vezes por semana, é muito boa, mas pode faltar, isto é caminhão que leva o lixo.

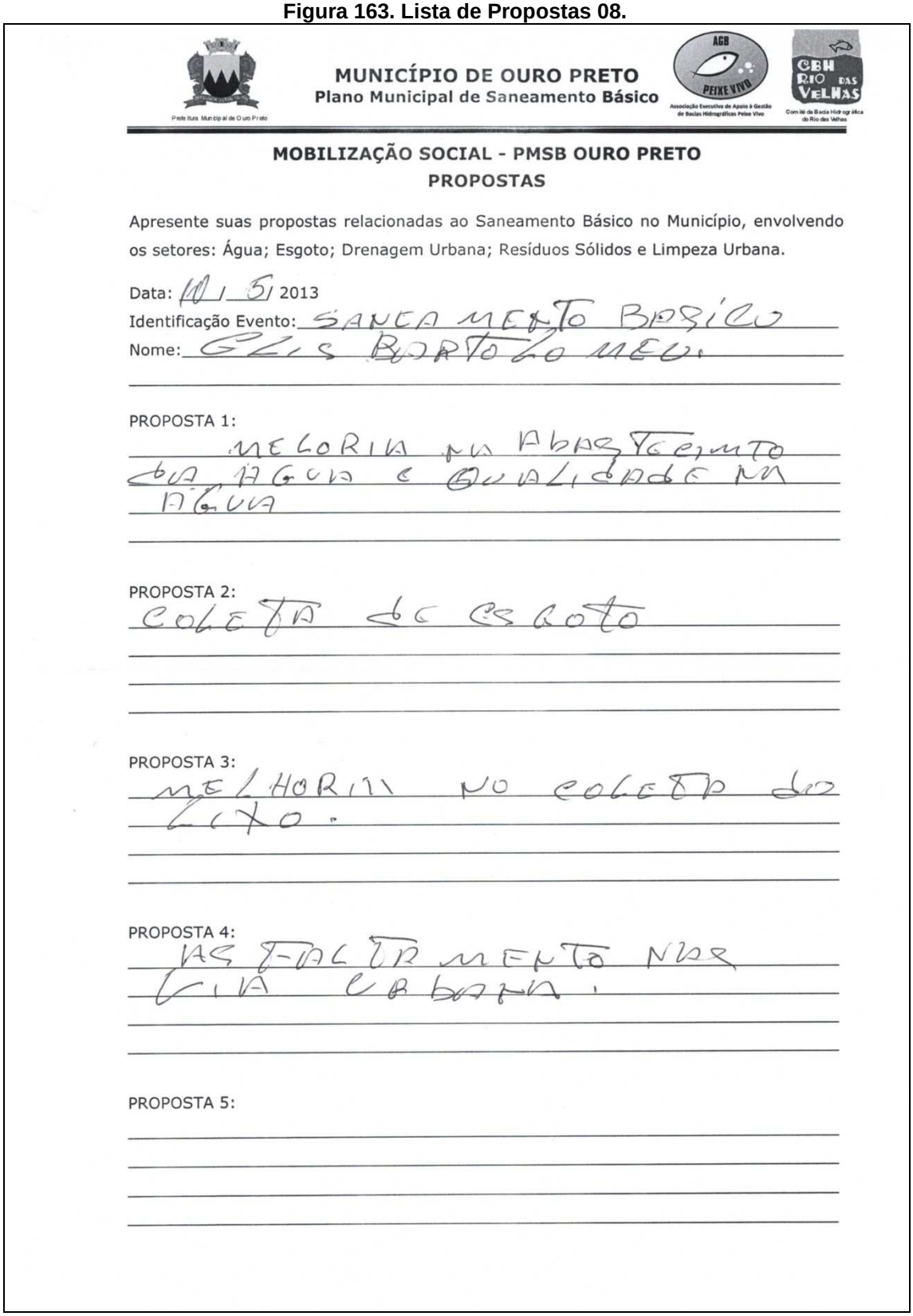
PROPOSTA 4:
A captação foi feita por baixo do terreiro Funeral, quando chove desce na a bomba vão Otras muito preocupação se um caminhão derramar alguem material corrosivo nos atinge.

PROPOSTA 5:
Fiscalizar e examinar a água para saber se ela é de boa qualidade, por favor.

Antonio Pereira

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 163. Lista de Propostas 08.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 10 / 5 / 2013
Identificação Evento: SANEAMENTO BÁSICO
Nome: GLEIS BARTOLOMEU

PROPOSTA 1: MELHORIA NO ABASTECIMENTO DA AGUA E QUALIDADE NA AGUA

PROPOSTA 2: COLETA DE ESGOTO

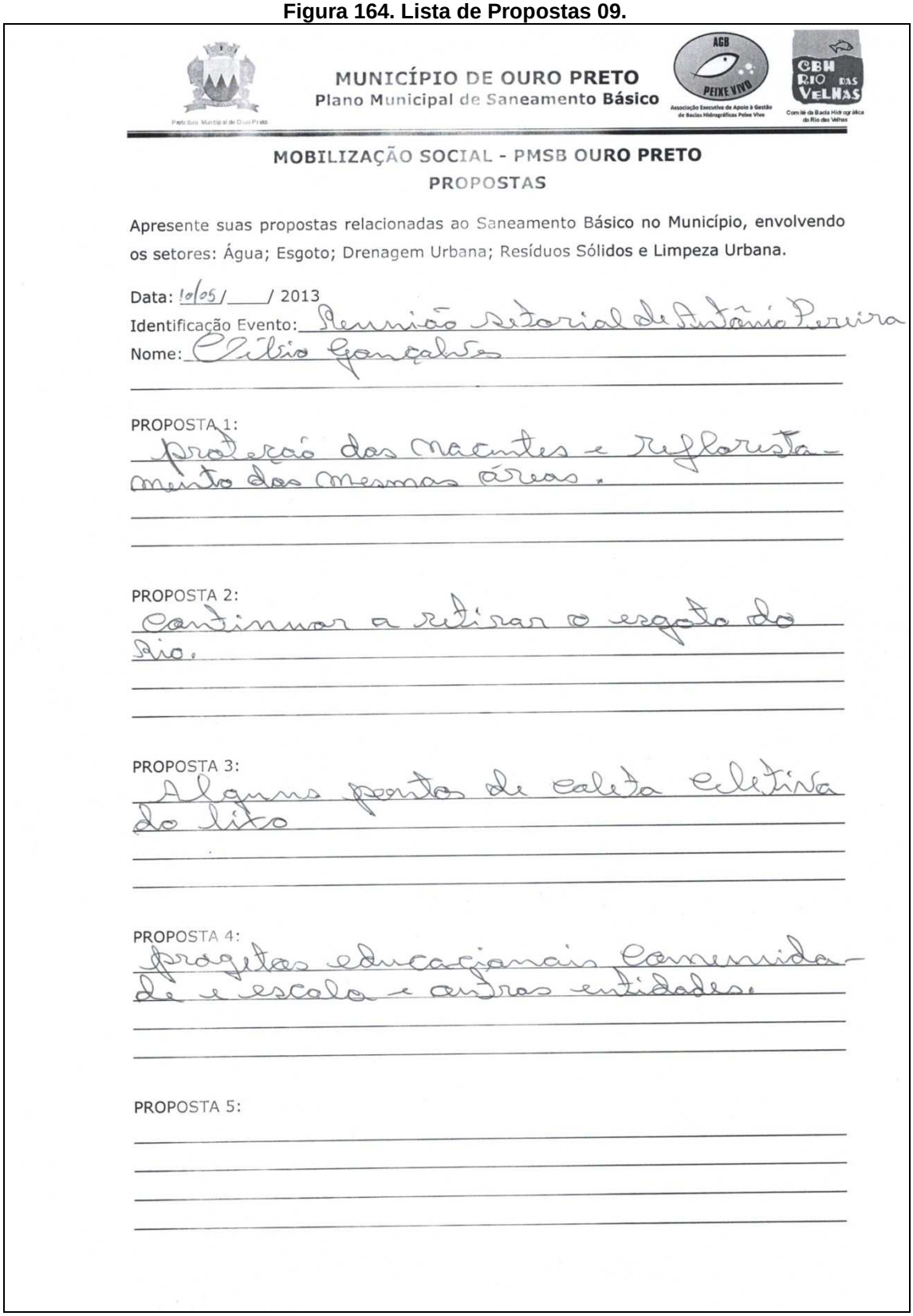
PROPOSTA 3: MELHORIA NO COLETA DO LIXO.

PROPOSTA 4: ASFALTAMENTO NAS VIA URBANA.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 164. Lista de Propostas 09.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 10/05/____/ 2013
Identificação Evento: Reunião setorial de Antônio Pereira
Nome: Cilio Gonçalves

PROPOSTA 1:
Proteção das nascentes e reflorestamento das mesmas áreas.

PROPOSTA 2:
Continuar a retirar o esgoto do rio.

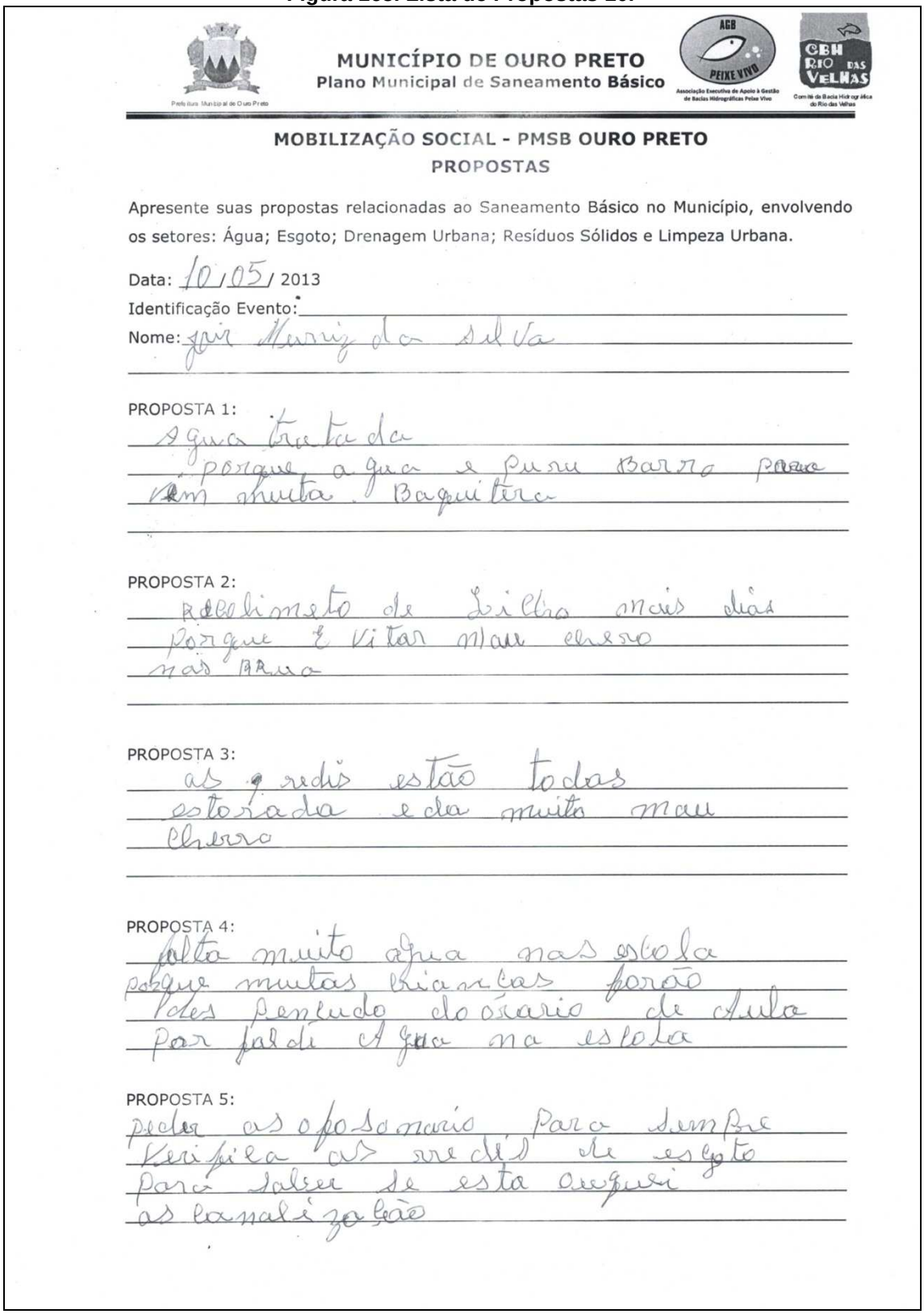
PROPOSTA 3:
Alguns pontos de coleta eletiva do lixo

PROPOSTA 4:
Projetos educacionais comunidade e escola e outras entidades.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 165. Lista de Propostas 10.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 10/05/2013
Identificação Evento:
Nome: Jair Muniz da Silva

PROPOSTA 1:
Agua tratada porque a agua e puxa Barro para vem muita Baquitera

PROPOSTA 2:
Recolimento de Lixo mais dias porque e Vitar Mau cheiro nas Ruas

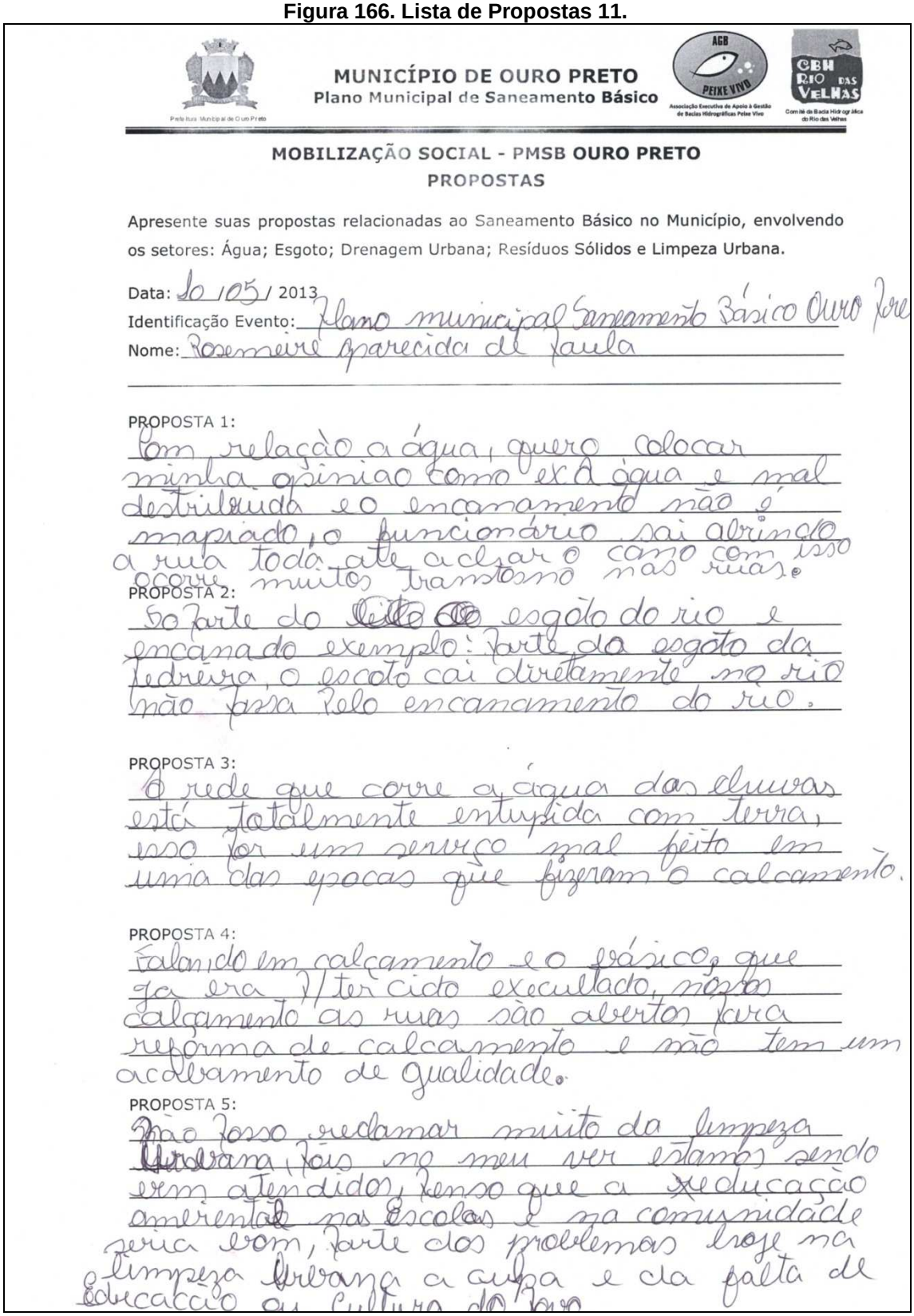
PROPOSTA 3:
as 9 ruas estão todas estorada e da muito mau Cheiro

PROPOSTA 4:
falta muito agua nas escola porque muitas Criancas forão Poder Pegando do Oário de Aula por falde Agua na escola

PROPOSTA 5:
pedir as oficiais para sempre Verifica as ruas de esgoto para saber se esta ocupado as canalizações

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 166. Lista de Propostas 11.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 30/05/2013
Identificação Evento: Plano municipal Saneamento Básico Ouro Pre
Nome: Rosemeire Aparecida de Paula

PROPOSTA 1:
Em relação a água, quero colocar minha opinião como ex. A água e mal destribuida e o encanamento não é mapiado, o funcionário sai abrindo a rua toda até acha o cano com isso ocorre muitos transtorno nas ruas.

PROPOSTA 2:
Só parte do esgoto do rio e encanado exemplo: parte do esgoto da Pedreira, o escoto cai diretamente no rio não pasa pelo encanamento do rio.

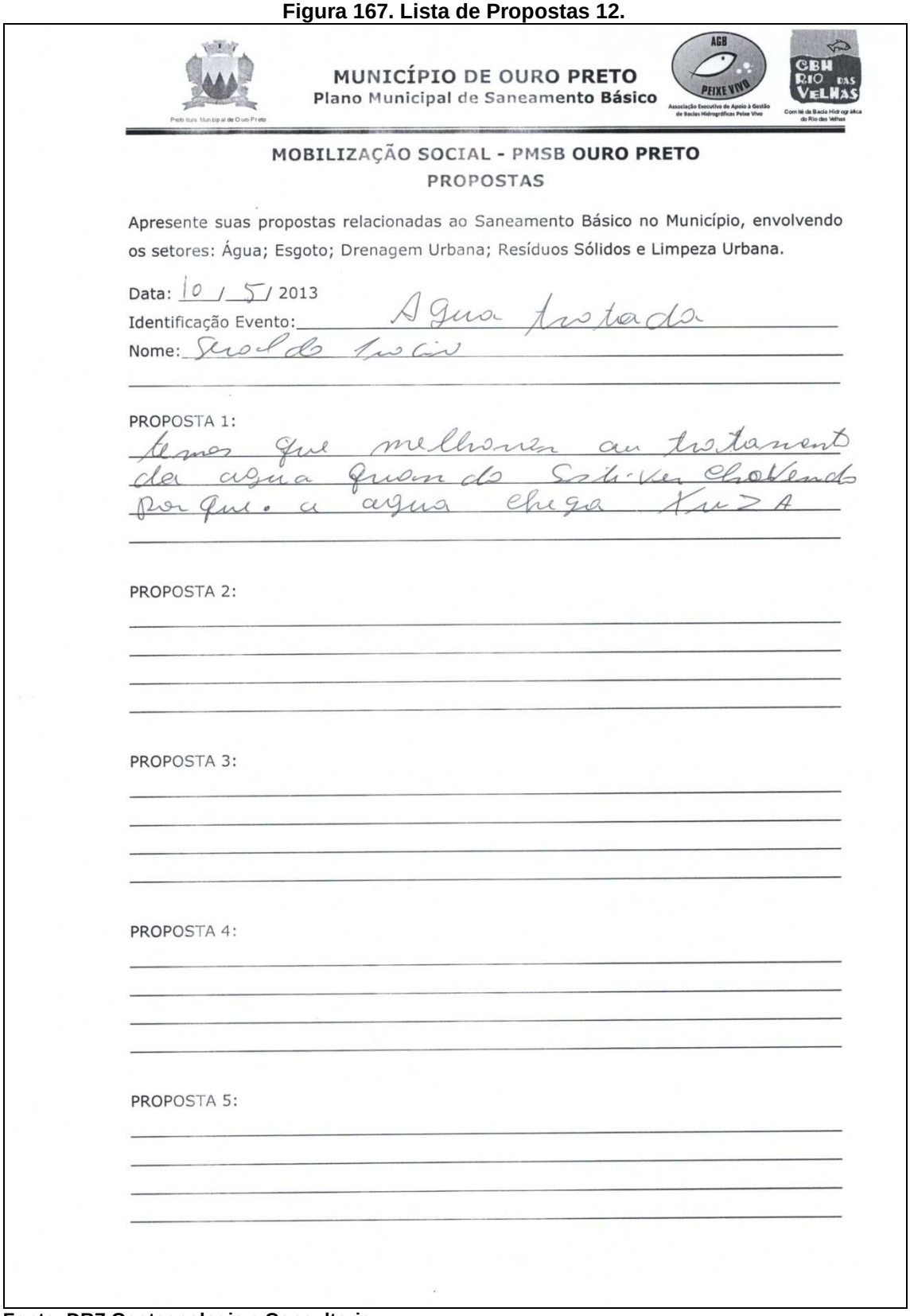
PROPOSTA 3:
A rede que corre a água das chuvas está totalmente entupida com terra, isso por um serviço mal feito em uma das epocas que fizeram o calçamento.

PROPOSTA 4:
Falando em calçamento e o básico, que ja era pra ter sido executado, nestes calçamento as ruas são abertos para reforma de calçamento e não tem um acabamento de qualidade.

PROPOSTA 5:
Não posso reclamar muito da limpeza Urbana, pois no meu ver estamos sendo bem atendidos, penso que a educação ambiental nas Escolas e na comunidade seria bom, parte dos problemas hoje na limpeza Urbana a culpa e da falta de educação ou cultura do povo

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 167. Lista de Propostas 12.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 10 / 5 / 2013
Identificação Evento: Água tratada
Nome: Israel de Lucia

PROPOSTA 1:
Temos que melhorar ao tratamento da agua quando ela chove porque a agua chega turva

PROPOSTA 2:

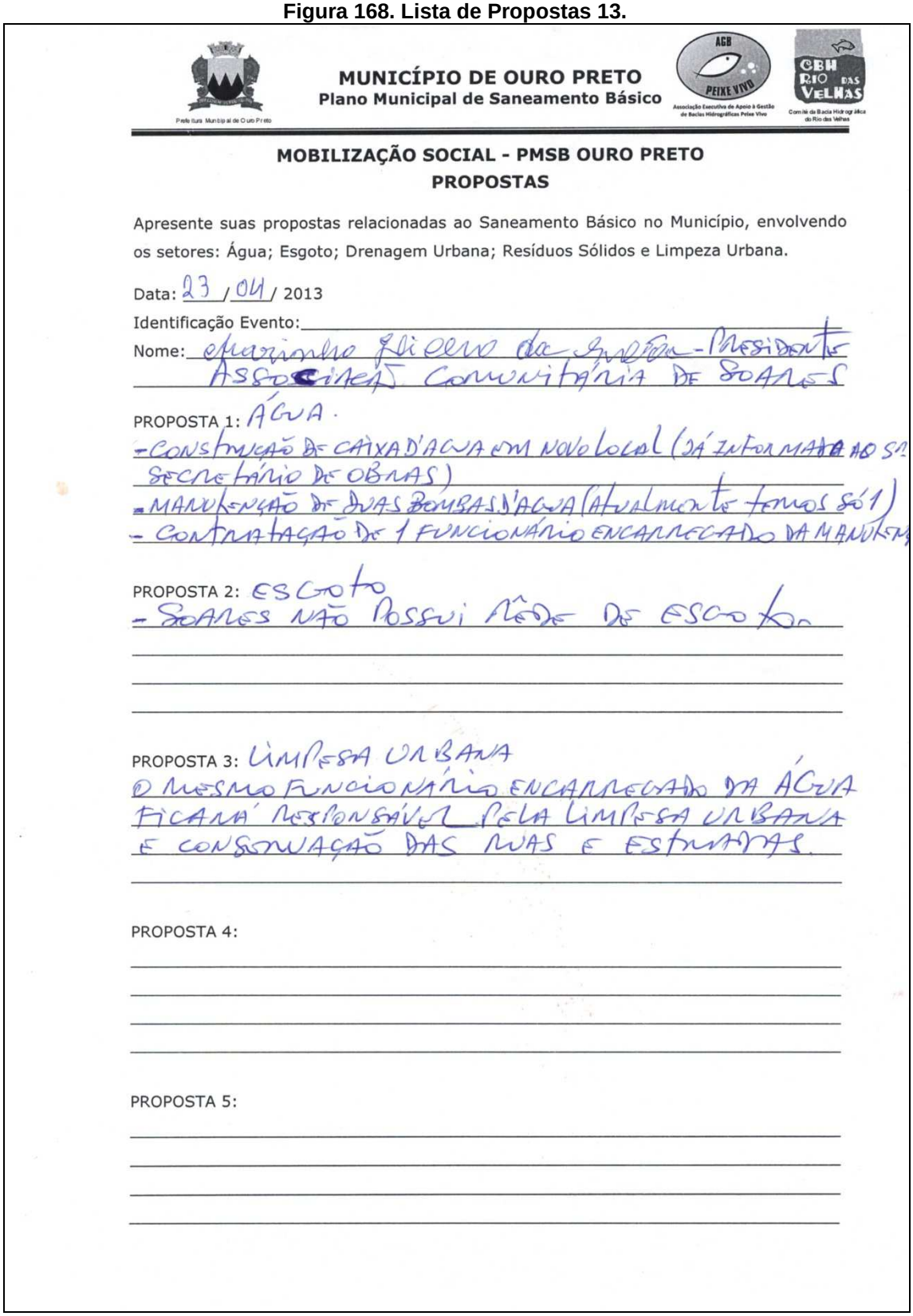
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 168. Lista de Propostas 13.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 23 / 04 / 2013

Identificação Evento:

Nome: Marcinho Ribeiro da Igreja - Presidente Associação Comunitária de Soares

PROPOSTA 1: ÁGUA.
- CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'AGUA EM NOVO LOCAL (JÁ INFORMADO AO SR. SECRETÁRIO DE OBRAS)
- MANUTENÇÃO DE DUAS BOMBAS D'AGUA (ATUALMENTE TEMOS SÓ 1)
- CONTRATAÇÃO DE 1 FUNCIONÁRIO ENCARREGADO DA MANUTENÇÃO

PROPOSTA 2: ESGOTO
- SOARES NÃO POSSUI REDE DE ESGOTO.

PROPOSTA 3: LIMPEZA URBANA
O MESMO FUNCIONÁRIO ENCARREGADO DA ÁGUA FICARÁ RESPONSÁVEL PELA LIMPEZA URBANA E CONSERVAÇÃO DAS RUAS E ESTRADAS.

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 169. População presente na 11ª Reunião Setorial.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

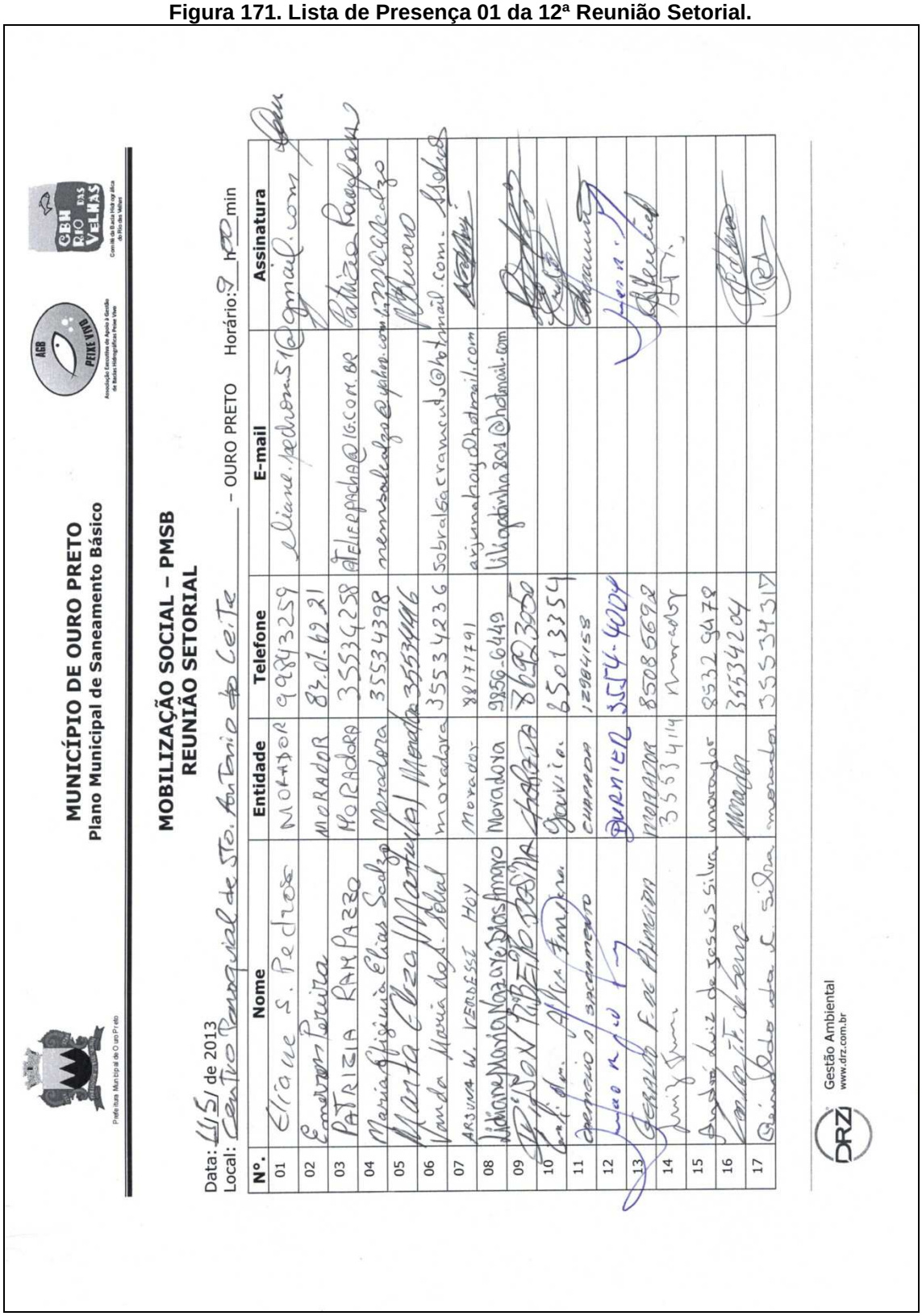
Figura 170. Apresentação do PMSB à população.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

10.12. 12ª Reunião Setorial - Centro Paroquial de Santo Antônio do Leite.

Figura 171. Lista de Presença 01 da 12ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

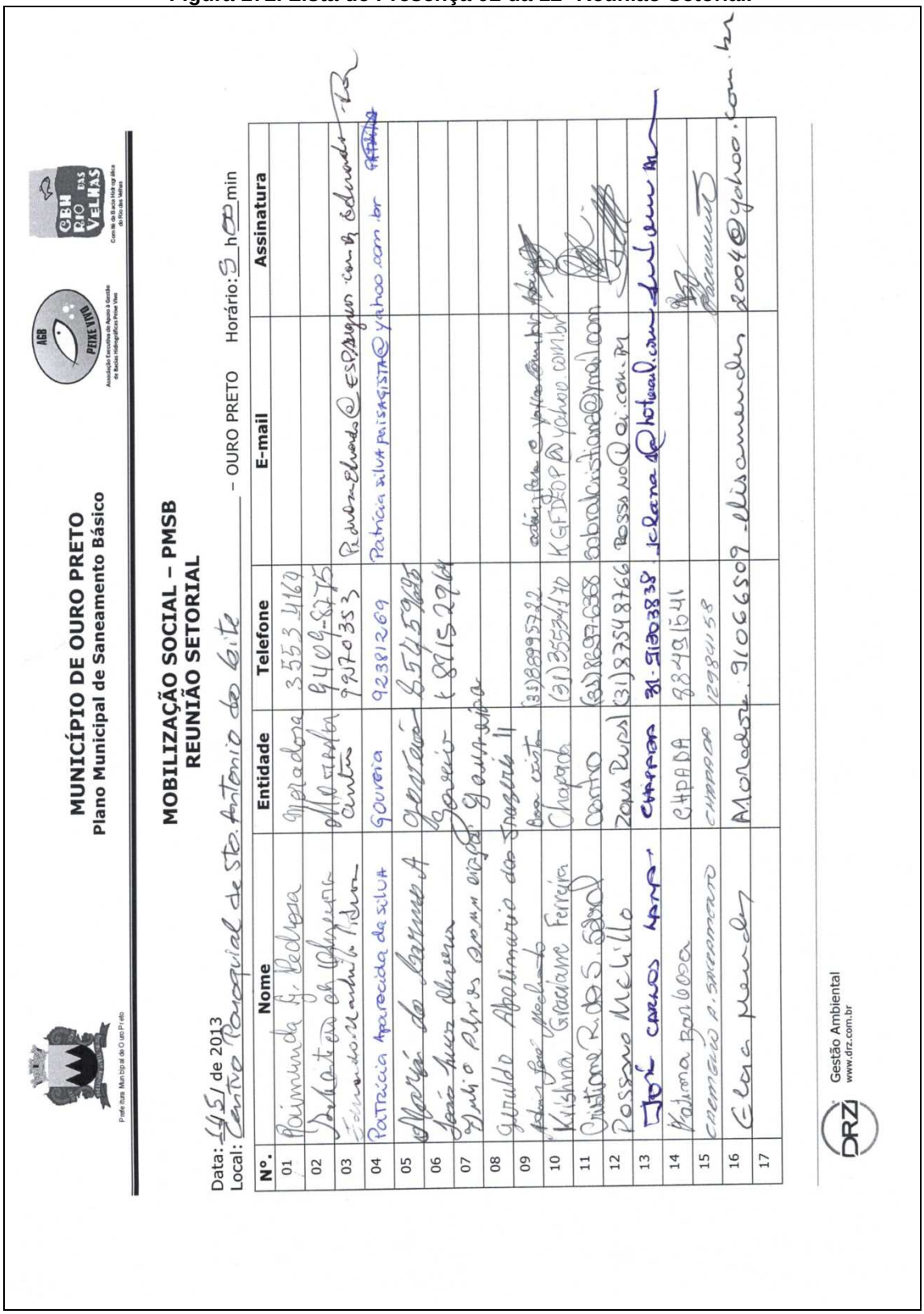
Data: 4/5/ de 2013
Local: Centro Paroquial de Sto. Antonio do Leite - OURO PRETO Horário: 9 h 00 min

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Eliane S. Pedrosa	Morador	9984 3259	eliane.pedrosa51@gmail.com	
02	Emerson Pereira	MORADOR	84.01.62.21		
03	PATRICIA RAN PAZZO	MORADORA	3553 4258	delicapacha@igcom.br	Patrizia Ranpazzo
04	Maria Shigui Elias Scalzo	Moradora	3553 4398	mensalelias@yahoo.com.br	
05	Maria Cleza Martinelli	Moradora	3553 4416		
06	Vanda Maria do N. Pedral	moradora	3553 4236	sobralgcramos@hotmail.com	Asolas
07	ARSUNA W. VERMESSE Hoy	Morador	8817 1791	arjunahoy@hotmail.com	
08	Liliane Moreira Nazaré Dias Ramos	Moradora	9856-6449	lilicadinha201@hotmail.com	
09	[illegible]	[illegible]	8699 3050		
10	[illegible]	[illegible]	8501 3354		
11	[illegible]	[illegible]	12984158		
12	[illegible]	[illegible]	3554-4027		
13	[illegible]	[illegible]	8508 6698		
14	[illegible]	[illegible]	3553 4114		
15	[illegible]	[illegible]	8532 9478		
16	[illegible]	[illegible]	3553 4204		
17	[illegible]	[illegible]	3553 4317		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 172. Lista de Presença 02 da 12ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL – PMSB
REUNIÃO SETORIAL

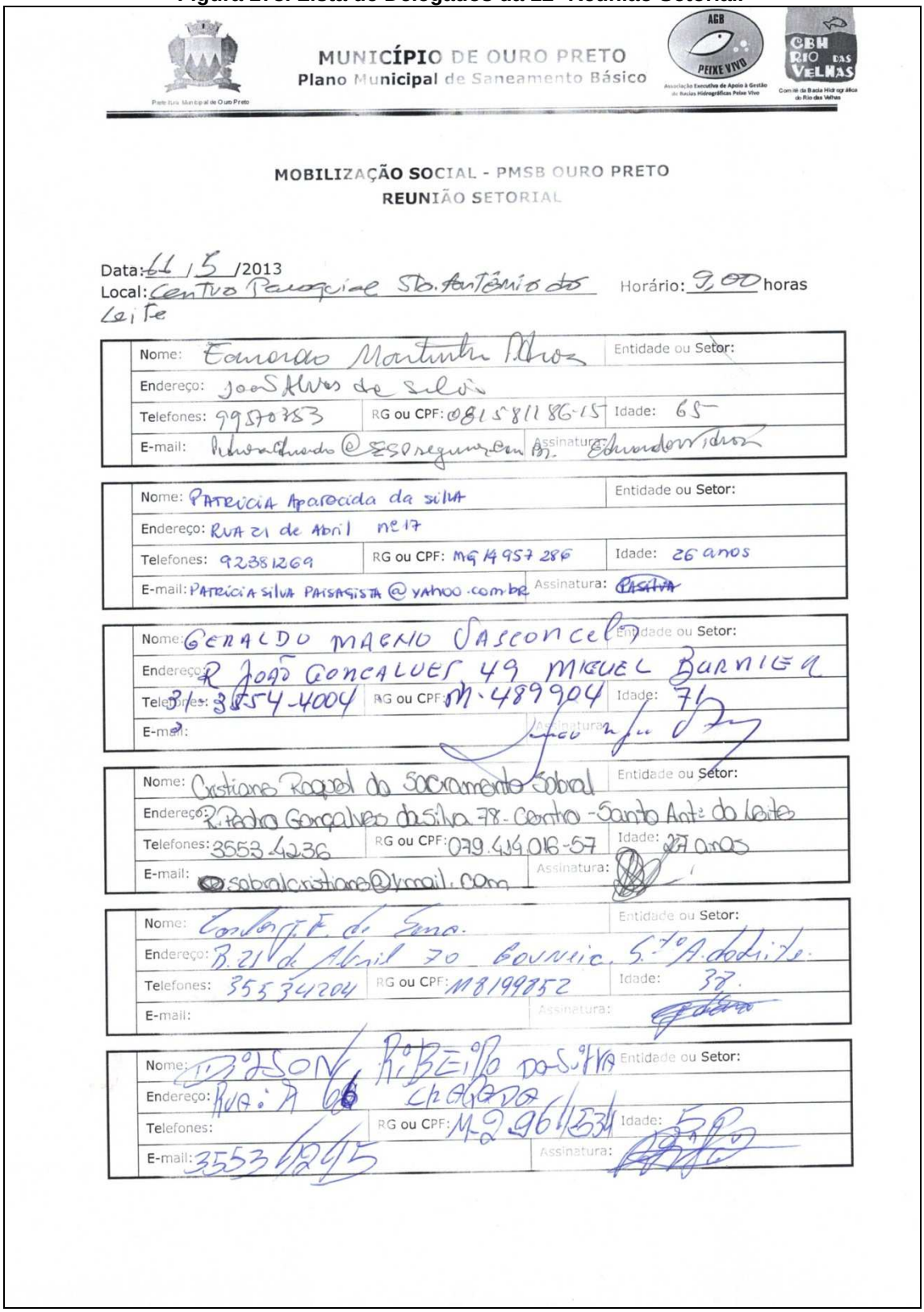
Data: 14/5/ de 2013 – OURO PRETO Horário: 9 h 00 min
Local: Centro Paroquial de Sto. Antonio do Leite

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Raimunda Fr. Pedrosa	Moradora	3553 4169		
02	Roberto de Oliveira	Morador	9409-8775		
03	Fernando Arnaldo Pinto	Centro	9970353	Ramon-Elvado@espiagua.com.br Edvaldo	
04	Patrícia Aparecida da Silva	Governo	92381269	Patricia.silva.paisagista@yahoo.com.br	
05	Maria do Carmo A	Operação	85459698		
06	João Alves Moreira	Zelador	8815 2764		
07	Julio Cesar Gomes	Zelador			
08	Geraldo Aparecido dos Santos II				
09	Adão José Machado	Boa vista	31088995322	adaojose@yahoo.com.br	
10	Kristiana Graciane Ferreira	Chapada	(31)35534470	KGFDOP@yahoo.com.br	
11	Cristina Reis Gomes	Centro	(31)8697-6388	cabraloristiana@gmail.com	
12	Rossano Machado	Zona Rural	(31)87548766	Rossano@oi.com.br	
13	José Carlos Xavier	Campos	31-31303838	jclara@hotmail.com	
14	Mariana Bandeira	Chapada	88491641		
15	Engenheiro Saneamento	Cumbuco	12980158		
16	Elcio Mendes	Moradia	91066509	elciomendes2004@yahoo.com.br	
17					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 173. Lista de Delegados da 12ª Reunião Setorial.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
REUNIÃO SETORIAL

Data: 11 / 5 /2013
Local: Centro Paroquial Sto. Antônio dos Leites Horário: 9,00 horas

Nome: Edmundo Monteiro Neves			Entidade ou Setor:
Endereço: João Alves de Silva			
Telefones: 99570753	RG ou CPF: 08158118615	Idade: 65	
E-mail: Edmundoneves@essoregional.com.br		Assinatura: Edmundo Neves	

Nome: PATRICIA Aparecida da SILVA			Entidade ou Setor:
Endereço: RUA 21 de Abril nº 17			
Telefones: 92381269	RG ou CPF: MG 14 957 286	Idade: 26 anos	
E-mail: PATRICIA SILVA PAISAGISTA @ YAHOO.COM.BR		Assinatura: PASSIVA	

Nome: GERALDO MAGNO VASCONCELOS			Entidade ou Setor:
Endereço: R JOÃO GONÇALVES 49 MIGUEL BARRIGA			
Telefones: 3554-4004	RG ou CPF: M-489904	Idade: 71	
E-mail:		Assinatura:	

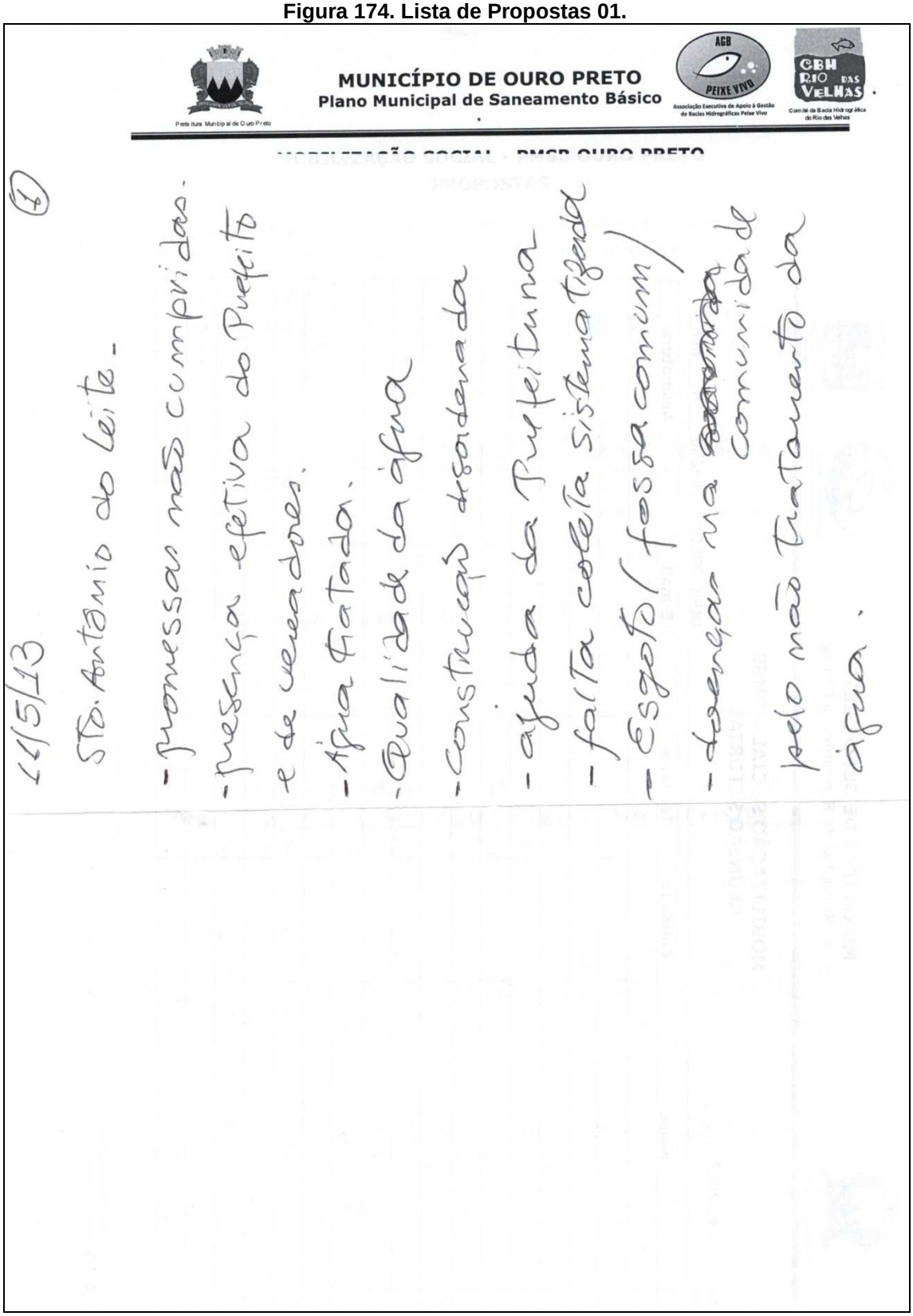
Nome: Cristiane Raquel do Sacramento Sobral			Entidade ou Setor:
Endereço: R. Pedro Gonçalves da Silva 78 - Centro - Santo Antônio do Leite			
Telefones: 3553-4236	RG ou CPF: 079.494.016-57	Idade: 27 anos	
E-mail: sobalcristiane@ymail.com		Assinatura:	

Nome: Conselho E. de Ensino.			Entidade ou Setor:
Endereço: B. 21 de Abril 70 Conjunto 5 Nº 4 Antônio Leite.			
Telefones: 35534204	RG ou CPF: M8199852	Idade: 37.	
E-mail:		Assinatura:	

Nome: DIJSON RIBEIRO DA SILVA			Entidade ou Setor:
Endereço: RUA: A 66 CHÁCARA			
Telefones:	RG ou CPF: M-2.961.534	Idade: 52	
E-mail: 35536245		Assinatura:	

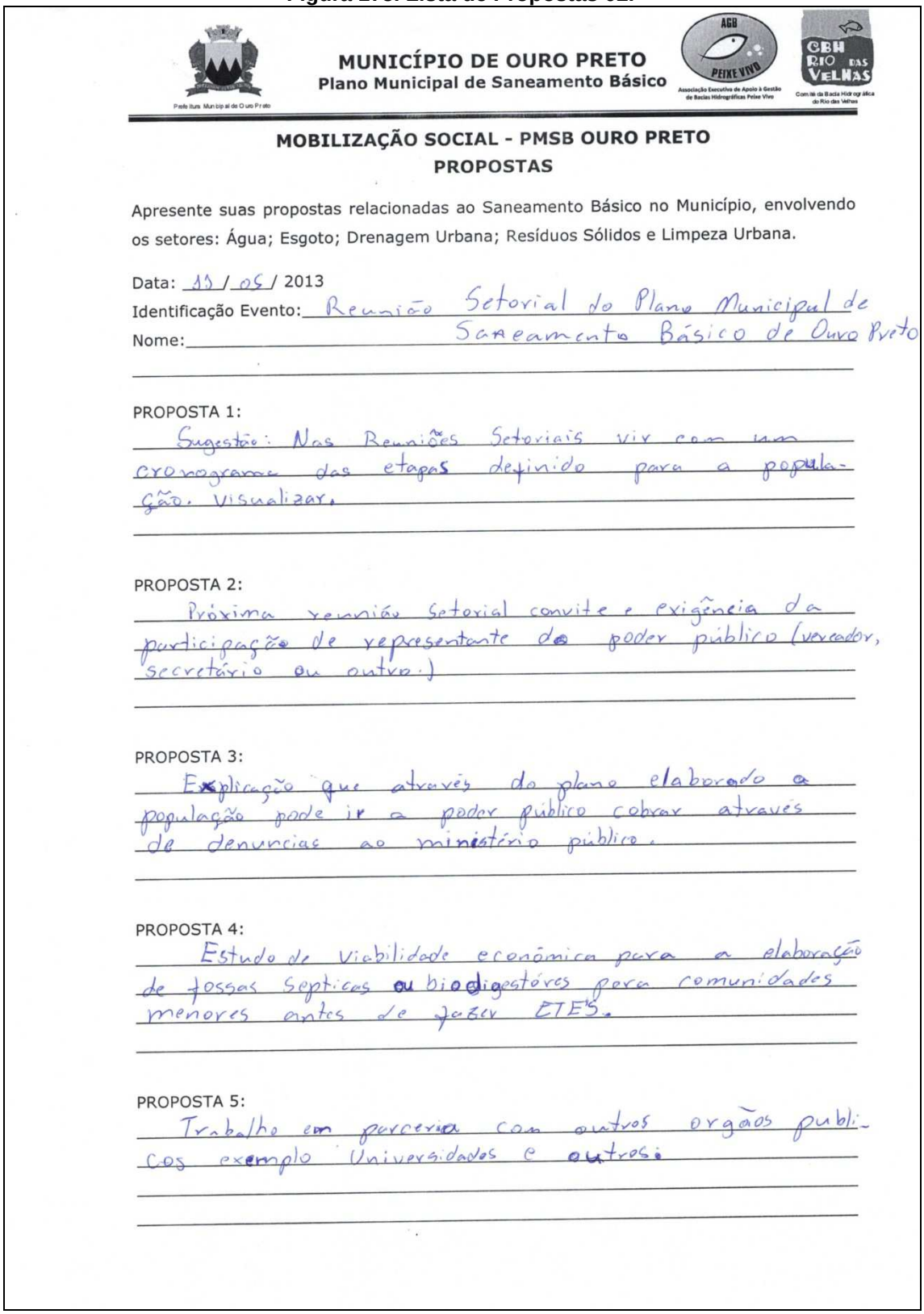
Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 174. Lista de Propostas 01.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 175. Lista de Propostas 02.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 11 / 05 / 2013
Identificação Evento: Reunião Setorial do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto
Nome:

PROPOSTA 1:
Sugestão: Nas Reuniões Setoriais vir com um cronograma das etapas definido para a população. visualizar.

PROPOSTA 2:
Próxima reunião Setorial convite e exigência da participação de representante do poder público (vereador, secretário ou outro.)

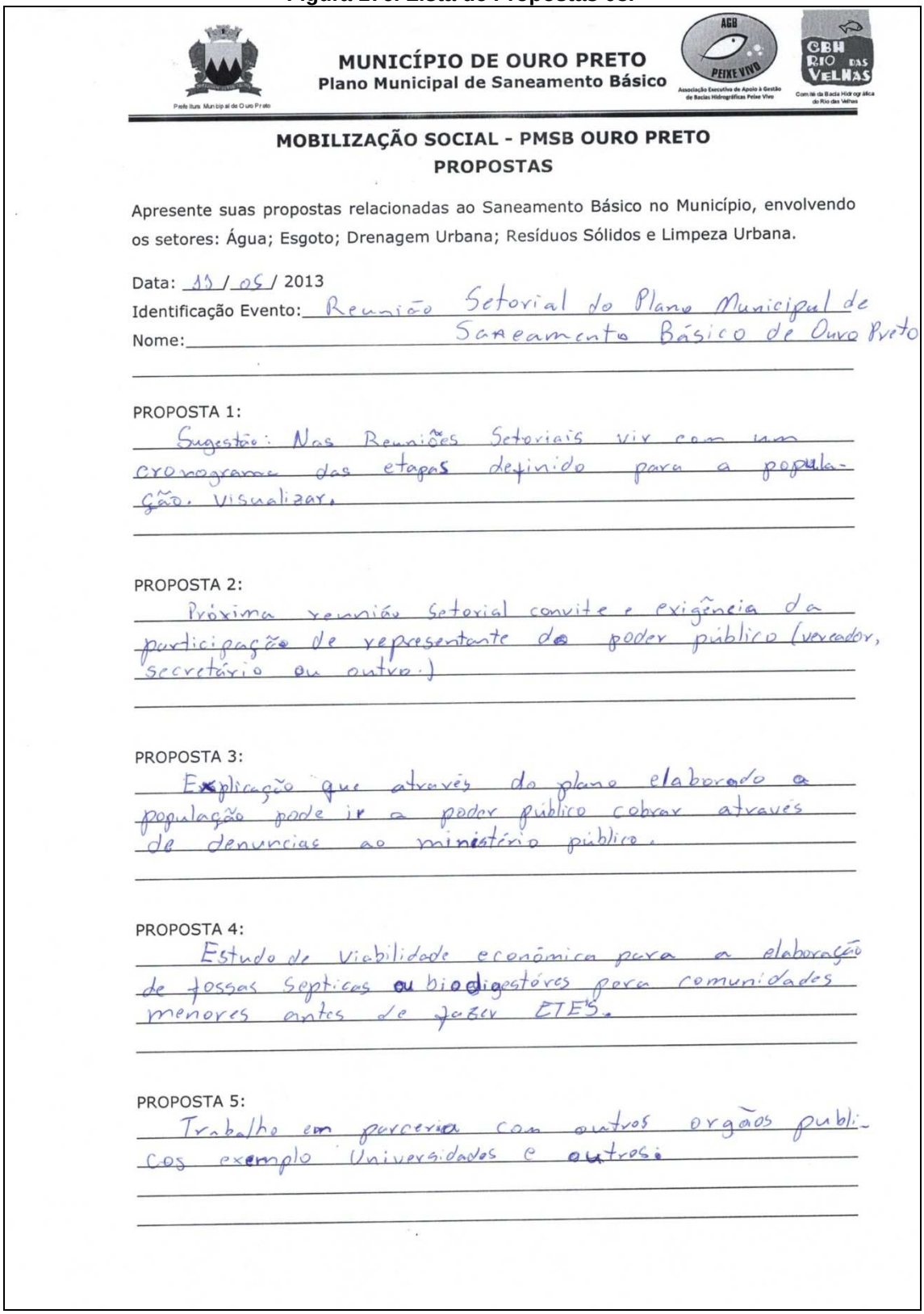
PROPOSTA 3:
Explicação que através do plano elaborado a população pode ir a poder público cobrar através de denuncias ao ministério público.

PROPOSTA 4:
Estudo de viabilidade econômica para a elaboração de fossas septicas ou biodigestores para comunidades menores antes de fazer ETE's.

PROPOSTA 5:
Trabalho em parceria com outros orgãos publicos exemplo Universidades e outros.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 176. Lista de Propostas 03.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 11 / 05 / 2013
Identificação Evento: Reunião Setorial do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto
Nome:

PROPOSTA 1:
Sugestão: Nas Reuniões Setoriais vir com um cronograma das etapas definido para a população visualizar.

PROPOSTA 2:
Próxima reunião Setorial convite e exigência da participação de representante do poder público (vereador, secretário ou outro.)

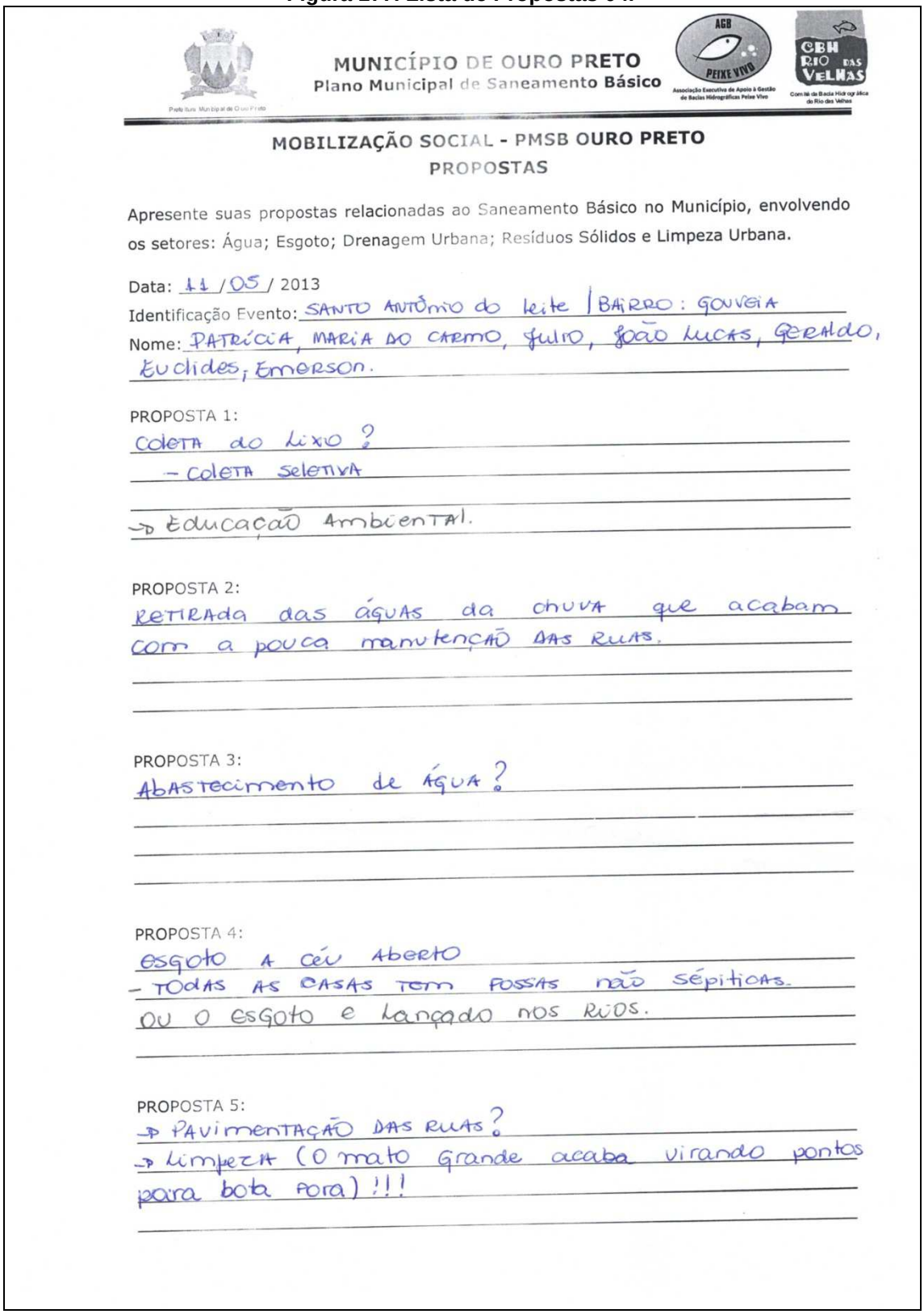
PROPOSTA 3:
Explicação que através do plano elaborado a população pode ir a poder público cobrar através de denuncias ao ministério público.

PROPOSTA 4:
Estudo de viabilidade econômica para a elaboração de fossas septicas ou biodigestores para comunidades menores antes de fazer ETE's.

PROPOSTA 5:
Trabalho em parceria com outros orgãos publicos exemplo Universidades e outros.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 177. Lista de Propostas 04.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 11 / 05 / 2013
Identificação Evento: SANTO ANTÔNIO do leite | BAIRRO: GOUVEIA
Nome: PATRÍCIA, MARIA DO CARMO, JULIO, JOÃO LUCAS, GERALDO, Euclides, Emerson.

PROPOSTA 1:
COLETA do LIXO?
- COLETA SELETIVA
→ Educação Ambiental.

PROPOSTA 2:
RETIRADA das ÁGUAS da CHUVA que acabam com a pouca manutenção DAS RUAS.

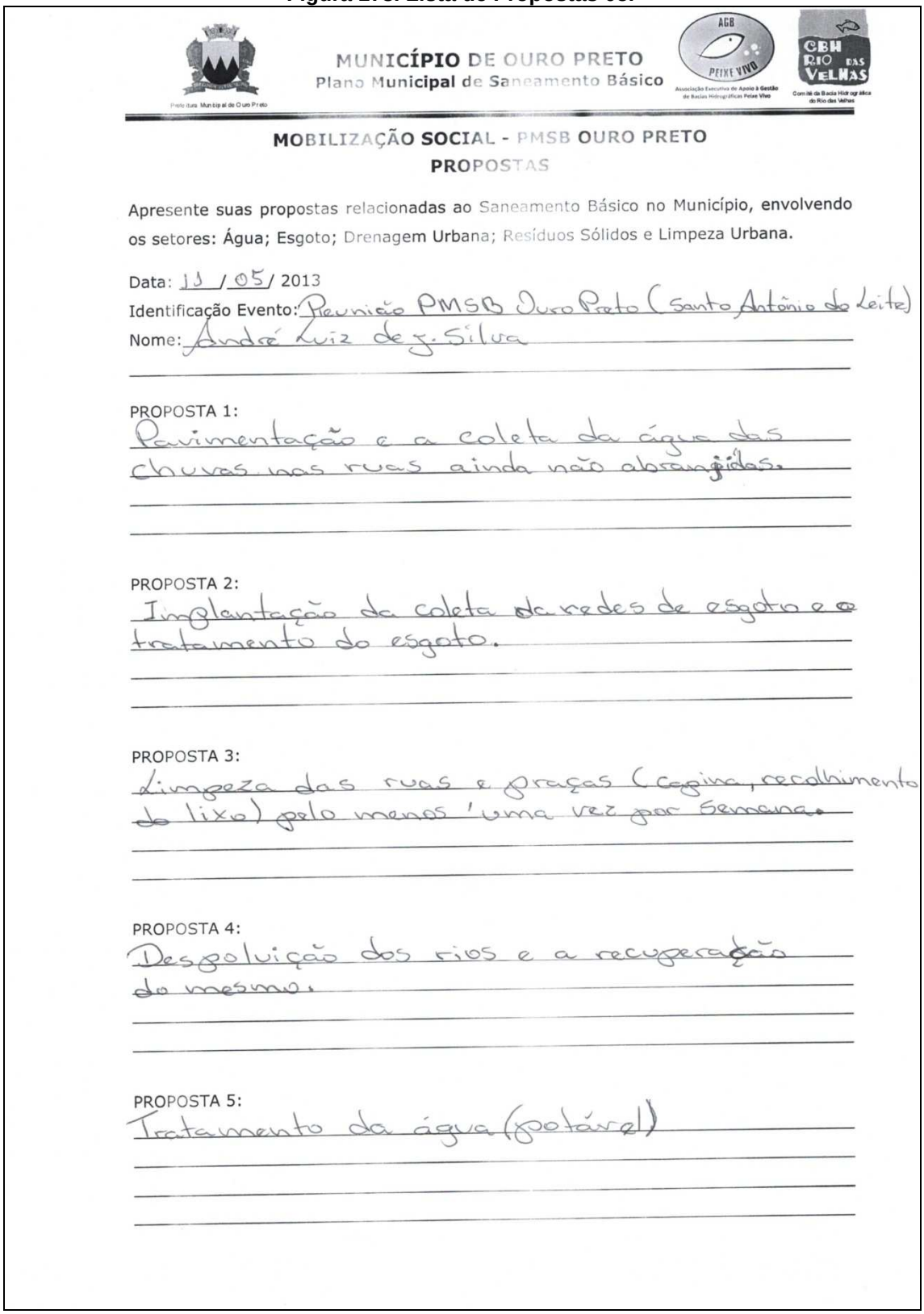
PROPOSTA 3:
ABASTECIMENTO de ÁGUA?

PROPOSTA 4:
ESGOTO A CÉU ABERTO
- TODAS AS CASAS TEM FOSSAS não SÉPITICAS.
OU O ESGOTO é LANÇADO NOS RIOS.

PROPOSTA 5:
→ PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS?
→ Limpeza (O mato Grande acaba virando pontos para bota fora)!!!

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 178. Lista de Propostas 05.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 11 / 05 / 2013
Identificação Evento: Reunião PMSB Ouro Preto (Santo Antônio do Leite)
Nome: André Luiz de J. Silva

PROPOSTA 1:
Pavimentação e a coleta da água das chuvas nas ruas ainda não abrangidas.

PROPOSTA 2:
Implantação da coleta da redes de esgoto e o tratamento do esgoto.

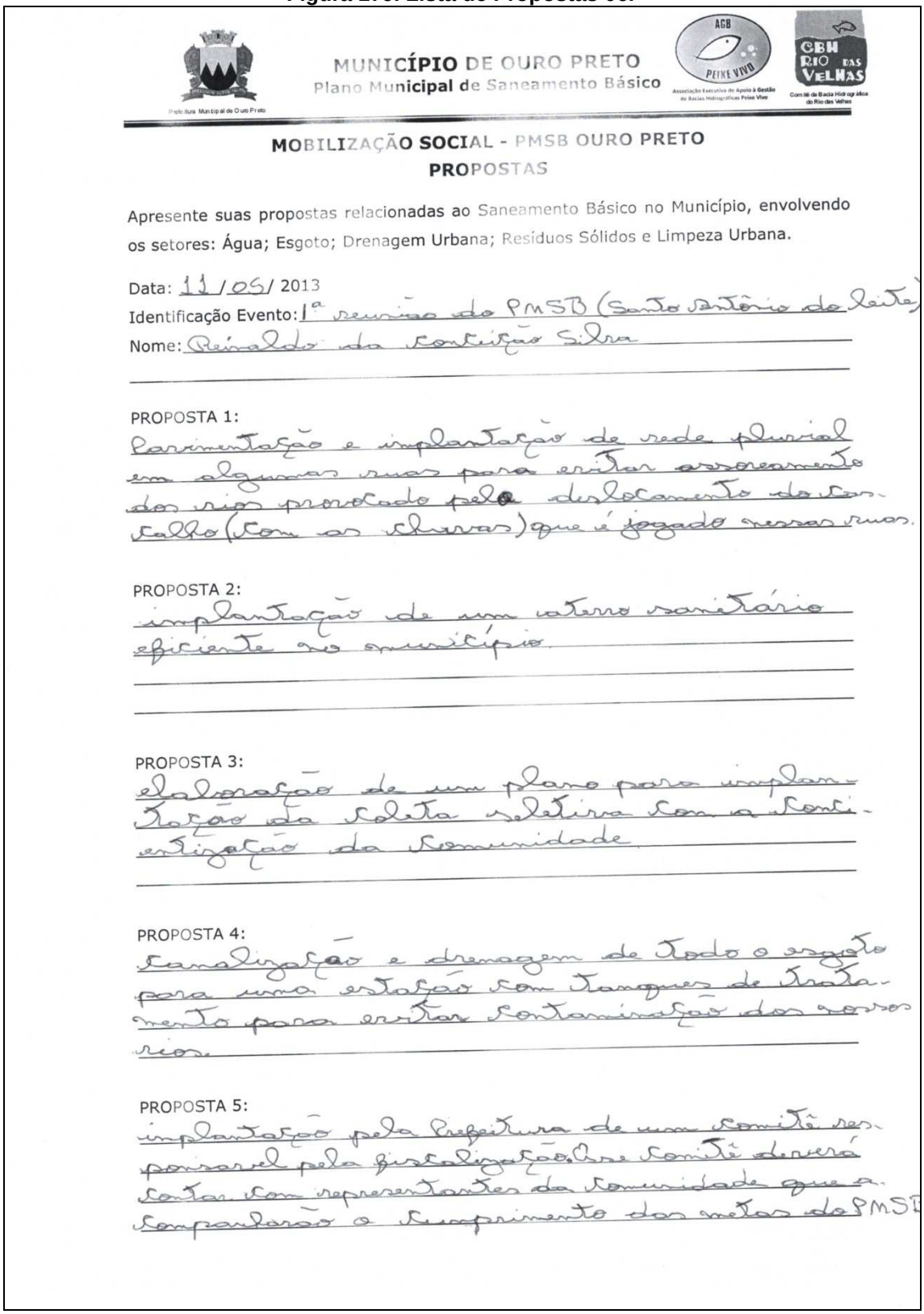
PROPOSTA 3:
Limpeza das ruas e praças (capina, recolhimento do lixo) pelo menos 1 uma vez por semana.

PROPOSTA 4:
Despoluição dos rios e a recuperação do mesmo.

PROPOSTA 5:
Tratamento da água (potável)

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 179. Lista de Propostas 06.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO

PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 11/05/2013
Identificação Evento: 1ª reunião do PMSB (Santo Antônio de Leite)
Nome: Reinaldo da Conceição Silva

PROPOSTA 1:
Pavimentação e implantação de rede pluvial em algumas ruas para evitar assoreamento dos rios provocado pelo deslocamento do cascalho (com as chuvas) que é jogado nessas ruas.

PROPOSTA 2:
implantação de um aterro sanitário eficiente no município

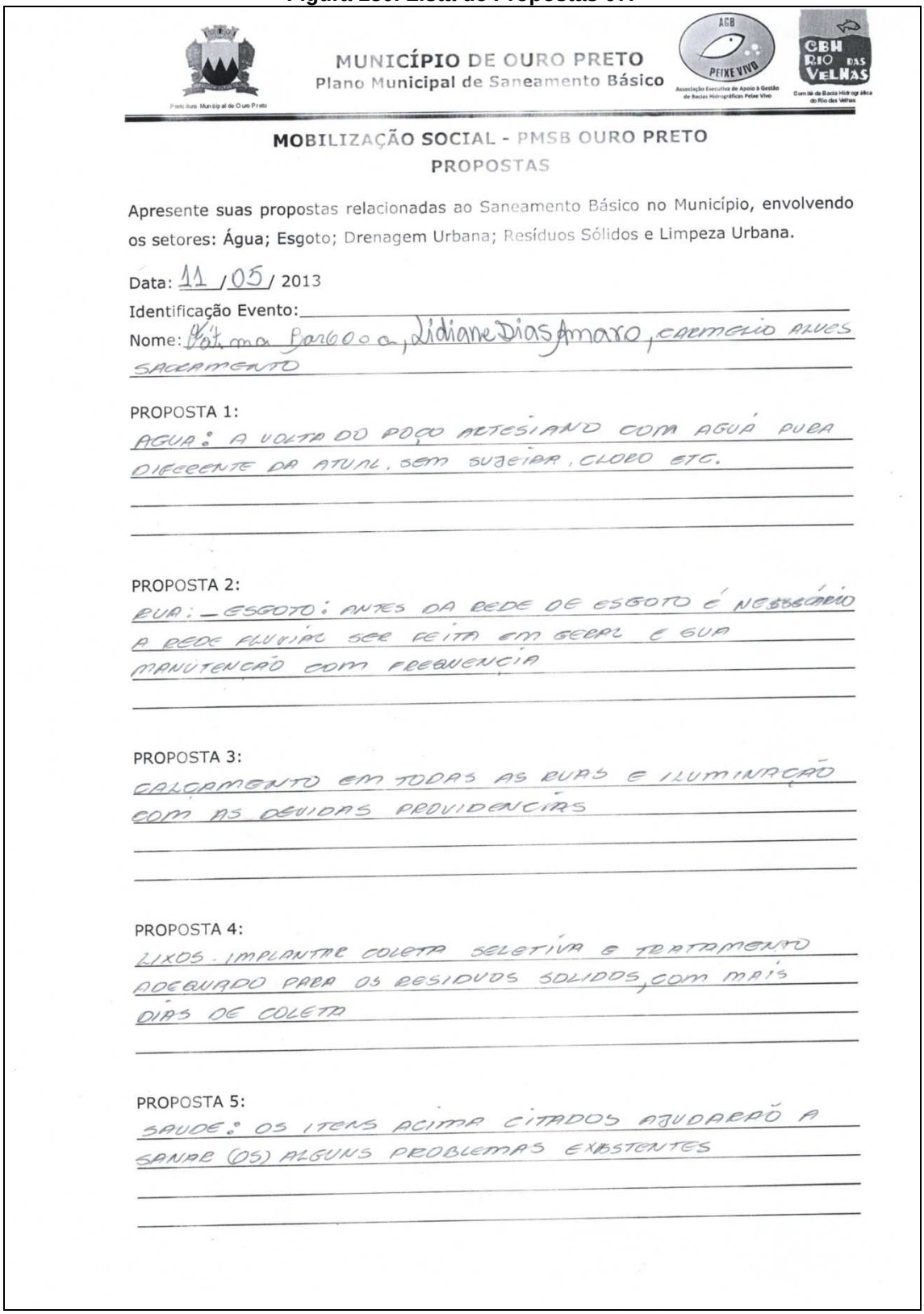
PROPOSTA 3:
elaboração de um plano para implantação da coleta seletiva com a conscientização da comunidade

PROPOSTA 4:
canalização e drenagem de todo o esgoto para uma estação com tanques de tratamento para evitar contaminação dos nossos rios.

PROPOSTA 5:
implantação pela Prefeitura de um comitê responsável pela fiscalização. Esse comitê deverá contar com representantes da comunidade que acompanharão o cumprimento das metas do PMSB

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 180. Lista de Propostas 07.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 11 / 05 / 2013

Identificação Evento:

Nome: Fátima Barbosa, Lidiane Dias Amaro, CARMELIO ALVES SACRAMENTO

PROPOSTA 1:
AGUA: A VOLTA DO POÇO ARTESIANO COM AGUA PURA DIFERENTE DA ATUAL, SEM SUJEIRA, CLORO ETC.

PROPOSTA 2:
RUA: — ESGOTO: ANTES DA REDE DE ESGOTO É NECESSÁRIO A REDE FLUVIAL SER FEITA EM GERAL E SUA MANUTENÇÃO COM FREQUENCIA

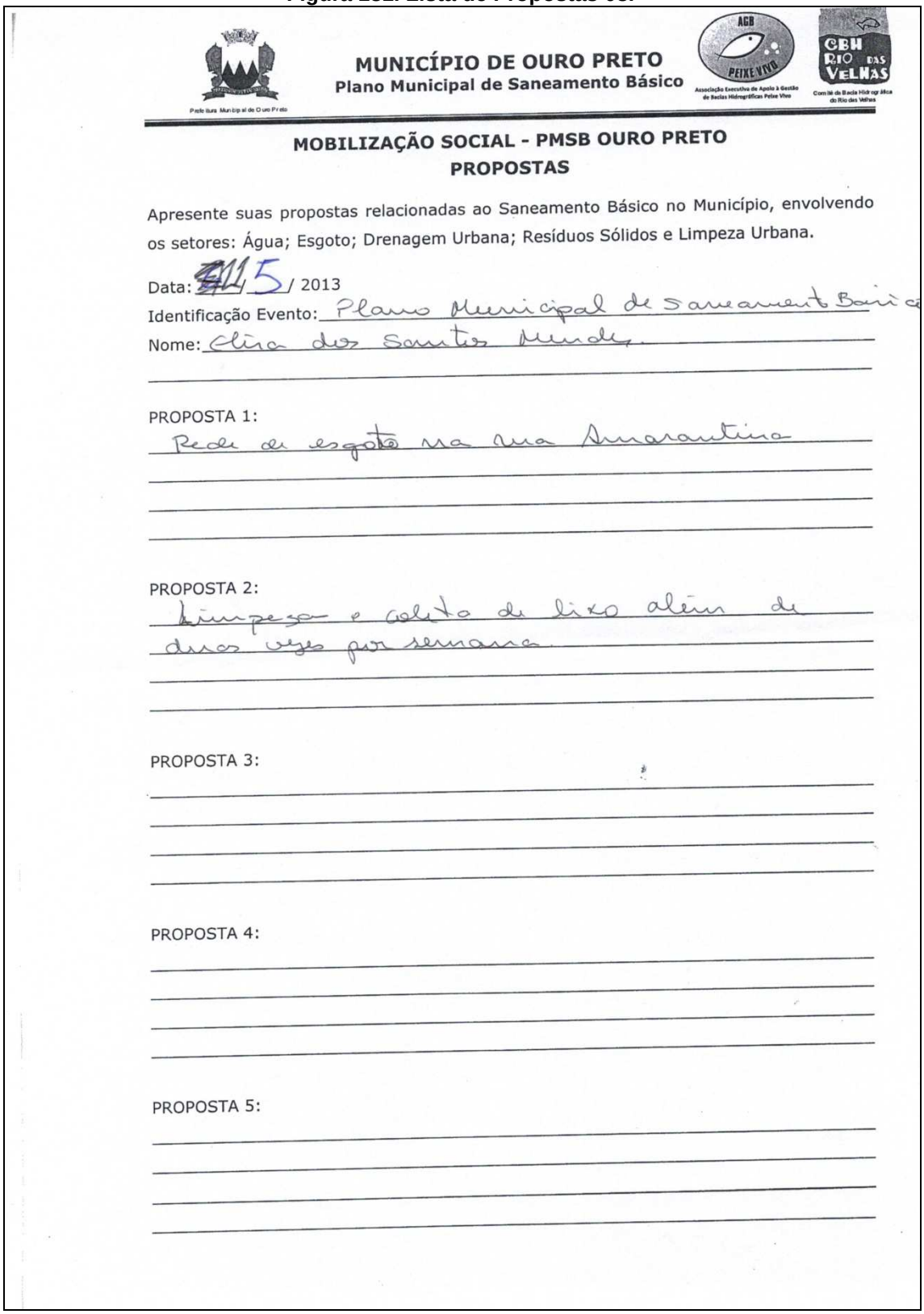
PROPOSTA 3:
CALÇAMENTO EM TODAS AS RUAS E ILUMINAÇÃO COM AS DEVIDAS PROVIDENCIAS

PROPOSTA 4:
LIXOS - IMPLANTAR COLETA SELETIVA E TRATAMENTO ADEQUADO PARA OS RESIDUOS SOLIDOS, COM MAIS DIAS DE COLETA

PROPOSTA 5:
SAUDE: OS ITENS ACIMA CITADOS AJUDARÃO A SANAR (OS) ALGUNS PROBLEMAS EXISTENTES

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 181. Lista de Propostas 08.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 11/5/2013
Identificação Evento: Plano Municipal de Saneamento Básico
Nome: Elisa dos Santos Mendes

PROPOSTA 1:
Rede de esgoto na rua Amarantina

PROPOSTA 2:
Limpeza e coleta de lixo além de duas vezes por semana.

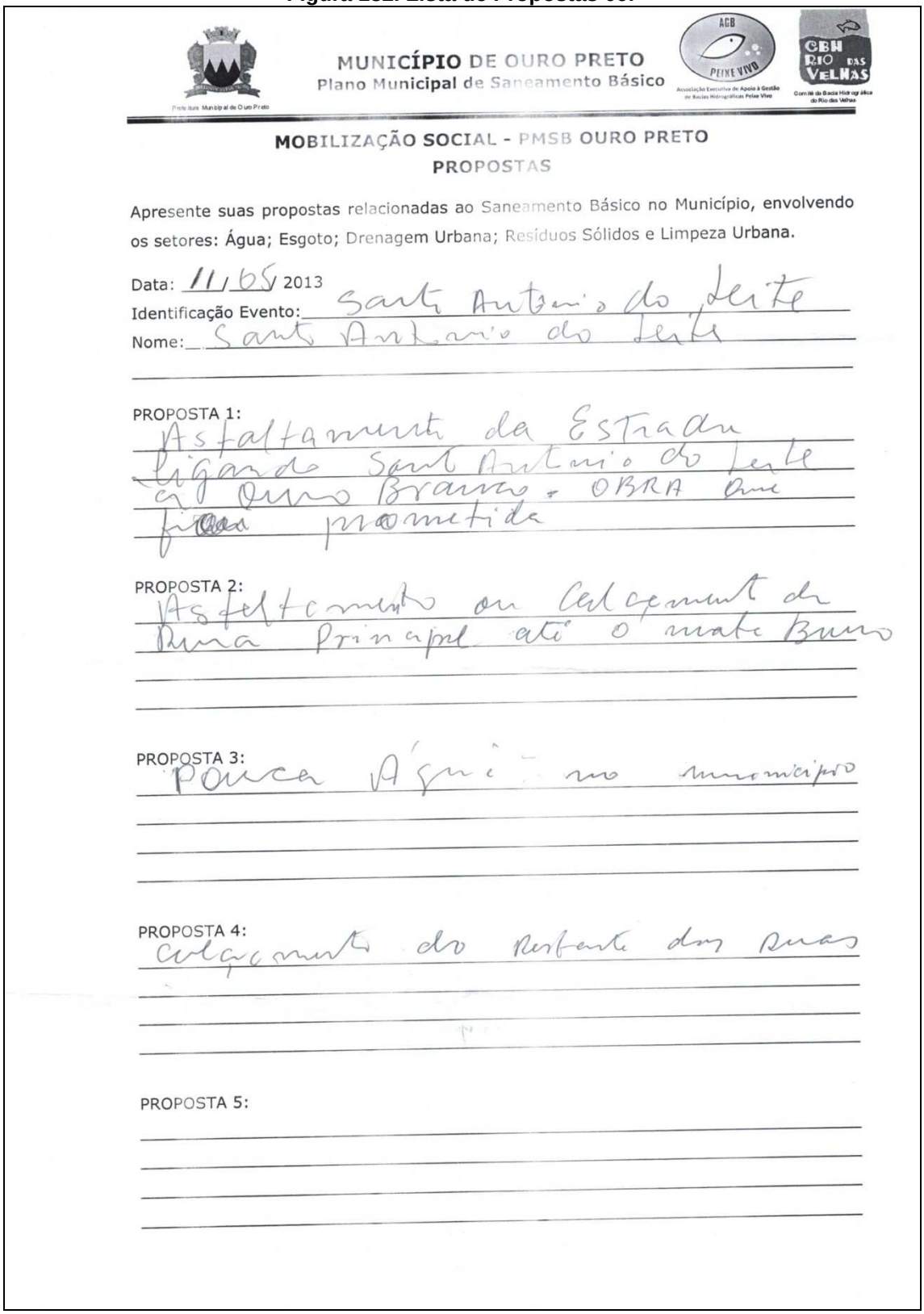
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 182. Lista de Propostas 09.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 11/05/2013
Identificação Evento: Sant Antonio do Leite
Nome: Sant Antonio do Leite

PROPOSTA 1:
Asfaltamento da Estrada ligando Sant Antonio do Leite a Ouro Branco - OBRA Ano fica prometida

PROPOSTA 2:
Asfaltamento ou Calçamento da Rua Principal até o mato Bruno

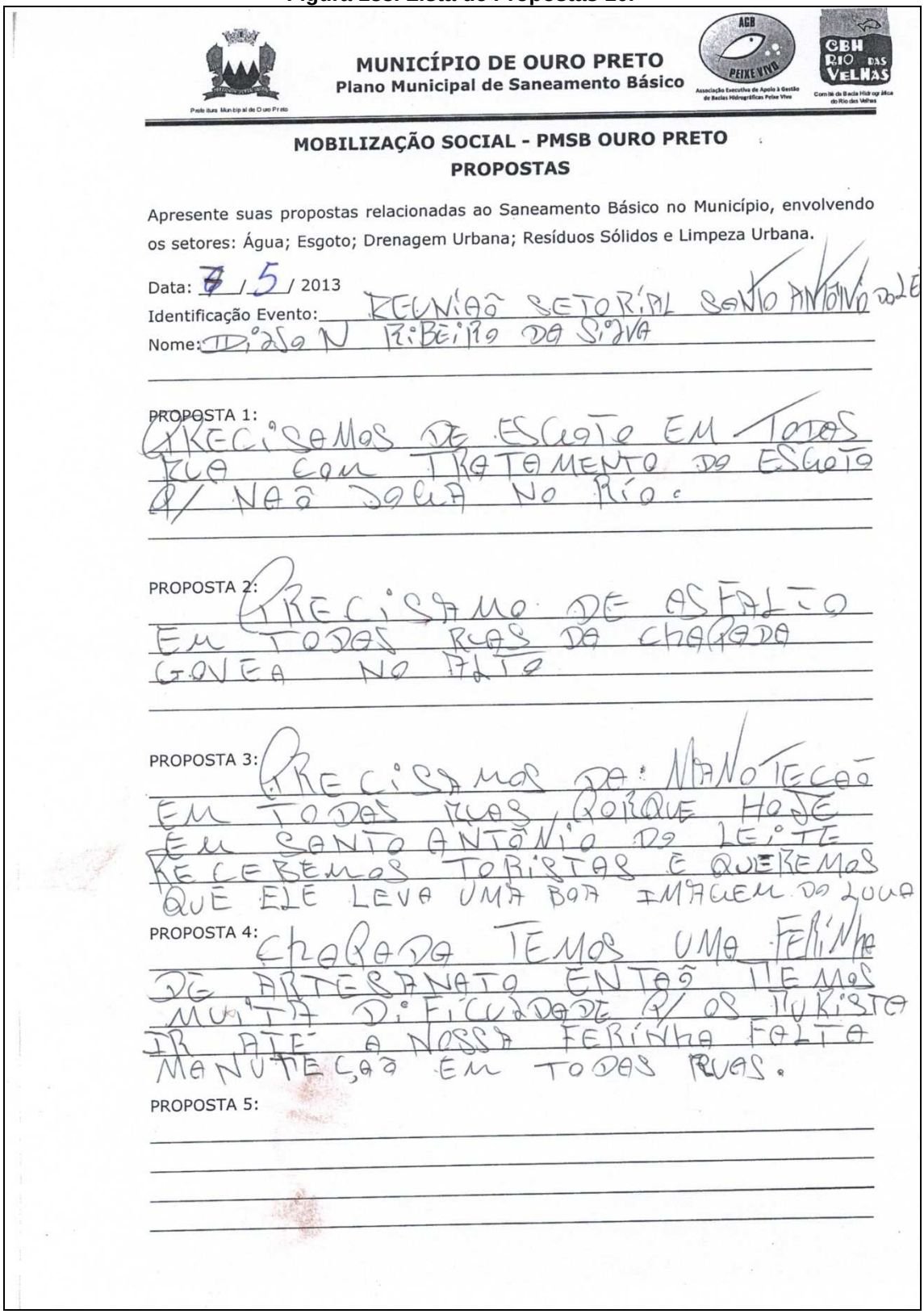
PROPOSTA 3:
Poucas Áreas no municipio

PROPOSTA 4:
Calçamento do Restante das Ruas

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 183. Lista de Propostas 10.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 8 / 5 / 2013
Identificação Evento: REUNIÃO SETORIAL SANTO ANTÔNIO 2013
Nome: DIOLA N RIBEIRO DA SILVA

PROPOSTA 1: PRECISAMOS DE ESGOTO EM TODAS RUA COM TRATAMENTO DO ESGOTO P/ NÃO SUJA NO RIO.

PROPOSTA 2: PRECISAMO DE ASFALTO EM TODAS RUAS DA CHAPADA GOVEA NO ALTO

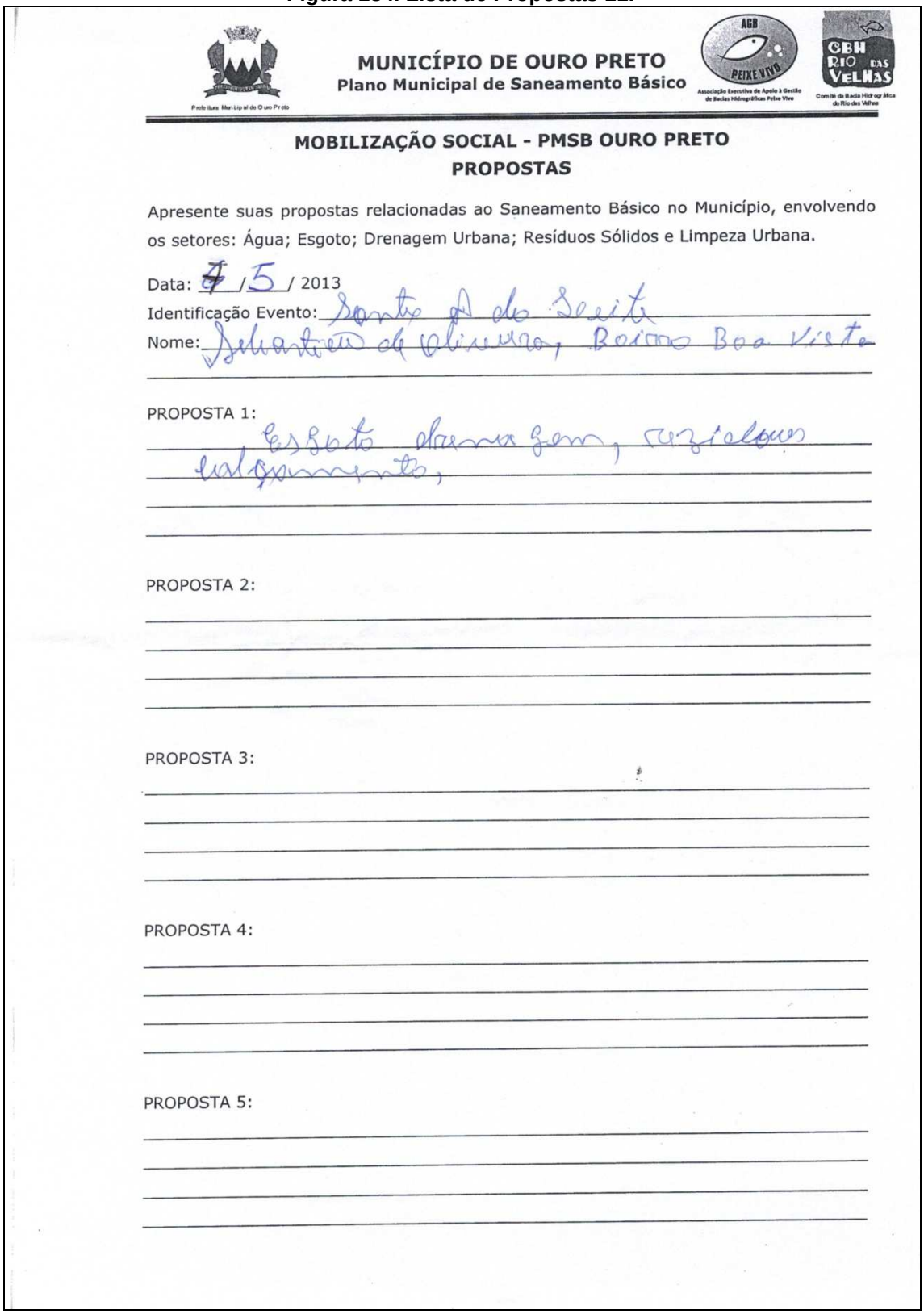
PROPOSTA 3: PRECISAMOS DE MANUTENÇÃO EM TODAS RUAS PORQUE HOJE EM SANTO ANTÔNIO DO LEITE RECEBEMOS TURISTAS E QUEREMOS QUE ELE LEVA UMA BOA IMAGEM DA CIDADE

PROPOSTA 4: CHAPADA TEMOS UMA FEIRINHA DE ARTESANATO ENTÃO TEMOS MUITA DIFICULDADE P/ OS TURISTA IR ATÉ A NOSSA FEIRINHA FALTA MANUTENÇÃO EM TODAS RUAS.

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 184. Lista de Propostas 11.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 4 / 5 / 2013
Identificação Evento: Santo A. de Sousa
Nome: Sebastião de Oliveira, Bairro Boa Vista

PROPOSTA 1: Esgoto drenagem urbana, resíduos sólidos, limpeza urbana,

PROPOSTA 2:

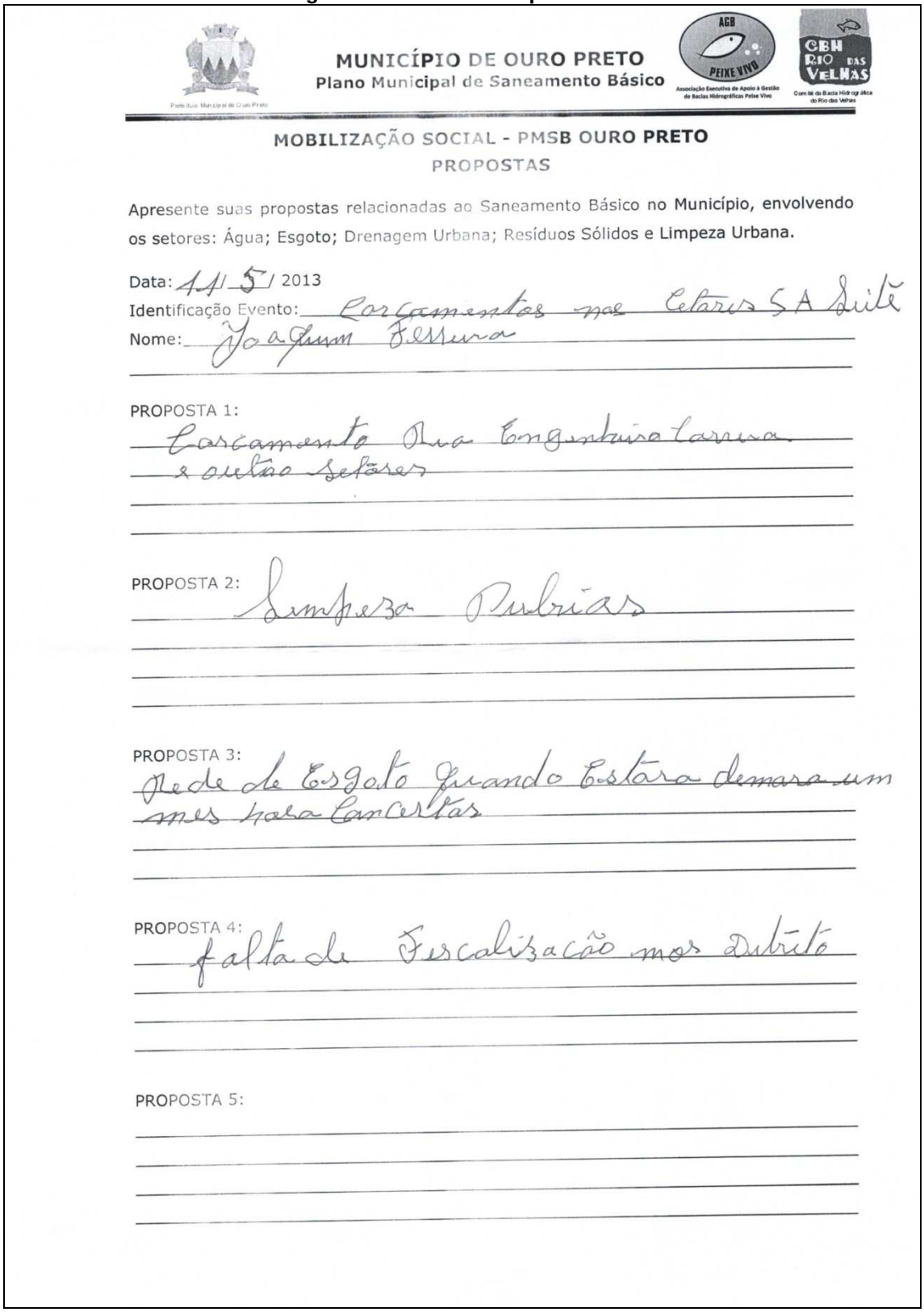
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 185. Lista de Propostas 12.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 11/5/2013
Identificação Evento: Lançamentos nas Setores SA Sede
Nome: Joaquim Ferreira

PROPOSTA 1:
Lançamento Rua Engenheiro Carneiro e outros Setores

PROPOSTA 2: Limpeza Pubricas

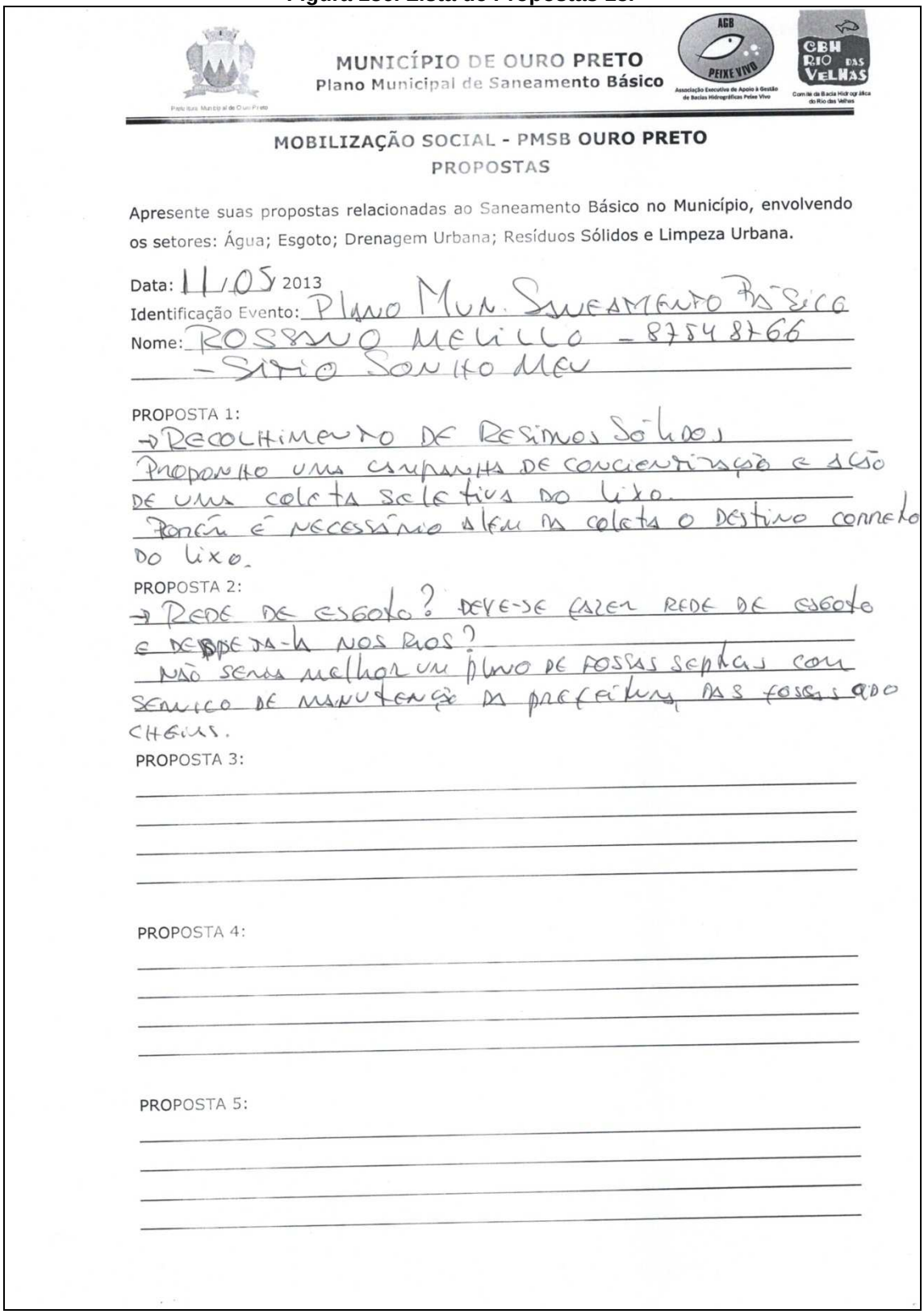
PROPOSTA 3:
Rede de Esgoto Quando Estara demora um mes para Concertas

PROPOSTA 4:
falta de Fiscalização nos Subúrbio

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 186. Lista de Propostas 13.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 11/05 2013
Identificação Evento: PLANO MUN. SANEAMENTO BÁSICO
Nome: ROSINO MELILLO - 8754 8766
- SITIO SONHO MEU

PROPOSTA 1:
→ RECOLHIMENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS
PROPONHO UMA CAMPANHA DE CONSCIENTIZAÇÃO E AÇÃO DE UMA COLETA SELETIVA DO LIXO.
PORÉM É NECESSÁRIO ALÉM DA COLETA O DESTINO CORRETO DO LIXO.

PROPOSTA 2:
→ REDE DE ESGOTO? DEVE-SE FAZER REDE DE ESGOTO E DESPEJA-LA NOS RIOS?
NÃO SERIA MELHOR UM PLANO DE FOSSAS SEPTICAS COM SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA PREFEITURA, DAS FOSSAS QUE CHEGAM.

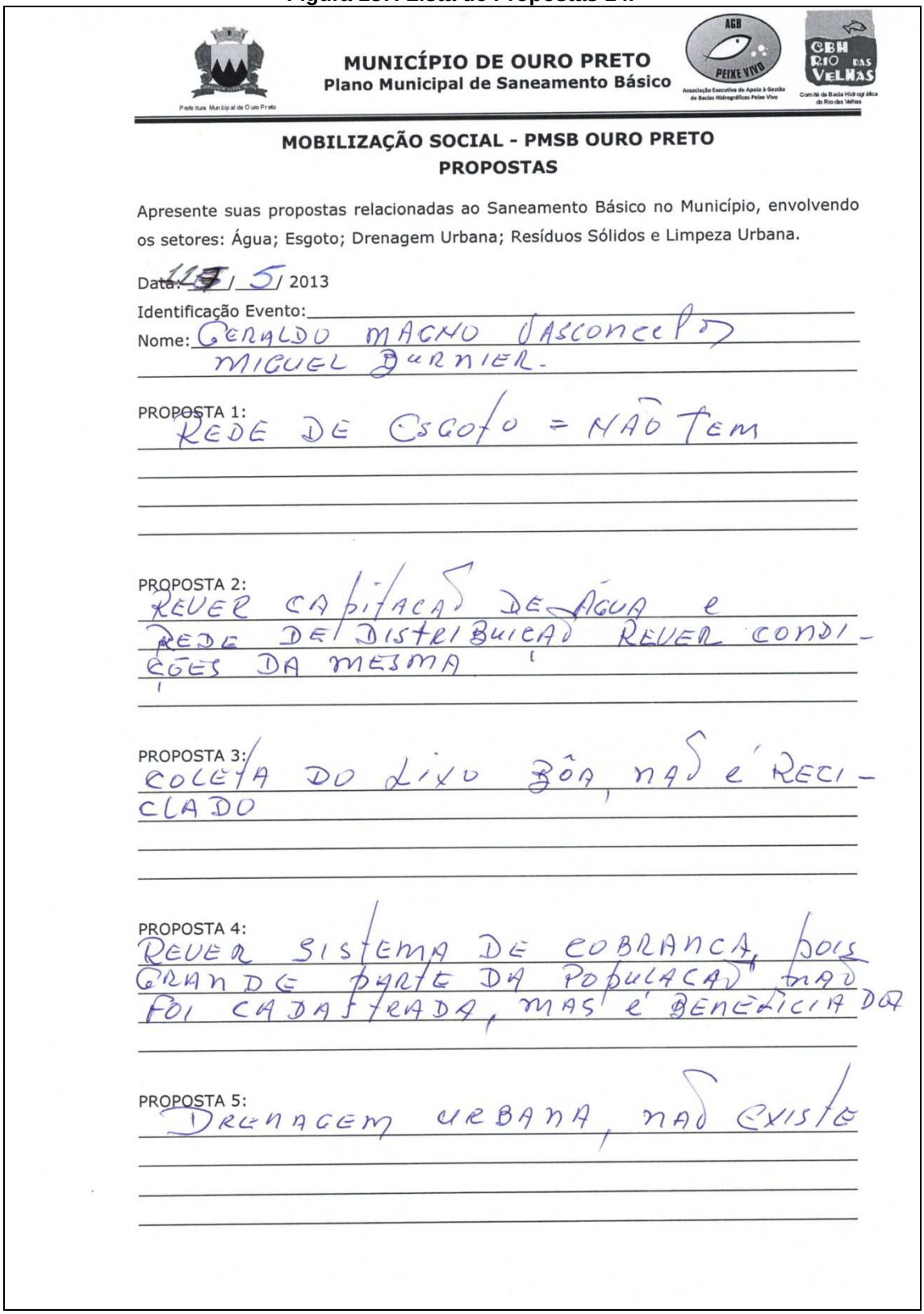
PROPOSTA 3:

PROPOSTA 4:

PROPOSTA 5:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 187. Lista de Propostas 14.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 13 / 5 / 2013

Identificação Evento:

Nome: GERALDO MAGNO DASCONCEIÇÃO MIGUEL DURNIER.

PROPOSTA 1: REDE DE ESGOTO = NÃO TEM

PROPOSTA 2: REVER CAPTAÇÃO DE ÁGUA E REDE DE DISTRIBUIÇÃO REVER CONDIÇÕES DA MESMA

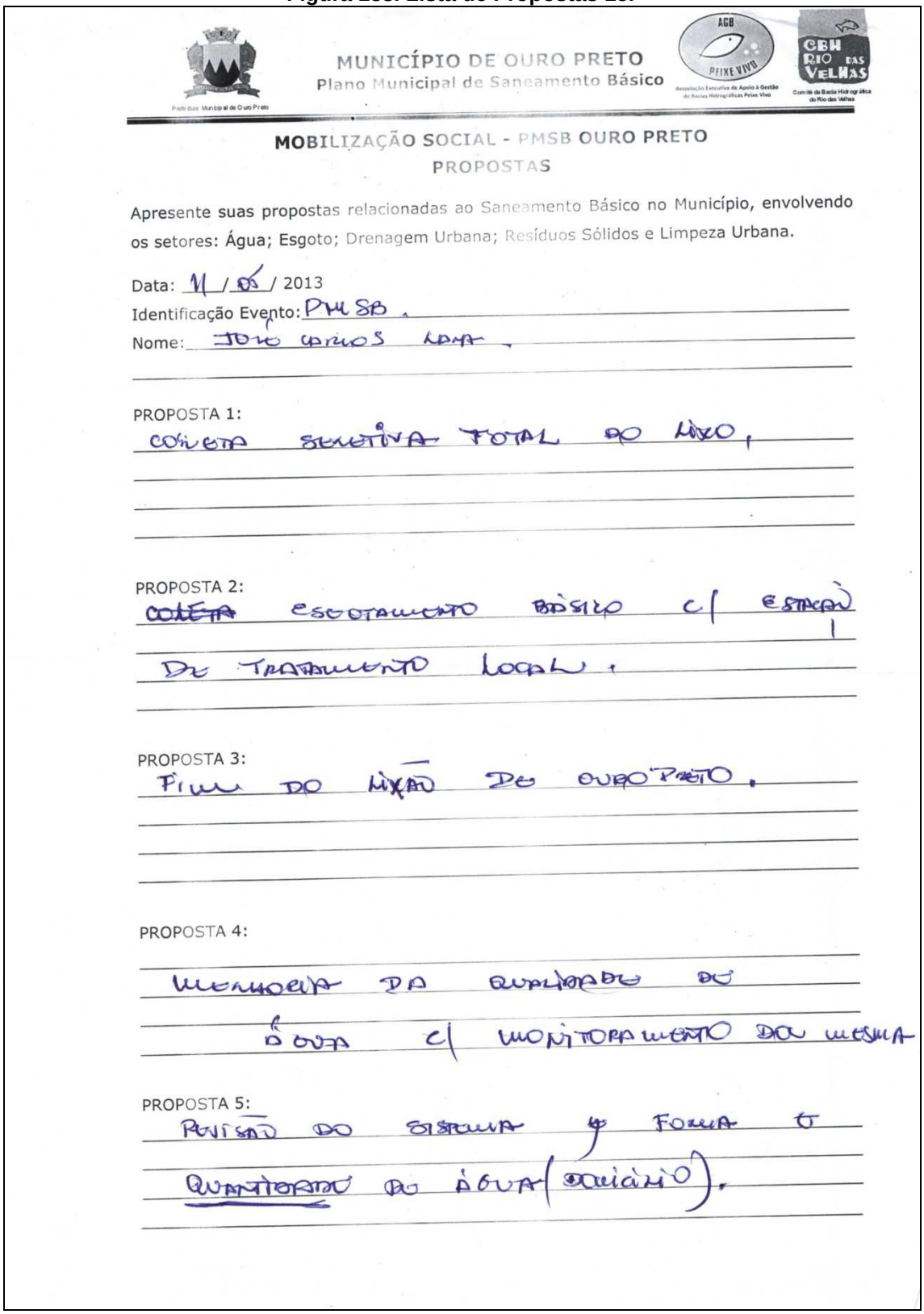
PROPOSTA 3: COLETA DO LIXO BOA, MAS É RECICLADO

PROPOSTA 4: REVER SISTEMA DE COBRANÇA, POIS GRANDE PARTE DA POPULAÇÃO NÃO FOI CADASTRADA, MAS É BENEFICIADA

PROPOSTA 5: DRENAGEM URBANA, NÃO EXISTE

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 188. Lista de Propostas 15.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 11 / 06 / 2013
Identificação Evento: PMSB.
Nome: JOÃO CARLOS LAMA.

PROPOSTA 1:
COLETA SELETIVA TOTAL DO LIXO.

PROPOSTA 2:
COLETA ESGOTAMENTO BÁSICO C/ ESTAÇÃO DE TRATAMENTO LOCAL.

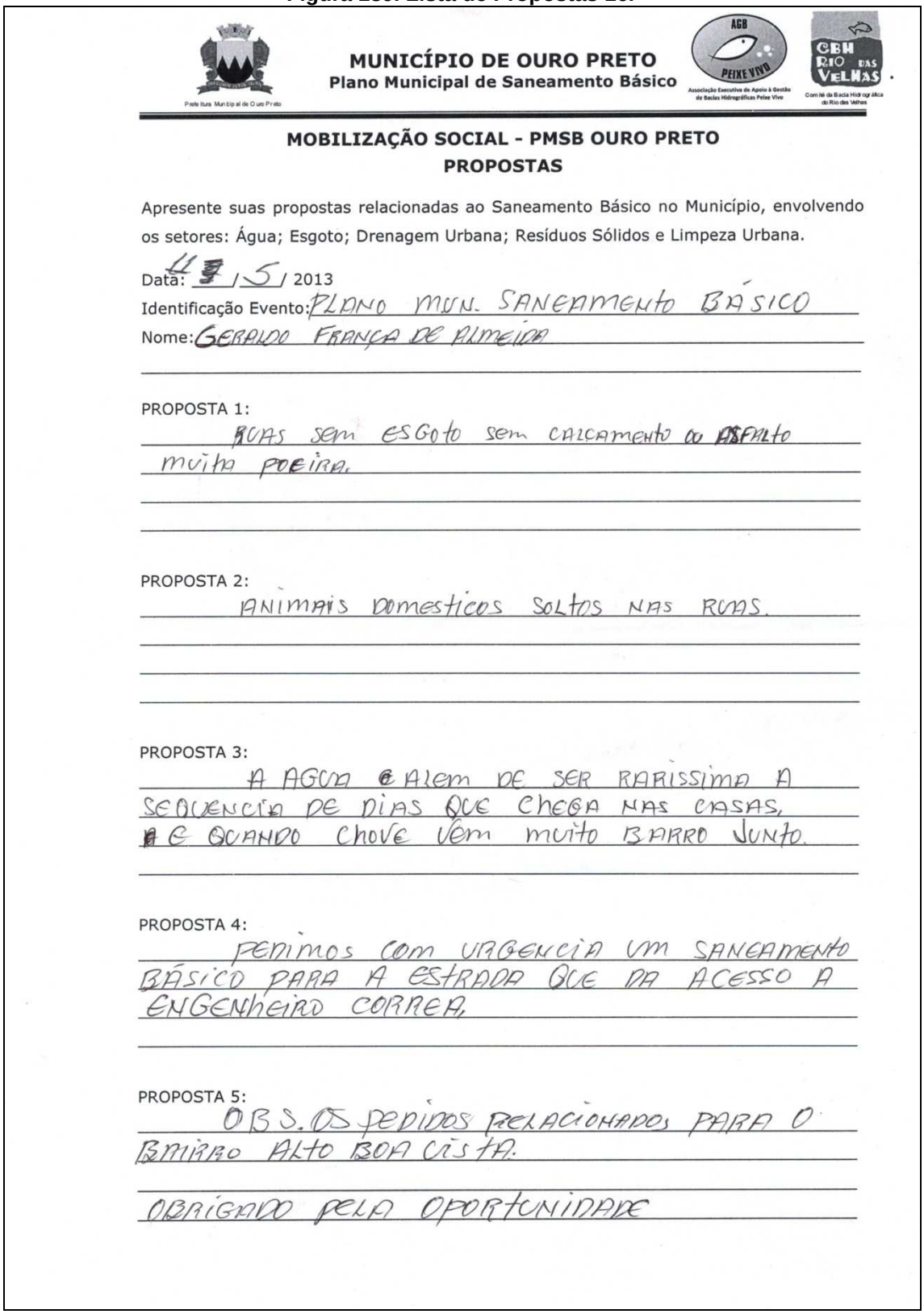
PROPOSTA 3:
FIM DO LIXÃO DE OURO PRETO.

PROPOSTA 4:
MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA C/ MONITORAMENTO DA MESMA

PROPOSTA 5:
REVISÃO DO SISTEMA E FORMA E QUANTIDADE DA ÁGUA (DESPERDÍCIO).

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 189. Lista de Propostas 16.



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

MOBILIZAÇÃO SOCIAL - PMSB OURO PRETO
PROPOSTAS

Apresente suas propostas relacionadas ao Saneamento Básico no Município, envolvendo os setores: Água; Esgoto; Drenagem Urbana; Resíduos Sólidos e Limpeza Urbana.

Data: 13 / 5 / 2013
Identificação Evento: PLANO MUN. SANEAMENTO BÁSICO
Nome: GERALDO FRANÇA DE ALMEIDA

PROPOSTA 1:
RUAS sem ESGOTO sem CALÇAMENTO ou ASFALTO muita POEIRA.

PROPOSTA 2:
ANIMAIS DOMESTICOS SOLTOS NAS RUAS.

PROPOSTA 3:
A AGUA é ALem DE SER RARISSIMA A SEQUENCIA DE DIAS QUE CHEGA NAS CASAS, E QUANDO CHOVE VEM muito BARRO JUNTO.

PROPOSTA 4:
PEDIMOS COM URGENCIA UM SANEAMENTO BÁSICO PARA A ESTRADA QUE DA ACESSO A ENGENHEIRO CORREA.

PROPOSTA 5:
OBS. OS PEDIDOS RELACIONADOS PARA O BAIRRO ALTO BOA VISTA.

OBRIGADO PELA OPORTUNIDADE

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 190. Apresentação do PMSB à população.



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 191. População participante da 12ª Reunião Setorial.



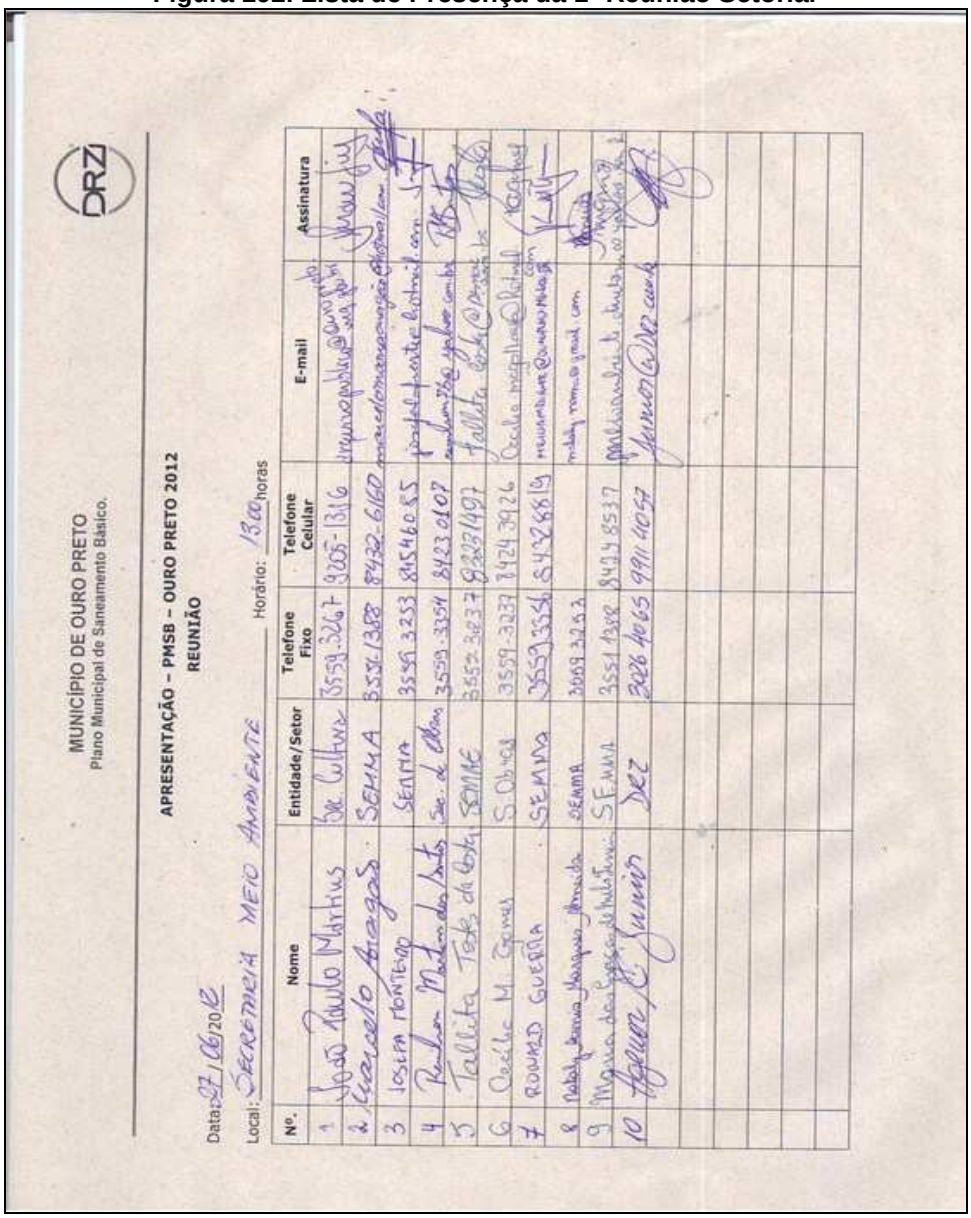
Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

11. REUNIÕES TÉCNICAS

11.1. 1ª Reunião Técnica

A primeira reunião técnica para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 27 de junho de 2012 às 13 horas na Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Ouro Preto (SEMMA). Participaram dez pessoas entre técnicos da DRZ, do SEMMA, do SEMAE e representantes da Secretaria de Obras e da Secretaria de Cultura do município. Abaixo seguem a lista de presença e fotos do encontro:

Figura 192. Lista de Presença da 1ª Reunião Setorial



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico.

APRESENTAÇÃO – PMSB – OURO PRETO 2012
REUNIÃO

Data: 27/06/2012 Horário: 13:00 horas
Local: SECRETARIA MEIO AMBIENTE

Nº.	Nome	Entidade/Setor	Telefone Fixo	Telefone Celular	E-mail	Assinatura
1	João Paulo Martins	Sec. Cultura	3559-3267	9205-1316		
2	Leonardo Aragão	SEMMA	3552-1388	8432-6160		
3	Iolanda Monteiro	SEMMA	3556 3253	8454 6055		
4	Rubens Martins dos Santos	Sec. de Obras	3559-3354	8423 0107		
5	Tallita Teles da Costa	SEMAE	3552-3837	9838 1497		
6	Cecília M. Gomes	S. Obras	3559-3237	9124 3926		
7	ROMILDO GUERRA	SEMMA	3559 3354	8432 6619		
8		SEMMA	3069 2252			
9		SEMMA	3551 1388	8444 8537		
10		DEZ	3226 4065	9911 4057		

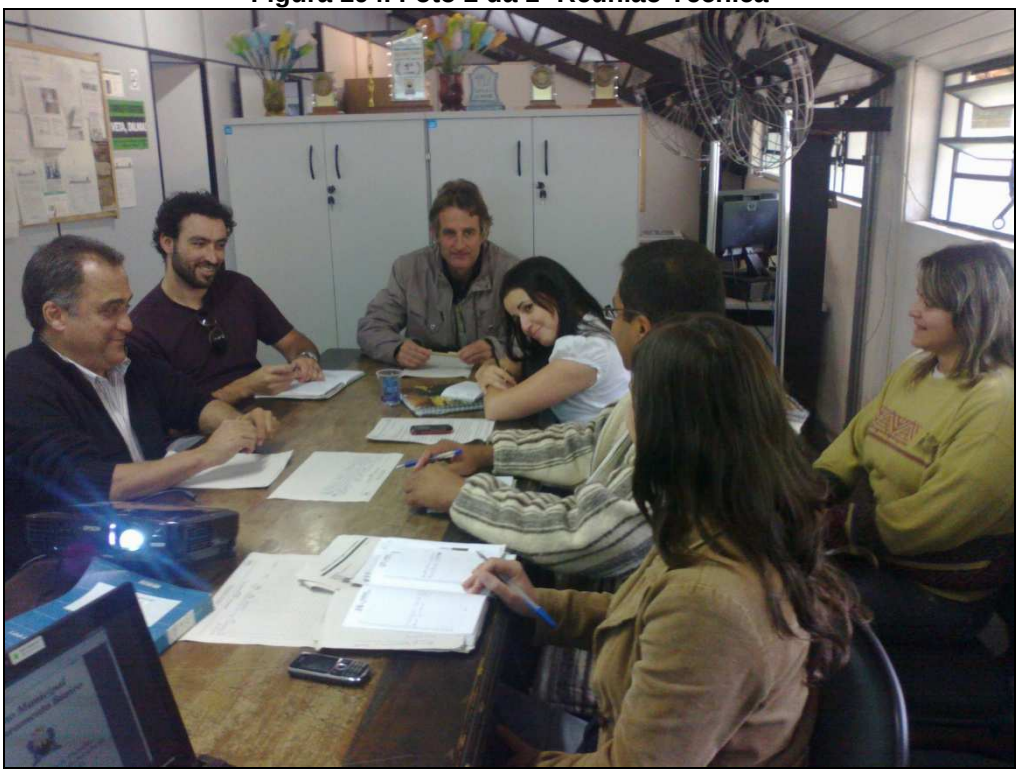
Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 193. Foto 1 da 1ª Reunião Técnica



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 194. Foto 2 da 1ª Reunião Técnica

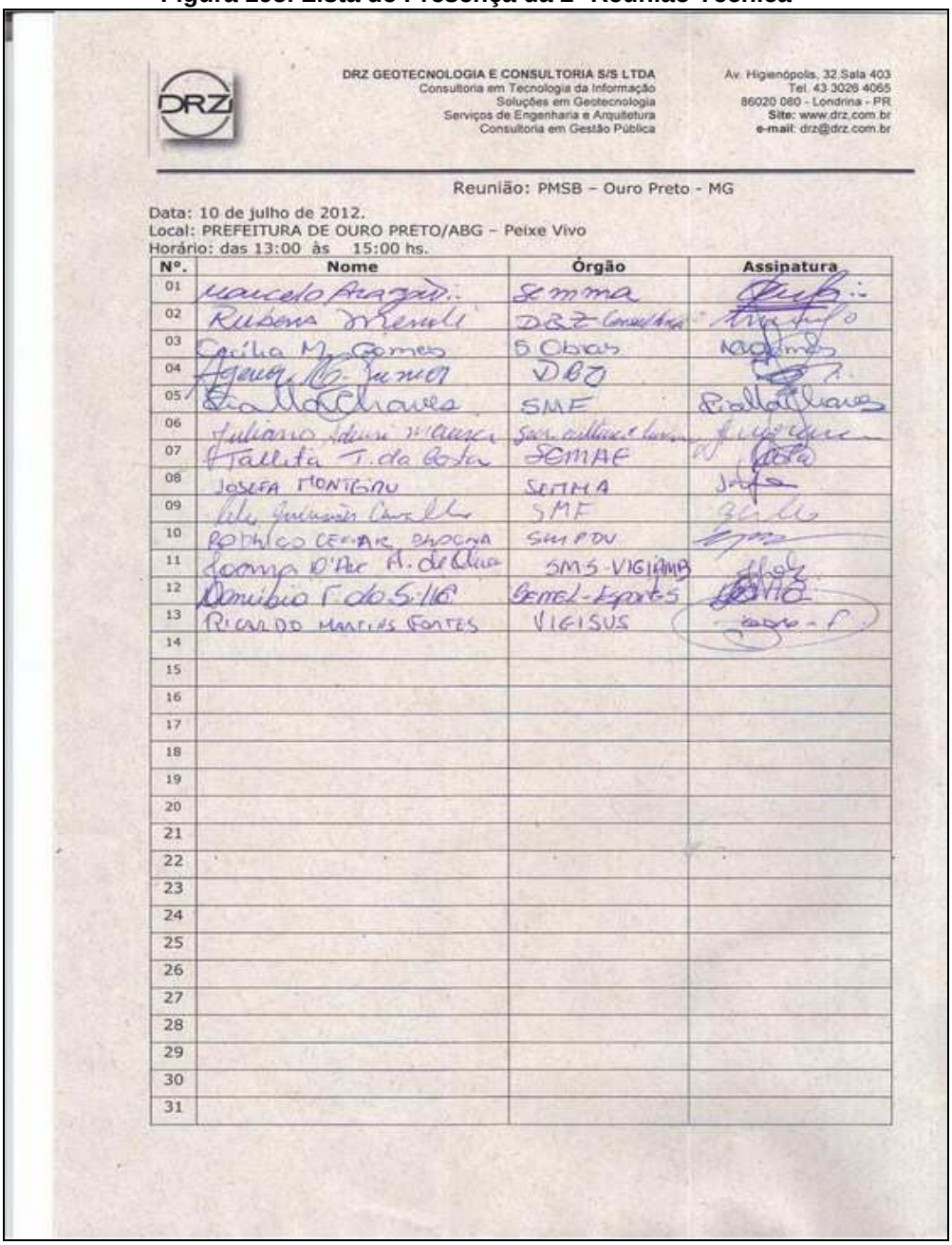


Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

11.2. 2ª Reunião Técnica

A segunda reunião técnica para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 10 de julho de 2012 às 13 horas na Prefeitura Municipal de Ouro Preto. Participaram treze pessoas entre técnicos da DRZ, do SEMMA, do SEMAE e representantes da Secretaria de Obras e da Secretaria de Cultura, do SME, VIGISUS, SEMEL do município. Abaixo seguem a lista de presença e fotos do encontro:

Figura 195. Lista de Presença da 2ª Reunião Técnica



DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA S/S LTDA
Consultoria em Tecnologia da Informação
Soluções em Geotecnologia
Serviços de Engenharia e Arquitetura
Consultoria em Gestão Pública

Av. Higienópolis, 32 Sala 403
Tel. 43 3026 4065
86020 080 - Londrina - PR
Site: www.drz.com.br
e-mail: drz@drz.com.br

Reunião: PMSB – Ouro Preto - MG

Data: 10 de julho de 2012.
Local: PREFEITURA DE OURO PRETO/ABG – Peixe Vivo
Horário: das 13:00 às 15:00 hs.

Nº.	Nome	Órgão	Assinatura
01	Marcelo Aragão	Semma	
02	Rubens Mendes	DRZ Consultoria	
03	Cecília M. Gomes	S Obras	
04	Agenor M. Júnior	DRZ	
05	Sia Machado	SME	Sia Machado
06	Juliano	Sec. Cultura	
07	Hallita T. da Costa	SEMAE	
08	Josefa Montigny	SEMMA	
09		SME	
10	Patrício Cesar Saraiva	SMPDU	
11	Joana D'Arc A. da Silva	SMS-VIGISUS	
12	Domício F. da S. Filho	Semel-Esportes	
13	Ricardo Martins Fontes	VIGISUS	
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 196. Foto 1 da 2ª Reunião Técnica



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 197. Foto 2 da 2ª Reunião Setorial

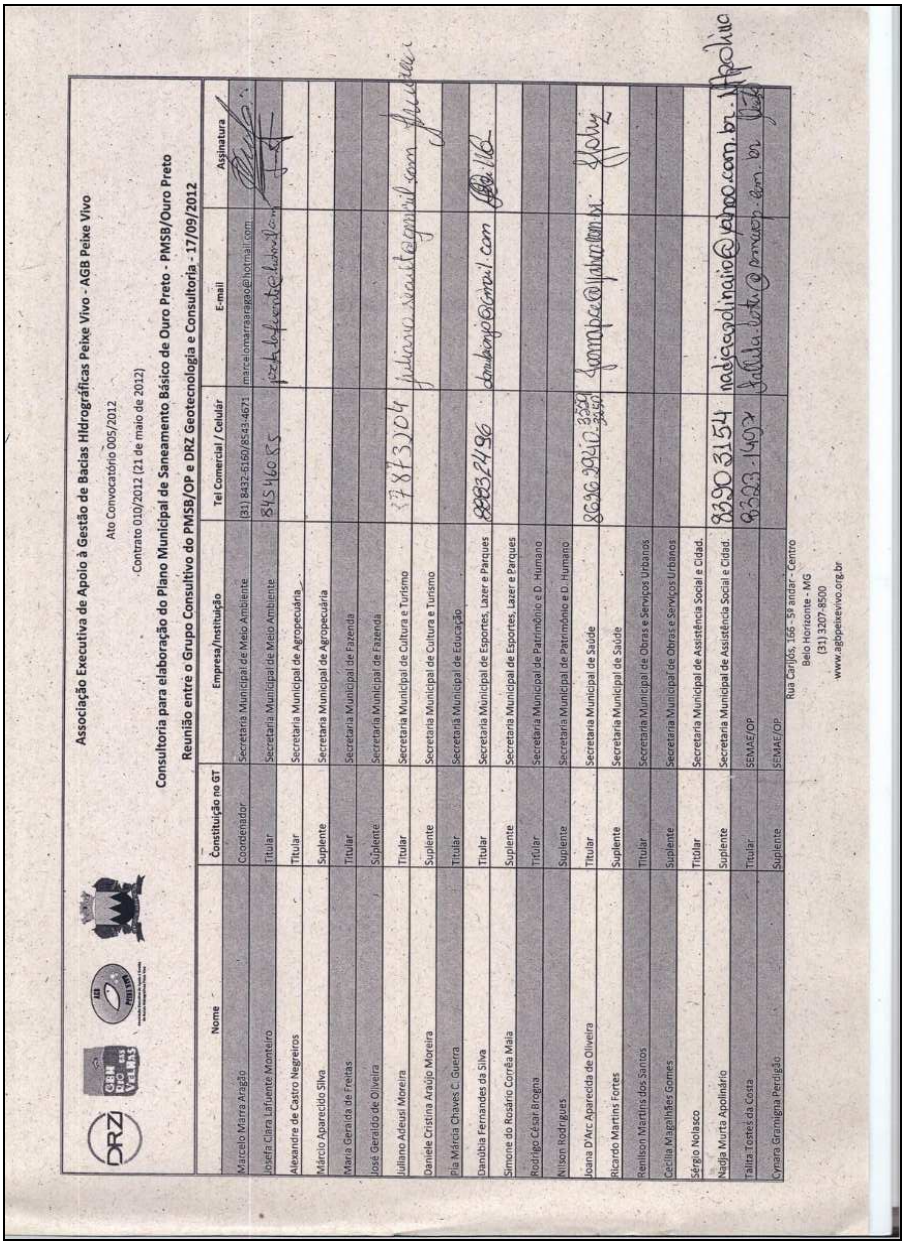


Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

11.3. 3ª Reunião Técnica

A terceira reunião técnica para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 17 de setembro de 2012 na Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Ouro Preto. Participaram sete pessoas entre técnicos da DRZ, do SEMMA, do SEMAE e representantes do Grupo de Trabalho (GT PMSB/OP), além de representantes da Secretaria de Obras e da Secretaria de Saúde, Assistência Social e de Esportes. Abaixo seguem a lista de presença, nota da reunião e fotos do encontro:

Figura 198. Lista de Presença da 3ª Reunião Técnica



Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo
Ato Convocatório 005/2012
Contrato 010/2012 (21 de maio de 2012)
Consultoria para elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto - PMSB/Ouro Preto
Reunião entre o Grupo Consultivo do PMSB/OP e DRZ Geotecnologia e Consultoria - 17/09/2012

Nome	Constituição no GT	Empresa/Instituição	Tel Comercial / Celular	E-mail	Assinatura
Marcelo Marra Aragão	Coordenador	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	(31) 8432-6160/8543-4671	marcelomarraaragao@hotmail.com	
Josefa Clara Lafuente Monteiro	Titular	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	8454 6085		
Alexandre de Castro Negreiros	Titular	Secretaria Municipal de Agropecuária			
Márcio Aparecido Silva	Suplente	Secretaria Municipal de Agropecuária			
Maria Geralda de Freitas	Titular	Secretaria Municipal de Fazenda			
José Geraldo de Oliveira	Suplente	Secretaria Municipal de Fazenda			
Juliano Adeusi Moreira	Titular	Secretaria Municipal de Cultura e Turismo	8783 3104		
Daniele Cristina Araújo Moreira	Suplente	Secretaria Municipal de Cultura e Turismo			
Pia Márcia Chaves C. Guerra	Titular	Secretaria Municipal de Educação			
Danúbia Fernandes da Silva	Titular	Secretaria Municipal de Esportes, Lazer e Parques	8823 2496		
Simone do Rosário Corrêa Maia	Suplente	Secretaria Municipal de Esportes, Lazer e Parques			
Rodrigo César Brogna	Titular	Secretaria Municipal de Patrimônio e D. Humano			
Nilson Rodrigues	Suplente	Secretaria Municipal de Patrimônio e D. Humano			
Joana D'Arc Aparecida de Oliveira	Titular	Secretaria Municipal de Saúde	8636 2810 3550		
Ricardo Martins Fortes	Suplente	Secretaria Municipal de Saúde			
Remilson Martins dos Santos	Titular	Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos			
Cecília Magalhães Gomes	Suplente	Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos			
Sérgio Nolasco	Titular	Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidad.			
Nadja Murta Apolinário	Suplente	Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidad.	8830 3154	nadjaapolinario@yahoo.com.br	
Talita Tostes da Costa	Titular	SEMAE/OP	9323 1497	talita.tostes@semae.am.br	
Cynara Gramigna Perrigão	Suplente	SEMAE/OP			

Rua Carijós, 166 - 5º andar - Centro
Belo Horizonte - MG
(31) 3207-8500
www.agbpeixevivo.org.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 199. Foto 1 da 3ª Reunião Técnica



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 200. Foto 2 da 3ª Reunião Técnica

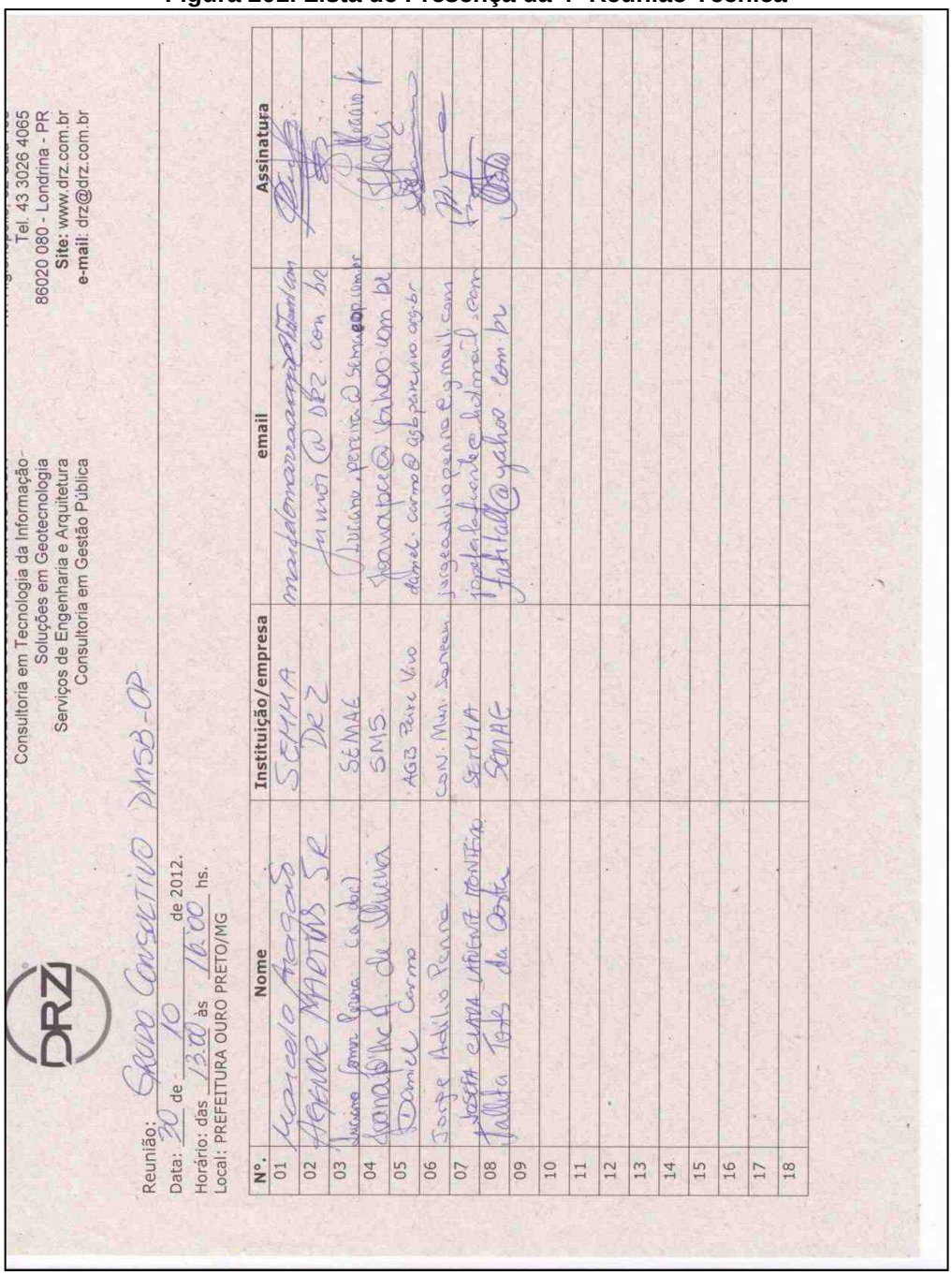


Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

11.4. 4ª Reunião Técnica

A quarta reunião técnica para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 30 de outubro de 2012 às 13 horas. Participaram oito pessoas entre técnicos da DRZ, do SEMMA, do SEMAE e representantes da Secretaria de Obras e da Secretaria da Saúde e da AGB Peixe Vivo. Abaixo seguem a lista de presença e fotos do encontro:

Figura 201. Lista de Presença da 4ª Reunião Técnica



Consultoria em Tecnologia da Informação
Soluções em Geotecnologia
Serviços de Engenharia e Arquitetura
Consultoria em Gestão Pública

Tel. 43 3026 4065
86020 080 - Londrina - PR
Site: www.drz.com.br
e-mail: drz@drz.com.br

Reunião: Grupo Consultivo PMSB-OP
Data: 30 de 10 de 2012.
Horário: das 13:00 às 16:00 hs.
Local: PREFEITURA OURO PRETO/MG

Nº.	Nome	Instituição/empresa	email	Assinatura
01	Marcelo Fagundes	SEMMA	marcelomarcosfagundes@hotmail.com	
02	Agnaldo Martins Sá	DRZ	[illegible]@drz.com.br	
03	[illegible]	SEMAE	[illegible]@semae.com.br	
04	[illegible]	SMS	[illegible]@yahoo.com.br	
05	Daniel Correa	AGB Peixe Vivo	daniel.correa@agbpeixevivo.org.br	
06	Jorge Avelino Pereira	Cons. Mun. Saneam.	jorgeavelino@gmail.com	
07	[illegible]	SEMMA	[illegible]@hotmail.com	
08	[illegible]	SEMAE	[illegible]@yahoo.com.br	
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 202. Foto 1 da 4ª Reunião Técnica



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 203. Foto 2 da 4ª Reunião Técnica

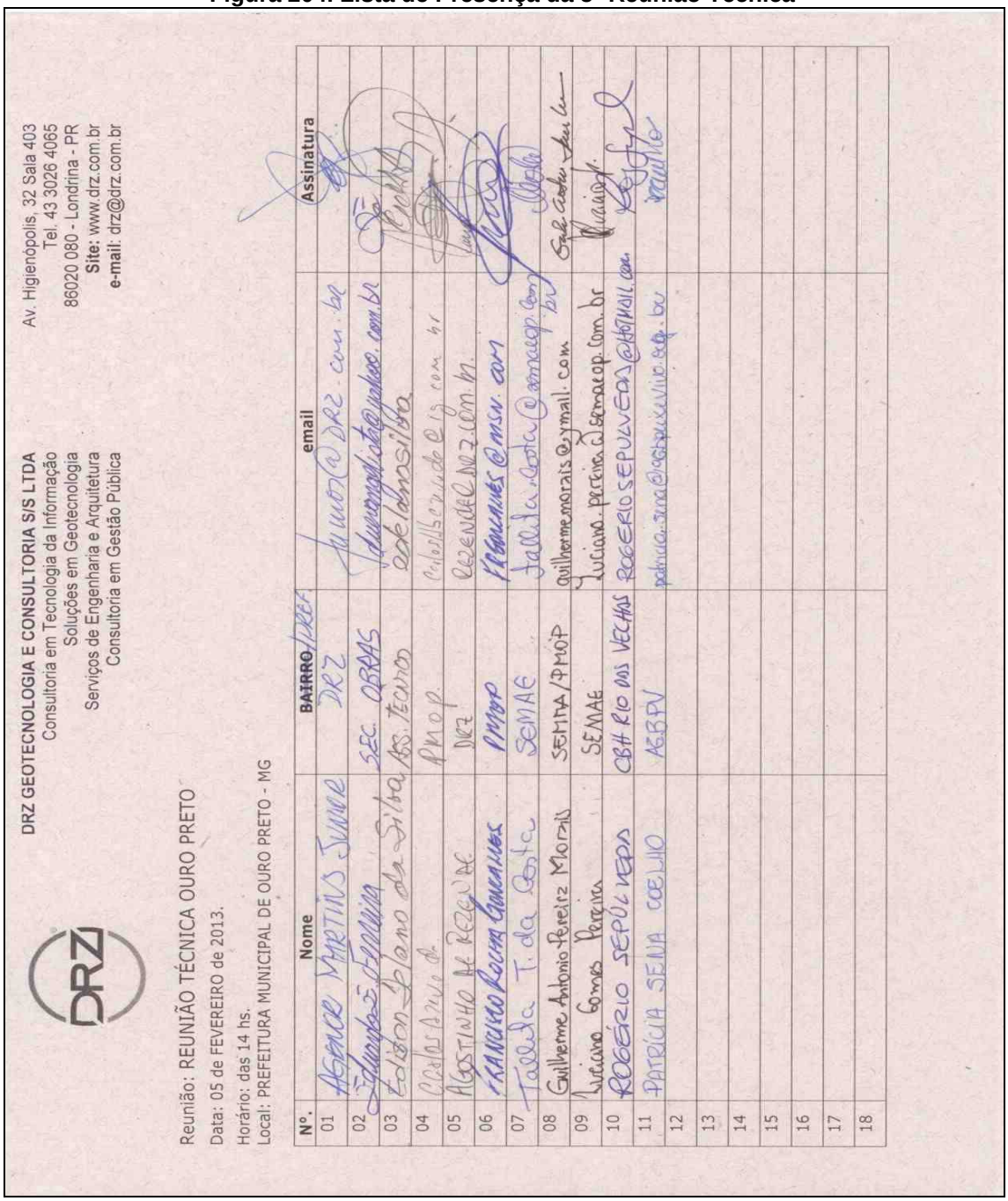


Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

11.5. 5ª Reunião Técnica

A quinta reunião técnica para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 05 de fevereiro de 2013 às 14 horas na Prefeitura Municipal de Ouro Preto. Participaram onze pessoas entre técnicos da DRZ, do SEMMA, do SEMAE e representantes da AGB Peixe Vivo. Abaixo seguem a lista de presença e fotos do encontro:

Figura 204. Lista de Presença da 5ª Reunião Técnica



DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA S/S LTDA
Consultoria em Tecnologia da Informação
Soluções em Geotecnologia
Serviços de Engenharia e Arquitetura
Consultoria em Gestão Pública

Av. Higienópolis, 32 Sala 403
Tel. 43 3026 4065
86020 080 - Londrina - PR
Site: www.drz.com.br
e-mail: drz@drz.com.br

Reunião: REUNIÃO TÉCNICA OURO PRETO
Data: 05 de FEVEREIRO de 2013.
Horário: das 14 hs.
Local: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO - MG

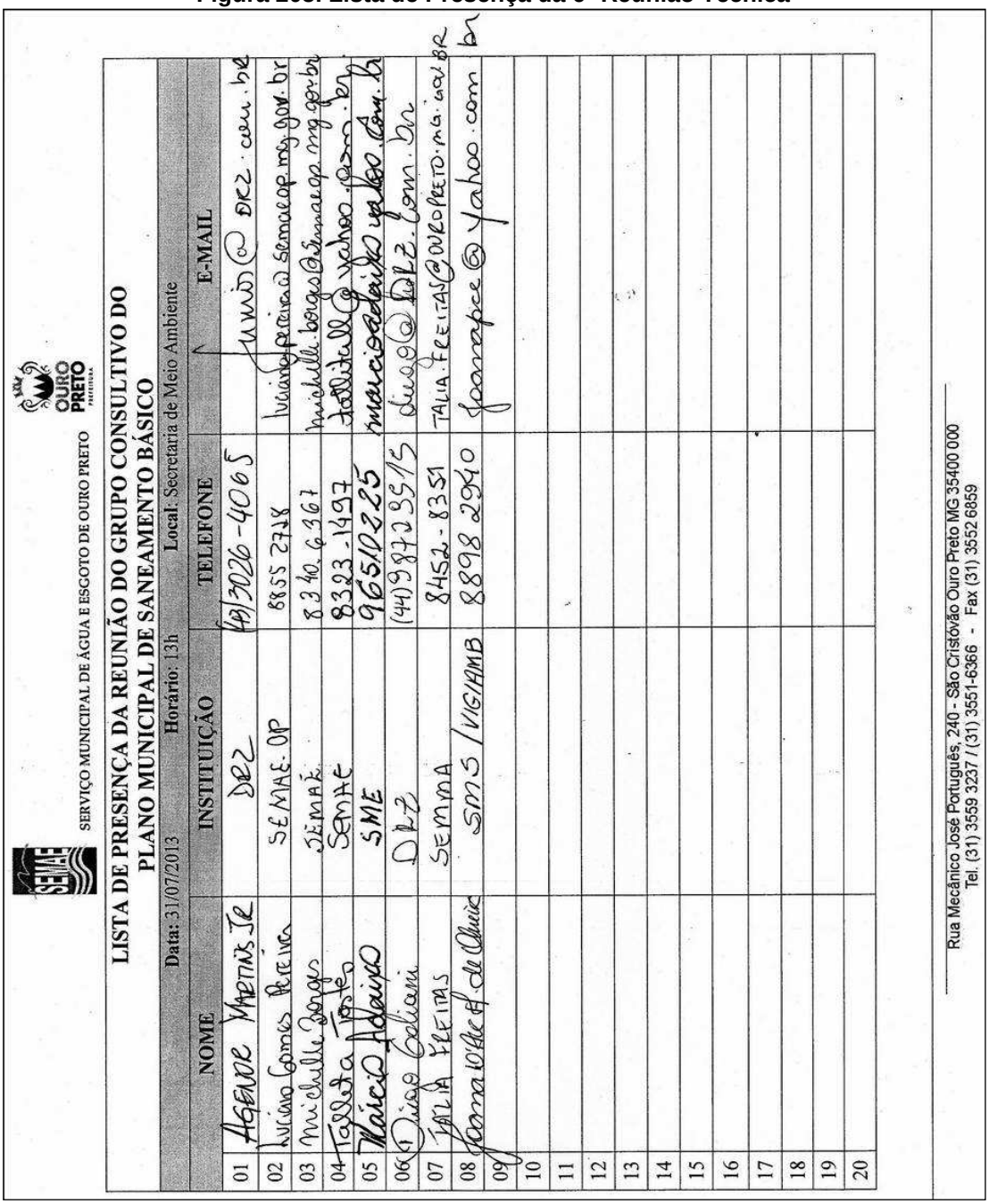
Nº.	Nome	BAIRRO	email	Assinatura
01	Agência Martins Soares	DRZ		
02	Eduardo Fonseca	SEC. OBRAS		
03	Edson Bruno da Silva	Ass. Técnico		
04	Carlos Alberto de	PMOP		
05	AGOSTINHO DE REZENDE	DRZ		
06	FRANCISCO Ricardo Gonçalves	PMOP		
07	Tarcísio T. da Costa	SEMAE		
08	Guilherme Antonio Pereira Morais	SEMTRA/PMOP		
09	Luciano Gomes Pereira	SEMAE		
10	ROGÉRIO SEPÚLVEDA	CBH RIO DAS VELHAS		
11	PATRÍCIA SENA COELHO	AGB PV		
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

11.6. 6ª Reunião Técnica

A sexta reunião técnica para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 31 de julho de 2013 às 13 horas na Secretaria de Meio Ambiente de Ouro Preto. Participaram oito pessoas entre técnicos da DRZ, da SEMMA, do SEMAE, da SMS, da SME e membros do Grupo Consultivo do PMSB OP. Abaixo seguem a lista de presença e fotos do encontro:

Figura 205. Lista de Presença da 6ª Reunião Técnica



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE OURO PRETO

LISTA DE PRESENÇA DA REUNIÃO DO GRUPO CONSULTIVO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Data: 31/07/2013 **Horário:** 13h **Local:** Secretaria de Meio Ambiente

	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
01	Agenor Martins Jr	DRZ	(31)3026-4065	juniorc@drz.com.br
02	Luciano Gomes Pereira	SEMAE. OP	8855 2728	luciano.pereira@semaeop.mg.gov.br
03	Michelle Borges	SEMAE	8340 6367	michelle.borges@semaeop.mg.gov.br
04	Tatiana Teixeira	SEMAE	8323.1497	tatiteixeira@yahoo.com.br
05	Marcio Adriano	SME	96510225	marcioadriano.ufop@yahoo.com.br
06	Diogo Goliani	DRZ	(41)9873 3515	diogo@drz.com.br
07	Talia Freitas	SEMMA	8452-8351	TALIA.FREITAS@OUROPRETO.MG.GOV.BR
08	Joanna D'Arc de Oliveira	SMS/VIGIAMB	8898 2940	joannapce@yahoo.com.br
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Rua Mecânico José Português, 240 - São Cristóvão Ouro Preto MG 35400 000
Tel. (31) 3559 3237 / (31) 3551-6366 - Fax (31) 3552 6859

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 206, Foto 1 da 6ª Reunião Técnica



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 207. Foto 2 da 6ª Reunião Técnica

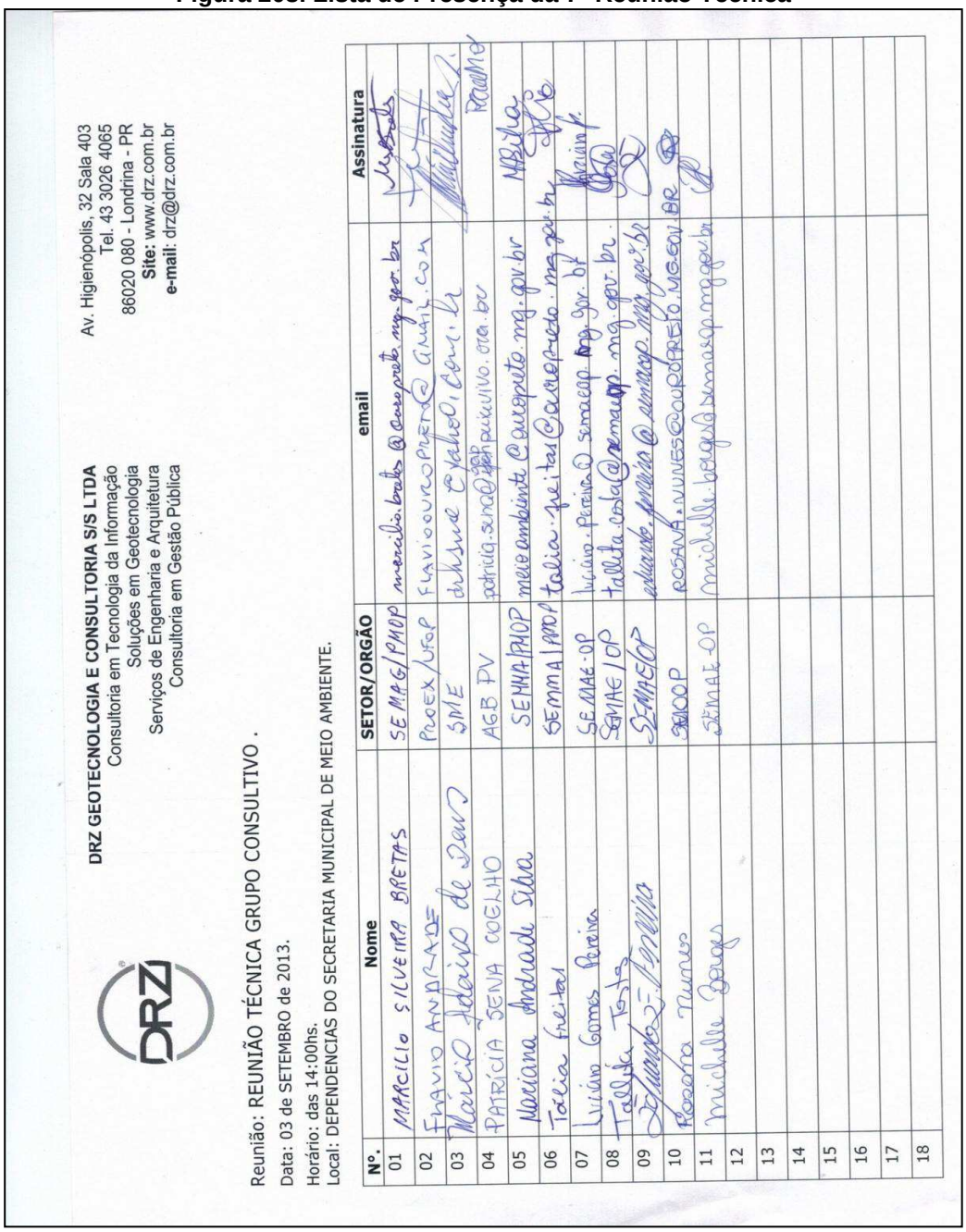


Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

11.7. 7ª Reunião Técnica

A sexta reunião técnica para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 03 de setembro de 2013 às 14 horas na Secretaria de Meio Ambiente de Ouro Preto. Participaram oito pessoas entre técnicos da DRZ, da SEMMA, do SEMAE, da SMS, da SME e membros do Grupo Consultivo. Abaixo seguem a lista de presença e fotos do encontro:

Figura 208. Lista de Presença da 7ª Reunião Técnica



DRZ GEOTECNOLOGIA E CONSULTORIA S/S LTDA
Consultoria em Tecnologia da Informação
Soluções em Geotecnologia
Serviços de Engenharia e Arquitetura
Consultoria em Gestão Pública

Av. Higienópolis, 32 Sala 403
Tel. 43 3026 4065
86020 080 - Londrina - PR
Site: www.drz.com.br
e-mail: drz@drz.com.br

Reunião: REUNIÃO TÉCNICA GRUPO CONSULTIVO .
Data: 03 de SETEMBRO de 2013.
Horário: das 14:00hs.
Local: DEPENDENCIAS DO SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.

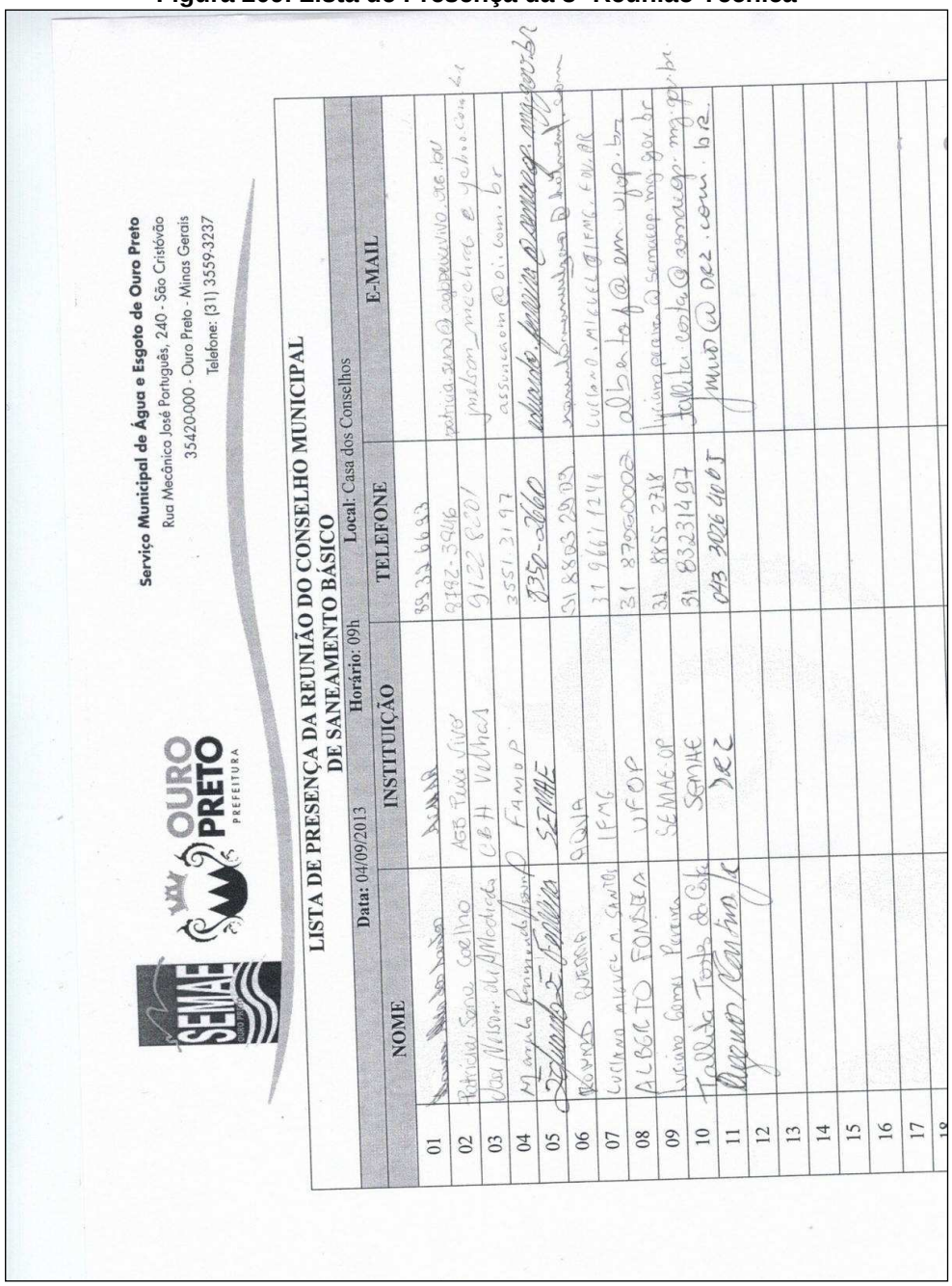
Nº.	Nome	SETOR/ORGÃO	email	Assinatura
01	MARCILIO SILVEIRA BRETAS	SEMAG/PMOP	marcilio.bretas@ouropreto.mg.gov.br	
02	FLAVIO ANDRADE	PROEX/UFOP	FLAVIOOUROPRETO@GMAIL.COM	
03	Marcio Adriano de Assis	SME	drmarcio@ouropreto.mg.br	
04	PATRICIA SENA COELHO	AGB PV	patricia.sena@agbpeixevivo.org.br	
05	Mariana Andrade Silva	SEMMA/PMOP	meioambiente@ouropreto.mg.gov.br	
06	Taiza Freitas	SEMMA/PMOP	taiza.freitas@ouropreto.mg.gov.br	
07	Luciano Gomes Pereira	SEMAE-OP	luciano.pereira@semaeop.mg.gov.br	
08	Tallita Costa	SEMAE/OP	tallita.costa@semaeop.mg.gov.br	
09	Eduardo Fernandes	SEMAE/OP	eduardo.fernandes@semaeop.mg.gov.br	
10	Rosana Nunes	PMOP	ROSANA.NUNES@OUROPRETO.MG.GOV.BR	
11	Michelle Borges	SEMAE-OP	michelle.borges@semaeop.mg.gov.br	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

11.8. 8ª Reunião Técnica

A sexta reunião técnica para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 04 de setembro de 2013 às 09 horas na Secretaria de Meio Ambiente de Ouro Preto. Participaram oito pessoas entre técnicos da DRZ, da SEMMA, do SEMAE, da SMS, da SME e membros do Conselho Municipal. Abaixo seguem a lista de presença e fotos do encontro:

Figura 209. Lista de Presença da 8ª Reunião Técnica



Serviço Municipal de Água e Esgoto de Ouro Preto
Rua Mecânico José Português, 240 - São Cristóvão
35420-000 - Ouro Preto - Minas Gerais
Telefone: (31) 3559-3237

OURO PRETO PREFEITURA

SEMAE

LISTA DE PRESENÇA DA REUNIÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Data: 04/09/2013 Horário: 09h Local: Casa dos Conselhos

	NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
01	[illegible]	[illegible]	88 33 66 93	
02	Patrícia Sena Coelho	AGB Peixe Vivo	8792-3946	patricia.sena@cobrape.com.br
03	Vera Nilson de Medeiros	CBH Velhas	9122 8201	jmilson_mecanico@yahoo.com.br
04	[illegible]	FAMEP	3551 2197	assistencia@pi.com.br
05	[illegible]	SEMAE	3559-3660	eduardo.ferreira@semaeop.gov.br
06	[illegible]	SMS	91 8803 2903	[illegible]
07	Luciano Miguel Gomes	IFMG	31 9661 1244	luciano.miguel@ifmg.edu.br
08	ALBERTO FONSECA	UFOP	31 8700 0002	alb@ufop.com.br
09	Luciana Gomes Pereira	SEMAE-OP	31 8855 2218	luciana.pereira@semaeop.mg.gov.br
10	Thalita Costa de Oliveira	SEMAE	31 8323 1497	thalita.costa@semaeop.mg.gov.br
11	[illegible]	DEZ	043 3026 4067	jmurad@dez.com.br
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

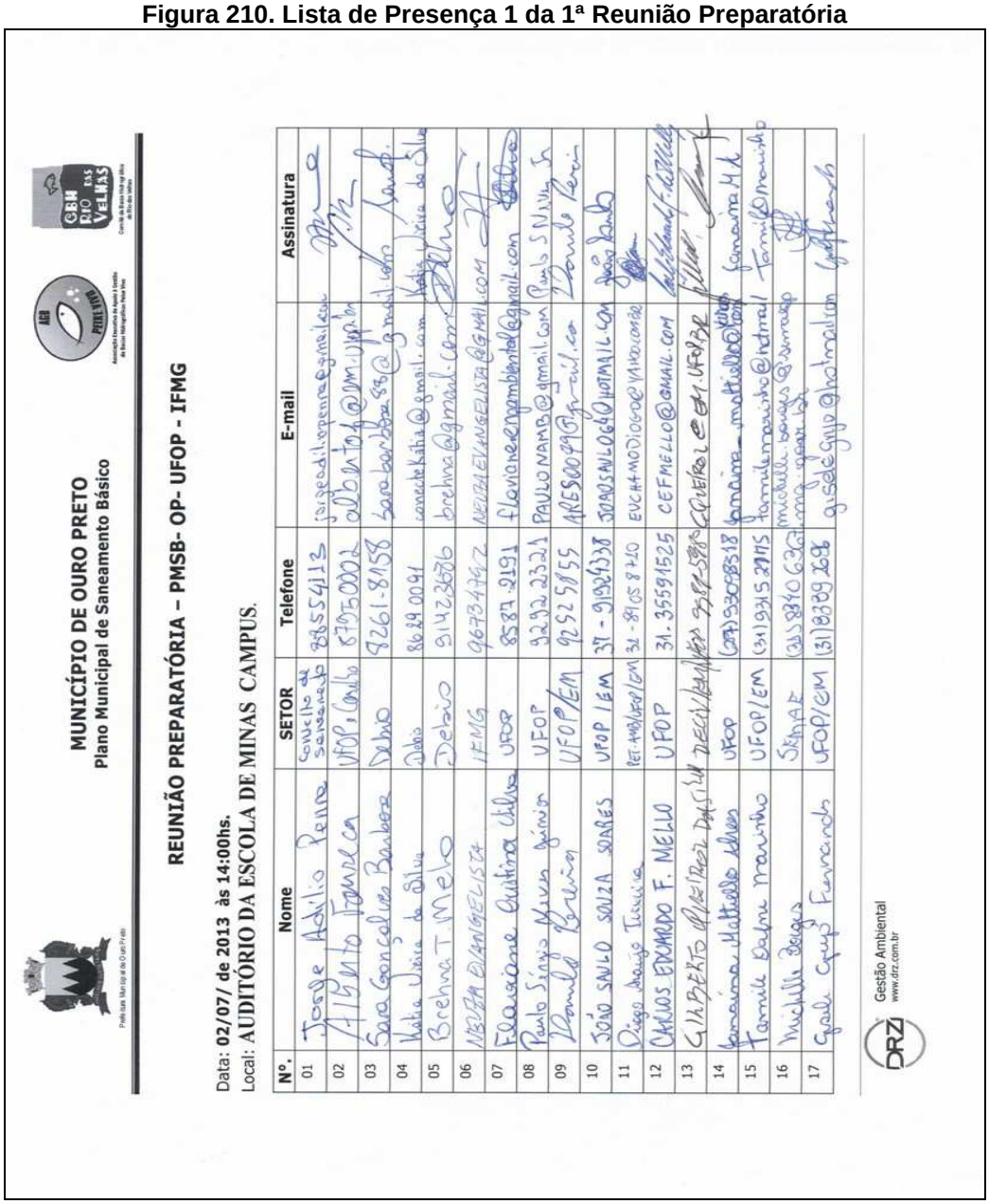
Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

12. REUNIÕES PREPARATÓRIAS

12.1. 1ª Reunião Preparatória

A primeira reunião preparatória para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 02 de julho de 2013 às 14 horas no Auditório da Escola de Minas Gerais. Participaram trinta e sete pessoas entre técnicos da DRZ, do SEMMA, do SEMAE e representantes da AGB Peixe Vivo e corpo Universitário. Abaixo seguem a lista de presença e fotos do encontro:

Figura 210. Lista de Presença 1 da 1ª Reunião Preparatória



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

REUNIÃO PREPARATÓRIA – PMSB- OP- UFOP - IFMG

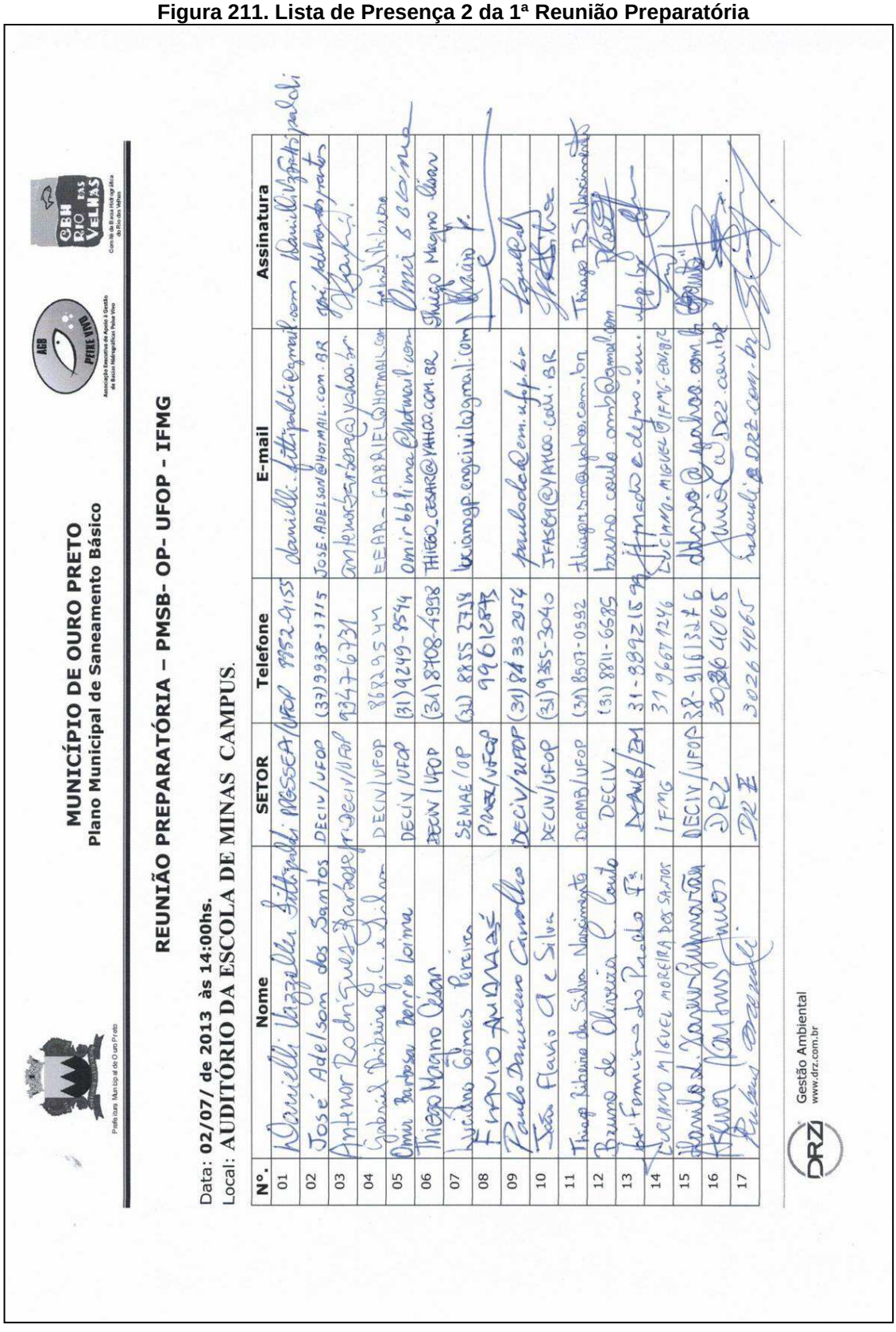
Data: 02/07/ de 2013 às 14:00hs.
Local: AUDITÓRIO DA ESCOLA DE MINAS CAMPUS.

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Josefa Adélia Penna	Comitê de saneamento	88554113	josefadl.oppenna@gmail.com	
02	Alberto Fonseca	UFOP, Ouro Preto	87705002	albertof4@yahoo.com.br	
03	Sara Gonçalves Barbosa	Débio	9261-8158	sarabarbosa85@gmail.com	
04	Maria Júlia da Silva	Débio	8629 0091	conceitsilvia@gmail.com	
05	Brehme T. Melo	Débio	91423676	brehme@gmail.com	
06	Nilda Evangelista	IFMG	96734792	NILDAEVANGELISTA@GMAIL.COM	
07	Flaviane Cristina Silva	UFOP	8587 2191	flavianeengambiental@gmail.com	
08	Paulo Sérgio Alves Júnior	UFOP	9392 2321	PAULOSAMP@gmail.com	
09	Daniela Reunião	UFOP/EM	92525155	ARES8004@gmail.com	
10	João Saulo Souza Soares	UFOP/EM	31 - 91924338	JOAOSAULO640@HOTMAIL.COM	
11	Diego Araújo Tinoco	DET-UFOP/EM	31 - 8905 8720	EVC##MODIOORG@YAHOO.COM.BR	
12	Carlos Eduardo F. Mello	UFOP	31 35591525	CEFMELLO@GMAIL.COM	
13	Gilberto Fernandes Diniz	DECIV/UFOP	9985-5985	GILBERTO@DECIV.UFOP.BR	
14	Fernanda Mathias Alves	UFOP	(33)32098318	fernanda_mathias@hotmail.com	
15	Fernanda Batista Monteiro	UFOP/EM	(31)9345 2705	fernandamonteiro@hotmail.com	
16	Michelle Borges	SEMAE	(33)8870 6367	michelle.borges@semae.mg.gov.br	
17	Gisele Guimarães Fernandes	UFOP/EM	(31)8839 2698	gisele.ggfg@hotmail.com	

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 211. Lista de Presença 2 da 1ª Reunião Preparatória



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

REUNIÃO PREPARATÓRIA – PMSB- OP- UFOP - IFMG

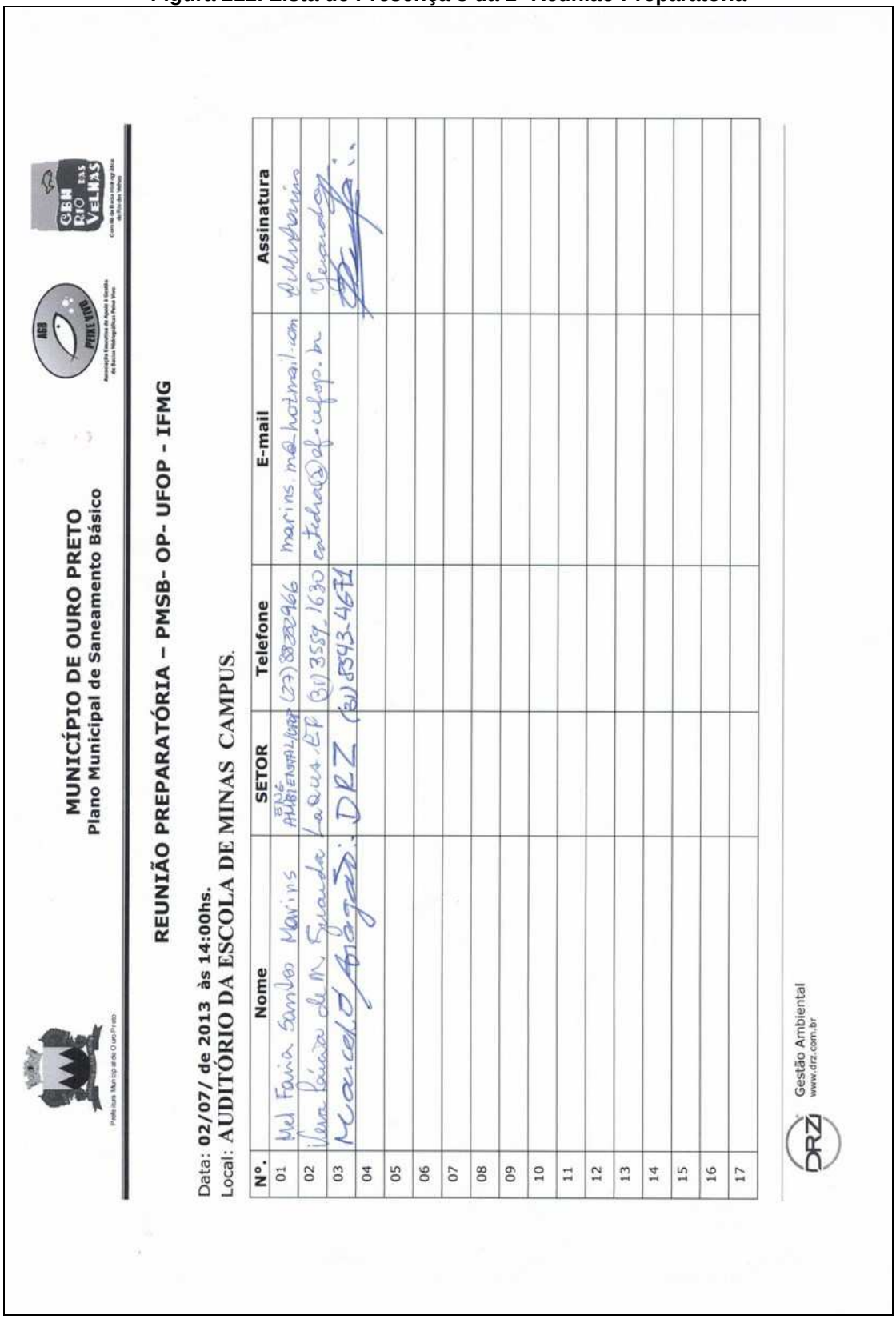
Data: 02/07/ de 2013 às 14:00hs.
Local: AUDITÓRIO DA ESCOLA DE MINAS CAMPUS.

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Daniella Vitagliano Nogueira	DECIV/UFOP	9952-9155	daniella.vitagliano@gmail.com	
02	José Adelson dos Santos	DECIV/UFOP	(37)9938-3715	JOSE.ADELSON@HOTMAIL.COM.BR	
03	Antnor Rodrigues Barbosa	DECIV/UFOP	9347-6731		
04	Gabriel Ribeiro G. C. Nelson	DECIV/UFOP	8682-9543		
05	Omir Barbosa Barros Lima	DECIV/UFOP	(31)9249-8544		
06	Thiago Magno Cesar	DECIV/UFOP	(31)8708-4938		
07	Luciano Gomes Pereira	SEMAE/OP	(31) 8815 2318		
08	Flavio Andrade	PROEC/UFOP	9961 2873		
09	Paulo Dauricéio Carvalho	DECIV/UFOP	(31) 84 33 2954		
10	Jose Flavio A e Silva	DECIV/UFOP	(31)9355-3040		
11	Thiago Ribeiro do Sidney Nascimento	DEAMB/UFOP	(31) 8507-0592		
12	Bruno de Oliveira Couto	DECIV.	(31) 8811-6585		
13	Jose Fernando do Prado Fº	DEAMB/EM	31-8897218		
14	LUCIANO MIGUEL MOREIRA DOS SANTOS	IFMG	37 9667 1246		
15	Ronaldo Donizetti Guimarães	DECIV/UFOP	38-9161 8216		
16	KLEBER TOMAS MUNIZ	DRZ	3086 4065		
17	Rafael Bernardi	DRZ	3026 4065		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 212. Lista de Presença 3 da 1ª Reunião Preparatória



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

REUNIÃO PREPARATÓRIA – PMSB- OP- UFOP - IFMG

Data: 02/07/ de 2013 às 14:00hs.
Local: AUDITÓRIO DA ESCOLA DE MINAS CAMPUS.

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Mel Faria Santos Marins	ESG AMBIENTAL/UFOP	(27) 88329466	marins.mel@hotmail.com	Mel Marins
02	Ilma Lúcia de M. Salcedo	Laqua. ETP	(31) 3559 1630	cateka@daf.ufop.br	Ilma Salcedo
03	Marcelo Magno	DRZ	(31) 8543-4671		
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 213. Foto 1 da 1ª Reunião Preparatória



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 214. Foto 2 da 1ª Reunião Preparatória

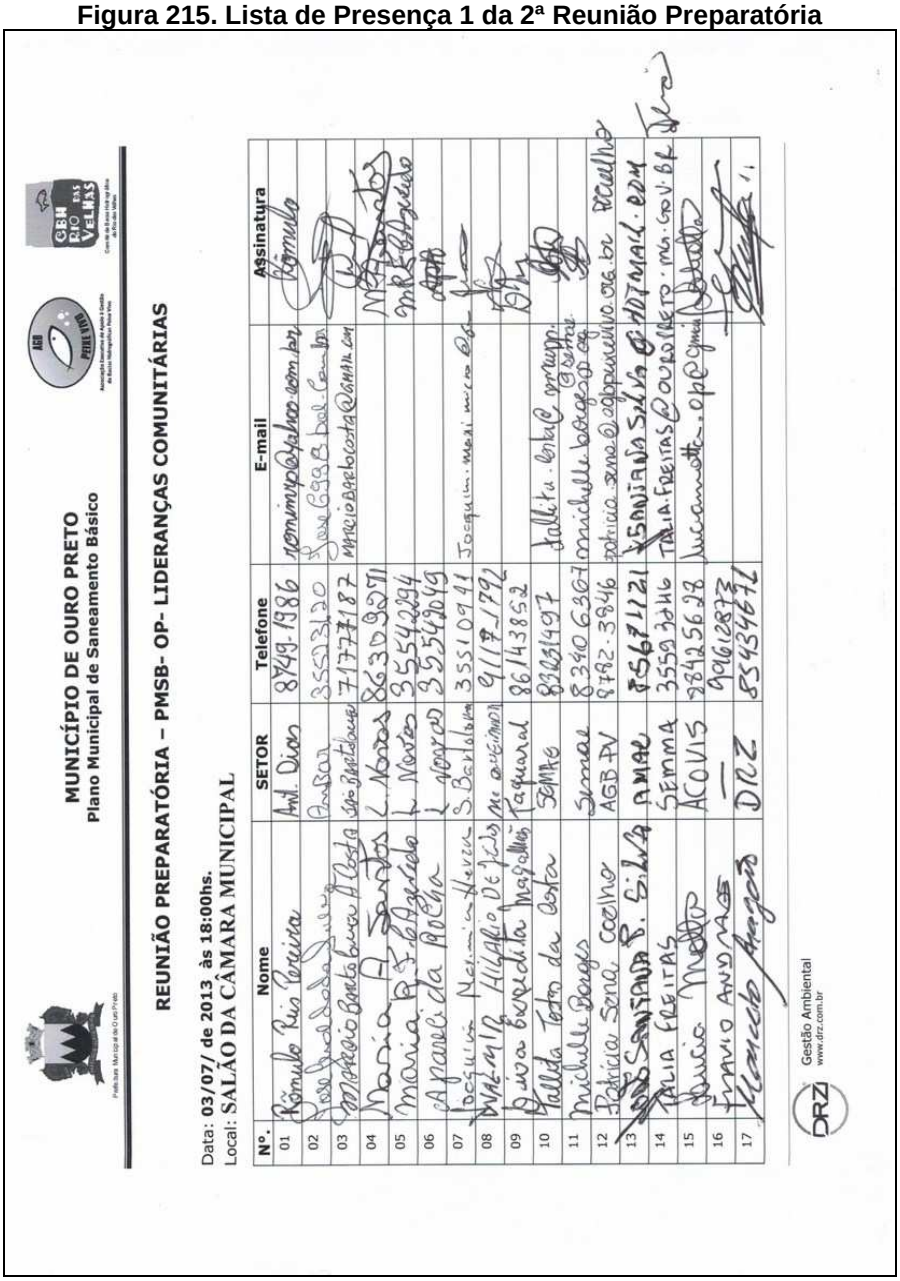


Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

12.2. 2ª Reunião Preparatória

A segunda reunião preparatória para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 03 de julho de 2013 às 18 horas no Salão da Câmara Municipal de Ouro Preto com as lideranças comunitárias. Participaram vinte e seis pessoas entre técnicos da DRZ, do SEMMA, do SEMAE e representantes da AGB Peixe Vivo e líderes comunitários de diversos bairros do município. Abaixo seguem a lista de presença e fotos do encontro:

Figura 215. Lista de Presença 1 da 2ª Reunião Preparatória



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

REUNIÃO PREPARATÓRIA – PMSB- OP- LIDERANÇAS COMUNITÁRIAS

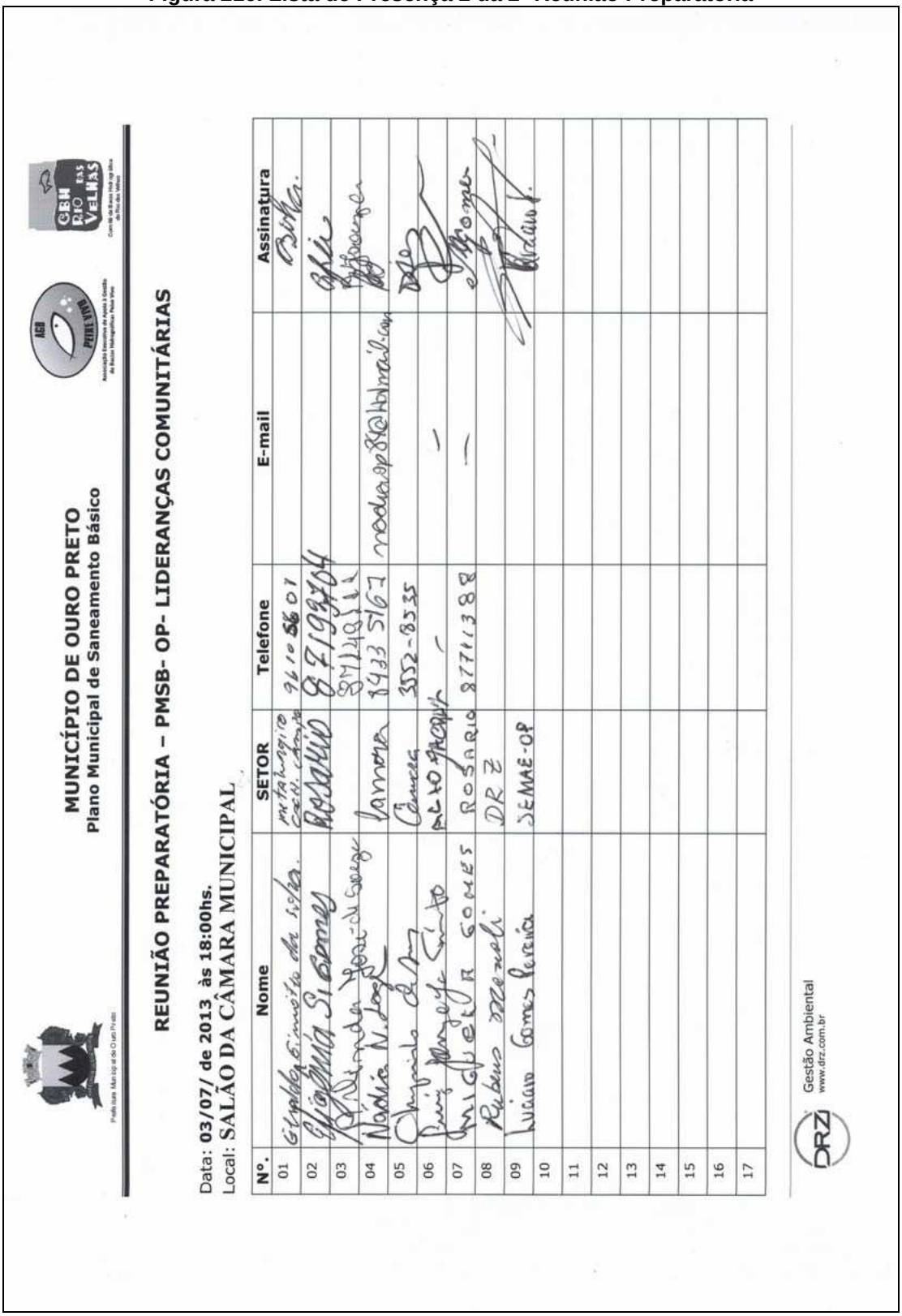
Data: 03/07/ de 2013 às 18:00hs.
Local: SALÃO DA CÂMARA MUNICIPAL

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Rômulo Rio Ferreira	Ad. Dios	8749-1986	romulyo@yahoo.com.br	Rômulo
02	[illegible]	Antônio	35593120	[illegible]	[illegible]
03	[illegible]	São Bartolomeu	71777187	marciobarbosacosta@gmail.com	[illegible]
04	[illegible]	L. Nogueira	86309071	[illegible]	[illegible]
05	[illegible]	L. Nogueira	35542294	[illegible]	[illegible]
06	[illegible]	L. Nogueira	35543049	[illegible]	[illegible]
07	[illegible]	S. Bartolomeu	35510941	Joaquim.mesquita@gmail.com	[illegible]
08	[illegible]	[illegible]	9117-1792	[illegible]	[illegible]
09	[illegible]	Taquaral	86143852	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	SEMMA	83251497	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	Semae	8340 6367	michelle.borges@ [illegible]	[illegible]
12	[illegible]	AGB PV	9782-3846	patricia.sena@agbpeixevivo.org.br	[illegible]
13	[illegible]	SEMAE	35611121	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	SEMMA	35593046	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	ACOVIS	32842568	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	—	99612873	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	DRZ	85434671	[illegible]	[illegible]

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 216. Lista de Presença 2 da 2ª Reunião Preparatória



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

REUNIÃO PREPARATÓRIA – PMSB- OP- LIDERANÇAS COMUNITÁRIAS

Data: 03/07/ de 2013 às 18:00hs.
Local: SALÃO DA CÂMARA MUNICIPAL

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Cleydes Ernesto da Silva	Artesanato	9610 8601		
02	Gustavo Siqueira	Artesanato	8719 9704		
03	[illegible]		8711 4811		
04	Nadia N. Lopes	Ramona	1433 5167	nadia.op8@hotmail.com	
05	Amanda de Assis	Câmara	3552-8535		
06	Luiz Marcelo de Souto	PMOP	-	-	
07	Gilberto Gomes	Rosário	8771 1388	-	
08	Rubens Mazzoli	DRZ			
09	Luciano Gomes Pereira	SEMAE-OP			
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 217. Foto 1 da 2ª Reunião Preparatória



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 218. Foto 2 da 2ª Reunião Preparatória

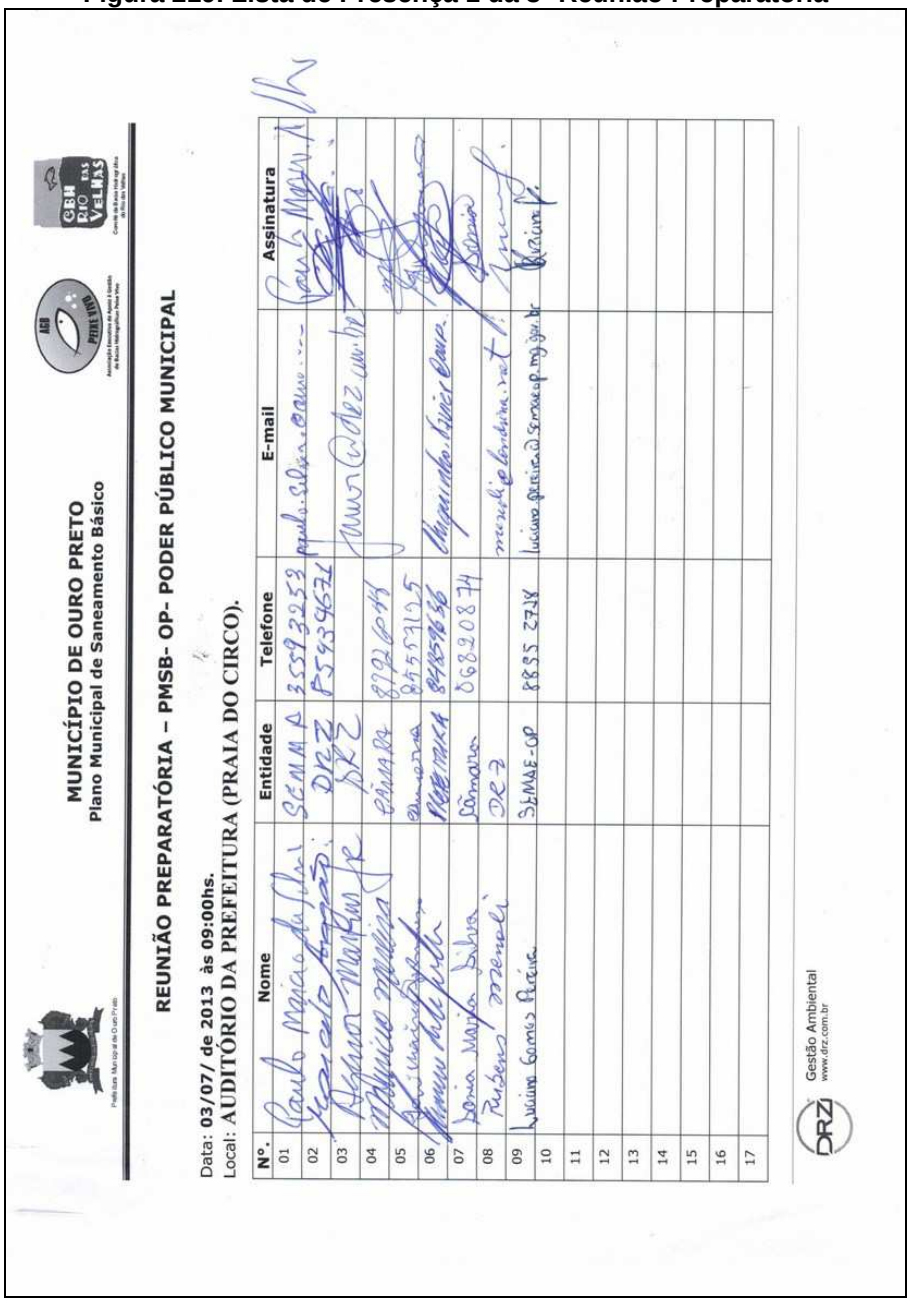


Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

12.3. 3ª Reunião Preparatória

A terceira reunião preparatória para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 03 de julho de 2013 às 9 horas no Auditório da Prefeitura. Participaram vinte e seis pessoas entre técnicos da DRZ, do SEMMA, do SEMAE e representantes da AGB Peixe Vivo e do poder público municipal. Abaixo seguem a lista de presença e fotos do encontro:

Figura 219. Lista de Presença 1 da 3ª Reunião Preparatória



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

REUNIÃO PREPARATÓRIA – PMSB- OP- PODER PÚBLICO MUNICIPAL

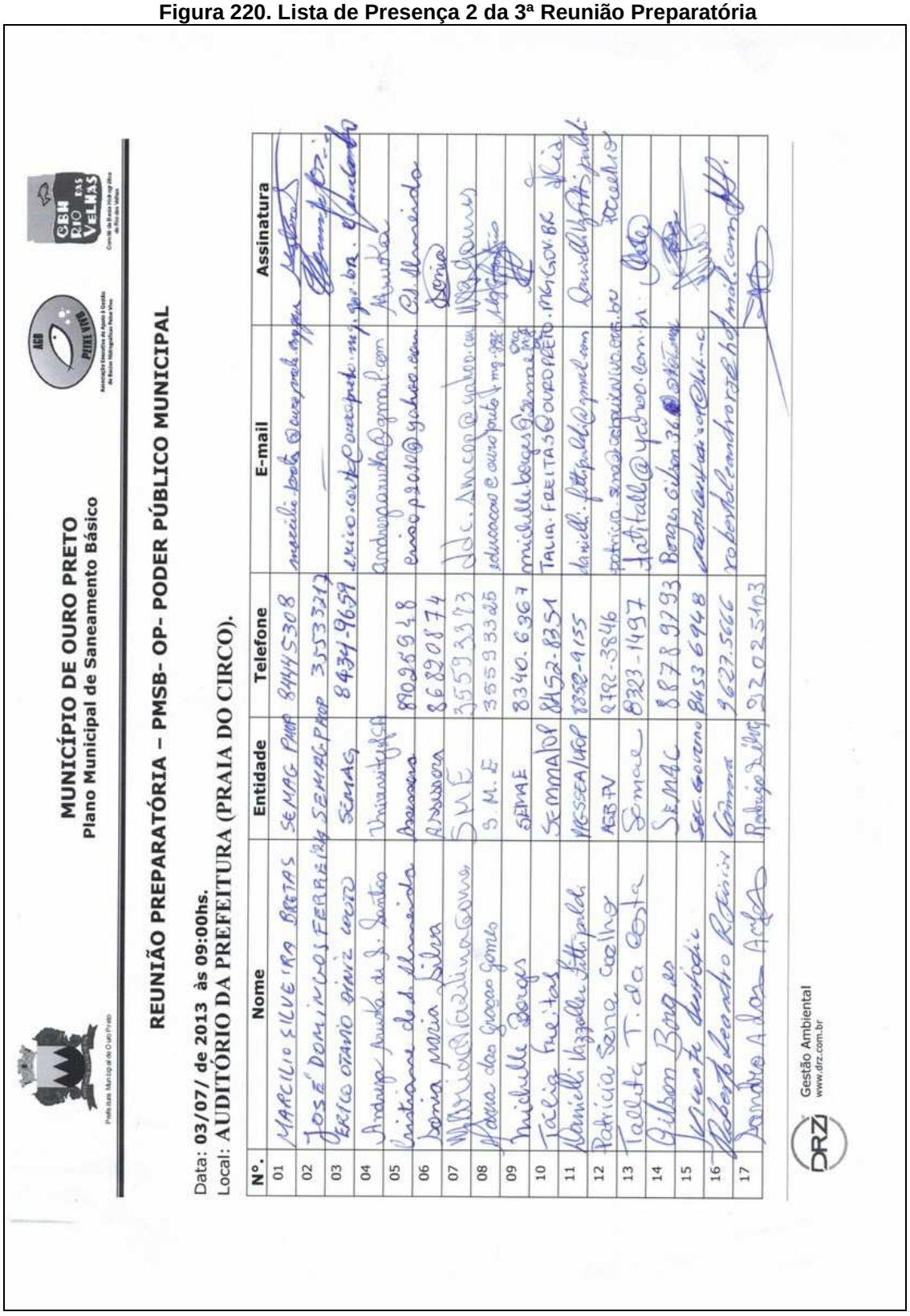
Data: 03/07/ de 2013 às 09:00hs.
Local: AUDITÓRIO DA PREFEITURA (PRAIA DO CIRCO).

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Paulo Marcio da Silva	SEMMA	35592255	paulo.silva@ouropreto.mg.gov.br	
02	Ygarapé Bragança	DRZ	35634631		
03	Adriana Martins de Souza	DRZ			
04	Mauricio Moreira	CBHVP	87926095		
05	Antonio Pinheiro	Semma	84553105		
06	Marcelo Miranda	Semma	84855656	Marcelo.Miranda@ouropreto.mg.gov.br	
07	Sonia Maria Silva	Semma	35520874		
08	Rubens Brenelli	DEZ		meioambiente@ouropreto.mg.gov.br	
09	Luciana Gomes Ribeiro	SEMAE-OP	8835 2738	luciana.ribeiro@semaeop.mg.gov.br	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 220. Lista de Presença 2 da 3ª Reunião Preparatória



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

REUNIÃO PREPARATÓRIA – PMSB- OP- PODER PÚBLICO MUNICIPAL

Data: 03/07/ de 2013 às 09:00hs.
Local: AUDITÓRIO DA PREFEITURA (PRAIA DO CIRCO).

Nº.	Nome	Entidade	Telefone	E-mail	Assinatura
01	MARCILIO SILVEIRA BASTOS	SEMAC PMOP	8444 5308	marcilio.bastos@ouropreto.mg.gov.br	
02	JOSÉ DOMINGOS FERREIRA	SEMAC/PMOP	3553 3217		
03	ERICO OTAVIO BRAZ COSTA	SEMAC	8434-9659	erico.costa@ouropreto.mg.gov.br	
04	Andreia Aparecida de J. Santos	Universitária		andreiaparanhos@gmail.com	
05	Cristiane de A. Almeida	Bolsista	8802 6948	cristiane.p2010@yahoo.com.br	
06	Sonia maria Silva	Assessora	8689 0874		
07	[illegible]	SME	3559 3373	[illegible]	
08	Maria das Graças Gomes	S. M. E	3559 3345	educacao@ouropreto.mg.gov.br	
09	Michelle Borges	SEMAE	8340. 6367	michelle.borges@semae.mg.gov.br	
10	Tacia Freitas	SEMMA/DF	8452-8351	TACIA.FREITAS@OUROPRETO.MG.GOV.BR	
11	Daniella Vazzalle Fittipaldi	MESSEA/UFOP	1858-9155	daniella.fittipaldi@gmail.com	
12	Patrícia Sena Coelho	AGB PV	9792-3846	patricia.sena@aguasvivas.org.br	
13	Tallita T. da Costa	Semae	8323-1497	tallitatall@yahoo.com.br	
14	Gilson Borges	SEMAC	8878 9793	Borges.Gilson.36@	
15	Vicente Justiniano	Sec. Governo	8453 6948	[illegible]	
16	Roberto Leonardo Rotunno	Governo	9627.5666	roberto.leonardo.rotunno@hotmail.com	
17	Jonatan Alves Arcanjo	Rebaixe Lilog	2202 5103		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 221. Foto 1 da 3ª Reunião Preparatória



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 222. Foto 2 da 3ª Reunião Preparatória



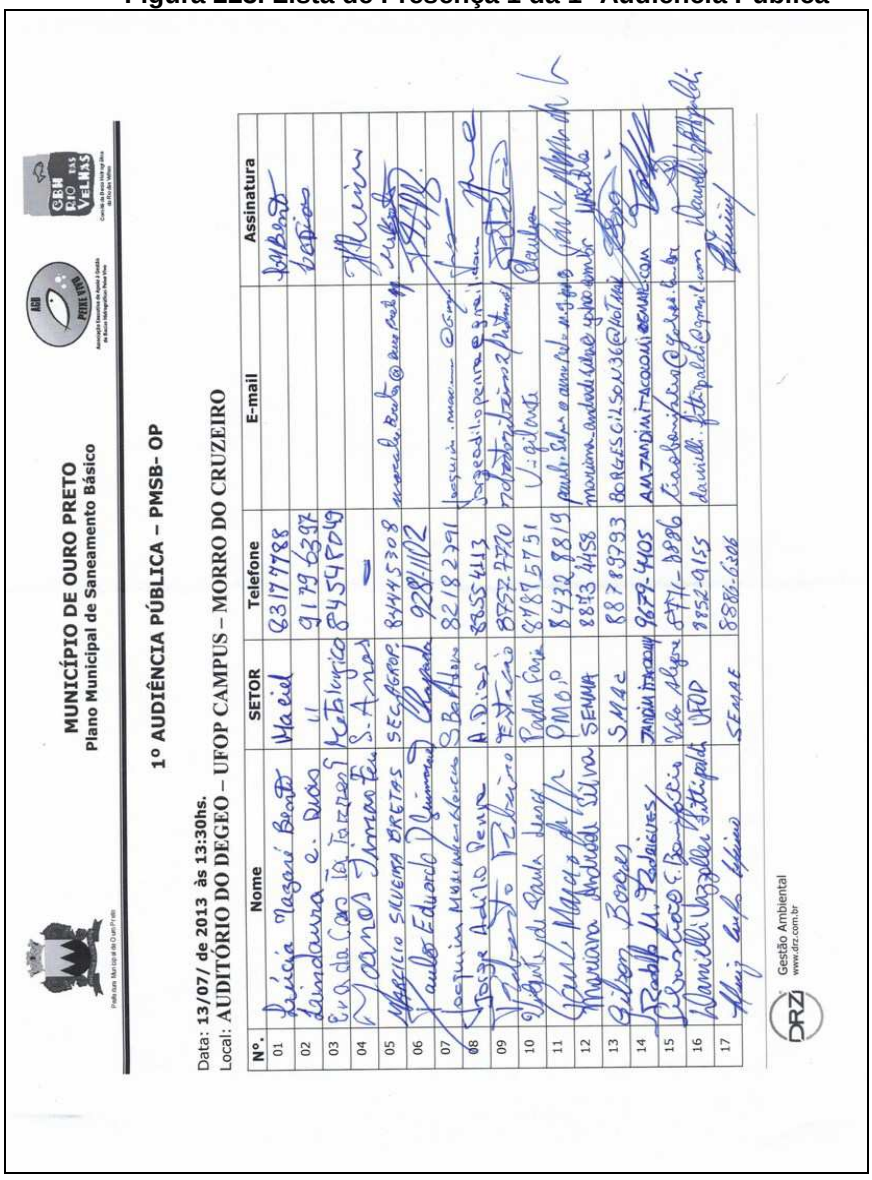
Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

13. AUDIÊNCIAS PÚBLICAS

13.1. 1ª Audiência Pública

A primeira audiência pública para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 13 de julho de 2013 às 13 horas e 30 minutos no Auditório do DEGEO no Campus da UFOP. Participaram setenta e sete pessoas entre técnicos da DRZ, do SEMMA, do SEMAE e representantes da AGB Peixe Vivo, do poder público municipal e da sociedade civil. Abaixo seguem a lista de presença, lista de propostas e fotos do encontro:

Figura 223. Lista de Presença 1 da 1ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

1º AUDIÊNCIA PÚBLICA – PMSB- OP

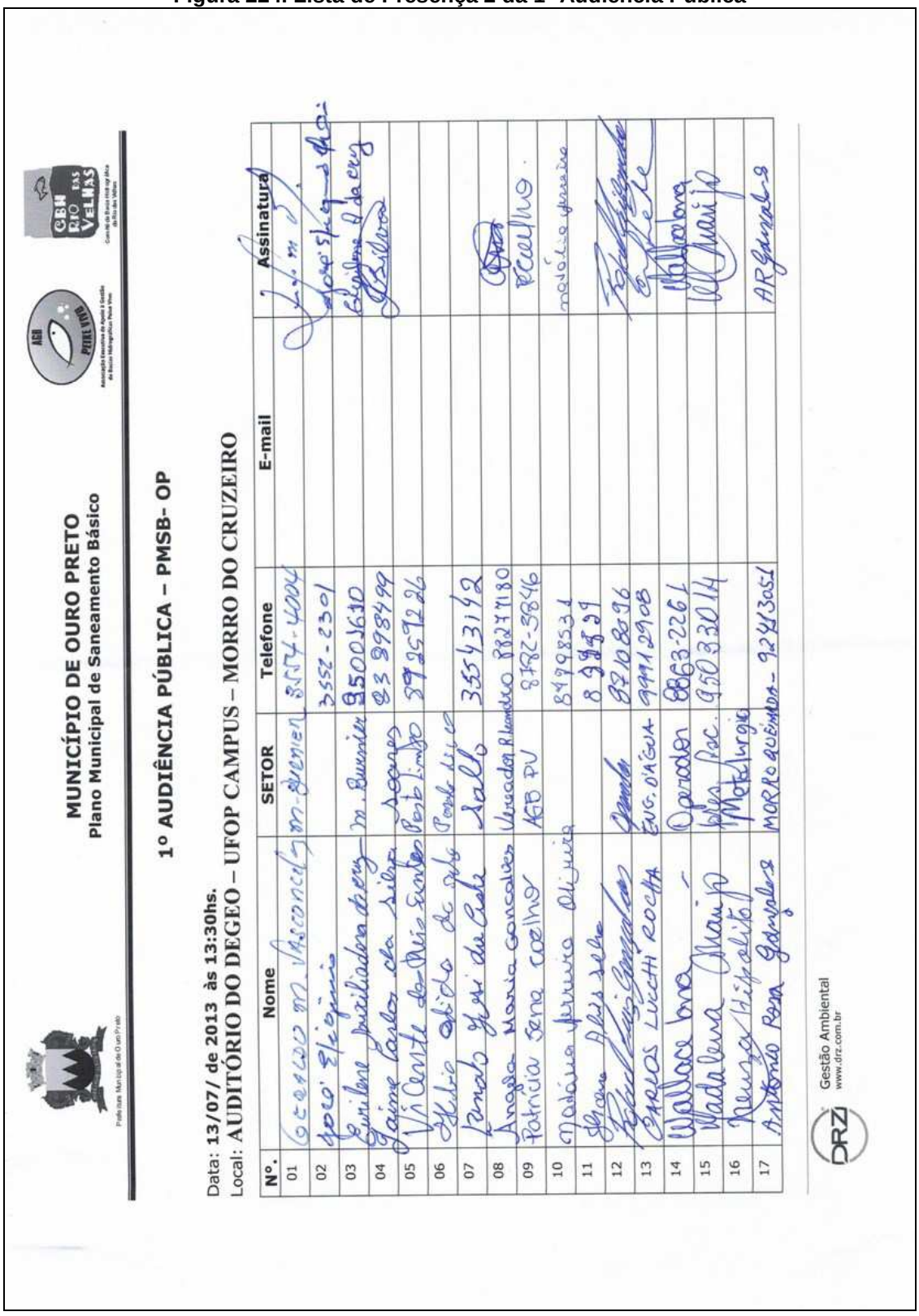
Data: 13/07/ de 2013 às 13:30hs.
Local: AUDITÓRIO DO DEGEO – UFOP CAMPUS – MORRO DO CRUZEIRO

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Lúcia Nagaé Boaff	Waciel	9317 9788		
02	Lindaurina e. Dias	U	9179 6397		
03	Eva da Cruz Ferreira	Ecologia	8454 8049		
04	Joanes Simão Fe	S. Amaro	-		
05	Wagner Silveira Freitas	SEC/Agropec	8444 5308		
06	Paulo Eduardo Quintão	Cliente	9281 1102		
07	Joaquim Miranda Neto	S. Bento	8218 2391		
08	José Adélio Dias	A. Dias	8855 4413		
09	Wagner Ribeiro	FEAM	8857 7770		
10	Daniel da Paula Leite	Padre Faria	8489 5751		
11	Paulo Magno	PMOP	8432 8819		
12	Mariana Andrade Silva	SEMMA	8893 4458		
13	Gilson Borges	S.M.A.	8878 9293		
14	Rodolfo A. Rodrigues	Zanon Imóveis	9679 4405		
15	Leonardo C. Barbosa	Vale Alegre	8811- 8886		
16	Wanielli Vazzoller Fettipaldi	UFOP	9952-9155		
17	Flávio Carlos Gomes	SEMAE	8886-6206		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 224. Lista de Presença 2 da 1ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

1º AUDIÊNCIA PÚBLICA – PMSB- OP

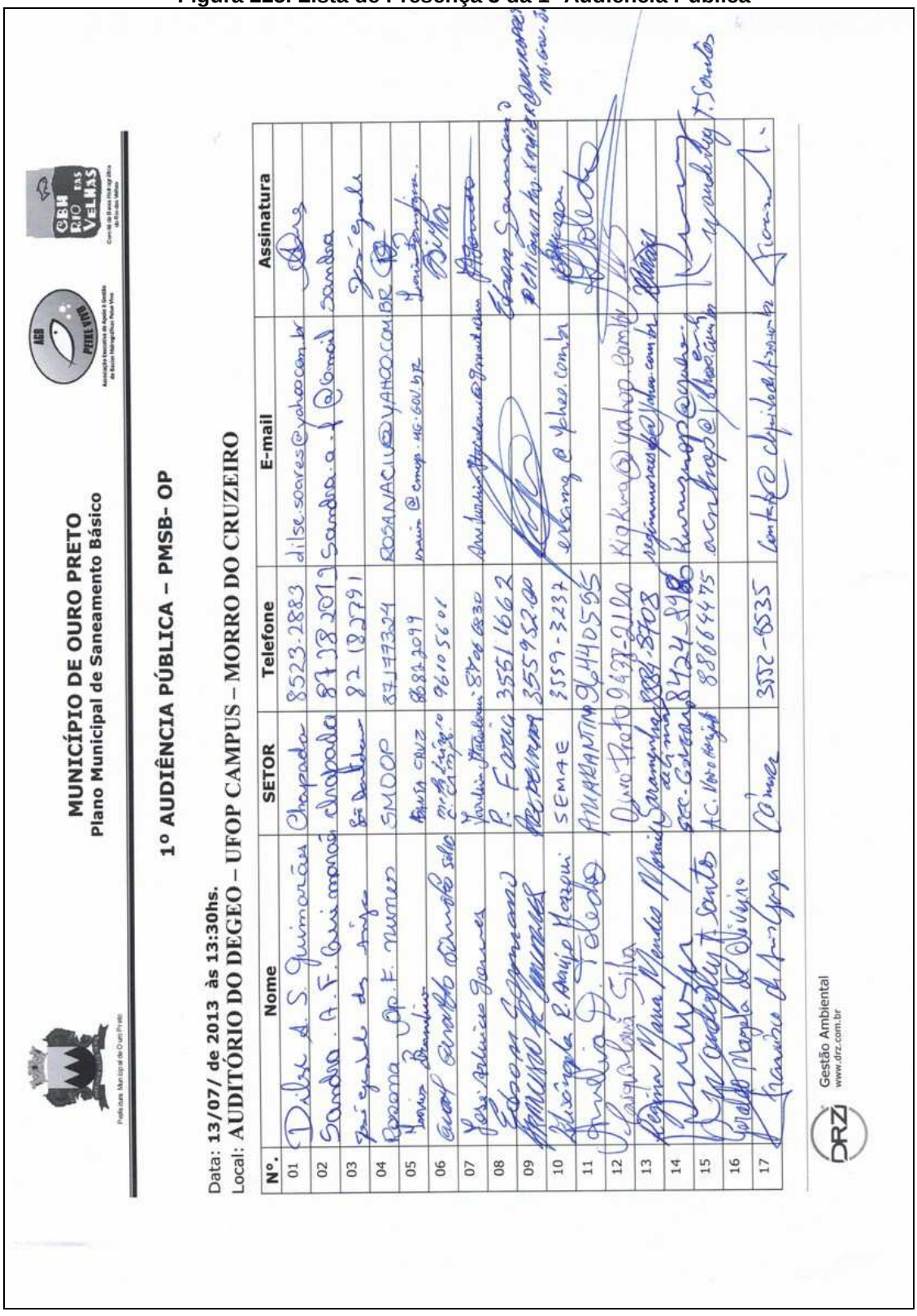
Data: 13/07/ de 2013 às 13:30hs.
Local: AUDITÓRIO DO DEGEO – UFOP CAMPUS – MORRO DO CRUZEIRO

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Geraldo M. Vasconcelos	Sem-Bienen	8874-4004		
02	Hoco Elgênio		3552-2301		
03	Emilene Imaculada Aleixo	M. Burnier	35001610		
04	Jaime Carlos da Silva	Degeo	83 98899		
05	Vicente de Assis Santos	Bento Rodrigo	87295226		
06	Helio Abido de Sá	Pontal Lucas			
07	Ronaldo José da Costa	Saúde	35543142		
08	Angela Maria Gonçalves	Unidade Alimentício	88271180		
09	Patrícia Sena Coelho	AGB PV	8782-3846		
10	Mariana Ferreira Oliveira		84798534		
11	Thiago Alves Leite		8 9985 99		
12	Paulo Luiz Gonçalves	Pontal	87108096		
13	Carlos Lucchi Rocha	Eng. d'Água	9911 2908		
14	Wallace Lara	Operador	8863-2261		
15	Madalena Maria	Vila Rica	95033014		
16	Renata Vitorelli	Motelurgia			
17	Antonio Rosa Gonçalves	MORRO QUEIMADO	92430051		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 225. Lista de Presença 3 da 1ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

1º AUDIÊNCIA PÚBLICA – PMSB- OP

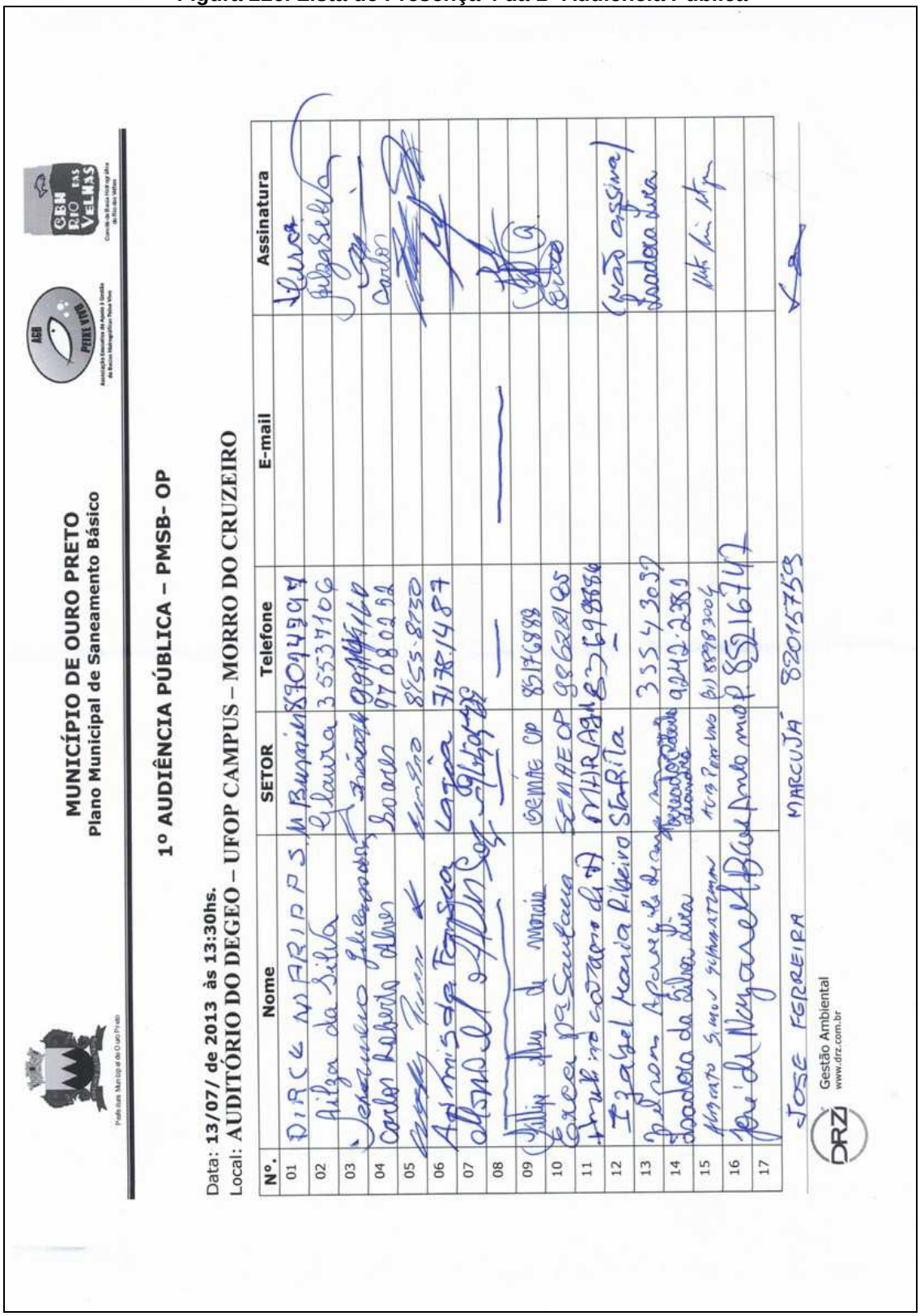
Data: 13/07/ de 2013 às 13:30hs.
Local: AUDITÓRIO DO DEGEO – UFOP CAMPUS – MORRO DO CRUZEIRO

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Dilse A. S. Guimarães	Chapadas	8523-2883	dilse.soares@yahoo.com.br	
02	Sandra A. F. Guimarães	Chapadas	87382019	Sandra.a.f@bol.com.br	
03			82182791		
04		SMDOP	87177324	ROSANACL@YAHOO.COM.BR	
05			88822099		
06			96105601		
07			8788 6830		
08			3551 1662		
09			3559 5200		
10		SEMAE	3559-3237		
11		AMARANTINA	94405595		
12			9437-2110		
13			8888-8708		
14			8424-8986		
15			88064475		
16					
17			3552-8535		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 226. Lista de Presença 4 da 1ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

1º AUDIÊNCIA PÚBLICA – PMSB- OP

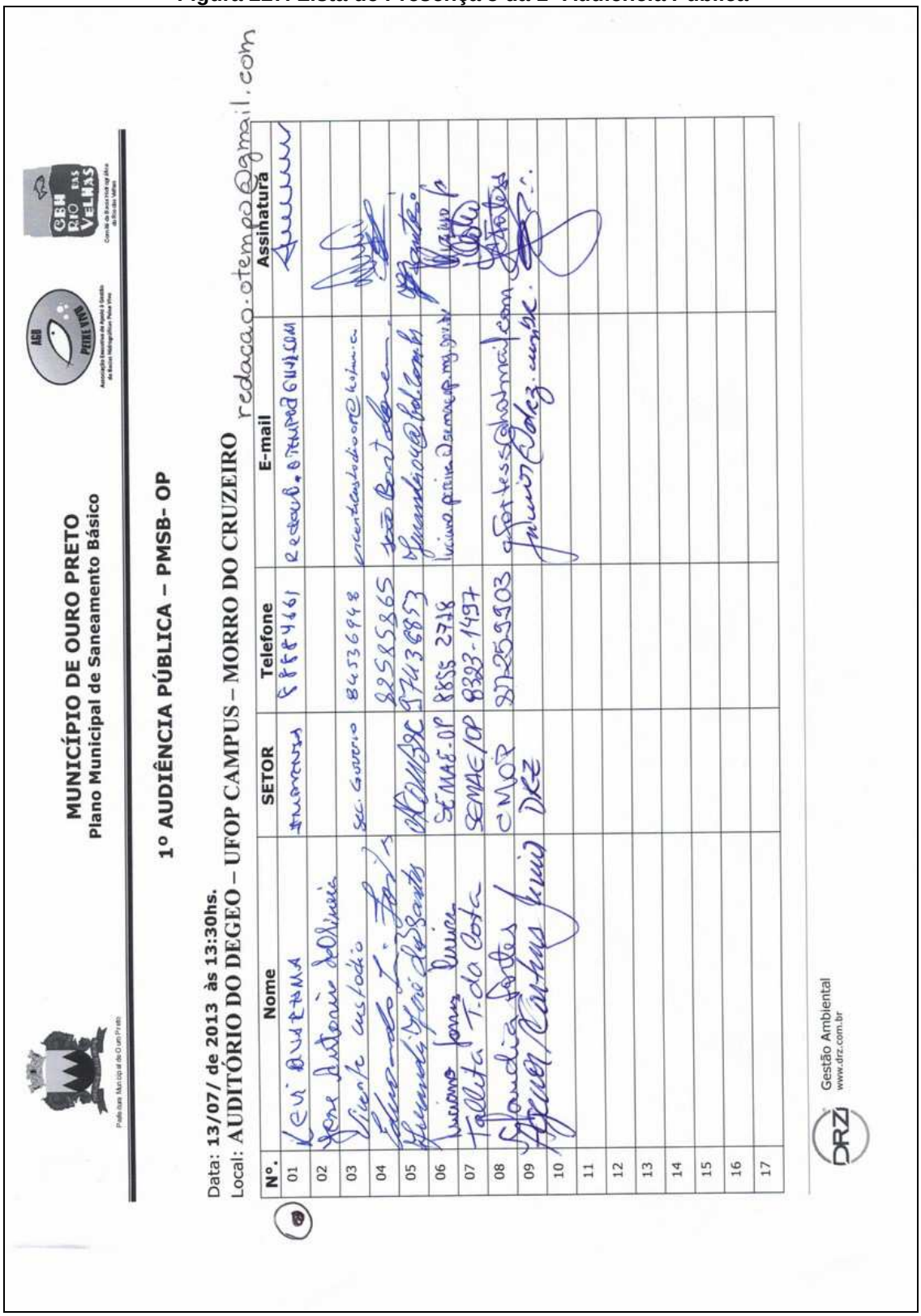
Data: 13/07/ de 2013 às 13:30hs.
Local: AUDITÓRIO DO DEGEO – UFOP CAMPUS – MORRO DO CRUZEIRO

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	DIRCE MARIA DOS S.	M. Burgueiro	87094994		
02	Aline da Silva	Pedreira	35537106		
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17	JOSE FERREIRA	MARIANA	82015753		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 227. Lista de Presença 5 da 1ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

1º AUDIÊNCIA PÚBLICA – PMSB- OP

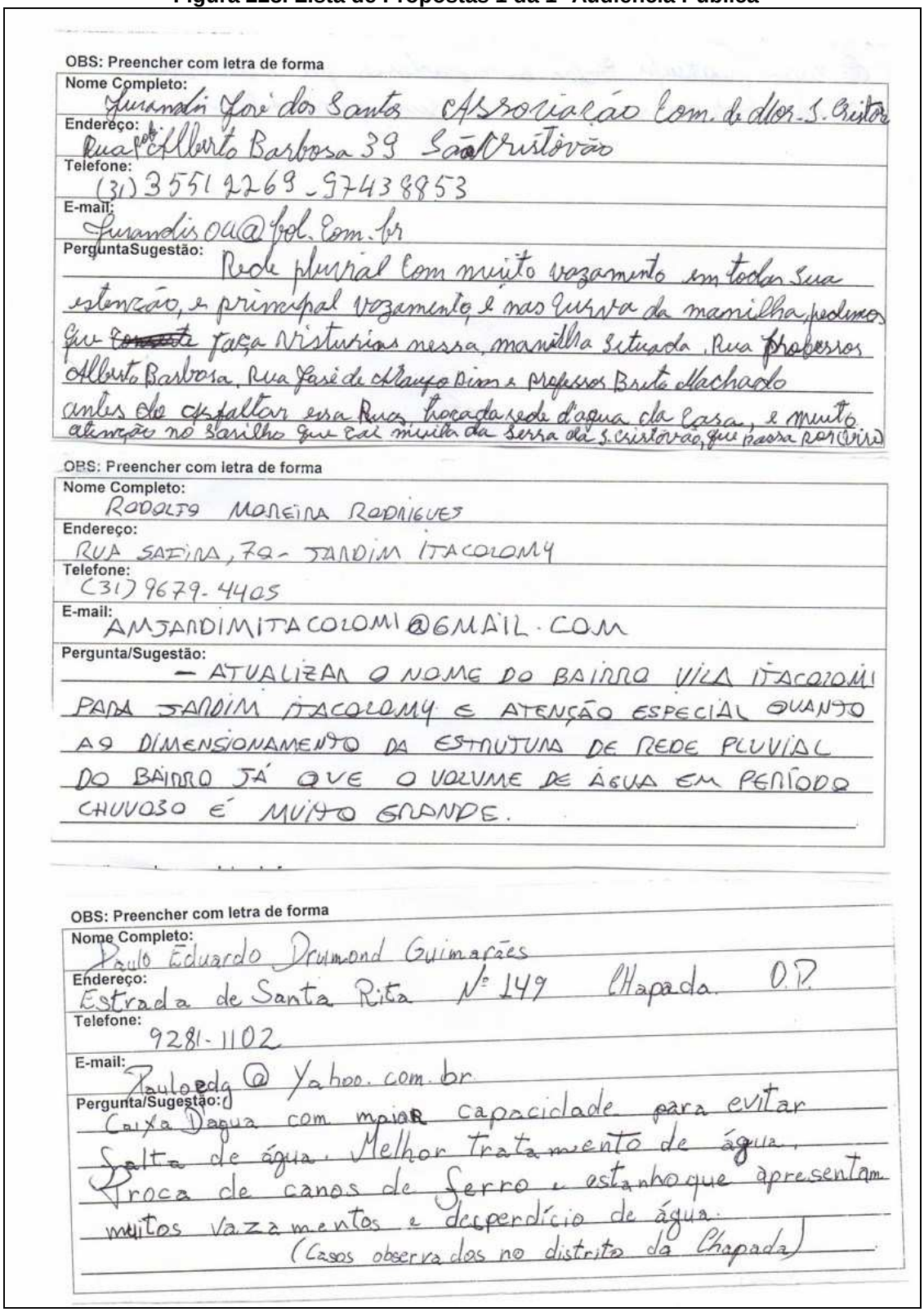
Data: 13/07/ de 2013 às 13:30hs.
Local: AUDITÓRIO DO DEGEO – UFOP CAMPUS – MORRO DO CRUZEIRO

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Keli Ruth Ma	Turismo	9 8884461	Keliruth@hotmail.com	
02	Jose Antonio de Oliveira				
03	Vicente Custódio	Sec. Governo	84536948	vicentecustodio@hotmail.com	
04	Silvio [illegible]		82585865	joao Bosco [illegible]	
05	Fernanda Heloisa dos Santos	ACOMPSIC	97413857	fernandaheloisa@hotmail.com	
06	Luciano Jesus Lemos	SEMAE-OP	8855 2718	luciano.gestao@semae.op.gov.br	
07	Tatiana T. do Costa	SEMAE/OP	8823-1497		
08	Claudia Santos	CMOR	97259903	cfortesgeo@hotmail.com	
09	Aguiar Caetano Junio	DEZ		Junior.dez.cm@hotmail.com	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 228. Lista de Propostas 1 da 1ª Audiência Pública



OBS: Preencher com letra de forma

Nome Completo: Juvandi José dos Santos Associação Com. de Mor. S. Cristóvão
Endereço: Rua Prof. Alberto Barbosa 39 São Cristóvão
Telefone: (31) 3551 2269 - 97438853
E-mail: juvandis ou@ yol. com. br
Pergunta/Sugestão: Rede pluvial com muito vazamento em toda sua extenção, e principal vazamento é nas curva da manilha pedimos que faça vistorias nessa manilha situada Rua Professores Alberto Barbosa. Rua José de Araujo Dias e professor Bruto Machado antes de asfaltar essa Rua trocar a rede d'agua da casa, e muito atenção no barulho que cai muita da serra da S. cristovão, que passa por cima

OBS: Preencher com letra de forma

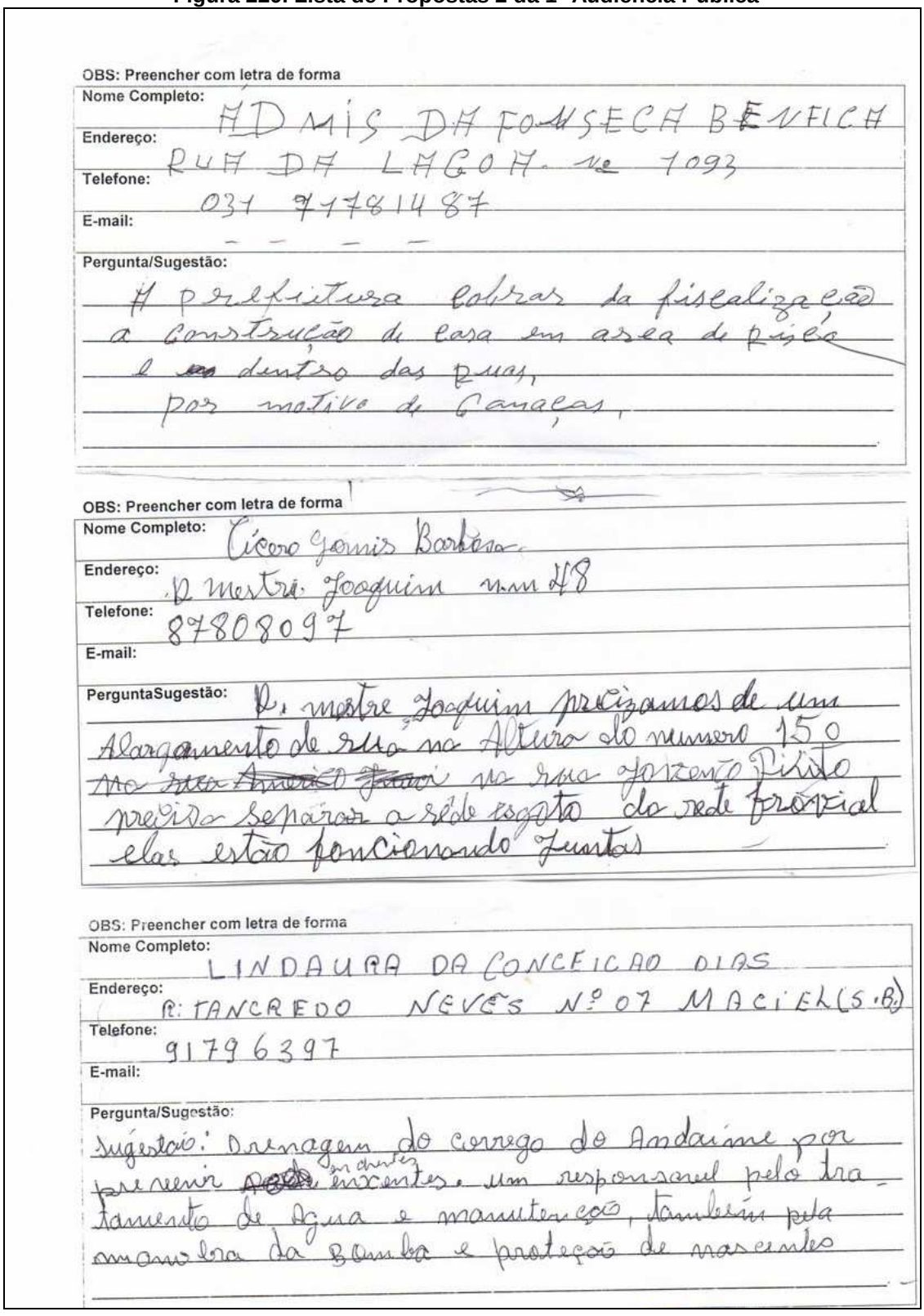
Nome Completo: RODOLFO MOREIRA RODRIGUES
Endereço: RUA SAFIRA, 72 - JARDIM ITACOLOMY
Telefone: (31) 9679-4405
E-mail: AMJARDIMITACOLOMI@GMAIL.COM
Pergunta/Sugestão: - ATUALIZAR O NOME DO BAIRRO VILA ITACOLOMI PARA JARDIM ITACOLOMY E ATENÇÃO ESPECIAL QUANTO AO DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA DE REDE PLUVIAL DO BAIRRO JÁ QUE O VOLUME DE ÁGUA EM PERÍODO CHUVOSO É MUITO GRANDE.

OBS: Preencher com letra de forma

Nome Completo: Paulo Eduardo Drummond Guimarães
Endereço: Estrada de Santa Rita Nº 149 Chapada O.P.
Telefone: 9281-1102
E-mail: Pauloedg@Yahoo.com.br
Pergunta/Sugestão: Caixa D'agua com maior capacidade para evitar falta de água. Melhor tratamento de água. Troca de canos de ferro e estanho que apresentam muitos vazamentos e desperdício de água.
(Casos observados no distrito da Chapada)

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 229. Lista de Propostas 2 da 1ª Audiência Pública



OBS: Preencher com letra de forma

Nome Completo: ADMIS DA FONSECA BENFICA

Endereço: RUA DA LAGOA. Nº 1093

Telefone: 031 97781487

E-mail: - - - -

Pergunta/Sugestão:

A prefeitura cobrar da fiscalização a construção de casa em area de risco e ~~em~~ dentro das ruas, por motivo de Canaças.

OBS: Preencher com letra de forma

Nome Completo: Cícero Gomes Barbosa.

Endereço: R. Mestre Joaquim nun 48

Telefone: 87808097

E-mail:

PerguntaSugestão: R. mestre Joaquim precizamos de um Alargamento de rua na Altura do numero 150 ~~no rua Americo Lima~~ na rua Horizonte Pinto preciso separar a rede esgoto da rede Pluvial elas estão funcionando Juntas

OBS: Preencher com letra de forma

Nome Completo: LINDAURA DA CONCEICAO DIAS

Endereço: R: TANCREDO NEVES Nº 07 MACIEL (S.B.)

Telefone: 91796397

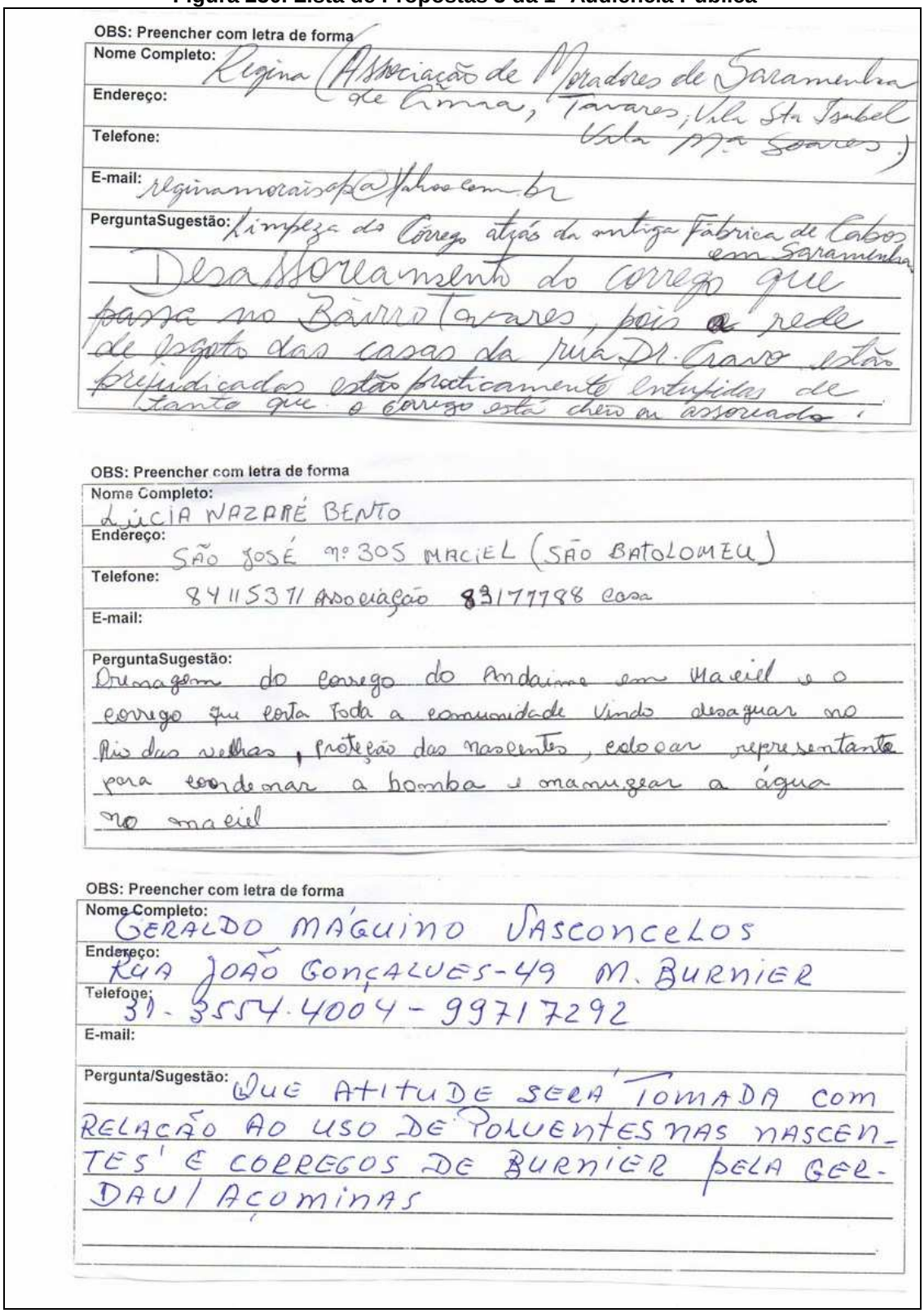
E-mail:

Pergunta/Sugestão:

Sugestão: Drenagem do corrego do Andaime por prevenir ~~acidentes~~ enxentes. um responsavel pelo tratamento de Agua e manutenção, tambem pela manutenção da Bomba e proteção de nascentes

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 230. Lista de Propostas 3 da 1ª Audiência Pública



OBS: Preencher com letra de forma

Nome Completo: Regina (Associação de Moradores de Saramenha de Cima, Tavares, Vila Sta Isabel Vista Mta Soares)

Endereço:

Telefone:

E-mail: reginamoraisap@yahoo.com.br

PerguntaSugestão: Limpeza do Corrego atrás da antiga Fábrica de Cabos em Saramenha
Desassoreamento do corrego que passa no Bairro Tavares, pois a rede de esgoto das casas da rua Dr. Cravo estão prejudicadas estão praticamente entupidas de tanto que o corrego está cheio de assoreado.

OBS: Preencher com letra de forma

Nome Completo: LUCIA NAZARÉ BENTO

Endereço: SÃO JOSÉ nº 305 MACIEL (SÃO BATOLOMEU)

Telefone: 84115371 Associação 83177788 casa

E-mail:

PerguntaSugestão: Drenagem do corrego do Andaime em Maciel e o corrego que corta Toda a comunidade Vindo desaguar no Rio das velhas, proteção das nascentes, colocar representante para coordenar a bomba e manuzear a água no maciel

OBS: Preencher com letra de forma

Nome Completo: GERALDO MÁQUINO VASCONCELOS

Endereço: RUA JOÃO GONÇALVES-49 M. BURNIER

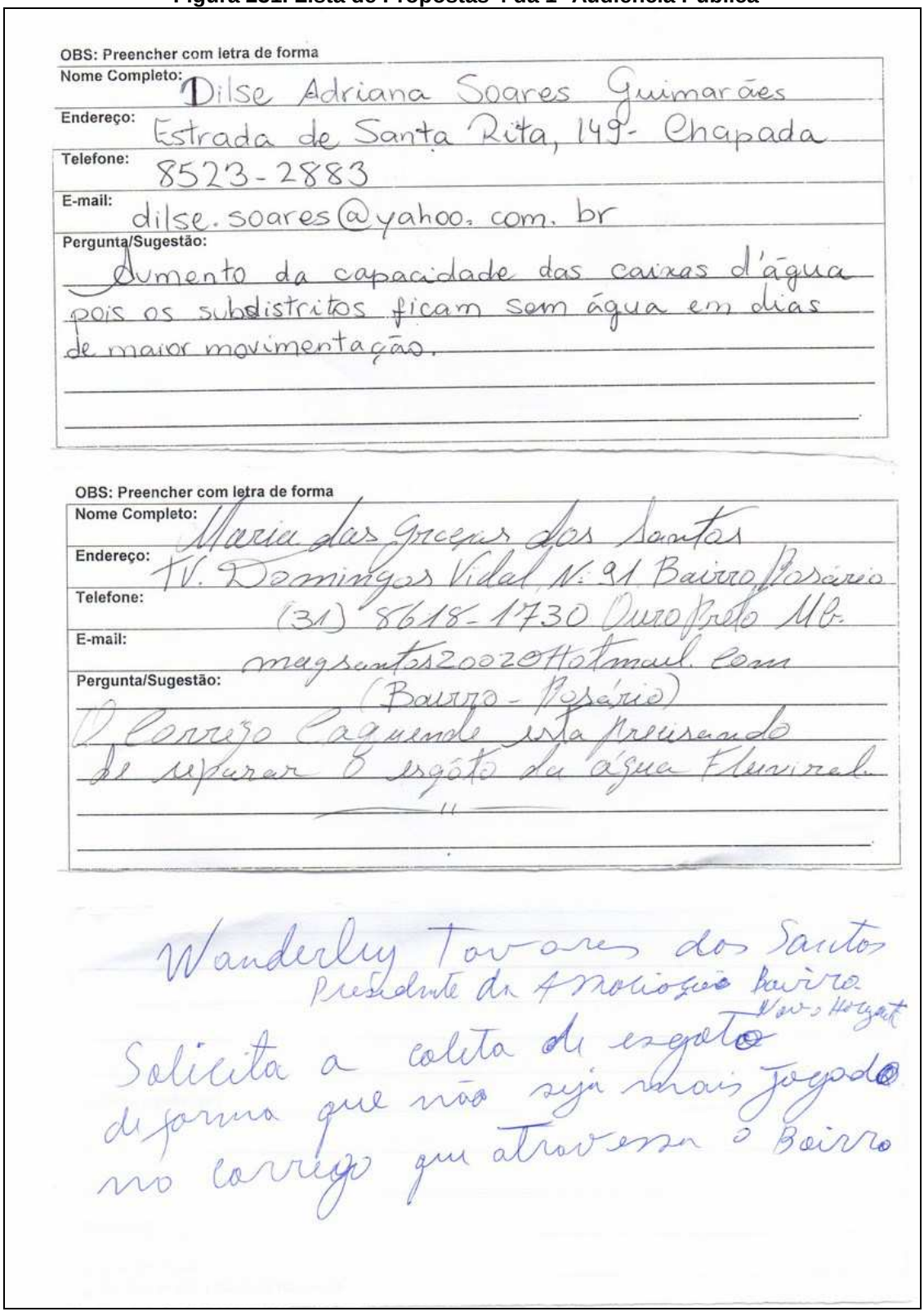
Telefone: 31-3554.4004-99717292

E-mail:

Pergunta/Sugestão: QUE ATITUDE SERÁ TOMADA COM RELAÇÃO AO USO DE POLUENTES NAS NASCENTES E CORREGOS DE BURNIER PELA GERDAU/ACOMINAS

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 231. Lista de Propostas 4 da 1ª Audiência Pública



OBS: Preencher com letra de forma

Nome Completo: Dilse Adriana Soares Guimarães

Endereço: Estrada de Santa Rita, 149 - Chapada

Telefone: 8523-2883

E-mail: dilse.soares@yahoo.com.br

Pergunta/Sugestão: Aumento da capacidade das caixas d'água pois os subdistritos ficam sem água em dias de maior movimentação.

OBS: Preencher com letra de forma

Nome Completo: Maria das Graças dos Santos

Endereço: Tv. Domingos Vidal, N. 91 Bairro Rosário

Telefone: (31) 8618-1730 Ouro Preto MG.

E-mail: magsantos2002@Hotmail.com

Pergunta/Sugestão: (Bairro - Rosário)

O Corrego Caquende esta precisando de ser purar o esgoto da água Fluvial.

Wanderley Tavares dos Santos
Presidente da Associação bairro Novo Horizonte

Solicita a coleta de esgoto de forma que não seja mais jogado no corrego que atravessa o Bairro

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 232. Foto 1 da 1ª Audiência Pública



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 233. Foto 2 da 1ª Audiência Pública

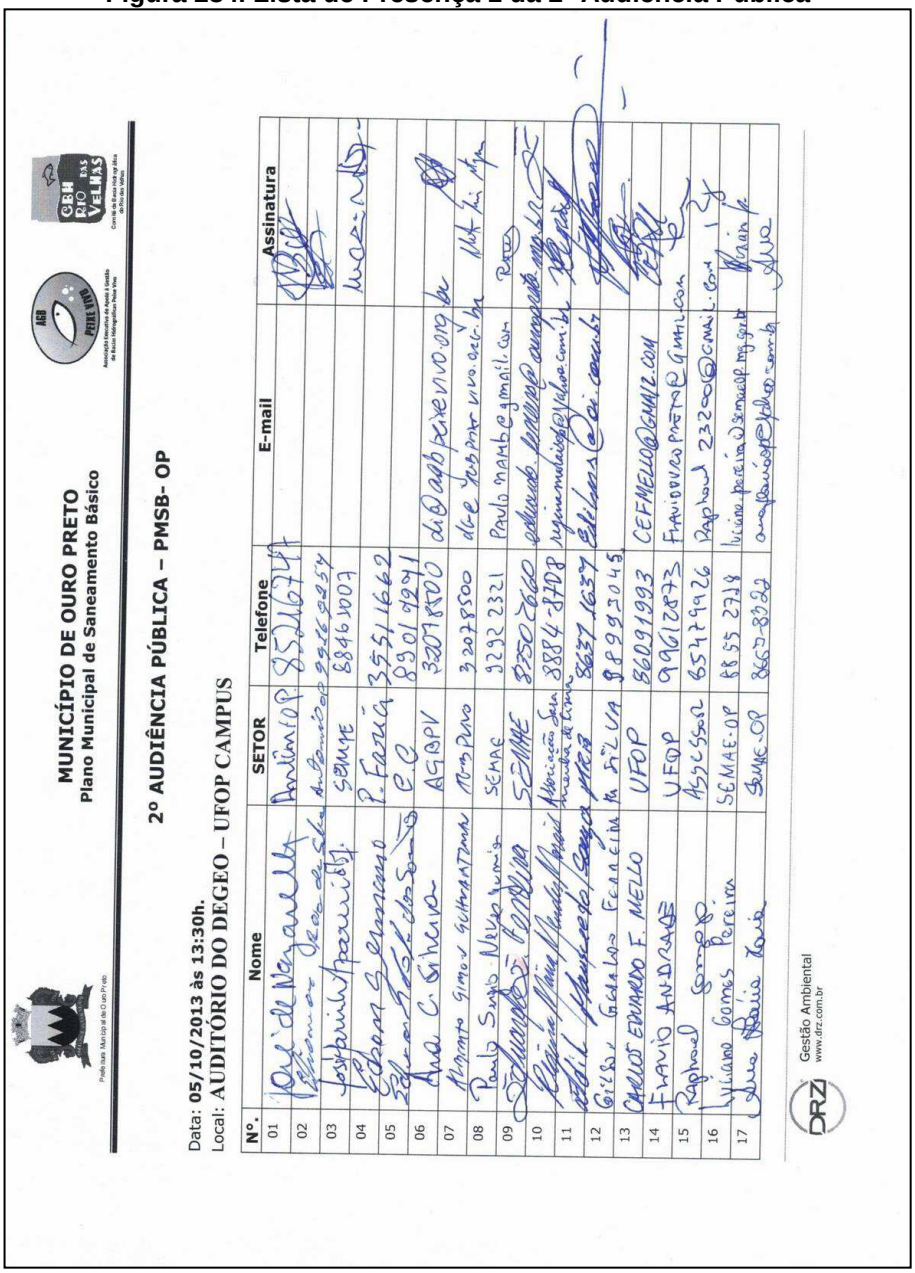


Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

13.2. 2ª Audiência Pública

A segunda audiência pública para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 05 de outubro de 2013 às 13 horas e 30 minutos no Auditório do DEGEO no Campus da UFOP. Participaram cinquenta e cinco pessoas entre técnicos da DRZ, do SEMMA, do SEMAE e representantes da AGB Peixe Vivo, do poder público municipal e da sociedade civil. Abaixo seguem a lista de presença, lista de propostas e fotos do encontro:

Figura 234. Lista de Presença 1 da 2ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

2º AUDIÊNCIA PÚBLICA – PMSB- OP

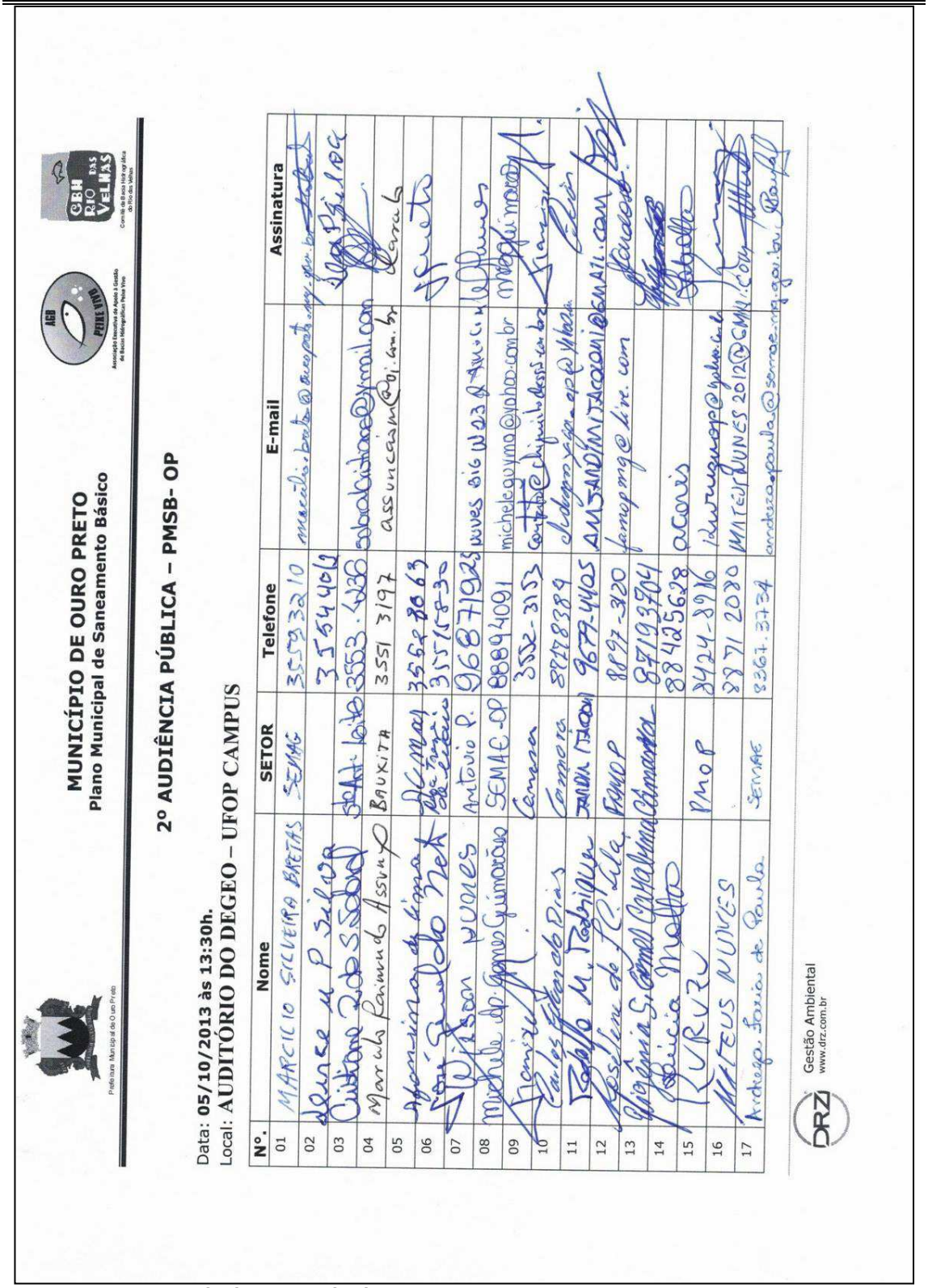
Data: 05/10/2013 às 13:30h.
Local: AUDITÓRIO DO DEGEO – UFOP CAMPUS

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 235. Lista de Presença 2 da 2ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

2º AUDIÊNCIA PÚBLICA – PMSB- OP

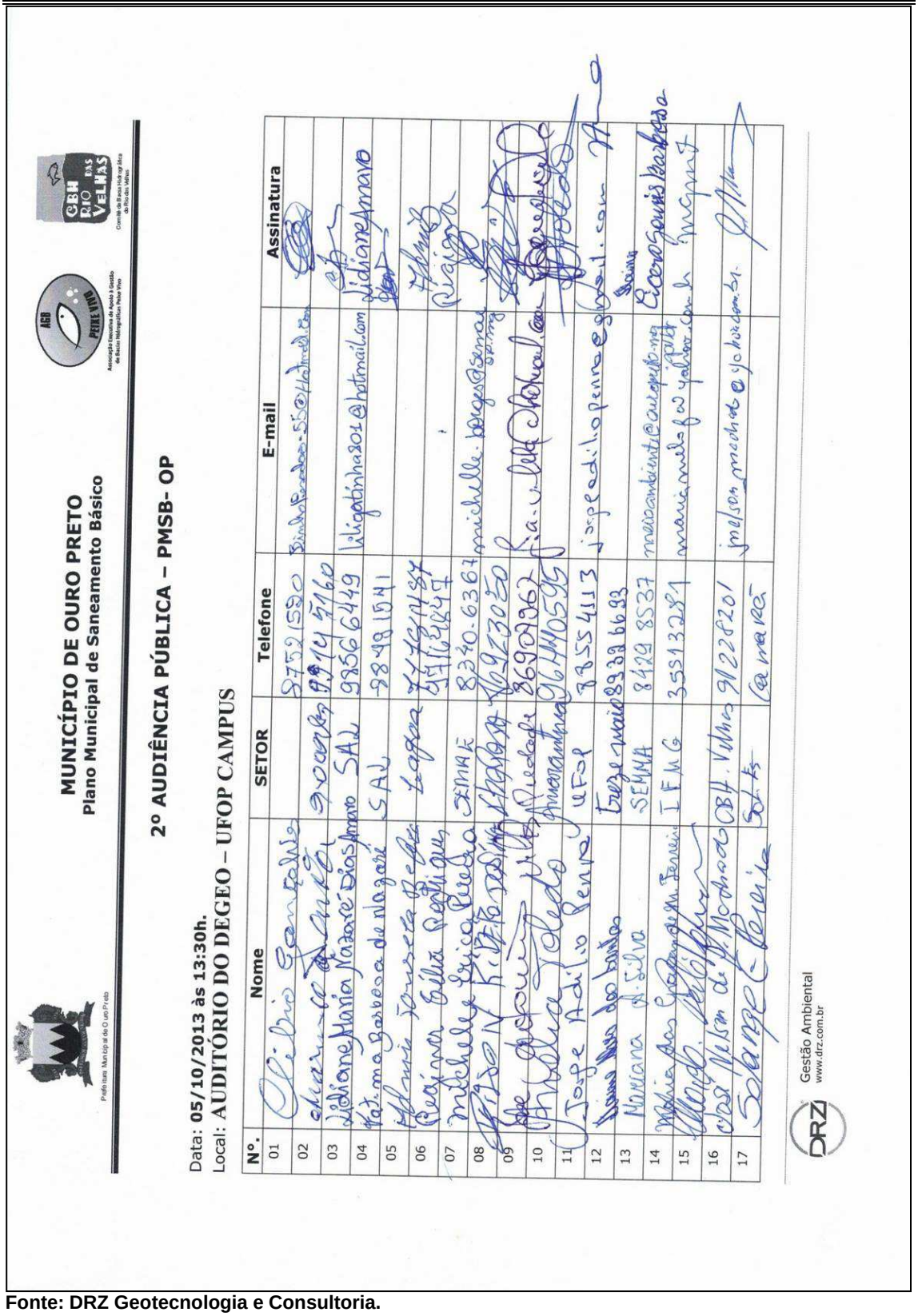
Data: **05/10/2013 às 13:30h.**
Local: **AUDITÓRIO DO DEGEO – UFOP CAMPUS**

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	MARCIO SILVEIRA BRETAS	SEMAE	3559 3210	marcio.bretas@ouropreto.org.br	
02			3554 4069		
03			3553-4288		
04		BAUXITA	3551 3197		
05					
06			3564 8063		
07			3551 8530		
08			9687 1923		
09		SEMAE-OP	8889 4091		
10			3552-3153		
11			8818 8389		
12			9677-4405		
13			8897-3220		
14			8719 3704		
15			8842 5628		
16			8424-8916		
17			8871 2080		
		SEMAE	8361 3734		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 236. Lista de Presença 3 da 2ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

2º AUDIÊNCIA PÚBLICA – PMSB- OP

Data: 05/10/2013 às 13:30h.
Local: AUDITÓRIO DO DEGEO – UFOP CAMPUS

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 237. Lista de Presença 4 da 2ª Audiência Pública

MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

2º AUDIÊNCIA PÚBLICA – PMSB- OP

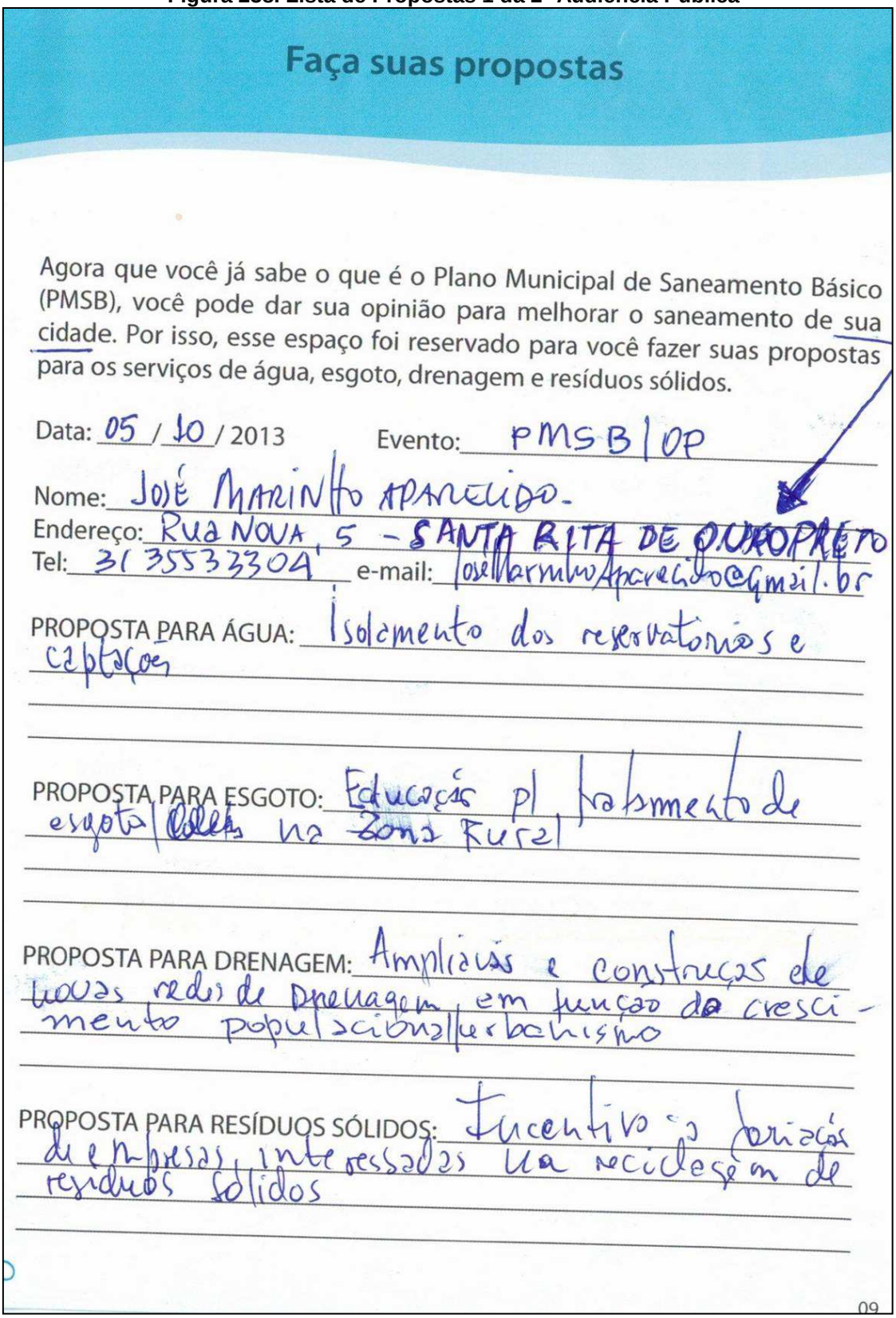
Data: **05/10/2013 às 13:30h.**
Local: **AUDITÓRIO DO DEGEO – UFOP CAMPUS**

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	[illegible]		35523312	[illegible]	
02	[illegible]		3[illegible]4065	[illegible]	
03	[illegible]		9 99797009	[illegible]	
04	Mayara M. Faita	DRZ		mayara@drz.com.br	Mayara Faita
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 238. Lista de Propostas 1 da 2ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 05 / 10 / 2013 Evento: PMSB/OP

Nome: JOSÉ MARINHO APARECIDO.
Endereço: RUA NOVA, 5 - SANTA RITA DE OURO PRETO
Tel: 31 35533304 e-mail: joseMarinhoAparecido@gmail.br

PROPOSTA PARA ÁGUA: Isolamento dos reservatórios e captações

PROPOSTA PARA ESGOTO: Educação p/ tratamento de esgoto/fossas na Zona Rural

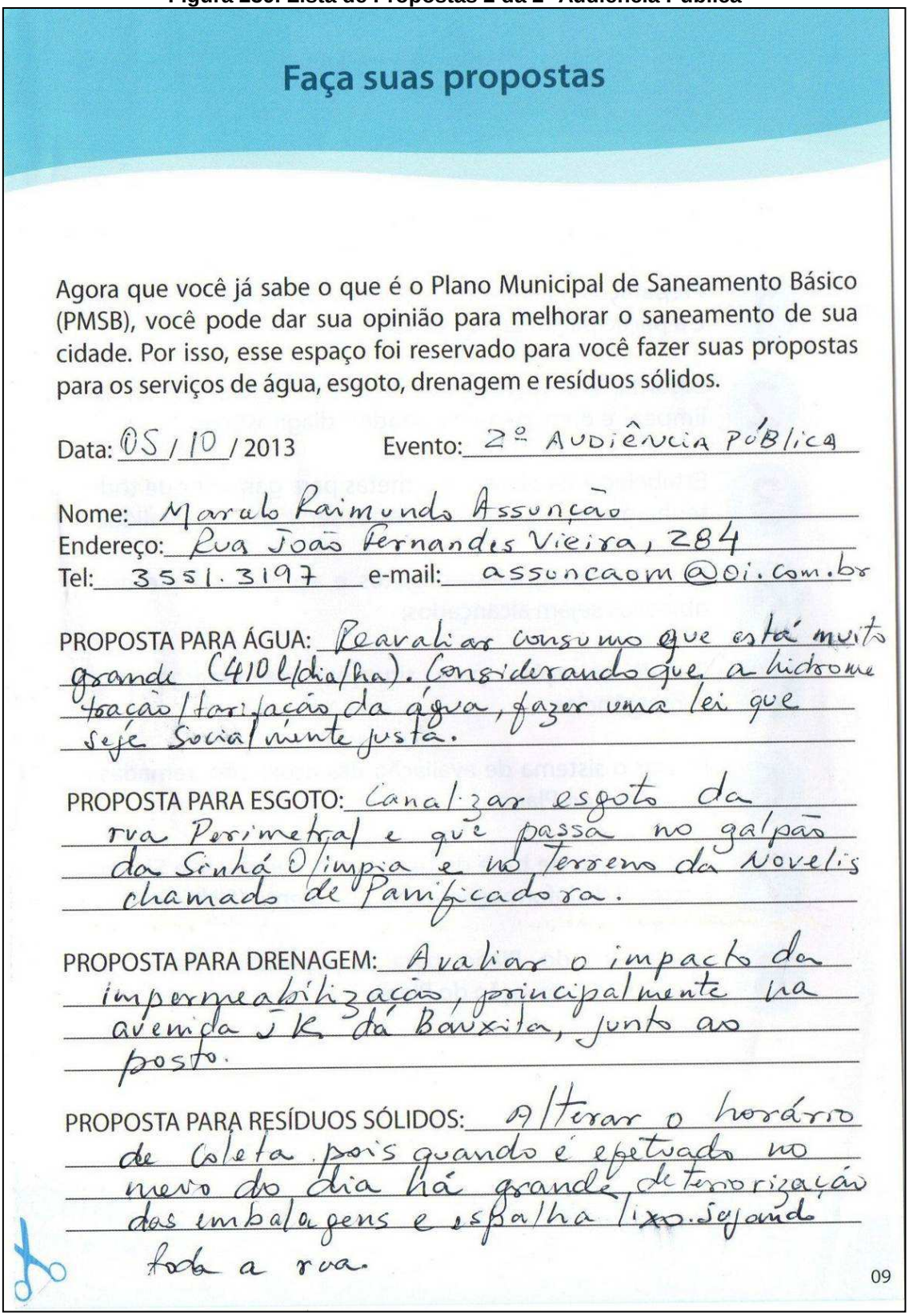
PROPOSTA PARA DRENAGEM: Ampliação e construção de novas redes de Drenagem em função do crescimento populacional/urbanismo

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS: Incentivo a formação de empresas interessadas na reciclagem de resíduos sólidos

09

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 239. Lista de Propostas 2 da 2ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 05 / 10 / 2013 Evento: 2º AUDIÊNCIA PÚBLICA

Nome: Marcelo Raimundo Assunção
Endereço: Rua João Fernandes Vieira, 284
Tel: 3551.3197 e-mail: assuncaom@oi.com.br

PROPOSTA PARA ÁGUA: Reavaliar consumo que está muito grande (410 L/dia/ha). Considerando que a hidrometração/tarifação da água, fazer uma lei que seja Socialmente justa.

PROPOSTA PARA ESGOTO: Canalizar esgoto da rua Perimetral e que passa no galpão da Sinhá Olímpia e no terreno da Novelis chamado de Panificadora.

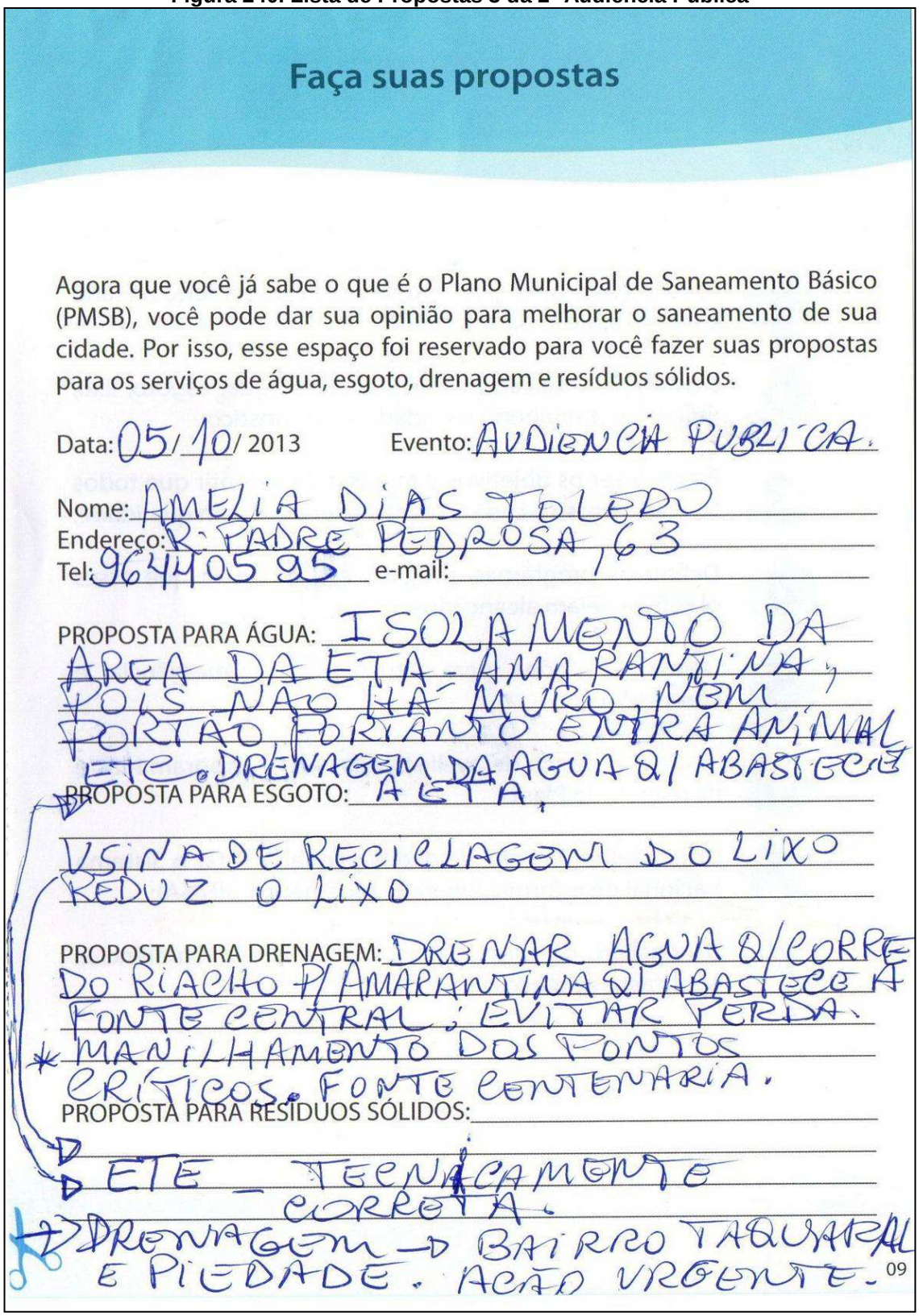
PROPOSTA PARA DRENAGEM: Avaliar o impacto da impermeabilizações, principalmente na avenida JK da Bauxita, junto ao posto.

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS: Alterar o horário de coleta, pois quando é efetuado no meio do dia há grande deterorização das embalagens e espalha lixo sujando toda a rua.

09

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 240. Lista de Propostas 3 da 2ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 05/10/2013 Evento: AUDIENCIA PUBLICA.

Nome: AMELIA DIAS TOLEDO
Endereço: R. PADRE PEDROSA, 63
Tel: 96440595 e-mail:

PROPOSTA PARA ÁGUA: ISOLAMENTO DA AREA DA ETA - AMARANTINA, POIS NAO HÁ MURO NEM PORTAO PORTANTO ENTRA ANIMAL ETC. DRENAGEM DA AGUA Q/ ABASTECE

PROPOSTA PARA ESGOTO: A ETA.

USINA DE RECICLAGEM DO LIXO
REDUZ O LIXO

PROPOSTA PARA DRENAGEM: DRENAR AGUA Q/ CORRE DO RIACHO P/ AMARANTINA Q/ ABASTECE A FONTE CENTRAL; EVITAR PERDA.
* MANILHAMENTO DOS PONTOS CRÍTICOS. FONTE CENTENARIA.

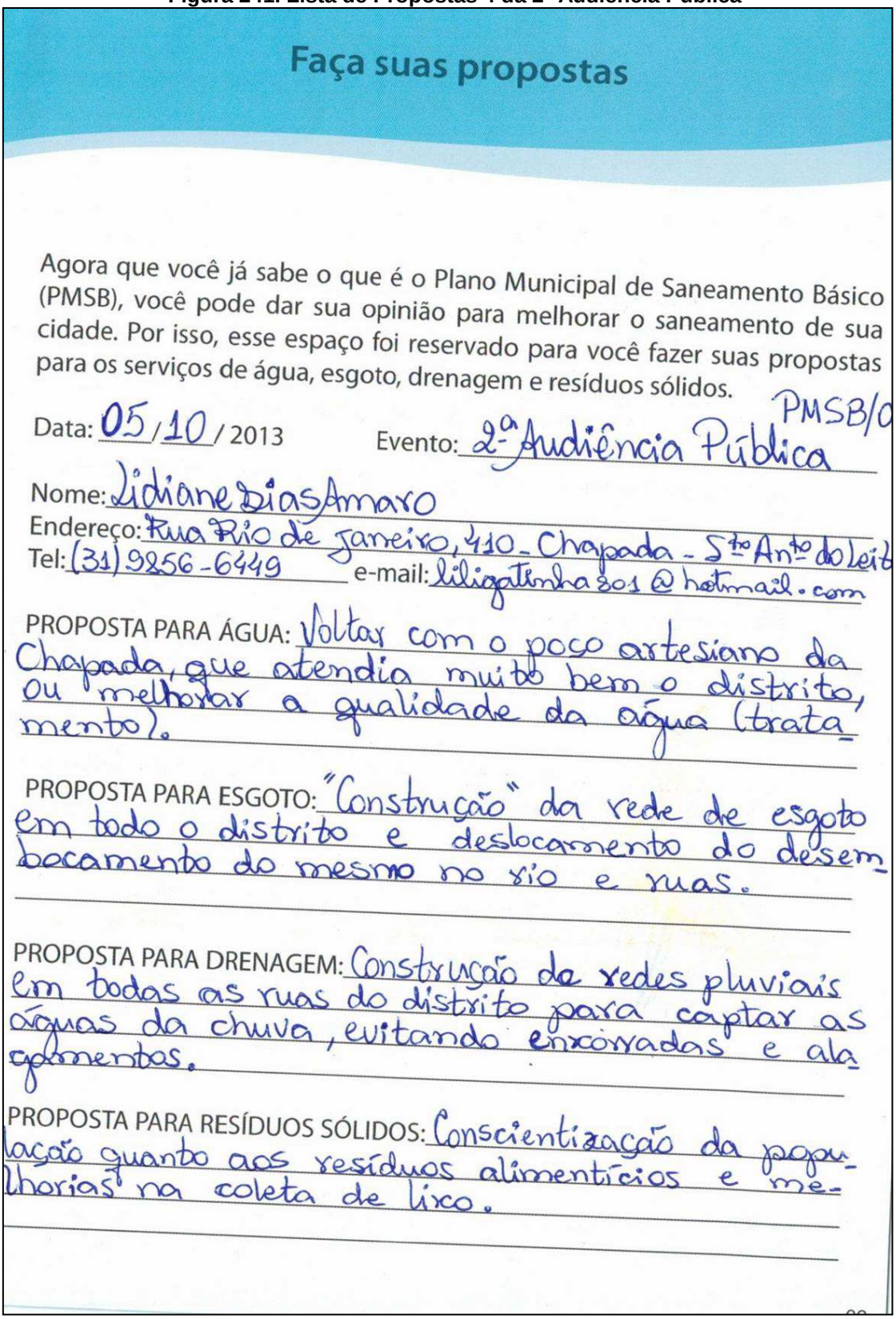
PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS:

ETE - TERRACAMENTE CORRETA.
DRENAGEM → BAIRRO TAQUARAL E PIEDADE. AÇÃO URGENTE.

09

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 241. Lista de Propostas 4 da 2ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 05/10/2013 Evento: 2ª Audiência Pública PMSB/O

Nome: Lidiane Dias Amaro
Endereço: Rua Rio de Janeiro, 410 - Chapada - Sto Anto do Leit
Tel: (31) 9256-6449 e-mail: liligatinha301@hotmail.com

PROPOSTA PARA ÁGUA: Voltar com o poço artesiano da Chapada, que atendia muito bem o distrito, ou melhorar a qualidade da água (tratamento).

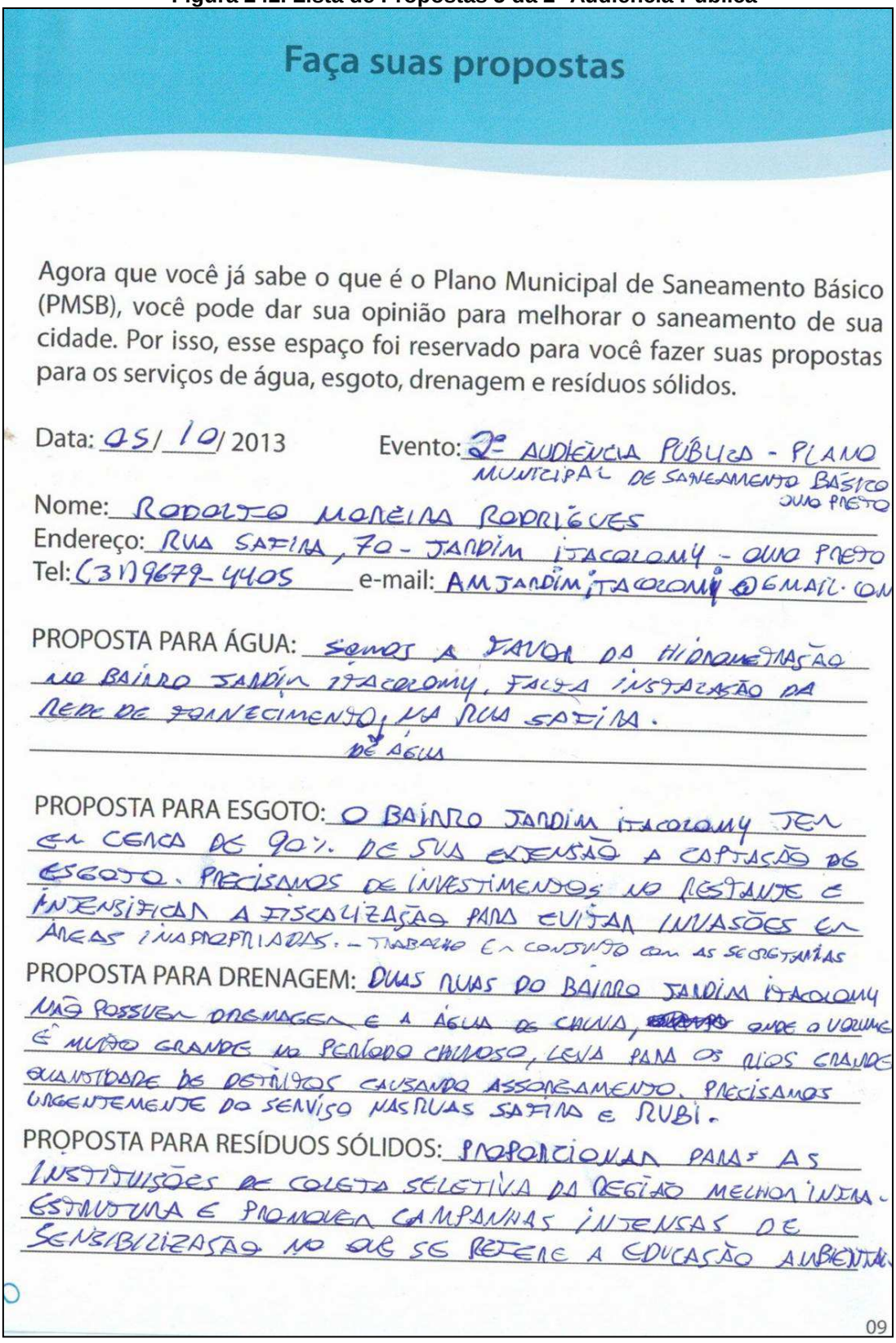
PROPOSTA PARA ESGOTO: "Construção" da rede de esgoto em todo o distrito e deslocamento do desembocamento do mesmo no rio e ruas.

PROPOSTA PARA DRENAGEM: Construção de redes pluviais em todas as ruas do distrito para captar as águas da chuva, evitando enxorradas e alagamentos.

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS: Conscientização da população quanto aos resíduos alimentícios e melhorias na coleta de lixo.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 242. Lista de Propostas 5 da 2ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 05/10/2013 Evento: 2ª AUDIÊNCIA PÚBLICA - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO OURO PRETO

Nome: RODOLFO MOREIRA RODRIGUES
Endereço: RUA SAFIRA, 70 - JARDIM ITACOLOMY - OURO PRETO
Tel: (31) 9679-4405 e-mail: AMJARDIMITACOLOMY@GMAIL.COM

PROPOSTA PARA ÁGUA: SOMOS A FAVOR DA HIDROMETRAÇÃO NO BAIRRO JARDIM ITACOLOMY. FALTA INSTALAÇÃO DA REDE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA NA RUA SAFIRA.

PROPOSTA PARA ESGOTO: O BAIRRO JARDIM ITACOLOMY TEM EM CERCA DE 90% DE SUA EXTENSÃO A CAPTAÇÃO DE ESGOTO. PRECISAMOS DE INVESTIMENTOS NO FUTURO E INTENSIFICAR A FISCALIZAÇÃO PARA EVITAR INVASÕES EM ÁREAS IMPROPRIADAS. - TRABALHO EM CONJUNTO COM AS SECRETARIAS

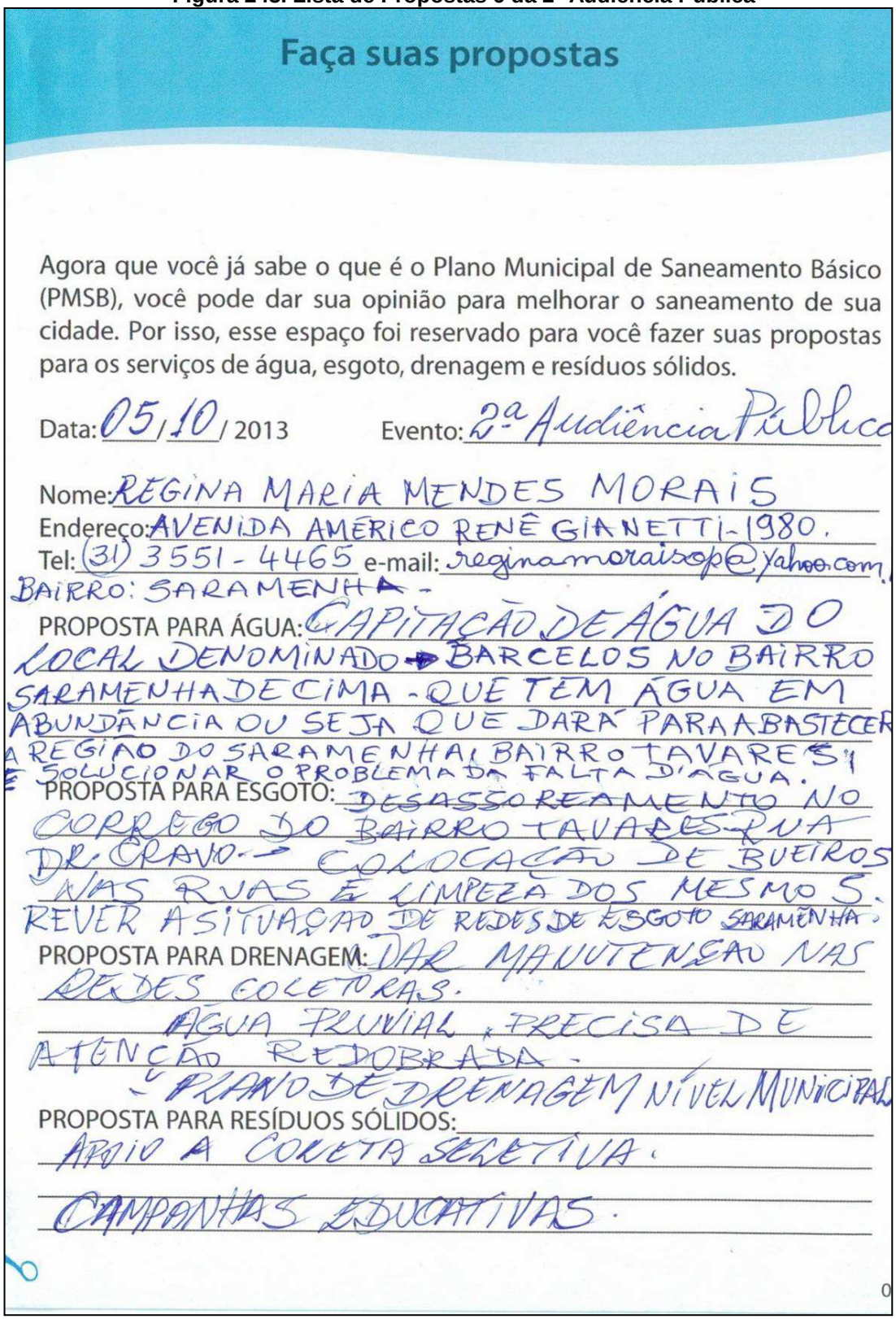
PROPOSTA PARA DRENAGEM: DUAS RUAS DO BAIRRO JARDIM ITACOLOMY NÃO POSSUEM DRENAGEM E A ÁGUA DE CHUVA, ~~[illegible]~~ QUE É MUITO GRANDE NO PERÍODO CHUVOSO, LEVA PARA OS RIOS GRANDE QUANTIDADE DE DETRITOS CAUSANDO ASSOREAMENTO. PRECISAMOS URGENTEMENTE DO SERVIÇO NAS RUAS SAFIRA E RUBI.

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS: PROPORCIONAR PARA AS INSTITUIÇÕES DE COLETA SELETIVA DA REGIÃO MELHOR INFRA-ESTRUTURA E PROMOVER CAMPANHAS INTENSAS DE SENSIBILIZAÇÃO NO QUE SE REFERE A EDUCAÇÃO AMBIENTAL.

09

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 243. Lista de Propostas 6 da 2ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 05/10/2013 Evento: 2ª Audiência Pública

Nome: REGINA MARIA MENDES MORAIS
Endereço: AVENIDA AMÉRICO RENÊ GIANETTI-1980.
Tel: (31) 3551-4465 e-mail: reginamoraisop@yahoo.com.
BAIRRO: SARAMENHA.

PROPOSTA PARA ÁGUA: CAPITAÇÃO DE ÁGUA DO LOCAL DENOMINADO → BARCELOS NO BAIRRO SARAMENHA DE CIMA - QUE TEM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA OU SEJA QUE DARÁ PARA ABASTECER A REGIÃO DO SARAMENHA, BAIRRO TAVARES E SOLUCIONAR O PROBLEMA DA FALTA D'ÁGUA.

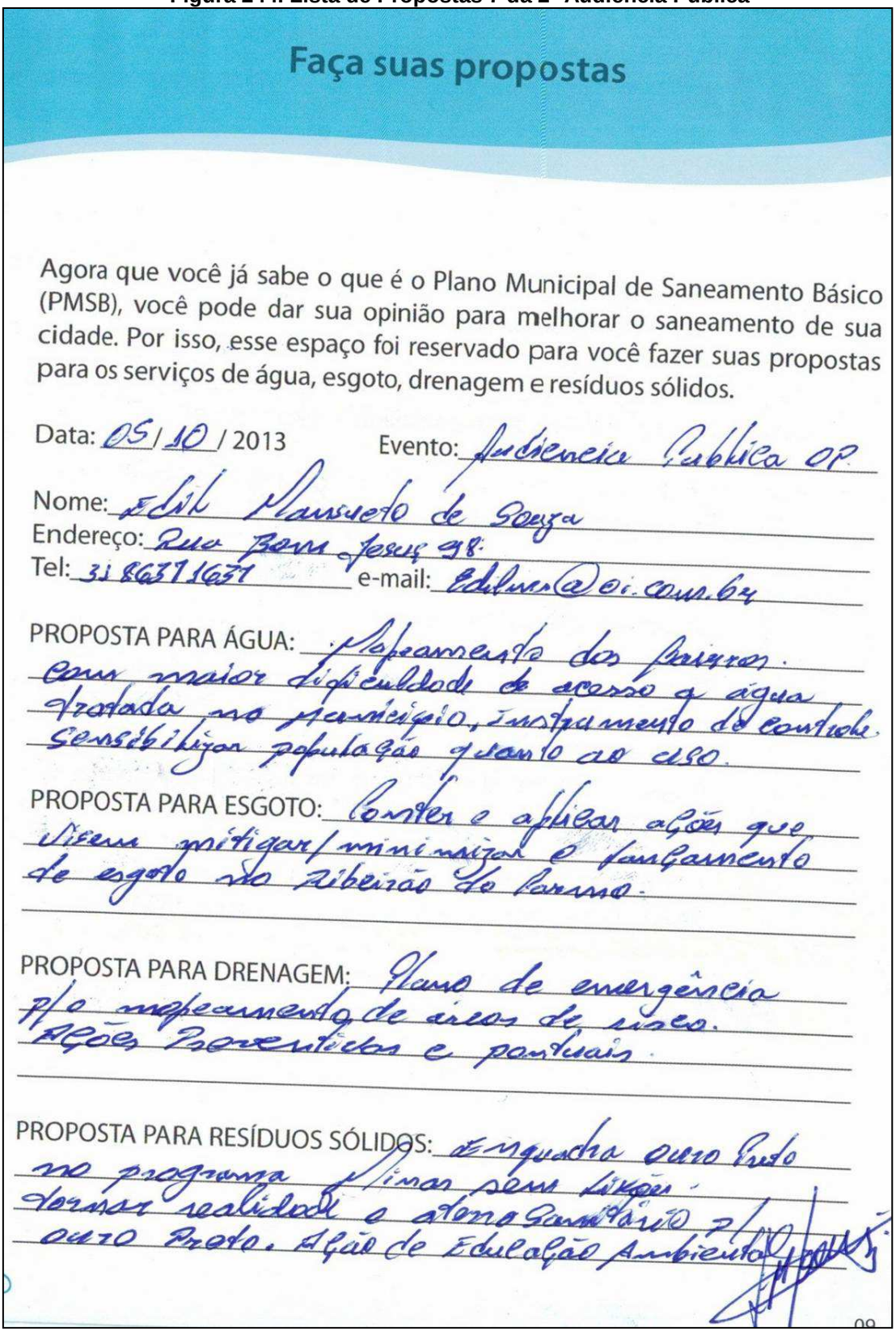
PROPOSTA PARA ESGOTO: DESASSOREAMENTO NO CORREGO DO BAIRRO TAVARES-RUA DR. CRAVO. → COLOCAÇÃO DE BUEIROS NAS RUAS E LIMPEZA DOS MESMOS. REVER A SITUAÇÃO DE REDES DE ESGOTO SARAMENHA.

PROPOSTA PARA DRENAGEM: DAR MANUTENÇÃO NAS REDES COLETORAS.
ÁGUA PLUVIAL, PRECISA DE ATENÇÃO REDOBRADA.
- PLANO DE DRENAGEM NÍVEL MUNICIPAL

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS:
APOIO A COLETA SELETIVA.
CAMPANHAS EDUCATIVAS.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 244. Lista de Propostas 7 da 2ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 05/10/2013 Evento: Audiencia Publica OP

Nome: Edil Marcelo de Souza
Endereço: Rua Bom Jesus 98.
Tel: 31 86371631 e-mail: Edilmarcelo@oi.com.br

PROPOSTA PARA ÁGUA: Mapeamento dos poços com maior dificuldade de acesso a água tratada no município, instrumento de controle, sensibilizar população quanto ao uso.

PROPOSTA PARA ESGOTO: Conter e aplicar ações que visem mitigar/minimizar o lançamento de esgoto nos Ribeirão do Carmo.

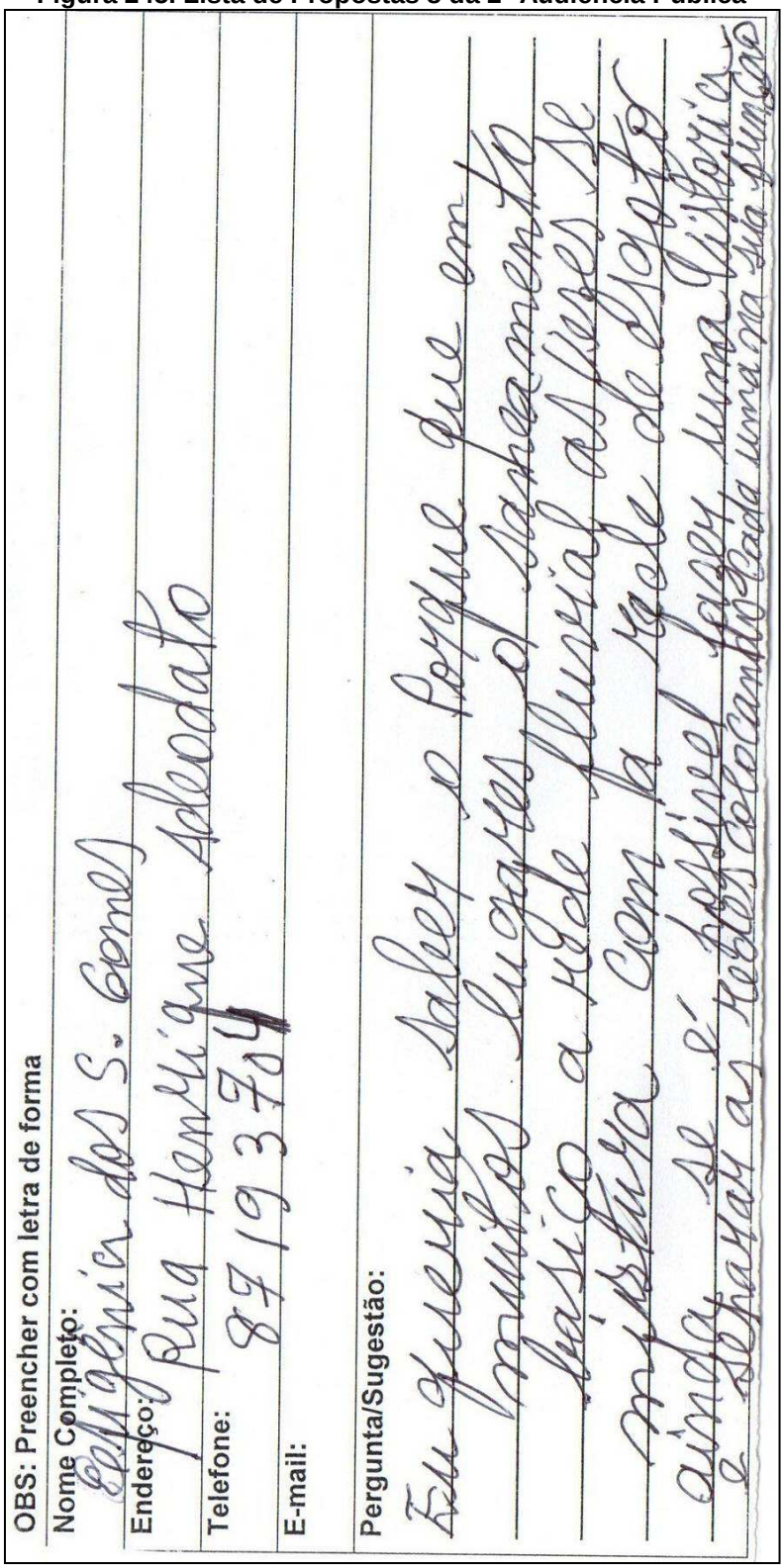
PROPOSTA PARA DRENAGEM: Plano de emergência p/ o mapeamento de áreas de risco. Ações preventivas e pontuais

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS: Enquadra ouro Preto no programa Minas sem Lixões. Tornar realidade o aterro Sanitário p/ Ouro Preto. Ação de Educação Ambiental

09

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 245. Lista de Propostas 8 da 2ª Audiência Pública



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 246. Foto 1 da 2ª Audiência Pública



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 247. Foto 2 da 2ª Audiência Pública

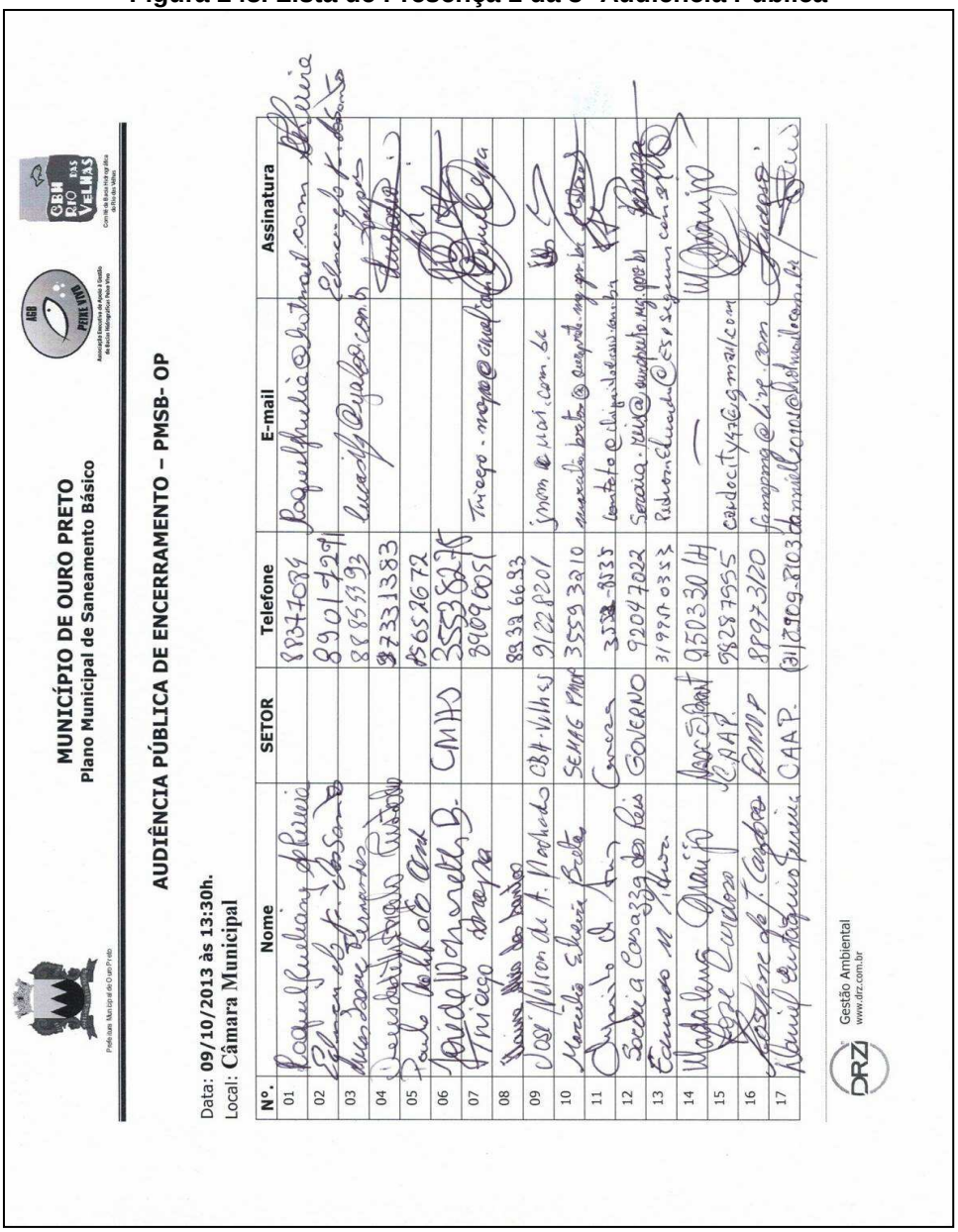


Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

13.3. 3ª Audiência Pública

A terceira audiência pública para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto ocorreu no dia 05 de outubro de 2013 às 13 horas e 30 minutos na Câmara Municipal de Ouro Preto. Participaram cinquenta e cinco pessoas entre técnicos da DRZ, do SEMMA, do SEMAE e representantes da AGB Peixe Vivo, do poder público municipal e da sociedade civil. Abaixo seguem a lista de presença, lista de propostas e fotos do encontro:

Figura 248. Lista de Presença 1 da 3ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ENCERRAMENTO – PMSB- OP

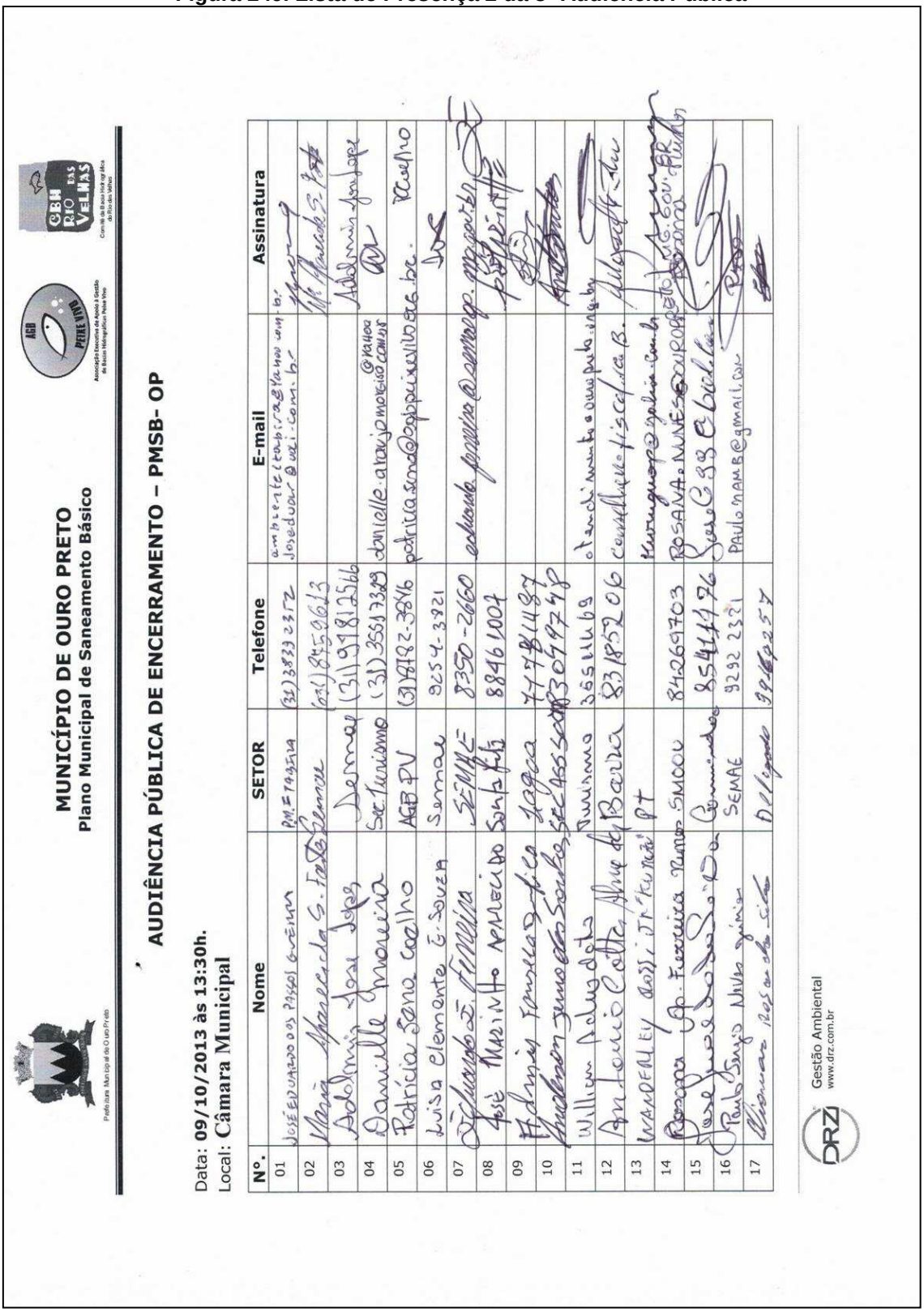
Data: 09/10/2013 às 13:30h.
Local: Câmara Municipal

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Raquel Guiliani de Oliveira		88376084	raquelguiliani@hotmail.com	
02	Eliane de Fátima Lobato		89017291		
03	Maria Jose Fernandes		88851393	lucadf@yahoo.com.br	
04	Leandro Fernando Custódio		87331383		
05	Paulo Roberto de Oliveira		88526672		
06	Maria Wanderlia D.	CMTD	35538075		
07	Priscila Araújo		89090051	Tricego - mapa@email.com	
08	Diana Maria dos Santos		88334683		
09	José Nilton de A. Machado	CBH-Velhas	91228201	jnam@uai.com.br	
10	Marcelo Eduardo Costa	SEMAE Prof	35599210	marcelo.costa@ouropreto.mg.gov.br	
11	Danilo de Assis	Comerc	3538-8335	contato@chapeudeseda.com.br	
12	Sérgio Costa Dias	GOVERNO	92047022	Sergio.dias@ouropreto.mg.gov.br	
13	Eduardo M. Neto		31999035553	Ridson.eduardo@estrategiaconcursos.com.br	
14	Wanderlene Maria	Mocelpar	95033014	—	
15	Jorge Cardoso	SAAP.	98287955	cardoc74@gmail.com	
16	Josefone de J. Cardoso	Comp	88973120	fcampos@live.com	
17	Manuel Evangelista Santos	CAAP.	(31)3709-8103	manuelevangelista@hotmail.com.br	

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 249. Lista de Presença 2 da 3ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ENCERRAMENTO – PMSB- OP

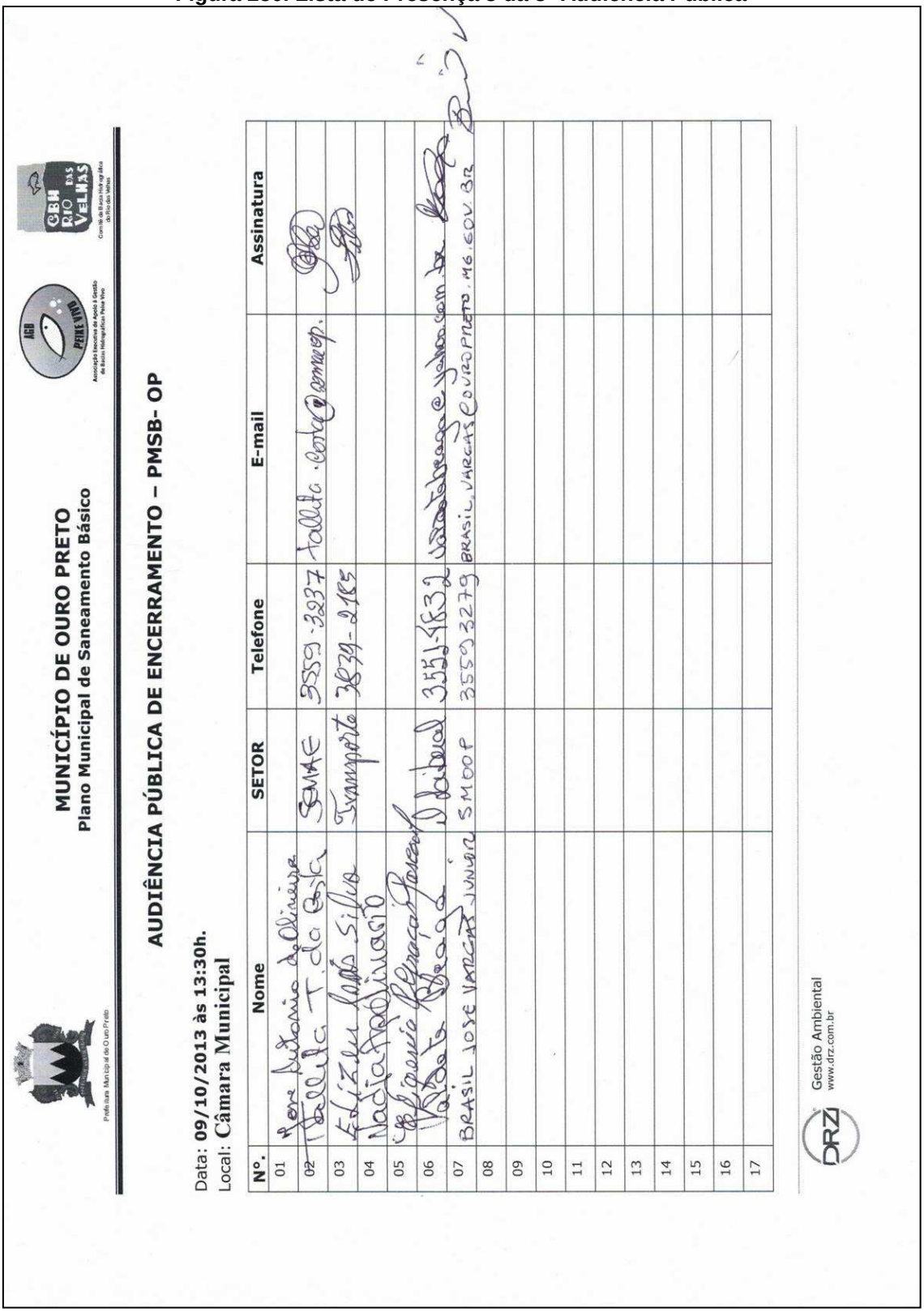
Data: 09/10/2013 às 13:30h.
Local: Câmara Municipal

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	José Eduardo dos Passos Gomes	PME Prefeitura	(31) 3833 2372	ambiente.ceo@ouropreto.mg.gov.br Josedudour@uai.com.br	
02	Maria Aparecida G. Fasolato Gomes	Educação	(031) 8755 0613		
03	Adolfo Jose Lopes	Depmar	(31) 9918 12566		
04	Danielle Moreira	Sec Turismo	(31) 3551 7389	danielle.alvarenga@ouropreto.mg.gov.br	
05	Patrícia Sena Coelho	AGB PV	(31) 9818 2-3846	patricia.sena@agbpeixevivo.org.br	
06	Luisa Clemente G. Soares	Semma	9254-3921		
07	Eduardo de Freitas	SEMAE	8350-2660	eduardo.freitas@semae.mg.gov.br	
08	José Marinho Nemecio	Santa Efs	8846 1004		
09	Edmar Ferreira Publico	Igreja	7178 1497		
10	Anderson Junio de Souza	SEC Assistência Social	8306 9748		
11	William Rodrigo da Silva	Turismo	3551 1169	ofuncionario@ouropreto.mg.gov.br	
12	Antonio Carlos Alves da Costa	Barra	8318 5206	carlinhos.hisc@yahoo.com.br	
13	Wanderley Rossi Junior	PT			
14	Rosana Aparecida Ferreira Nunes	SMOOU	8426 9703	ROSANA.NUNES@OUROPRETO.MG.GOV.BR	
15	José Luiz Costa Dias	Comunidade	8541 4176	Jose6338@bol.com.br	
16	Paulo Sergio Alves Júnior	SEMAE	9292 2321	PAULO.NAMB@GMAIL.COM	
17	Eliomar Reis da Silva	DP Ligado	9966 2552		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 250. Lista de Presença 3 da 3ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ENCERRAMENTO – PMSB- OP

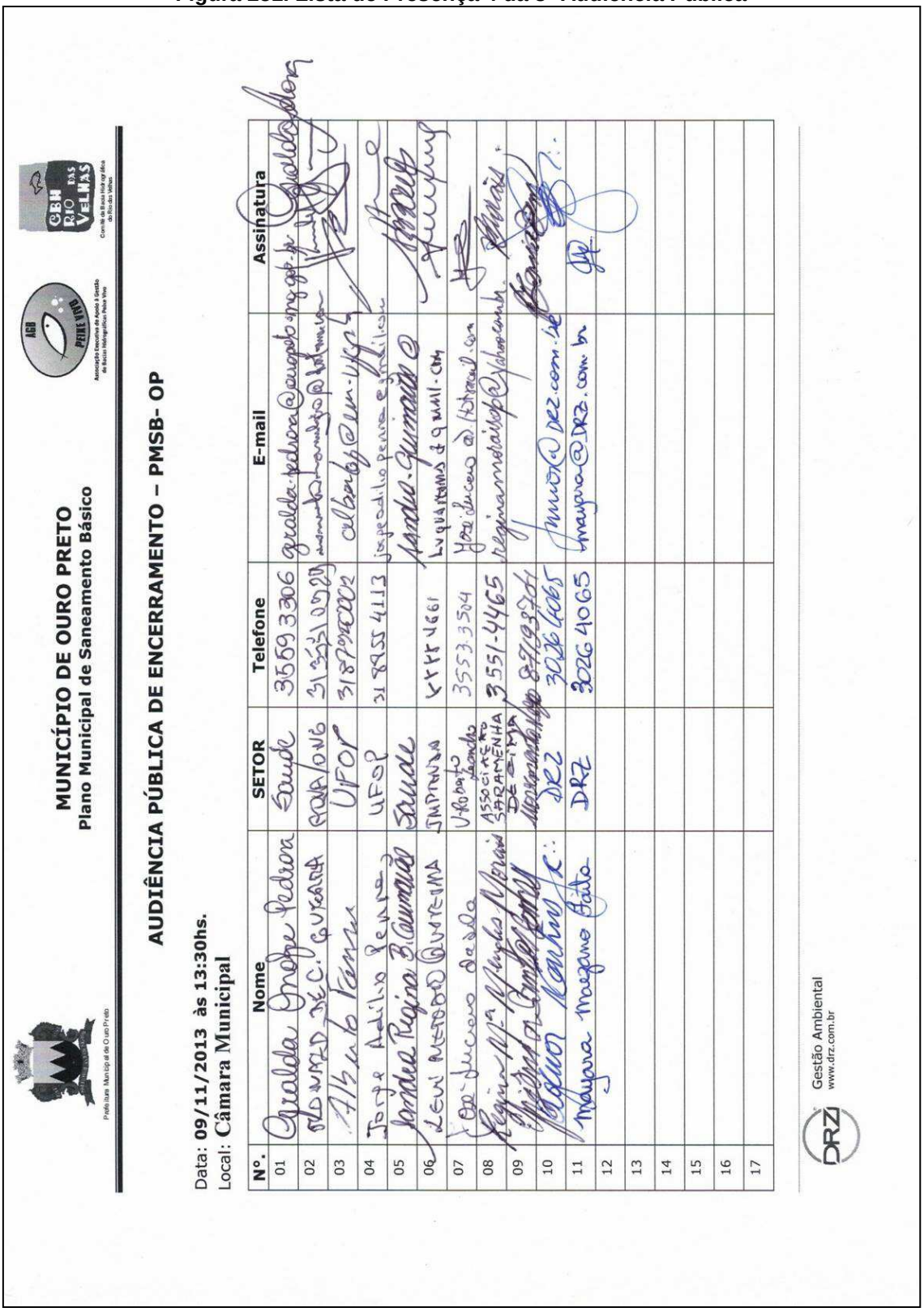
Data: **09/10/2013 às 13:30h.**
Local: **Câmara Municipal**

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Rose Antonia de Oliveira				
02	Priscila T. da Costa	SEMAE	3559-3237	fabiula.costa@semaep.	
03	Fabiana Lima Silva	Transporte	3639-2185		
04	Nadia Fabiana				
05	Rosangela Aparecida Soares				
06	Paulo Braga	Habitat	3551-1832	paulobraga@yahoo.com.br	
07	BRASIL JOSÉ VARGAS JUNIOR	SMDOP	35593279	BRASIL.VARGAS@OURO PRETO.MG.GOV.BR	
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 251. Lista de Presença 4 da 3ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ENCERRAMENTO – PMSB- OP

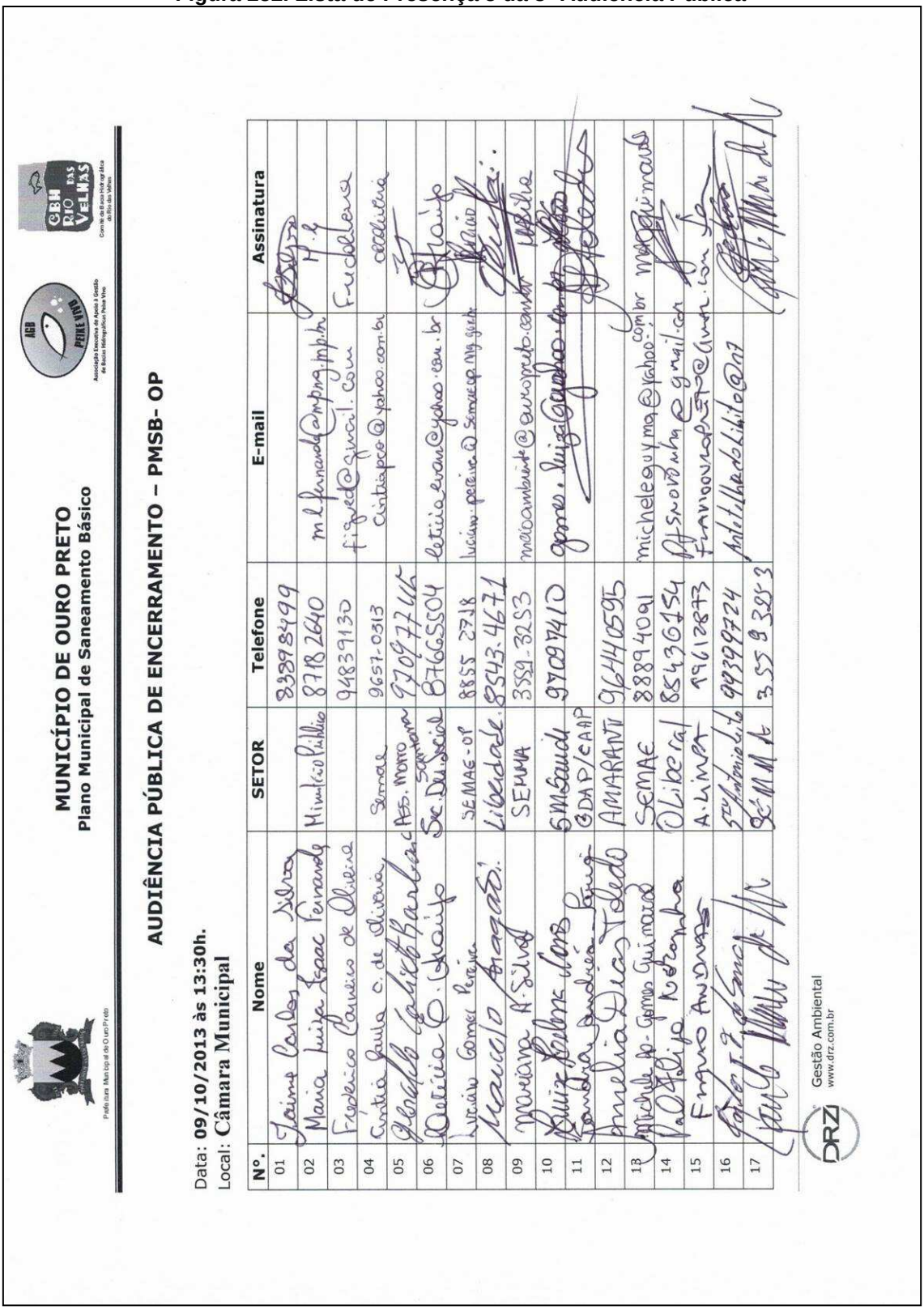
Data: **09/11/2013 às 13:30hs.**
Local: **Câmara Municipal**

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Gualda Jorge Pedrosa	Saúde	3559 3306	gualda.pedrosa@ouropreto.mg.gov.br	
02	[illegible]	PDA/ONG	31 3551 0029	[illegible]	
03	[illegible]	UFOP	31879902002	[illegible]	
04	Jorge Adelino Pereira	UFOP	31 8955 4113	jorgeadelino.pereira@gmail.com	
05	Jacilene Regina B. Caumo	Saúde		jacilene.caumo@	
06	Leni Mendes Quaresma	SMPMMA	32224661	Luquaresma@gmail.com	
07	Dr. Luciano Dardo	UFOP Saúde	3553 3504	luciano@ufop.br	
08	[illegible]	ASSOCIAÇÃO SARAMENHA DE CIMA	3551-4465	reginamariasilva@yahoo.com.br	
09	[illegible]	[illegible]	8779 3204	[illegible]	
10	Marcio Martins [illegible]	DEA	3026 1065	marcio@drz.com.br	
11	Mayara Magano Brito	DRZ	3026 4065	mayara@drz.com.br	
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 252. Lista de Presença 5 da 3ª Audiência Pública



MUNICÍPIO DE OURO PRETO
Plano Municipal de Saneamento Básico

AUDIÊNCIA PÚBLICA DE ENCERRAMENTO – PMSB- OP

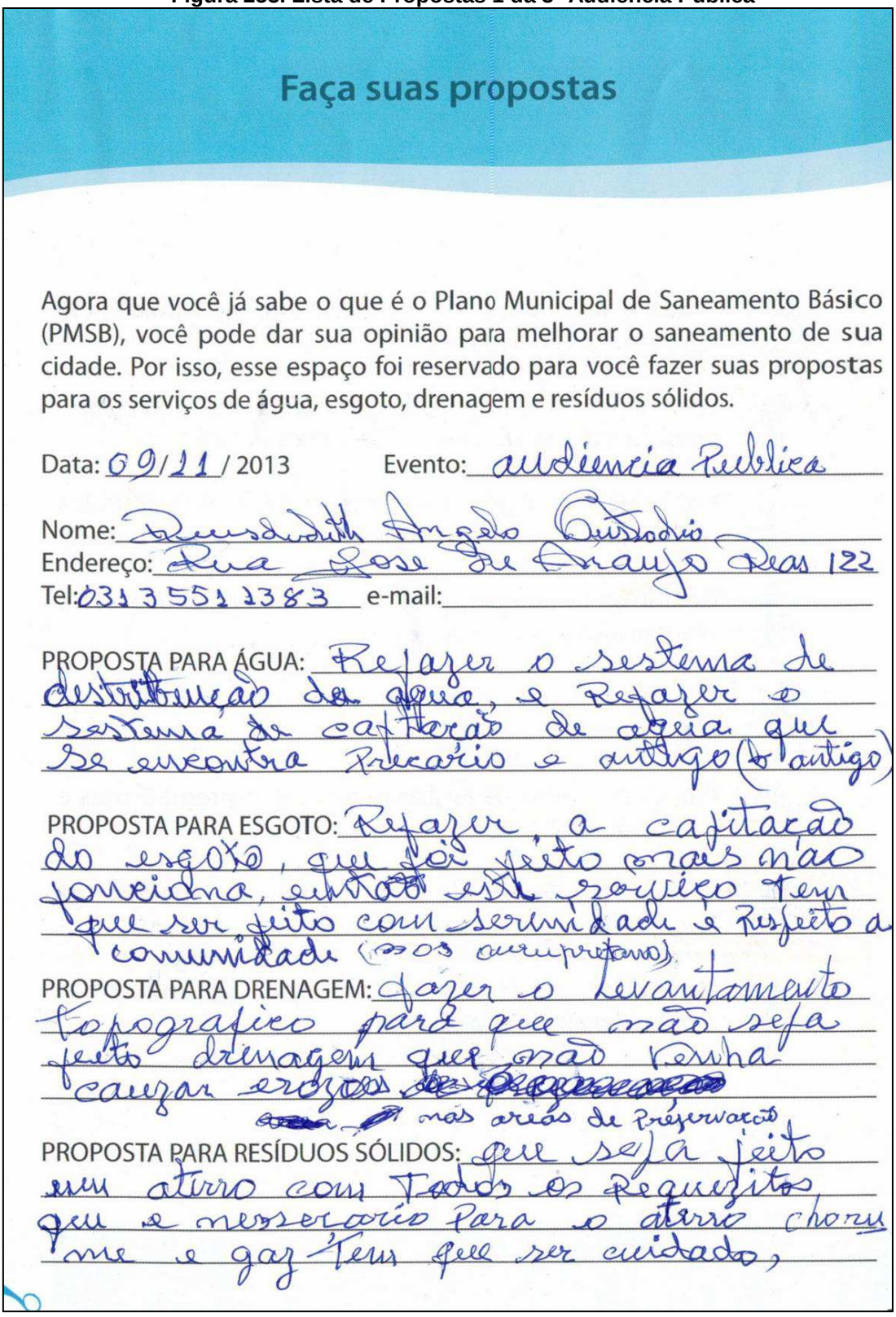
Data: **09/10/2013 às 13:30h.**
Local: **Câmara Municipal**

Nº.	Nome	SETOR	Telefone	E-mail	Assinatura
01	Jaime Carlos da Silva		83984499		
02	Maria Luiza Isaac Fernandes	Vigilância Pública	8718 2640	mlfernandes@mpmg.mp.br	
03	Frederico Cavalcanti de Oliveira		94839130	fredcavalcanti@gmail.com	Fredcavalcanti
04	Cintia Paula C. de Oliveira	Semae	9651-0313	cintiapco@yahoo.com.br	
05	Gabriela Gabrich Barbosa	Ass. Comum	97097746		
06	Patrícia C. Chaves	Sec. Desenvol. Social	87665504	patricia.evan@yahoo.com.br	
07	Luciano Gomes Pereira	SEMAE-OP	8855 2718	luciano.pereira@semaeop.mg.gov.br	
08	Marcelo Fragoso	Liberdade	8543-4671		
09	Mariana A. Silva	SEMMA	3559-3253	meioambiente@ouropreto.com.br	
10	Luiz Fabiano Lima	GMS audi	97089410	gmes.luizfabiano@hotmail.com	
11	Cornélia Andréa Reis	CDAP/CAAP			
12	Cornélia Dias Toledo	AMARANTI	96440595		
13	Michele A. Gomes Guimarães	SEMAE	88894091	michele.ouro.preto@yahoo.com.br	
14	Paulo Roberto Barbosa	Clínica	85436154	Assombrinha@gmail.com	
15	Erica Andrade	A. Livre	99612873	Ericaandrade@amm.com.br	
16	Peter Tadeu Gomes	5ª Câmara C.J.	99399724	Antitilladeolivio@hotmail.com	
17	[illegible]	SEMMA	3551 3283		

Gestão Ambiental
www.drz.com.br

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 253. Lista de Propostas 1 da 3ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 09/11/2013 Evento: audiencia Publica

Nome: Rosalvith Angelo Custodio
Endereço: Rua José de Araujo Reis 122
Tel: 031 3551 1383 e-mail:

PROPOSTA PARA ÁGUA: Refazer o sestema de distribuição da agua, e Refazer o sestema de captação de agua que se encontra Precario e antigo (o antigo)

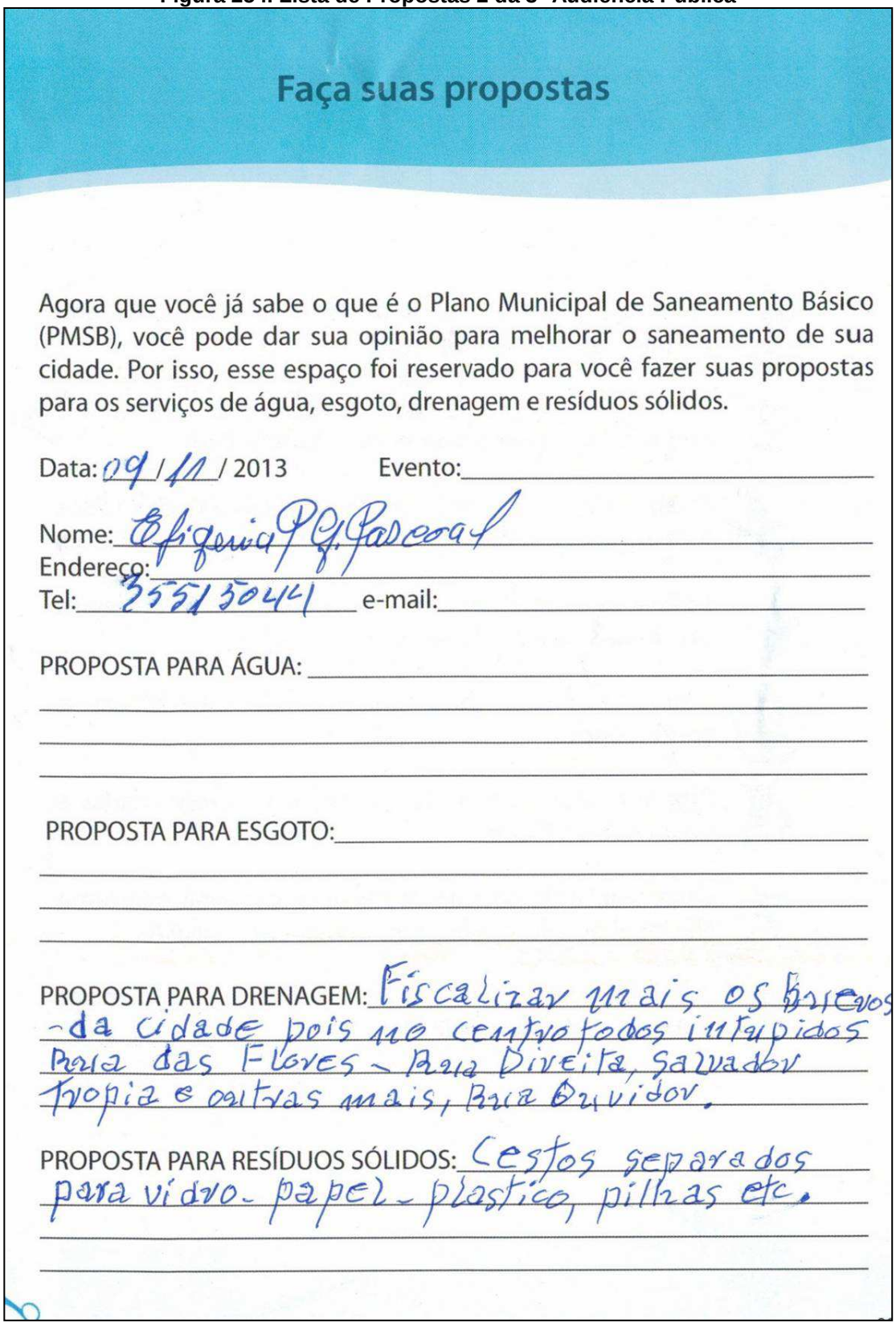
PROPOSTA PARA ESGOTO: Refazer a capitação do esgoto, que foi feito mais não foi eficha, entrão este serviço tem que ser feito com seriedade e Respeito a comunidade (nos ouro preto)

PROPOSTA PARA DRENAGEM: fazer o levantamento topografico para que não seja feito drenagem que não venha causar erros nas areas de Preservação

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS: que seja feito um aterro com Todos os Requisitos que e nesserario Para o aterro chamo me e gaz Tem que ser cuidados,

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 254. Lista de Propostas 2 da 3ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 09 / 11 / 2013 Evento:

Nome: Efigenia P G Pascoal
Endereço:
Tel: 35513044 e-mail:

PROPOSTA PARA ÁGUA:

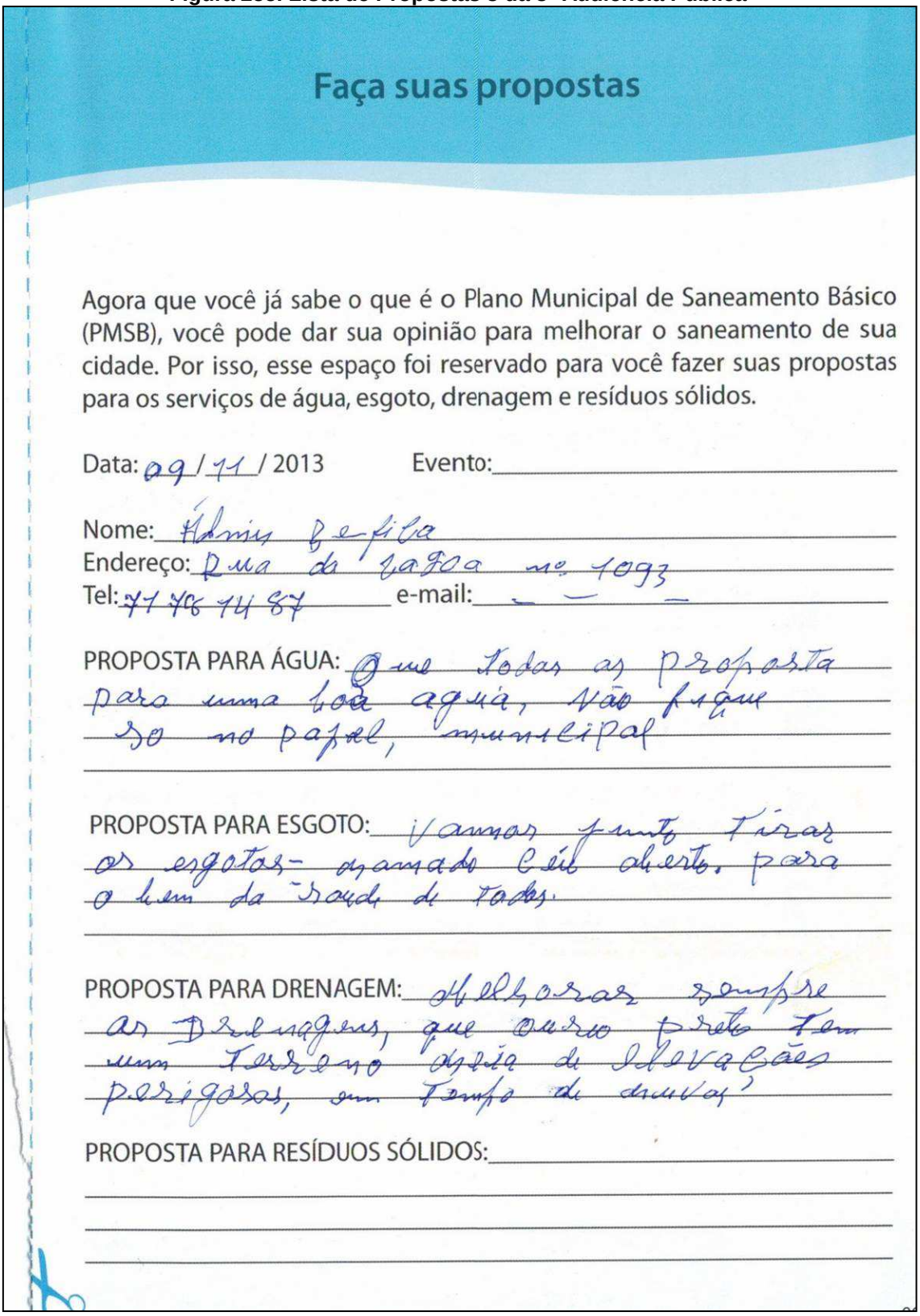
PROPOSTA PARA ESGOTO:

PROPOSTA PARA DRENAGEM: Fiscalizar mais os bueiros da cidade pois no centro todos intupidos Rua das Flores - Rua Direita, Salvador Tropia e outras mais, Rua Ouvidor.

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS: Cestos separados para vidro - papel - plastico, pilhas etc.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 255. Lista de Propostas 3 da 3ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 09 / 11 / 2013 Evento:

Nome: Edmir Pepita
Endereço: Rua da Lagoa nº 1093
Tel: 77 76 14 87 e-mail: — — —

PROPOSTA PARA ÁGUA: Que todas as proposta para uma boa água, não fique so no papel, municipal

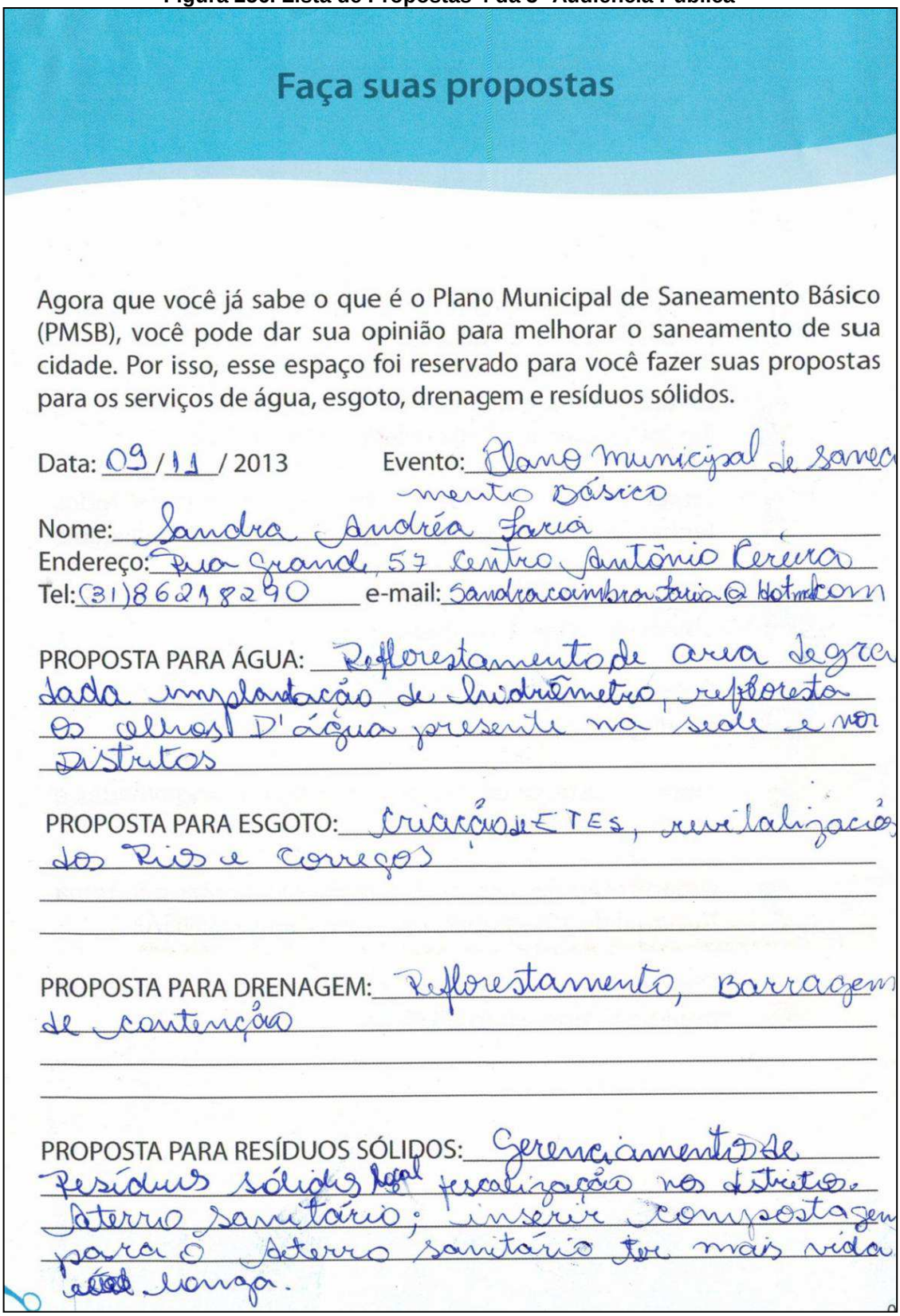
PROPOSTA PARA ESGOTO: Vamos junto Tirar os esgotos- dejando céu aberto, para o bem da saúde de todos.

PROPOSTA PARA DRENAGEM: Melhoras sempre as Drenagens, que Ouro preto Tem um Terreno Agita de Elevações perigosas, em Tempo de chuva?

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS:

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 256. Lista de Propostas 4 da 3ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 09 / 11 / 2013 Evento: Plano municipal de saneamento básico

Nome: Sandra Andréa Faria
Endereço: Rua Grande, 57 Centro Antônio Pereira
Tel: (31) 86218290 e-mail: Sandracoimbrafaria@Hotmail.com

PROPOSTA PARA ÁGUA: Reflorestamento de área degradada implantação de hidrômetro, reflorestamento dos olhos D'água presente na sede e nos distritos

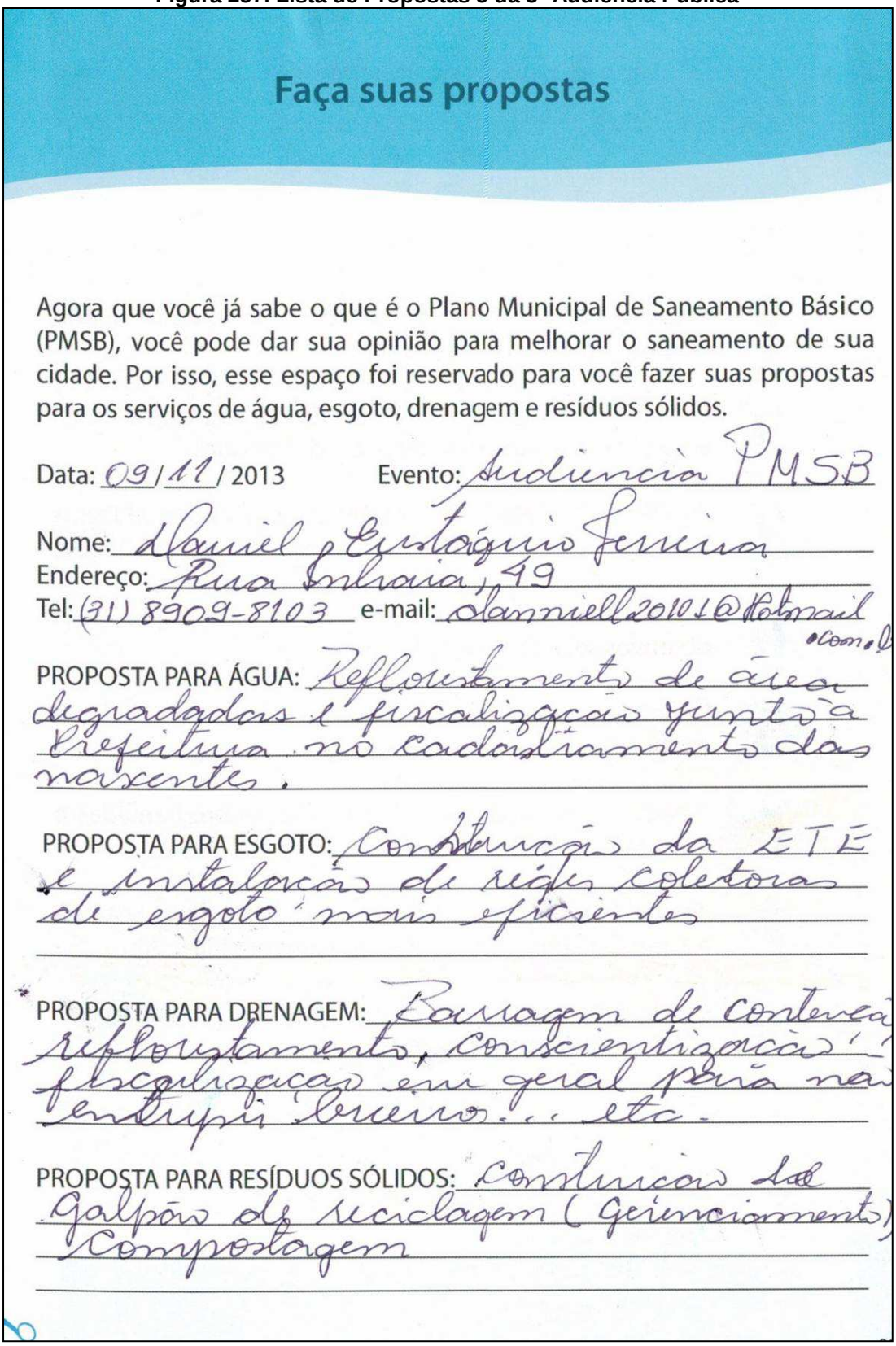
PROPOSTA PARA ESGOTO: Criação de ETEs, revitalização dos Rios e Corregos

PROPOSTA PARA DRENAGEM: Reflorestamento, Barragem de contenção

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS: Gerenciamento de Resíduos sólidos legal fiscalização nos distritos. Aterro sanitário; inserir compostagem para o Aterro sanitário ter mais vida útil longa.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 257. Lista de Propostas 5 da 3ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 09/11/2013 Evento: Audiência PMSB

Nome: Daniel Estáquio Ferreira
Endereço: Rua Silvaia, 49
Tel: (31) 8909-8103 e-mail: danniell2010@hotmail.com

PROPOSTA PARA ÁGUA: Reflorestamento de áreas degradadas e fiscalização junto à Prefeitura no cadastramento das nascentes.

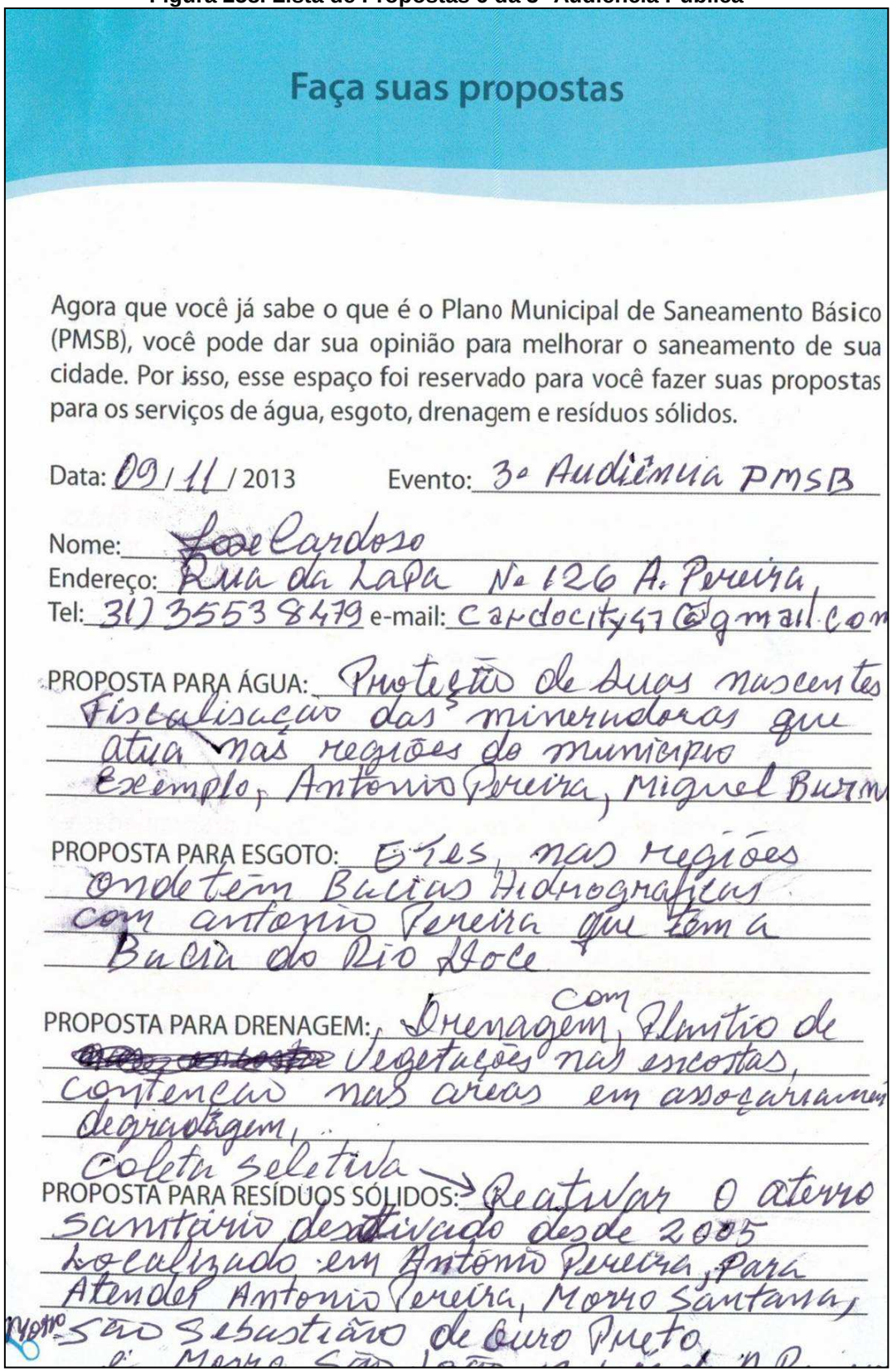
PROPOSTA PARA ESGOTO: Construção da ETE e instalação de redes coletoras de esgoto mais eficientes

PROPOSTA PARA DRENAGEM: Barragem de contenção reflorestamento, conscientização, fiscalização em geral para não entupir bueiro... etc.

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS: Construção do galpão de reciclagem (gerenciamento) Compostagem

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 258. Lista de Propostas 6 da 3ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 09/11/2013 Evento: 3ª Audiência PMSB

Nome: Jose Cardoso
Endereço: Rua da Lapa Nº 126 A. Pereira,
Tel: 31) 35538479 e-mail: cardocity47@gmail.com

PROPOSTA PARA ÁGUA: Proteção de duas nascentes
Fiscalisação das mineradoras que
atua nas regiões do municipio
Exemplo, Antonio Pereira, Miguel Burn

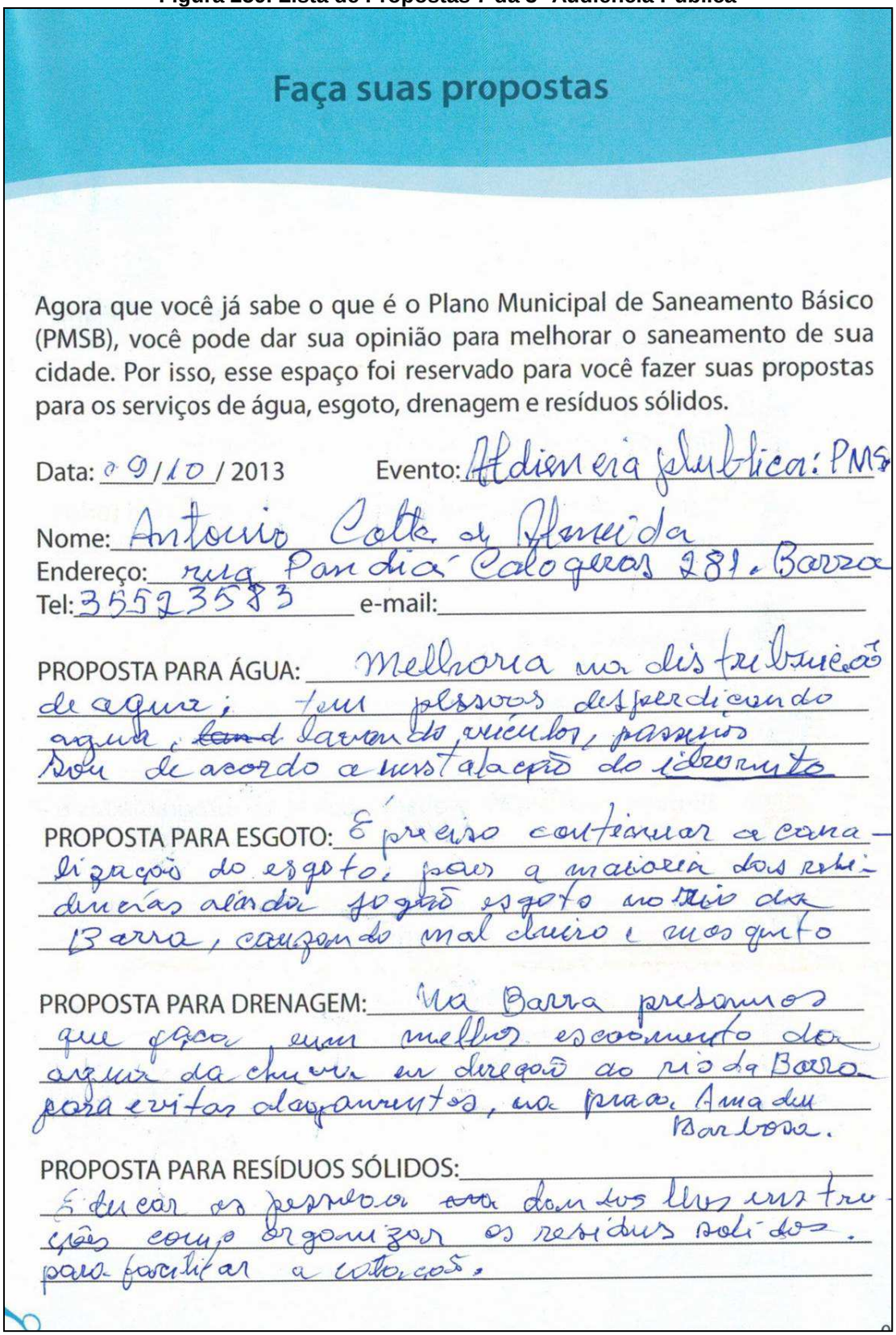
PROPOSTA PARA ESGOTO: Etes, nas regiões
onde tem Bacias Hidrograficas
com antonio Pereira que tem a
Bacia do Rio Doce

PROPOSTA PARA DRENAGEM: Drenagem com Plantio de
~~Arvores~~ ~~contra~~ Vegetações nas escostas,
contenção nas areas em assoreamento
degradação,
Coleta seletiva

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS: Reativar o aterro
sanitário desativado desde 2005
localizado em Antonio Pereira, Para
Atender Antonio Pereira, Morro Santana,
Morro São Sebastião de Ouro Preto

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 259. Lista de Propostas 7 da 3ª Audiência Pública



Faça suas propostas

Agora que você já sabe o que é o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), você pode dar sua opinião para melhorar o saneamento de sua cidade. Por isso, esse espaço foi reservado para você fazer suas propostas para os serviços de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

Data: 09/10/2013 Evento: Audiencia publica: PMS

Nome: Antonio Cotta de Almeida
Endereço: rua Pandia Calogeras 281. Barra
Tel: 35523583 e-mail:

PROPOSTA PARA ÁGUA: Melhoria na distribuição de agua; tem pessoas desperdiçando agua, ~~tem~~ barulho veículos, passos Sou de acordo a instalação do idrometro

PROPOSTA PARA ESGOTO: É preciso continuar a canalização do esgoto, pois a maioria das residencias ainda joga esgoto no rio da Barra, causando mal cheiro e mosquito

PROPOSTA PARA DRENAGEM: Na Barra presamos que faça um melhor escoamento da agua da chuva em direção ao rio da Barra para evitar alagamentos, na praça Amadeu Barbosa.

PROPOSTA PARA RESÍDUOS SÓLIDOS: Educar as pessoas ~~aos~~ dos bairros instruções como organizar os resíduos sólidos. para facilitar a coleta.

Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 260. Foto 1 da 3ª Audiência Pública



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

Figura 261. Foto 2 da 3ª Audiência Pública



Fonte: DRZ Geotecnologia e Consultoria.

ANEXO II –

MINUTA DE LEI

1. INSTITUCIONALIZAÇÃO

1.1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A institucionalização do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), vinculada às demais etapas apresentadas, contempla alterações administrativas para implementação do plano e proposição de legislação básica referente à política municipal de saneamento.

As propostas de ações administrativas foram previstas em relatório anterior referente aos Planos Projetos e Ações, de forma que os objetivos propostos possam ser atingidos.

Como síntese do processo de regulação do PMSB de Ouro Preto, são apresentadas as minutas básicas do Plano Municipal de Saneamento Básico:

• Minuta de lei do Plano Municipal de Saneamento Básico;

O anteprojeto de lei do Plano Municipal de Saneamento Básico, após a devida análise do Executivo Municipal, deverá ser encaminhado à câmara, na forma de projeto de lei, para discussão e aprovação.

As minutas dos regulamentos devem receber sua redação final, após a aprovação da lei de saneamento, que define as diretrizes e fixa os parâmetros para a sua elaboração.

No anteprojeto de lei do saneamento básico, está proposto que os regulamentos seriam baixados por decreto do Poder Executivo, após a aprovação pelo Conselho Municipal. Entretanto, tal procedimento dependerá de como a lei será aprovada, podendo, inclusive, alguns dos regulamentos serem aprovados por lei. Os regulamentos de serviços dependerão, também, de tratativas com a autarquia municipal - SEMAE.

SUMÁRIO

CAPÍTULO I

DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS (art. 1º ao 5º)

CAPÍTULO II

DO INTERESSE LOCAL (art. 6º e 7º)

CAPÍTULO III

DOS ÓRGÃOS EXECUTORES DA POLÍTICA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (art. 8º)

CAPÍTULO IV

DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO (art. 9º ao 13)

CAPÍTULO V

DA PARTICIPAÇÃO REGIONALIZADA EM SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO (art. 14 e 15)

CAPÍTULO VI

DA REGULAÇÃO E CONTROLE (art.16 ao 22)

CAPÍTULO VII

DOS ASPECTOS ECONÔMICOS E SOCIAIS (art. 23 ao 33)

CAPÍTULO VIII

DOS ASPECTOS TÉCNICOS (art. 34e 35)

CAPÍTULO IX

DO FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - FMSB (art. 36 ao 38)

CAPÍTULO X

DO CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO (art. 39 ao 42)

CAPÍTULO XI

DA PARTICIPAÇÃO POPULAR (art. 43 e 44)

CAPÍTULO XII

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS (art. 45 ao 53)

ANTEPROJETO DE LEI Nº.

Dispõe sobre a Política Municipal de Saneamento Básico, cria o Conselho Municipal de Saneamento e o Fundo Municipal de Saneamento e dá outras providências.

A CÂMARA MUNICIPAL DE OURO PRETO, Estado de Minas Gerais, aprovou e eu, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte lei:

CAPÍTULO I
DOS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS

Art. 1º A Política Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto, com fundamento na Lei Federal n°. 11.445/07, tem como objetivo, respeitadas as competências da União e do Estado, melhorar a qualidade da sanidade pública e manter o meio ambiente equilibrado, buscando o desenvolvimento sustentável e fornecendo diretrizes ao poder público e à coletividade para a defesa, conservação e recuperação da qualidade e salubridade ambiental, cabendo a todos o direito de exigir a adoção de medidas nesse sentido.

Para os efeitos desta lei, considera-se saneamento básico, o conjunto de serviços, infraestrutura e instalações operacionais de:

I - abastecimento de água potável: constituído pelas atividades, infraestruturas e instalações necessárias ao abastecimento público de água potável, desde a captação até as ligações prediais e respectivos instrumento de medição;

II - esgotamento sanitário: constituído pelas atividades, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, tratamento e disposição final adequados dos esgotos sanitários, desde as ligações prediais até o seu lançamento final no meio ambiente;

III - limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos: conjunto de atividades, infraestruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destino final dos resíduos sólidos domésticos e dos resíduos sólidos originários da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas, inclusive a triagem para fins de reúso, reciclagem ou compostagem, e os serviços de varrição, capina e poda de árvores, em vias e logradouros públicos, e outros eventuais serviços pertinentes à limpeza pública;

IV - drenagem e manejo de águas pluviais urbanas: conjunto de atividades, infraestruturas e instalações operacionais de drenagem urbana de águas pluviais, de transporte, detenção ou retenção para o amortecimento de vazões de cheias, tratamento e disposição final das águas pluviais drenadas nas áreas urbanas.

Art. 2º Os recursos hídricos não integram os serviços de saneamento básico.

A utilização de recursos hídricos na prestação de serviços públicos de saneamento básico, inclusive para a disposição ou diluição de esgotos e outros resíduos líquidos, é sujeita à outorga de direito de uso, nos termos da Lei Federal nº. 9.433, de 08 de janeiro de 1997, de seus regulamentos e da legislação estadual.

Art. 3º Não constitui serviço público de saneamento, a ação executada por meio de soluções individuais, desde que o usuário não dependa de terceiros para operar os serviços, bem como as ações de saneamento básico de responsabilidade privada, incluindo o manejo de resíduos de responsabilidade do gerador.

Art. 4º Os resíduos sólidos originários de atividades comerciais, industriais e de serviços, cuja responsabilidade pelo manejo não seja atribuída ao gerador, podem, por decisão do poder público, ser considerados resíduos sólidos urbanos.

Art. 5º Para o estabelecimento da Política Municipal de Saneamento Básico, serão observados os seguintes princípios fundamentais:

I - universalização do acesso;

II - integralidade, compreendida como o conjunto de todas as atividades e componentes de cada um dos diversos serviços de saneamento básico, propiciando, à população, o acesso, na conformidade de suas necessidades, e maximizando a eficácia das ações e resultados;

III - abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos realizados de formas adequadas à saúde pública e à proteção do meio ambiente;

IV - disponibilidade, em todas as áreas urbanas, de serviços de drenagem e de manejo das águas pluviais adequados à saúde pública e à segurança da vida e do patrimônio público e privado;

V - adoção de métodos, técnicas e processos que considerem as peculiaridades locais e regionais;

VI - articulação com políticas de desenvolvimento urbano e regional, de habitação, de combate à pobreza e de sua erradicação, de proteção ambiental, de promoção da saúde e outras de relevante interesse social voltadas à melhoria da qualidade de vida, para as quais, o saneamento básico seja fator determinante;

VII - eficiência e sustentabilidade econômica;

VIII - utilização de tecnologias apropriadas, considerando a capacidade de pagamento dos usuários e a adoção de soluções graduais e progressivas;

IX - transparência das ações, baseada em sistemas de informações e processos decisórios institucionalizados;

X - controle social;

XI - segurança, qualidade e regularidade;

XII - integração das infraestruturas e serviços com a gestão eficiente dos recursos hídricos.

CAPÍTULO II
DO INTERESSE LOCAL

Art. 6º Para o cumprimento do disposto no art. 30 da Constituição Federal e nos arts. 140 e 141 da Lei Orgânica do Município de Ouro Preto, no que concerne ao saneamento básico, consideram-se como de interesse local:

I - o incentivo à adoção de posturas e práticas sociais e econômicas ambientalmente sustentáveis;

II - a adequação das atividades e ações econômicas, sociais, urbanas e rurais e do Poder Público às imposições do equilíbrio ambiental;

III - a busca permanente de soluções negociadas entre o Poder Público, a iniciativa privada e sociedade civil para a redução dos impactos ambientais;

IV - a instituição, planejamento e fiscalização de programas de desenvolvimento urbano nas áreas de habitação e saneamento básico, de acordo com as diretrizes estabelecidas na legislação federal, sem prejuízo do exercício da competência comum correspondente;

V - a ação na defesa e conservação ambiental no âmbito regional e dos demais municípios vizinhos, mediante convênios e consórcios;

VI - a defesa e conservação das áreas de mananciais, das reservas florestais e demais áreas de interesse ambiental;

VII - o licenciamento e fiscalização ambiental com o controle das atividades potencial ou efetivamente degradadoras e poluidoras;

VIII - a melhoria constante da qualidade do ar, da água, do solo, da paisagem e dos níveis de ruído e vibrações, mantendo-os dentro dos padrões técnicos estabelecidos pelas legislações de controle de poluição ambiental federal, estadual e municipal, no que couber;

IX - o acondicionamento, a coleta, o transporte, o tratamento e a disposição final dos resíduos sólidos;

X - a captação, o tratamento e a distribuição de água, assim como o monitoramento de sua qualidade;

XI - a coleta, a disposição e o tratamento de esgotos;

XII - o reaproveitamento de efluentes destinados a quaisquer atividades;

XIII - a drenagem e a destinação final das águas;

XIV - o cumprimento de normas de segurança, no tocante à manipulação, armazenagem e transporte de produtos, substâncias, materiais e resíduos perigosos ou tóxicos;

XV - a conservação e recuperação dos rios, córregos e matas ciliares e áreas florestadas;

XVI - a garantia de crescentes níveis de salubridade ambiental, através do provimento de infraestrutura sanitária e de condições de salubridade das edificações, ruas e logradouros públicos;

XVII - monitoramento de águas subterrâneas, visando à manutenção dos recursos hídricos para as atuais e futuras gerações, exigindo o cumprimento da legislação;

XVIII - a criação programas de construção de moradias e a melhoria das condições habitacionais e de saneamento básicos.

Art. 7º No acondicionamento, coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos deverão ser observados, além de outros previstos, os seguintes procedimentos:

I - acondicionamento separado dos resíduos sólidos orgânicos domésticos dos resíduos passíveis de reciclagem e a coleta seletiva destes;

II - acondicionamento, coleta e destinação própria dos resíduos de serviços de saúde;

III - os resíduos industriais, da construção civil, agrícolas, entulhos, poda de árvores e rejeitos nocivos à saúde e ao meio ambiente, como: pilhas, baterias, acumuladores elétricos, lâmpadas fluorescentes e pneus, não poderão ser depositados no aterro sanitário.

IV - utilização do processo de compostagem dos resíduos orgânicos, sempre que possível e viável;

V - manter o aterro sanitário dentro das normas da Fundação Estadual do Meio Ambiente (FEAM).

§ 1º A separação e o acondicionamento dos resíduos de que trata o inciso I são de responsabilidade do gerador, sendo a coleta, transporte e destino final de responsabilidade do município, no caso em que a produção semanal do gerador não seja superior a 600 litros.

§ 2º O acondicionamento, coleta, transporte e disposição final dos resíduos de que trata os incisos II e III são de responsabilidade do gerador.

§ 3º Os resíduos da construção civil, poda de árvores e manutenção de jardins, até 1 (um) metro cúbico, produzido a cada 30 (trinta) dias por unidade geradora, e os objetos volumosos poderão ser encaminhados às estações de depósitos indicadas pela prefeitura ou recolhidos por esta aos locais geradores, conforme definição da administração.

§ 4º Os resíduos da construção civil e de poda de árvores e manutenção de jardins poderão ser coletados pela prefeitura, quando não superior a 30 (trinta) quilogramas e dimensões de até 40 (quarenta) centímetros, e acondicionados, separadamente, dos demais resíduos.

§ 5º Constitui infração grave, a não separação dos resíduos recicláveis, nas áreas ou nas atividades determinadas pelo Poder Público Municipal.

§ 6º A deposição de qualquer espécie de resíduo gerado em outro município só poderá ser feita, se autorizada pela Prefeitura de Ouro Preto..

CAPÍTULO III
DOS ÓRGÃOS EXECUTORES DA POLÍTICA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Art. 8º A Política Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto será executada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e distribuída de forma transdisciplinar a todas as secretarias e órgãos da administração municipal, respeitadas as suas competências.

CAPÍTULO IV
DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO

Art. 9º Os serviços básicos de saneamento de que trata o parágrafo único do art. 1º desta lei poderão ser executados das seguintes formas:

I - de forma direta pela prefeitura ou por órgãos de sua administração indireta;

II - por empresa contratada para a prestação dos serviços, mediante processo licitatório;

III - por empresa concessionária escolhida em processo licitatório de concessão, nos termos da Lei Federal nº. 8.987/95;

IV - por gestão associada com órgãos da administração direita e indireta de entes públicos federados, por convênio de cooperação ou em consórcio público, através de contrato de programa, nos termos do art. 241 da Constituição Federal e da Lei Federal nº. 11.107/05.

§ 1º A prestação de serviços públicos de saneamento básico, por entidade que não integre a administração municipal, depende de celebração de contrato, sendo vedada a sua disciplina, mediante convênios, termos de parceria ou outros instrumentos de natureza precária.

§ 2º Excetuam do disposto no artigo anterior, os serviços autorizados para usuários organizados em cooperativas, associações ou condomínios, desde que se limite a:

a) Determinado condomínio;
b) Localidade de pequeno porte, predominantemente ocupada por população de baixa renda, onde outras formas de prestação apresentem custos de operação e manutenção incompatíveis com a capacidade de pagamento dos usuários.

§ 3º Da autorização prevista no parágrafo anterior, deverá constar a obrigação de transferir ao titular os bens vinculados aos serviços, por meio de termo específicos, com os respectivos cadastros técnicos.

São condições de validade dos contratos que tenham por objeto a prestação de serviços públicos de saneamento básico;

I - a existência de estudo comprovando a viabilidade técnica e econômico-financeira da prestação universal e integral dos serviços;

II - a existência de normas de regulação que prevejam os meios para o cumprimento das diretrizes desta lei, incluindo a designação da entidade ou órgão de regulação e de fiscalização;

III - a realização prévia de audiência e de consulta públicas sobre o edital de licitação, no caso de concessão, e sobre a minuta do contrato.

Nos casos de serviços prestados, mediante contratos de concessão ou de programa, as normas previstas no inciso II do artigo anterior deverão prever:

I - a autorização para a contratação dos serviços, indicando os respectivos prazos e a área a ser atendida;

II - inclusão, no contrato, das metas progressivas e graduais de expansão dos serviços, de qualidade, de eficiência e de uso racional da água, da energia e de outros recursos, em conformidade com os serviços a serem prestados;

III - as prioridades de ação, compatíveis com as metas estabelecidas;

IV - as condições de sustentabilidade e equilíbrio econômico-financeiro da prestação de serviços, em regime de eficiência, incluindo:

a) O sistema de cobrança e a composição de taxas e tarifas;
b) A sistemática de reajustes e de revisões de taxas e tarifas;
c) A política de subsídios;

V - mecanismos de controle social nas atividades de planejamento, regulação e fiscalização dos serviços;

VI - as hipóteses de intervenção e de retomada dos serviços.

§ 1º Os contratos não poderão conter cláusulas que prejudiquem as atividades de regulação e de fiscalização ou de acesso às informações sobre serviços contratados.

§ 2º Na prestação regionalizada, o disposto neste artigo e no anterior poderá se referir ao conjunto de municípios por ela abrangidos.

Nos serviços públicos de saneamento básico, em que mais de um prestador execute atividade interdependente com outra, a relação entre elas deverá se regulada por contrato e haverá órgão único encarregado das funções de regulação e de fiscalização.

Na regulação, deverão ser definidas, pelos menos:

I - as normas técnicas relativas à qualidade e regularidade dos serviços aos usuários e entre os diferentes prestadores envolvidos;

II - as normas econômicas e financeiras relativas às tarifas, aos subsídios e aos pagamentos por serviços prestados aos usuários e entre os diferentes prestadores dos serviços;

III - a garantia de pagamento de serviços prestados entre os diferentes prestadores dos serviços;

IV - os mecanismos de pagamento de diferenças relativas à inadimplemento dos usuários, perdas comerciais e físicas e outros créditos devidos, quando for o caso;

V - o sistema contábil específico para os prestadores que atuem em mais de um município.

O contrato a ser celebrado entre os prestadores de serviços a que se refere o artigo anterior deverá conter cláusulas que estabeleçam pelo menos:

I - as atividades ou insumos contratados;

II - as condições recíprocas de fornecimento e de acesso às atividades ou aos insumos;

III - o prazo de vigência, compatível com as necessidades de amortização de investimentos e as hipóteses de sua prorrogação;

IV - os procedimentos para a implantação, ampliação, melhoria e gestão operacional das atividades;

V - os direitos e deveres sub-rogados ou os que autorizam a sub-rogação;

VI - as hipóteses de extinção, inadmitida a alteração e rescisão administrativas unilaterais;

VII - as penalidades à que estão sujeitas as partes, em caso de inadimplemento;

VIII - a designação do órgão ou entidade responsável pela regulação e fiscalização das atividades ou insumos contratados.

CAPÍTULO V
DA PARTICIPAÇÃO REGIONALIZADA EM SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO

O município poderá participar de prestação regionalizada de serviços de saneamento básico que é caracterizada por:

I - um único prestador dos serviços para vários municípios, contíguos ou não;

II - uniformidade de fiscalização e regulação dos serviços, inclusive sua remuneração;

III - compatibilidade de planejamento.

§ 1º Na prestação de serviços de que trata este artigo, as atividades de regulação e fiscalização poderão ser exercidas:

a) Por órgão ou entidade de ente da federação a que o titular tenha delegado o exercício dessas competências, por meio de convênio de cooperação técnica entre seus entes, obedecido o disposto no art. 241 da Constituição Federal;
b) Por consórcio público de direito público integrado pelos titulares dos serviços.

§ 2º No exercício das atividades de planejamento dos serviços a que se refere o *caput* deste art., o titular poderá receber cooperação técnica do Estado e basear-se em estudos fornecidos pelos prestadores.

A prestação regionalizada de serviços públicos de saneamento básico poderá ser realizada por:

I - órgão, autarquia, fundação de direito público, consórcio público, empresa pública ou sociedade de economia mista estadual ou municipal;

II - empresa a que se tenham concedidos os serviços.

§ 1º O serviço regionalizado de saneamento básico poderá obedecer o Plano Municipal de Saneamento Básico elaborado para o conjunto dos municípios.

§ 2º Os prestadores deverão manter sistema contábil que permita registrar e demonstrar, separadamente, os custos e as receitas de cada serviço e para cada um dos municípios atendidos.

CAPÍTULO VI
DA REGULAÇÃO E CONTROLE

O exercício da função de regular não poderá ser exercido por quem presta o serviço e atenderá aos seguintes princípios:

I - independência decisória, incluindo autonomia administrativa, orçamentária e financeira do órgão regulador;

II - transparência, tecnicidade, celeridade e objetividade das decisões.

São objetivos da regulação:

I - estabelecer padrões e normas para a adequada prestação dos serviços e para a satisfação dos usuários;

II - garantir o cumprimento das condições e metas estabelecidas;

III - prevenir e reprimir o abuso do poder econômico, ressalvada a competência dos órgãos integrantes do sistema nacional de defesa da concorrência;

IV - definir tarifas que assegurem o equilíbrio econômico e financeiros dos contratos como a modicidade tarifária, mediante mecanismos que induzem a eficiência e eficácia dos serviços e que permitam a apropriação social dos ganhos de produtividade;

V - definir as penalidades.

O órgão ou entidade reguladora editará normas relativas às dimensões técnica, econômica e social de prestação dos serviços, que abrangerão, pelo menos, os seguintes aspectos:

I - padrões e indicadores de qualidade da prestação dos serviços;

II - requisitos operacionais e de manutenção dos sistemas;

III - as metas progressivas de expansão e de qualidade dos serviços e os respectivos prazos;

IV - regime, estrutura e níveis tarifários, bem como os procedimentos e prazos de sua fixação, reajuste e revisão;

V - medição, faturamento e cobrança de serviços;

VI - monitoramento dos custos;

VII - avaliação da eficiência e eficácia dos serviços prestados;

VIII - plano de contas e mecanismos de informação, auditoria e certificação;

IX - subsídios tarifários e não tarifários;

X - padrões de atendimento ao público e mecanismo de participação e informação;

XI - medidas de contingências e de emergências, inclusive racionamento.

§ 1º As normas previstas neste artigo deverão fixar prazo para os prestadores de serviços comunicarem aos usuários as providências adotadas, em face de queixas ou de reclamações relativas aos serviços.

§ 2º O órgão ou entidade fiscalizadora deverão receber e se manifestar conclusivamente sobre as reclamações que, a juízo do interessado, não tenham sido suficientemente atendidas pelos prestadores dos serviços.

Em caso de gestão associada ou prestação regionalizada dos serviços, poderão ser adotados os mesmos critérios econômicos, sociais e técnicos da regulação, em toda a área de abrangência da associação ou prestação.

Os prestadores de serviços de saneamento básico deverão fornecer, ao órgão ou entidade reguladora, todos os dados e informações necessárias ao desempenho de suas atividades, na forma das normas legais, regulamentares e contratuais.

§ 1º Incluem-se, entre os dados e informações a que se refere o *caput* deste artigo, aquelas produzidas por empresas ou profissionais contratados para executar serviços ou fornecer materiais e equipamentos específicos.

§ 3º Compreendem-se, nas atividades de regulação, a interpretação e a fixação de critérios para a fiel execução dos contratos, dos serviços e para a correta administração de subsídios.

Deve ser dada publicidade aos relatórios, estudos e decisões e instrumentos equivalentes que se refiram à regulação ou à fiscalização dos serviços, bem como aos direitos e deveres dos usuários e prestadores, a eles, podendo ter acesso, qualquer representante do povo, independentemente da existência de interesse direto.

§ 1º Excluem-se do disposto no *caput* deste artigo, os documentos considerados sigilosos, em razão de interesse público relevante, mediante prévia e motivada decisão.

§ 4º A publicidade a que se refere o *caput* deste artigo deverá se efetivar, preferencialmente, por meio de site na internet.

São assegurados, aos usuários dos serviços públicos de saneamento básico:

I - amplo acesso às informações sobre os serviços prestados;

II - prévio conhecimento dos seus direitos e deveres e das penalidades a que podem estar sujeitos;

III - acesso ao manual de prestação do serviço e de atendimento ao usuário, elaborado pelo prestador e aprovado pelo órgão ou entidade reguladora;

IV - acesso ao relatório periódico sobre a qualidade da prestação dos serviços.

CAPÍTULO VII
DOS ASPECTOS ECONÔMICOS E SOCIAIS

Os serviços de saneamento básico de que trata esta lei terão a sustentabilidade econômico-financeira assegurada, sempre que possível, mediante remuneração pela cobrança dos serviços:

I - de abastecimento de água e esgoto sanitário: por tarifas e outros preços públicos, que poderão ser estabelecidos para cada um dos serviços ou conjuntamente;

II - de limpeza urbana e manejo de resíduos urbanos: por taxas ou tarifas e outros preços públicos, em conformidade com o regime de prestação do serviço ou de suas atividades;

III - de manejo de águas pluviais urbanas: na forma de taxa, em conformidade com o regime de prestação do serviço ou de suas atividades.

§ 1º Na instituição das tarifas, preços públicos e taxas para os serviços de saneamento básico, serão observadas as seguintes diretrizes:

a) Ampliação do acesso dos cidadãos e localidades de baixa renda aos serviços;
b) Geração dos recursos necessários para realização dos investimentos, objetivando o cumprimento das metas e objetivos do serviço;
c) Inibição do consumo supérfluo e do desperdício de recursos;
d) Recuperação dos custos incorridos na prestação do serviço, em regime de eficiência;
e) Remuneração adequada do capital investido pelos prestadores dos serviços;

f) Estímulo ao uso de tecnologias modernas e eficientes, compatíveis com os níveis exigidos de qualidade, continuidade e segurança na prestação dos serviços;
g) Incentivo à eficiência dos prestadores dos serviços.

§ 2º O município poderá adotar subsídios tarifários e não tarifários para os usuários e localidades que não tenham capacidade de pagamento ou escala econômica suficiente para cobrir o custo integral dos serviços.

Observado o disposto no artigo anterior, a estrutura de remuneração e cobrança dos serviços públicos de saneamento básico poderão levar em consideração os seguintes fatores:

I - categorias de usuários, distribuídos por faixas ou quantidades crescentes de utilização ou de consumo;

II - padrões de uso ou de qualidade requeridos;

III - quantidade mínima de consumo ou de utilização do serviço, visando à garantia de objetivos sociais, como a preservação da saúde pública, o adequado atendimento dos usuários de menor renda e a proteção do meio ambiente;

IV - custo mínimo necessário para disponibilidade do serviço em quantidade e qualidade adequadas;

V - ciclos significativos de aumento de demanda dos serviços, em períodos distintos;

VI - capacidade de pagamento dos consumidores.

Os subsídios necessários ao atendimento de usuários e localidades de baixa renda poderão ser:

I - diretos: quando destinados a usuários determinados;

II - indiretos: quando destinados ao prestador dos serviços;

III - tarifários: quando integrarem a estrutura tarifária;

IV - fiscais: quando decorrerem da alocação de recursos orçamentários, inclusive por meio de subvenções;

V - internos a cada titular ou localidades: nas hipóteses de gestão associada e de prestação regional.

As taxas ou tarifas decorrentes da prestação de serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos urbanos devem levar em conta a adequada destinação dos resíduos coletados e poderão considerar em conjunto ou separadamente:

I - o nível de renda da população da área atendida;

II - as características dos lotes urbanos, as áreas edificadas e a sua utilização;

III - o peso ou volume médio coletado por habitante ou por domicílio;

IV - consumo de água do domicílio.

A cobrança pela prestação do serviço público de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas deve levar em conta, em cada lote, os percentuais de impermeabilização e a existência de dispositivos de amortecimento ou de retenção de água de chuva, podendo considerar, também;

I - o nível de renda da população da área atendida;

II - as características dos lotes urbanos, áreas edificadas e sua utilização.

O reajuste de tarifas de serviços públicos de saneamento básico será realizado observando-se o intervalo mínimo de 12 (doze) meses, de acordo com as normas legais, regulamentares e contratuais.

As revisões tarifárias compreenderão a reavaliação das condições da prestação dos serviços e das tarifas praticadas e poderão ser:

I - periódicas, objetivando a distribuição dos ganhos de produtividade com os usuários e a reavaliação das condições de mercado;

II - extraordinárias, quando se verificar a ocorrência de fatos não previstos no contrato, fora do controle do prestador dos serviços, que alterem o seu equilíbrio econômico-financeiro.

§ 1º As revisões tarifárias terão suas pautas definidas pela pelo órgão ou entidade reguladora, ouvidos os usuários e os prestadores dos serviços.

§ 2º Poderão ser estabelecidos mecanismos tarifários de indução à eficiência, inclusive fatores de produtividade, assim como de antecipação de metas de expansão e qualidade dos serviços.

§ 3º O órgão ou entidade reguladora poderá autorizar o prestador dos serviços a repassar aos usuários custos e encargos tributários não previstos originalmente e por ele não administrados, nos termos da Lei Federal nº. 8.987/95.

As tarifas devem ser fixadas de forma clara e objetiva, devendo os reajustes e as revisões tornados públicos com antecedência mínima de 30 (trinta) dias com relação à sua aplicação.

A fatura a ser entregue ao usuário final deverá ter seu modelo aprovado pelo órgão ou entidade reguladora, que definirá os itens e custos a serem explicitados.

Os serviços poderão ser interrompidos pelo prestador das seguintes hipóteses:

I - situações de emergência que atinjam a segurança de pessoas e bens;

II - necessidade de efetuar reparos, modificações ou melhorias de qualquer natureza no sistema;

III - negativa do usuário em permitir a instalação de dispositivo de leitura de água consumida, após ter isso previamente notificado a respeito;

IV - manipulação indevida de qualquer tubulação, medidor ou outra instalação do prestador, por parte do usuário;

V - inadimplemento do usuário do serviço de abastecimento de água, do pagamento das tarifas, após ter sido formalmente notificado.

§ 1º As interrupções programadas serão previamente comunicadas ao regulador e aos usuários.

§ 2º A suspensão dos serviços prevista nos incisos III e V será precedida de prévio aviso ao usuário, não inferior a 30 (trinta) dias da data prevista para a suspensão.

§ 3º A interrupção ou a restrição do fornecimento de água por inadimplência a estabelecimentos de saúde, a instituições educacionais e de internação de pessoas e a usuário

residencial de baixa renda beneficiário de tarifa social deverá obedecer a prazos e critérios que preservem condições mínimas de manutenção da saúde das pessoas atingidas.

Desde que previsto nas normas de regulação, grandes usuários poderão negociar suas tarifas com o prestador dos serviços, mediante contrato específico, ouvido previamente o regulador.

Os valores investidos em bens reversíveis pelos prestadores constituirão créditos perante o titular, a serem recuperados, mediante a exploração dos serviços, nos termos das normas regulamentares e contratuais.

§ 1º Não gerarão crédito perante o titular os investimentos feitos sem ônus para o prestador, tais como os decorrentes de exigência legal aplicável à implantação de empreendimentos imobiliários e os provenientes de subvenções ou transferências fiscais voluntárias.

§ 2º Os investimentos realizados, os valores amortizados, a depreciação e os respectivos saldos serão, anualmente, auditados e certificados pelo órgão ou ente regulador.

§ 3º Os créditos decorrentes de investimentos devidamente certificados poderão constituir garantia de empréstimos aos delegatários, destinados exclusivamente a investimentos nos sistemas de saneamento objeto do respectivo contrato.

CAPÍTULO VIII
DOS ASPECTOS TÉCNICOS

O serviço prestado atenderá a requisitos mínimos de qualidade, incluindo a regularidade, a continuidade e as condições operacionais e de manutenção dos sistemas.

Toda edificação permanente urbana será conectada às redes públicas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário disponível e sujeita ao pagamento das tarifas e de outros preços públicos decorrentes da conexão e do uso desses serviços, ressalvadas as disposições em contrário da entidade de regulação e do meio ambiente.

§ 1º Na ausência de redes públicas de saneamento básico, serão admitidas soluções individuais de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, observadas as normas reguladoras.

§ 2º A instalação hidráulica predial ligada à rede de abastecimento de água não poderá ser alimentada por outras fontes.

CAPÍTULO IX
DO FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - FMSB

Art. 36. Fica criado o Fundo Municipal de Saneamento Básico - FMSB, vinculado à Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Os recursos do FMSB serão aplicados exclusivamente em saneamento básico no município, após consulta ao Conselho Municipal de Saneamento**.**

Art. 37. Os recursos do FMSB serão provenientes de:

I - repasses de valores do orçamento geral do município;

II - percentuais da arrecadação relativa a tarifas e taxas decorrentes da prestação dos serviços de captação, tratamento e distribuição de água, de coleta e tratamento de esgotos, resíduos sólidos e serviços de drenagem urbana ou imposição de multas;

III - valores de financiamentos de instituições financeiras e organismos públicos ou privados, nacionais ou estrangeiros;

IV - valores recebidos a fundo perdido;

V - quaisquer outros recursos destinados ao Fundo.

O resultado dos recolhimentos financeiros será depositado em conta bancária exclusiva e poderá ser aplicado no mercado financeiro ou de capitais de maior rentabilidade, sendo que tanto o capital como os rendimentos somente poderão ser usados para as finalidades específicas descritas nesta lei.

O orçamento e a contabilidade do FMSB obedecerão às normas estabelecidas pela Lei n° 4.320/64, bem como as instruções normativas do Tribunal de Contas do Estado e as estabelecidas no orçamento geral do município e de acordo com o princípio da unidade e universalidade.

§ 1º Os procedimentos contábeis do fundo serão executados pela contabilidade geral do município.

§ 2º A administração executiva do FMSB será de exclusiva responsabilidade do executivo municipal.

CAPÍTULO X
DO CONSELHO MUNICIPAL DE SANEAMENTO[1]

Fica criado o Conselho Municipal de Saneamento, como órgão superior de assessoramento e consulta da administração municipal, com funções fiscalizadoras e deliberativas no âmbito de sua competência, conforme dispõe esta lei.

São atribuições do Conselho Municipal de Saneamento:

I - elaborar seu regimento interno;

II - dar encaminhamento às deliberações da Conferência Nacional de Saneamento Básico;

III - articular discussões para a implementação do Plano Saneamento Básico;

IV - opinar sobre questões de caráter estratégico para o desenvolvimento da cidade, quando couber;

V - deliberar e emitir pareceres sobre propostas de alteração da Lei do Plano Municipal de Saneamento Básico e dos regulamentos;

VI - acompanhar a execução do desenvolvimento de planos e projetos de interesse do desenvolvimento do município;

VII - deliberar sobre projetos de lei de interesse da política do saneamento municipal, antes do seu encaminhamento à câmara municipal;

VIII - acompanhar a implementação do Plano Municipal de Saneamento Básico previsto nesta lei;

IX - apreciar e deliberar sobre casos não previstos na Lei do Plano Municipal de Saneamento Básico e na legislação municipal correlata.

O conselho será composto de 10 (dez) membros efetivos, além de seus respectivos suplentes, com mandato de 2 (dois) anos, admitida a recondução, sendo, o secretário municipal de meio ambiente, membro nato, e os demais, nomeados por decreto do prefeito, da seguinte forma:

I - quatro representantes do governo municipal, sendo indicados:
  a. Um pelo Conselho Municipal da Saúde;
  b. Um pelo Conselho Municipal de Meio Ambiente;

[1] No caso da já existência do Conselho Municipal de Saneamento, desconsiderar o Capítulo X

c. Um pela Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo;
d. Um pelas empresas e/ou autarquias prestadoras de serviços de saneamento ao município.

II - um membro indicado por organizações não governamentais;

III - dois membros indicados por entidades de representação profissional;

IV - dois membros indicados pelas associações de moradores.

§ 1º Os membros devem exercer seus mandatos de forma gratuita, vedada a percepção de qualquer vantagem de natureza pecuniária.

§ 1º O suporte técnico e administrativo necessário ao funcionamento do conselho será prestado pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

§ 2º As reuniões do conselho são públicas, facultado, aos munícipes, solicitar, por escrito e com justificativa, que se inclua assunto de seu interesse na pauta da primeira reunião subsequente.

§ 3º O conselho será presidido pelo titular da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, órgão responsável pela implementação do Plano Municipal de Saneamento Básico, cujas deliberações deverão ser aprovadas por voto da maioria, cabendo, ao presidente, o voto de desempate.

São atribuições do Presidente do Conselho:

I - convocar e presidir as reuniões do conselho;

II - solicitar pareceres técnicos sobre temas relevantes na área de saneamento e nos processos submetidos ao Conselho;

III - firmar as atas das reuniões e homologar as resoluções e decisões.

CAPÍTULO XI
DA PARTICIPAÇÃO POPULAR

A Participação popular tem por objetivo valorizar e garantir a participação e o envolvimento da comunidade, de forma organizada, na gestão pública e nas atividades políticas administrativas.

A garantia da participação dos cidadãos é responsabilidade do governo municipal e tem por objetivos:

I - a socialização do homem e a promoção do seu desenvolvimento integral como indivíduo e membro da coletividade;

II - o pleno atendimento das aspirações coletivas, no que se refere aos objetivos e procedimentos da gestão pública, e influenciar nas decisões e no seu controle;

III - a permanente valorização e aperfeiçoamento do poder público, como instrumento a serviço da coletividade.

CAPÍTULO XII
DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Faz parte integrante desta lei, como anexos, o Volume I do Plano Municipal de Saneamento Básico de Ouro Preto, contendo o Plano de Trabalho, o Processo Participativo, o Diagnóstico e os Programas, Projetos e Ações.

À prefeitura municipal e aos seus órgãos da administração indireta, competem promover a capacitação sistemática dos funcionários, para garantir a aplicação e a eficácia desta lei e demais normas pertinentes.

Este plano e sua implementação ficam sujeitos a contínuo acompanhamento, revisão e adaptação às circunstâncias emergentes e será revisto em prazo não superior 4 (quatro) anos.

Ao Poder Executivo municipal, compete dar ampla divulgação do PMSB e das demais normas municipais referentes ao saneamento básico.

Os serviços de abastecimento de água e coleta e disposição de esgotos sanitários no município serão administrados e executados pelo Serviço Municipal de Água e Esgoto (SEMAE), uma autarquia municipal criada pela Lei Municipal nº13/2005.

Fica o Poder Executivo autorizado a delegar, ao SEMAE, total ou parcialmente, a administração e execução dos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e da drenagem e manejo de águas pluviais urbanas.

Os regulamentos dos serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo das águas pluviais urbanas serão propostos pelo ente ou órgão regulador e baixados por decreto do Poder Executivo, após aprovação do Conselho Municipal de Saneamento Básico.

Enquanto não forem editados os regulamentos específicos, ficam em uso, as atuais normas e procedimentos relativos aos serviços de água e esgotos sanitários, bem como as tarifas e preços públicos em vigor, que poderão ser reajustados, anualmente, pelos índices de correção setoriais.

Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Edifício da Prefeitura Municipal de Ouro Preto

Aos ...de.....de 2013

_____

Prefeito Municipal