

Figura 338– Área de ocorrência 038.

Tabela 28– Área de ocorrência 038 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA38
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV047
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Vão do Marcelino
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	402651,081(E) - 9061997,132(N)
Altitude	295,097 m
Eixo maior	800 m
Eixo menor	300 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	..º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

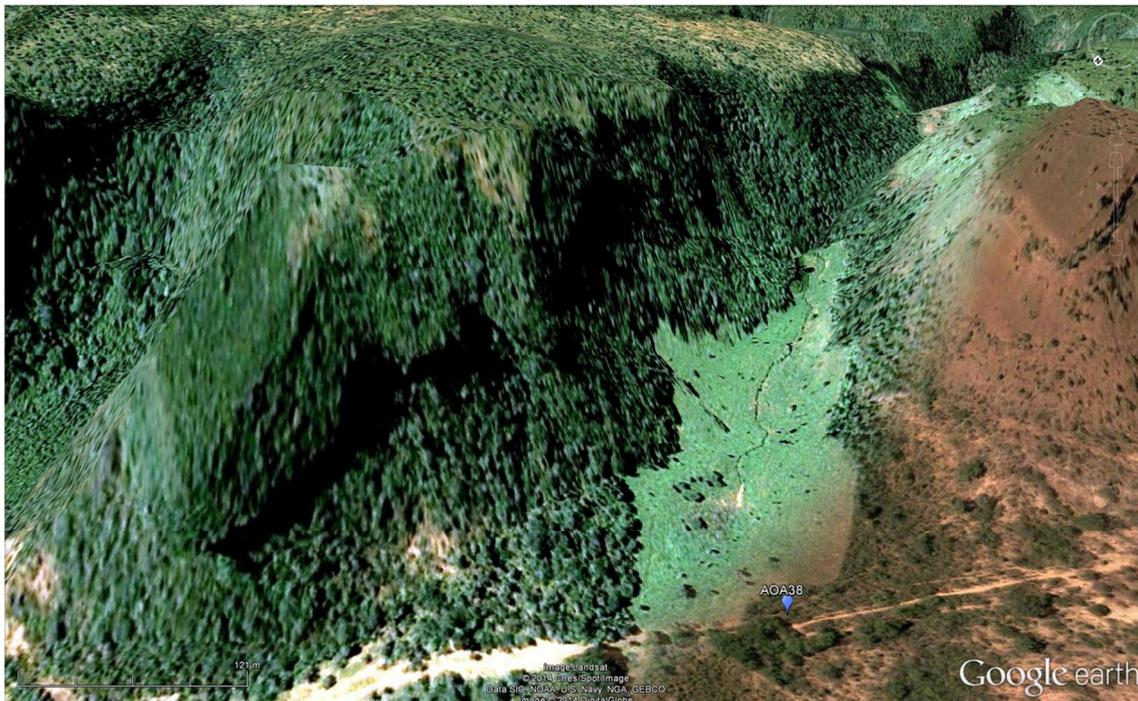


Figura 339: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

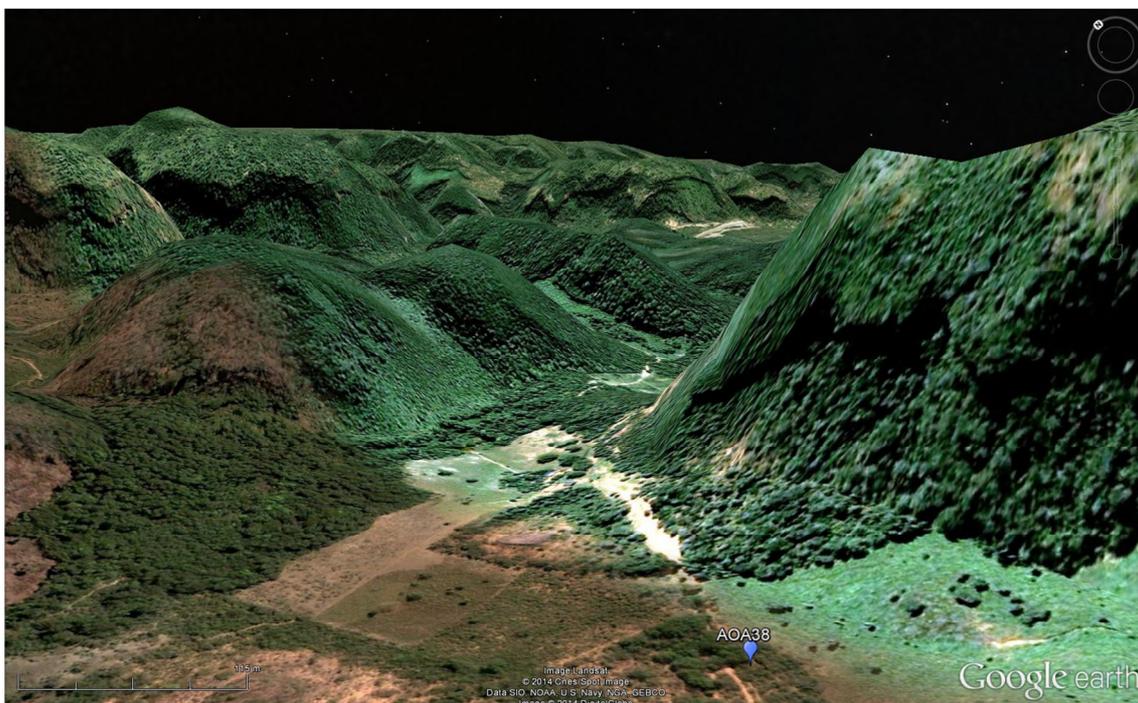


Figura 340: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 341: Vista Geral da área onde a AOA está implantada. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 342: Vestígio lítico em sílex identificado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 343: Área de implantação da AOA, cortada por estrada vicinal. Foto: Jonathan Caino.



Figura 344: Vestígio lítico identificado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 345: Vestígio lítico identificado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 346: Ferramenta lítica em sílex identificada na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.

Tabela 29– Área de ocorrência 039 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA39
Nomes conhecidos	Toca do Jumento
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV048
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Lagoa da Mata
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	402469,902(E) - 9060932,175(N)
Altitude	308,943 m
Eixo maior	5 m
Eixo menor	4 m
Altura (aplicado a cavidade)	3,5 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	290º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Toca do Jumento
Referências	-
Observações	-

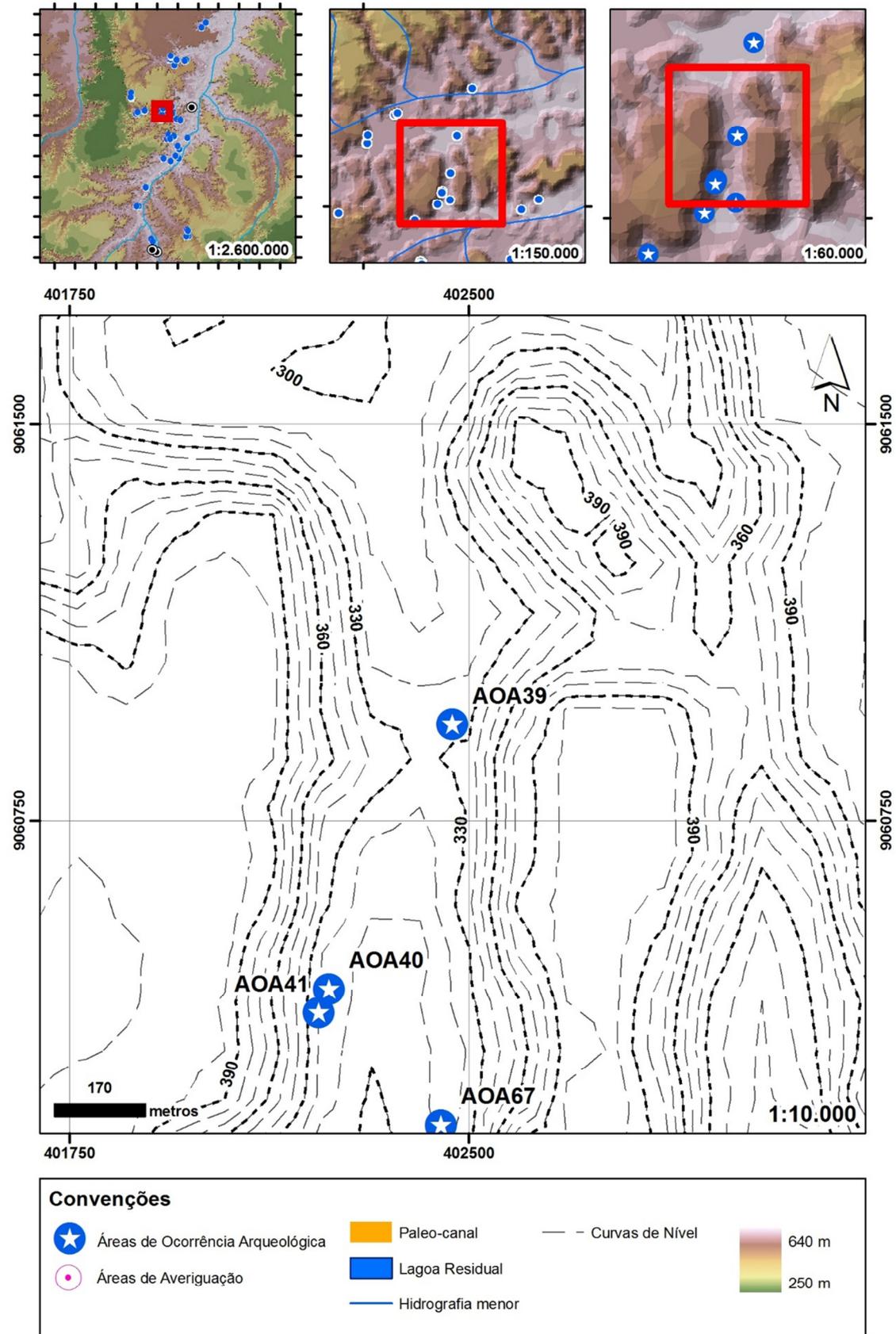


Figura 347 – Área de ocorrência 039.

Inserção na Paisagem

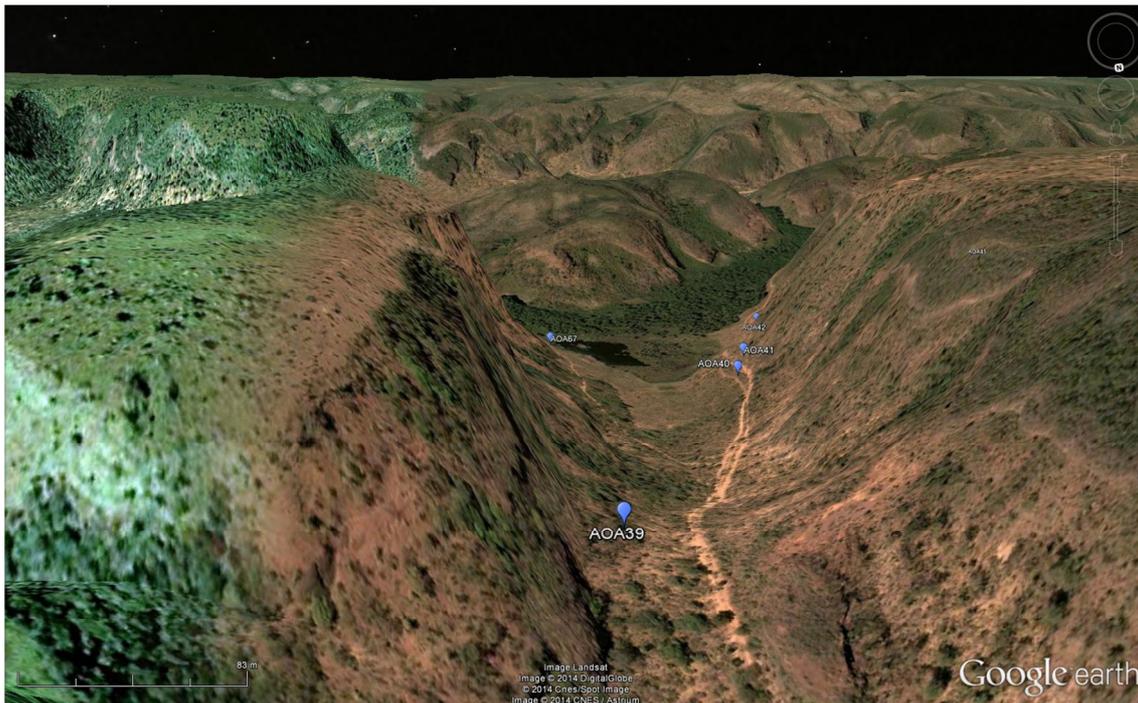


Figura 348: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

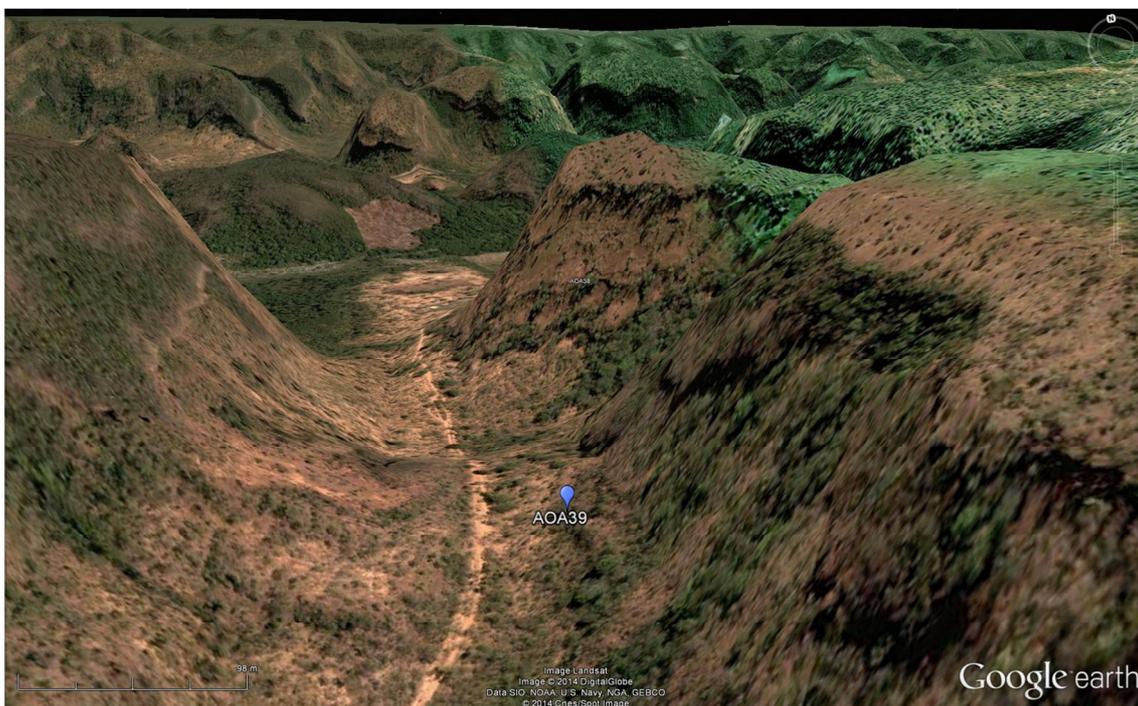


Figura 349: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 350: Vista panorâmica do abrigo da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014



Figura 351: Vista do teto da cavidade a partir da base do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 352: Fornos utilizados por moradores locais, demonstrando uma reutilização do espaço. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 353: Grafismos em traços e tridígitos, identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 354: Fornos utilizados por moradores locais, demonstrando uma reutilização do espaço. Foto: Jonathan Caino,2014.

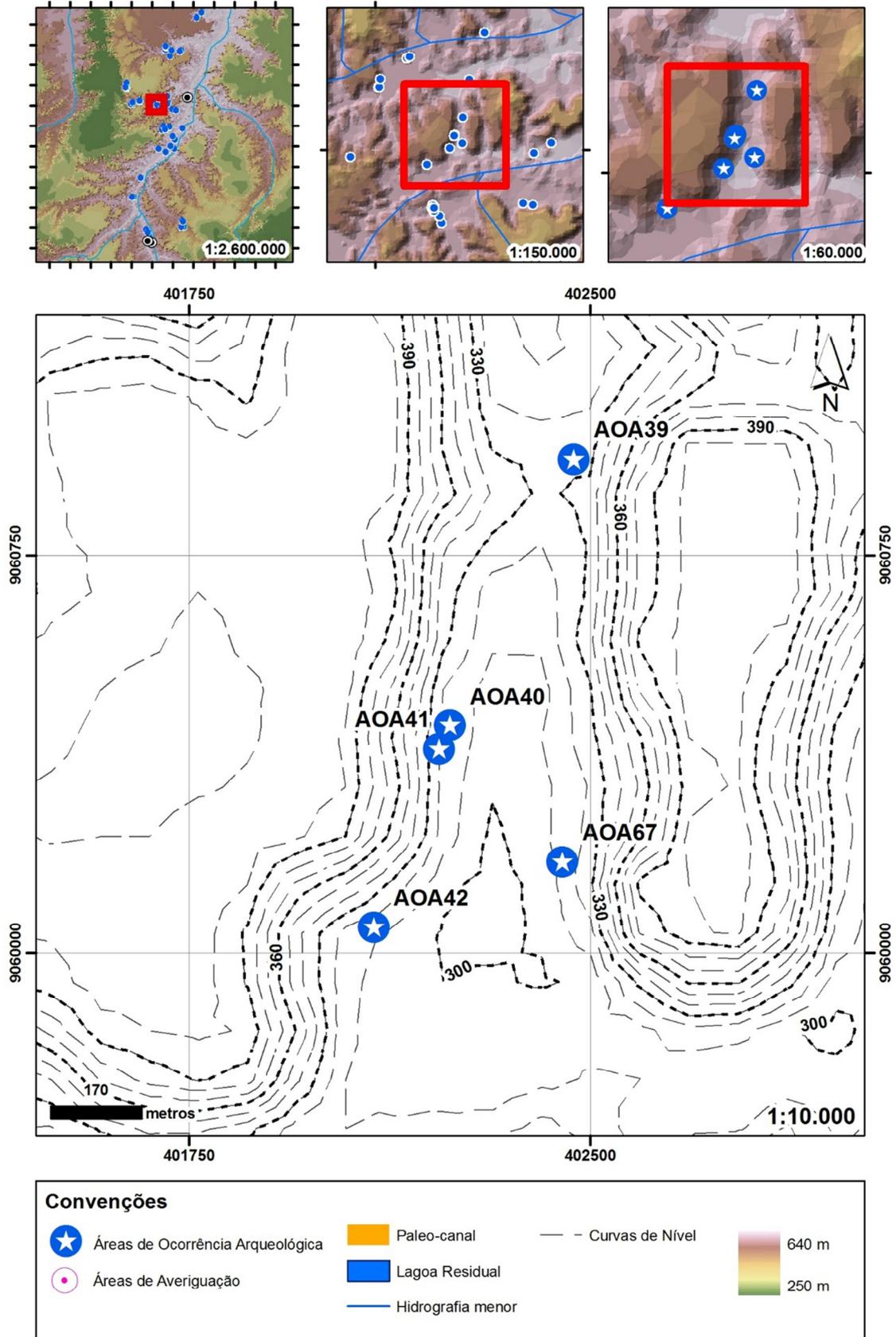


Figura 355– Área de ocorrência 040.

Tabela 30– Área de ocorrência 040 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA40
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV049
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Lagoa da Mata
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	402238,682(E) - 9060430,111(N)
Altitude	299,533 m
Eixo maior	20 m
Eixo menor	20 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-.º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

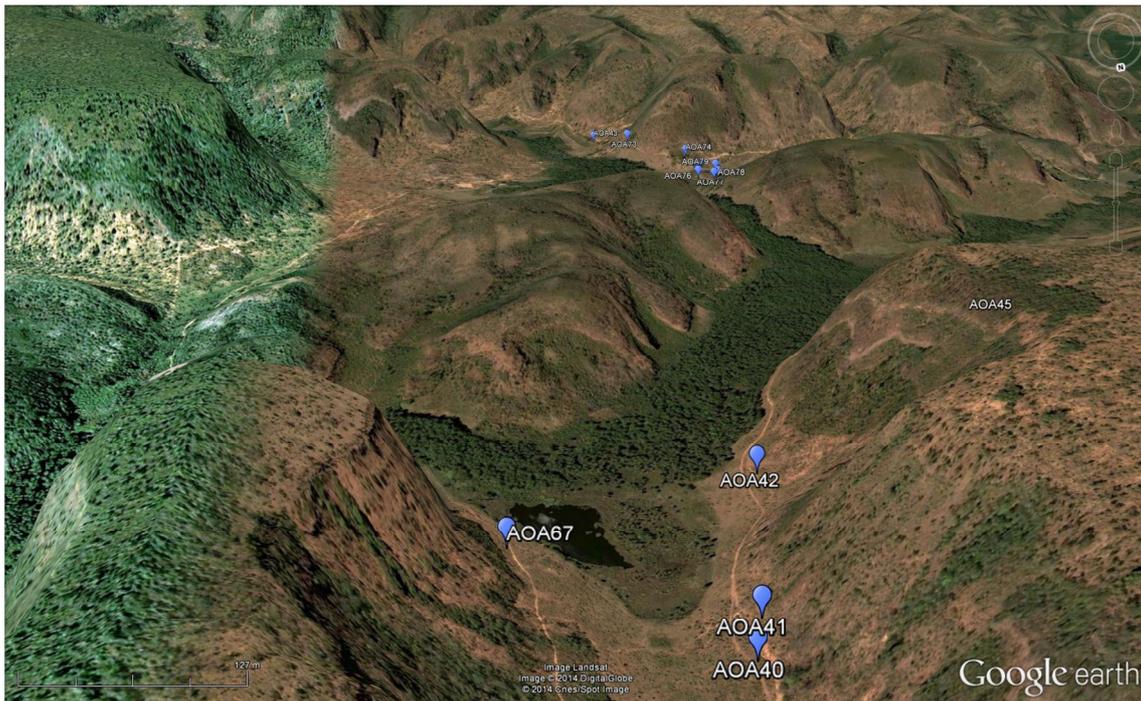


Figura 356: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

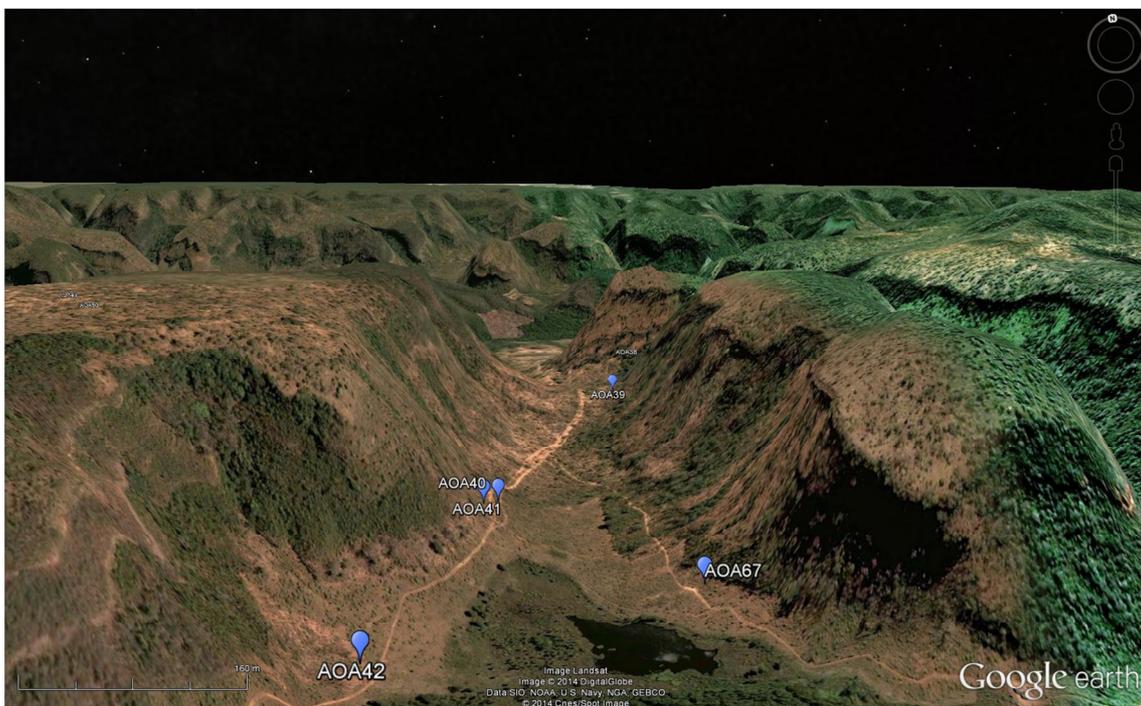


Figura 357: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

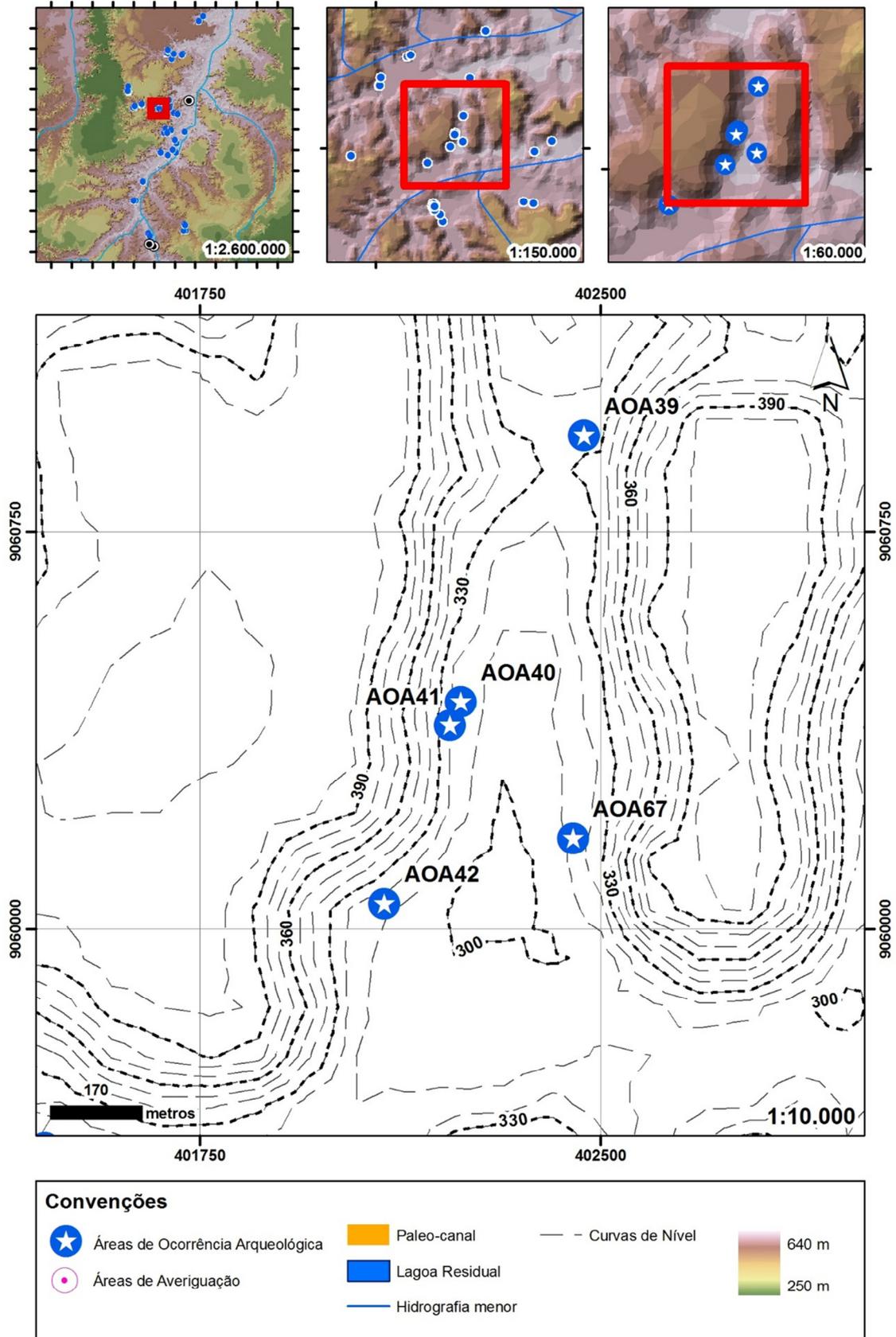


Figura 358– Área de ocorrência 041.

Tabela 31– Área de ocorrência 041 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA41
Nomes conhecidos	Vale/Toca Lagoa da Mata
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV049
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Lagoa da Mata
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	402218,751(E) - 9060385,506(N)
Altitude	310,232 m
Eixo maior	7 m
Eixo menor	3 m
Altura (aplicado a cavidade)	2,9 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	120º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	sim
Sigla/nome atribuído pelo GEM	GEM nº 536 / Vale
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Toca Lagoa da Mata
Referências	GEM, 2002, 2013
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 359: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

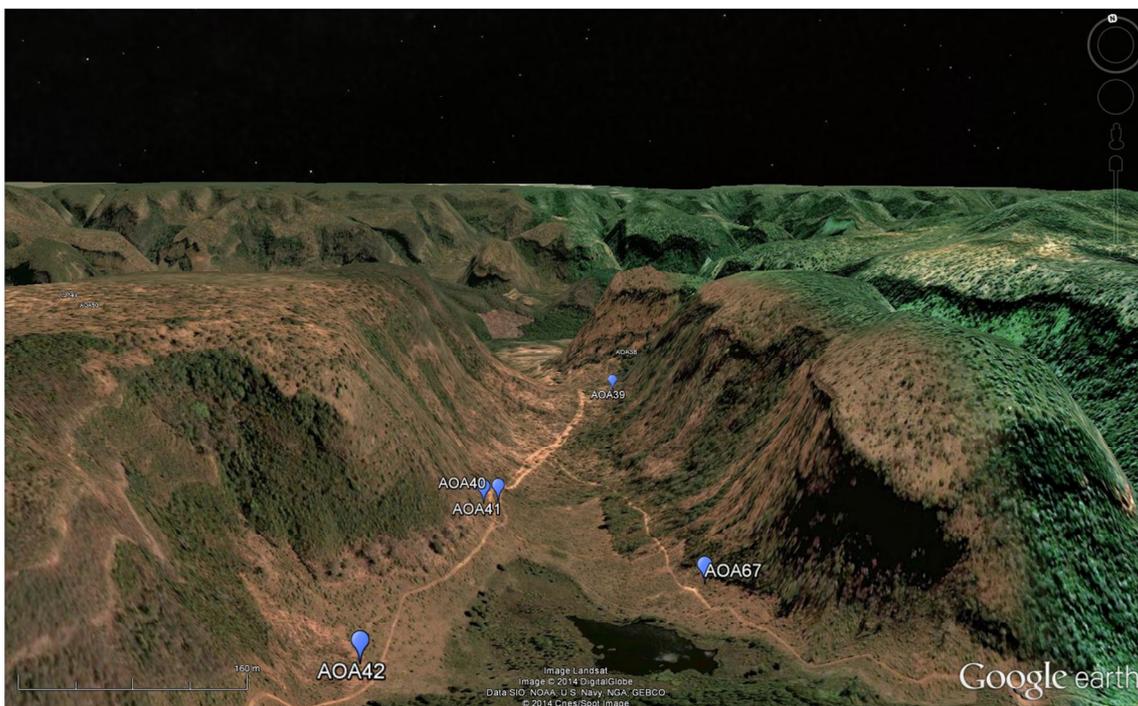


Figura 360: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

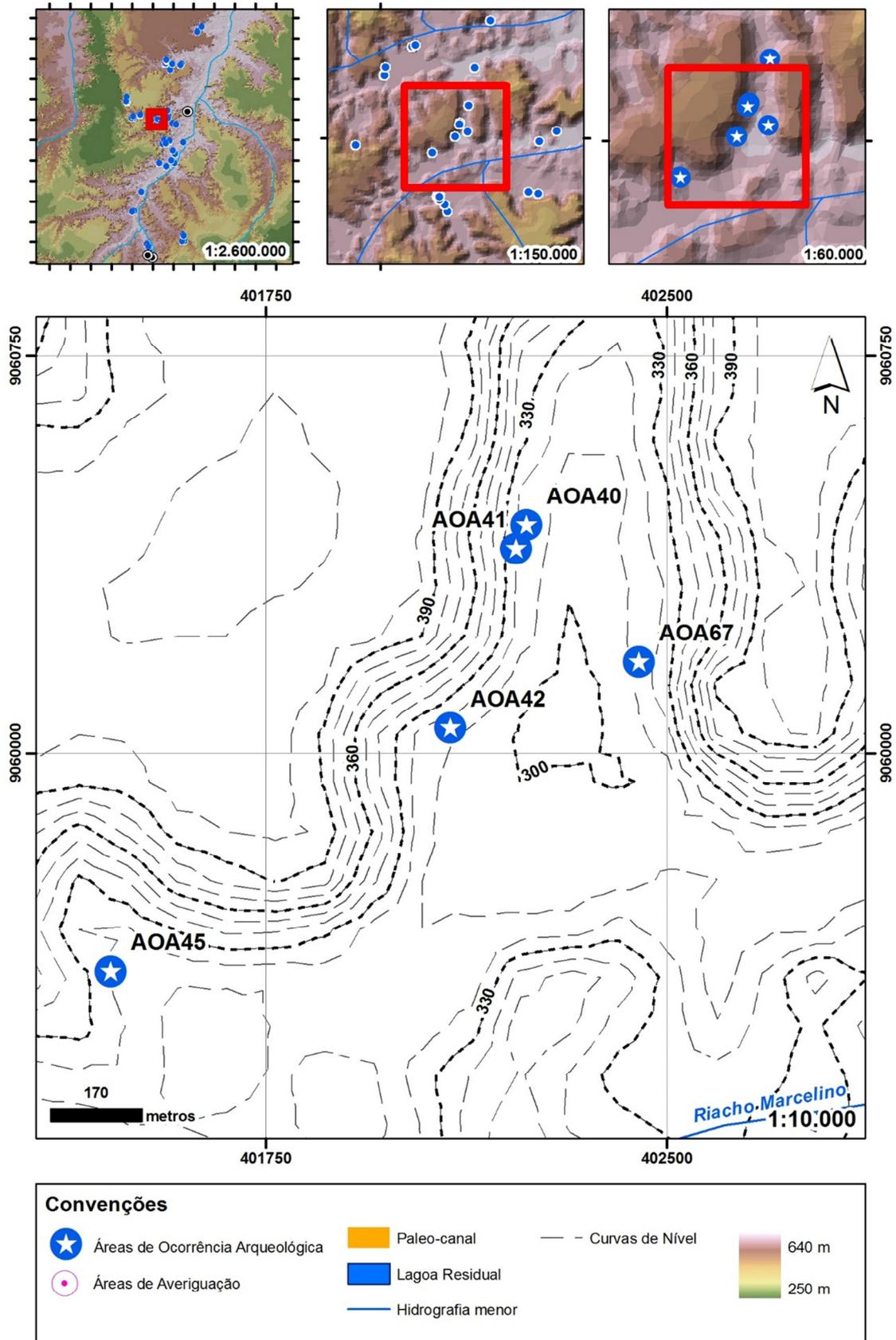


Figura 361– Área de ocorrência 042.

Tabela 32– Área de ocorrência 042 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA42
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV050
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Lagoa da Mata
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	402096,021(E) - 9060048,546(N)
Altitude	307,258 m
Eixo maior	70 m
Eixo menor	60 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 362: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

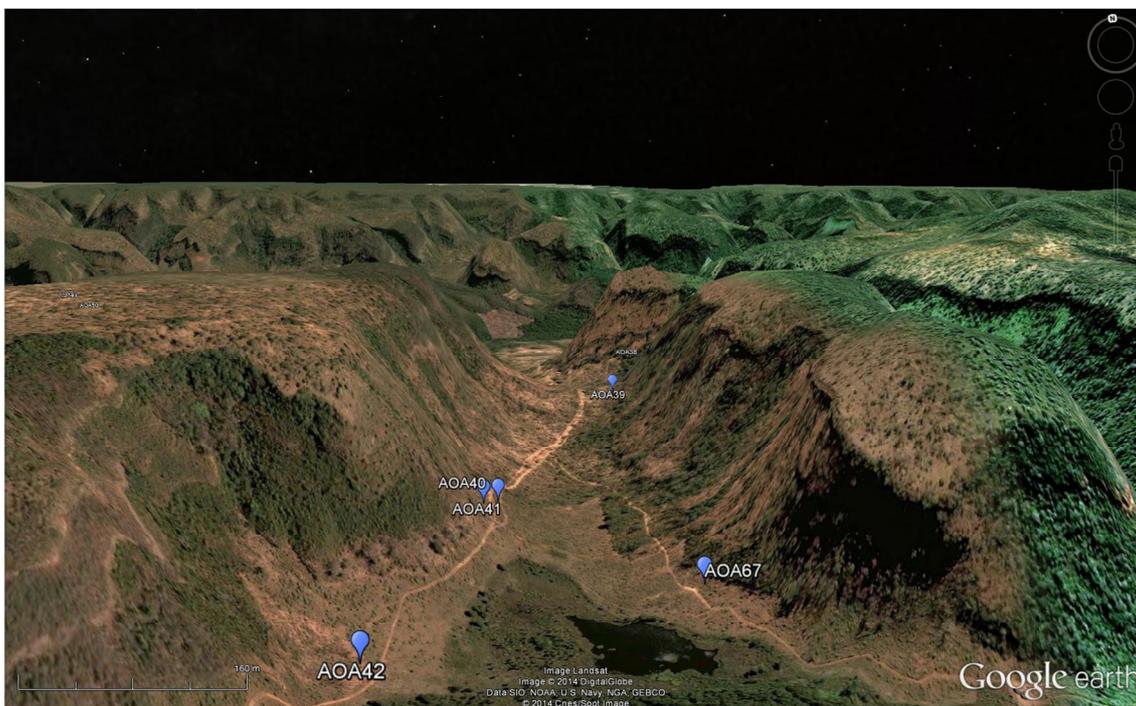


Figura 363: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 364: Vista Geral da área próxima a AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 365: Vestígio lítico detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 366: Vestígio lítico em quartzito detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 367: Vestígios líticos em escala. Foto: Jonathan Caino,2014.

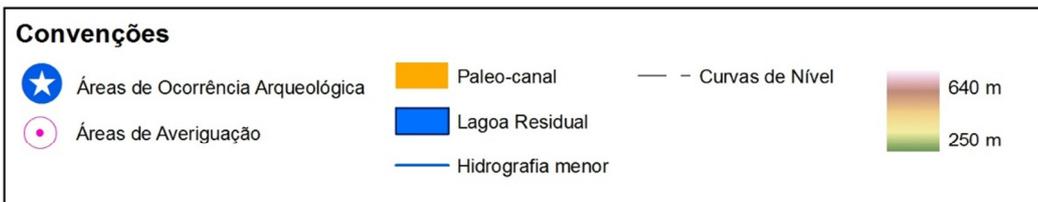
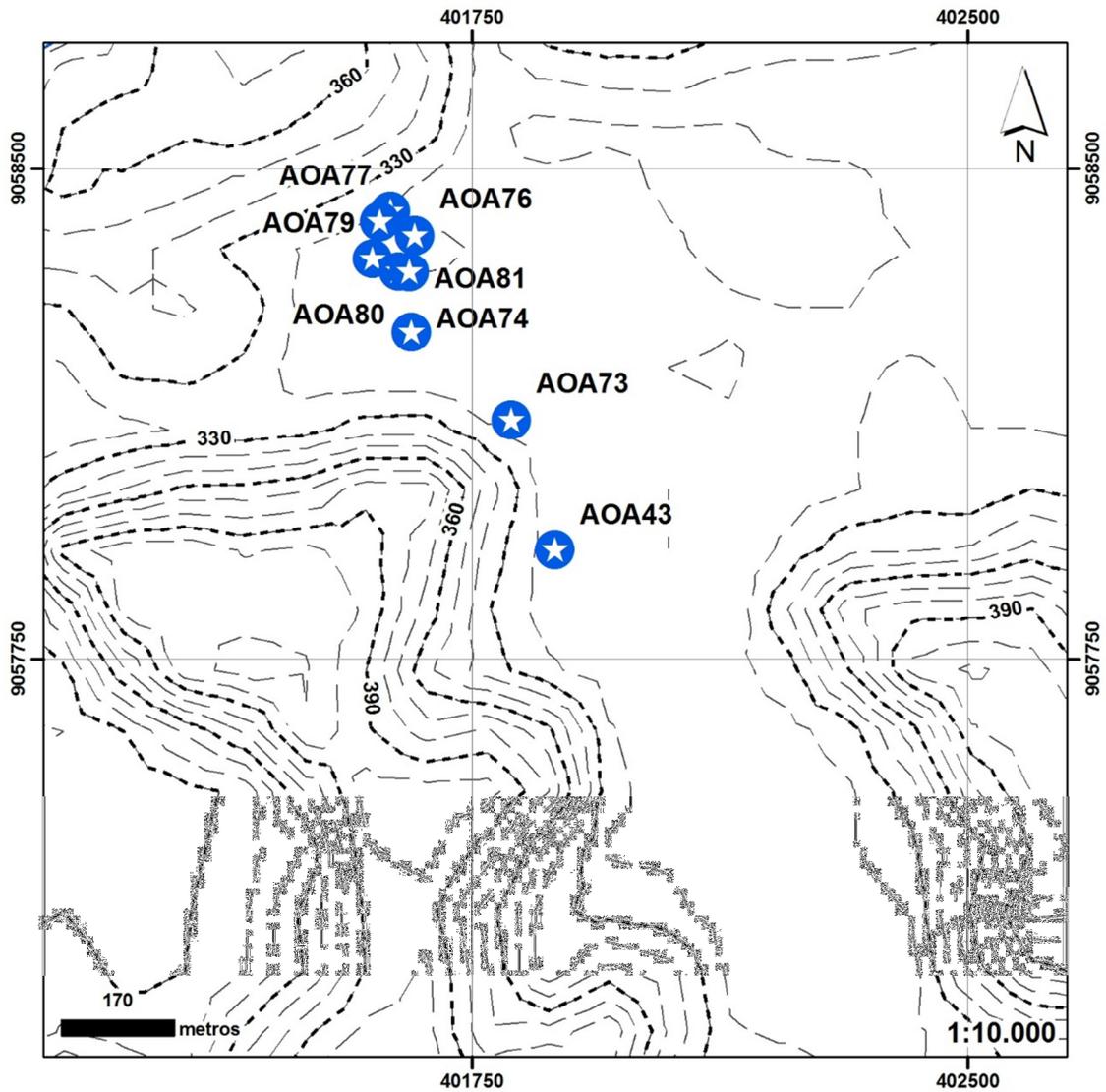
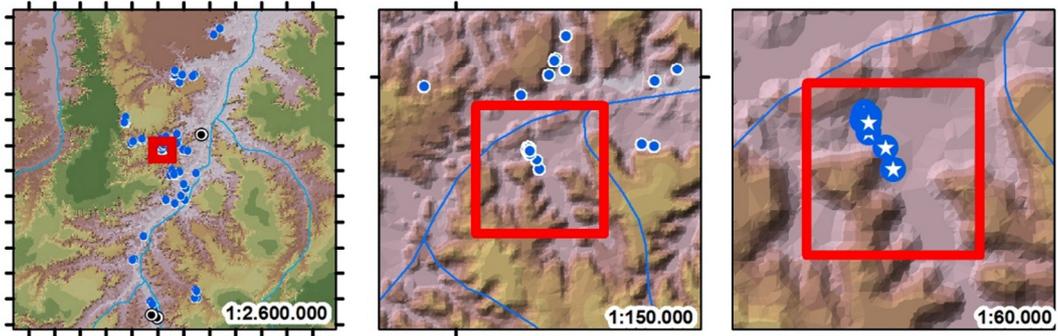


Figura 368– Área de ocorrência 043.

Tabela 33– Área de ocorrência 043 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA43
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV052
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Lagoa da Mata
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	401876,05(E) - 9057917,177(N)
Altitude	313,471 m
Eixo maior	10 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 369: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

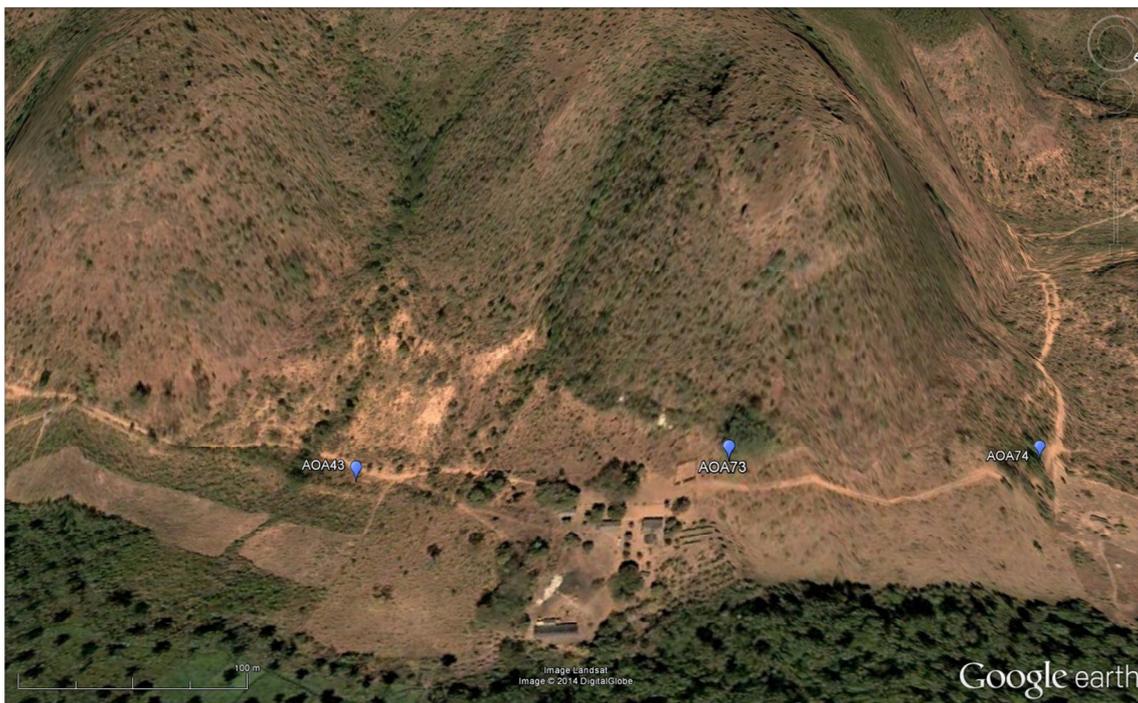


Figura 370: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

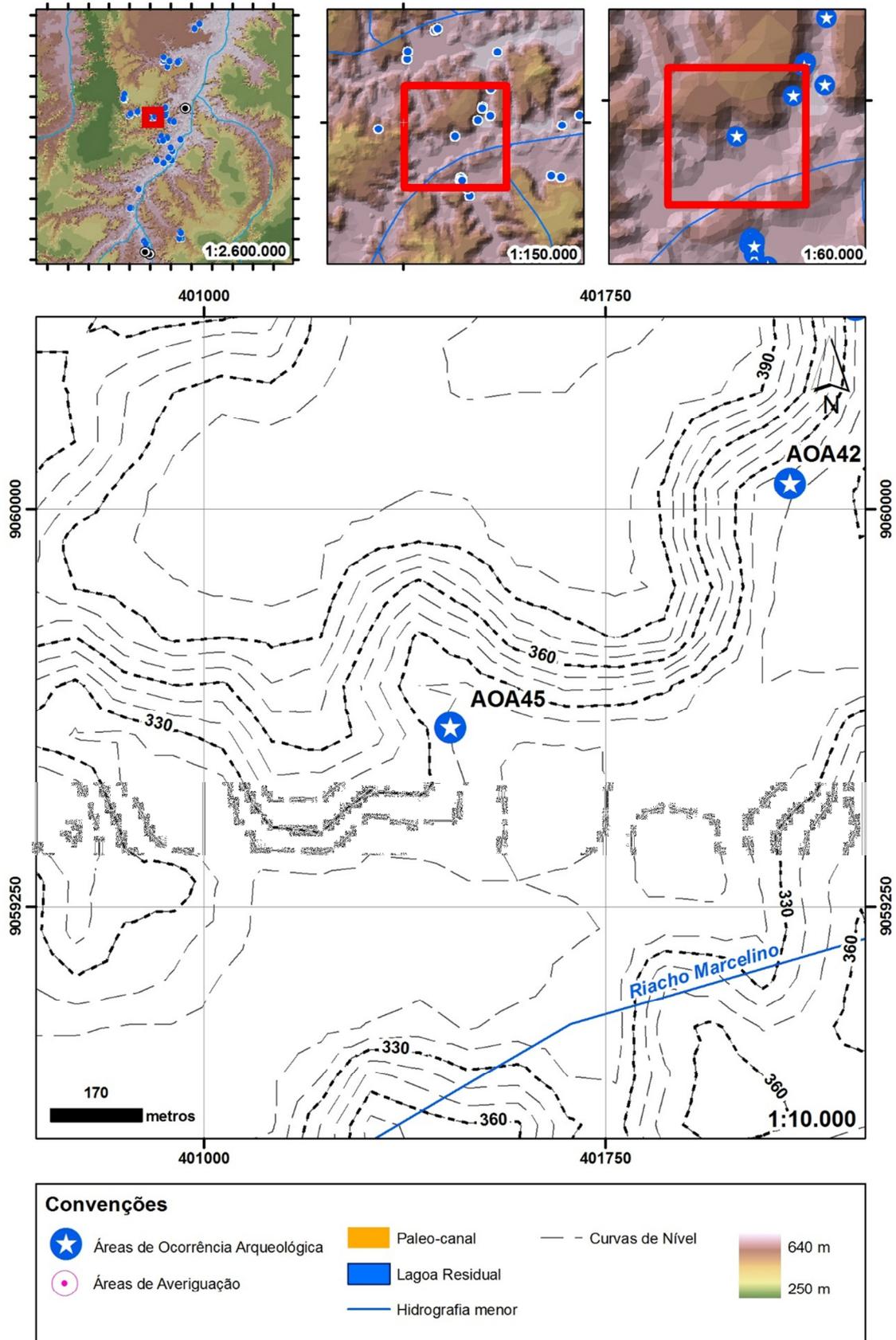


Figura 371– Área de ocorrência 045.

Tabela 34– Área de ocorrência 045 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA45
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV055
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Caboclos
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	401461,19(E) - 9059588,117(N)
Altitude	325,259 m
Eixo maior	60 m
Eixo menor	50 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

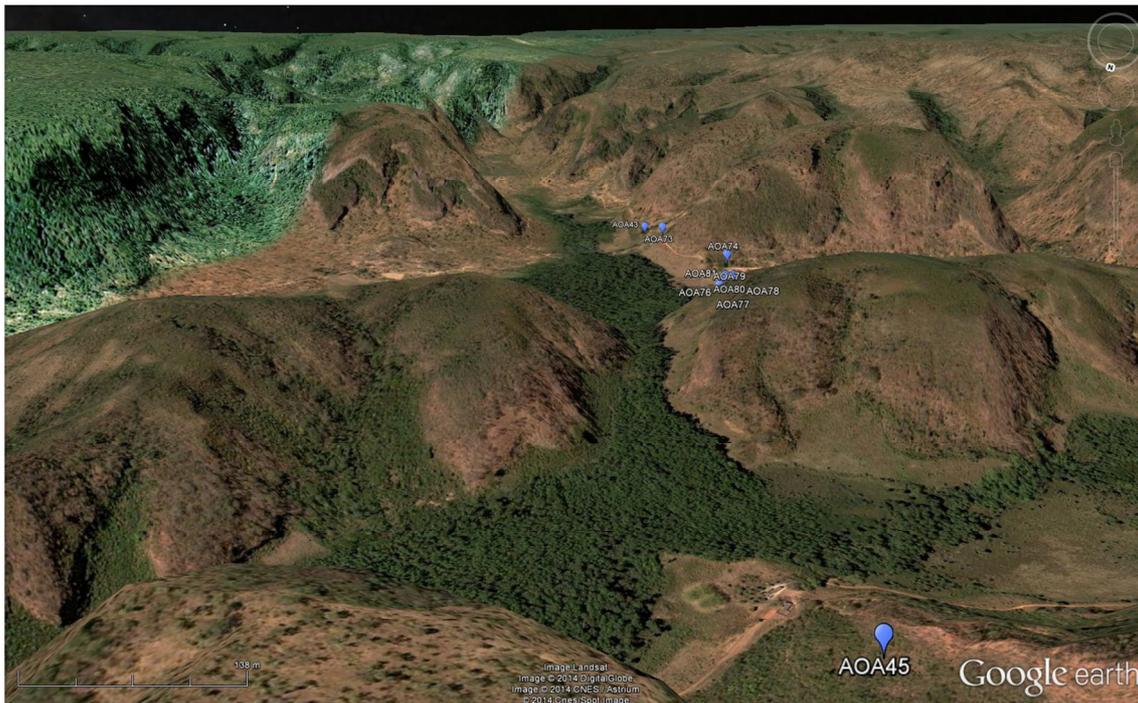


Figura 372: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

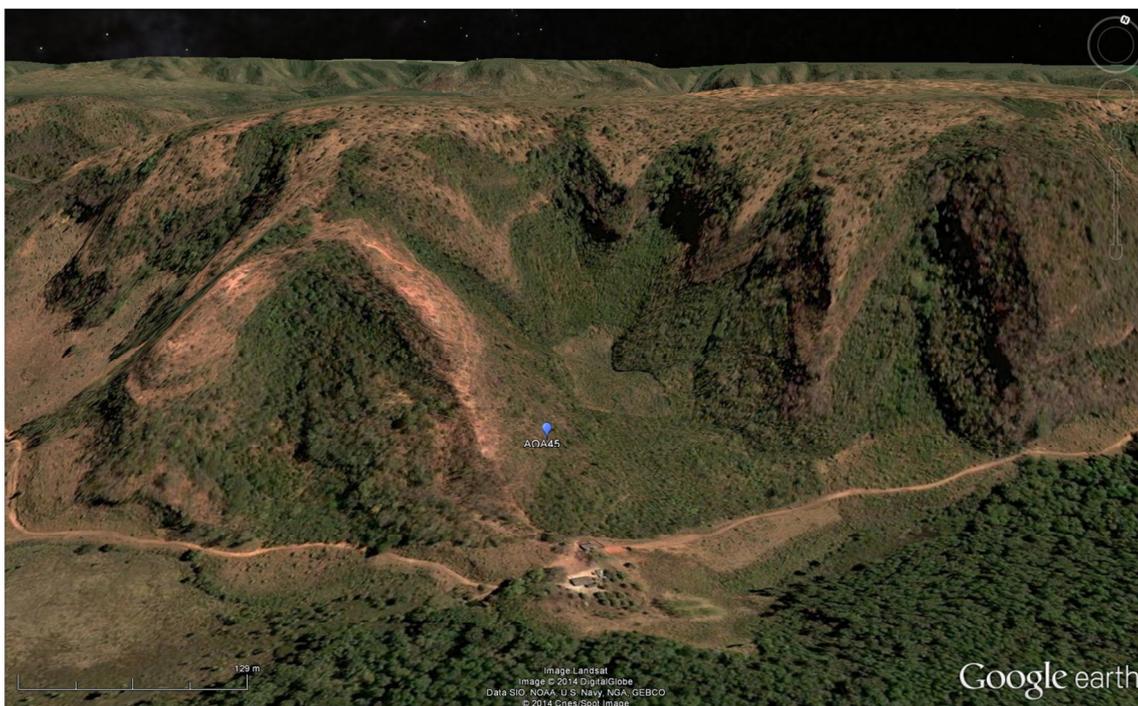


Figura 373: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 374: Vista Geral da área próxima a AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 375: Vista Geral da área próxima a AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.

Detalhes e evidências



Figura 376: Vestígio lítico detectado na área da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 377: Vestígio lítico detectado na área da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.

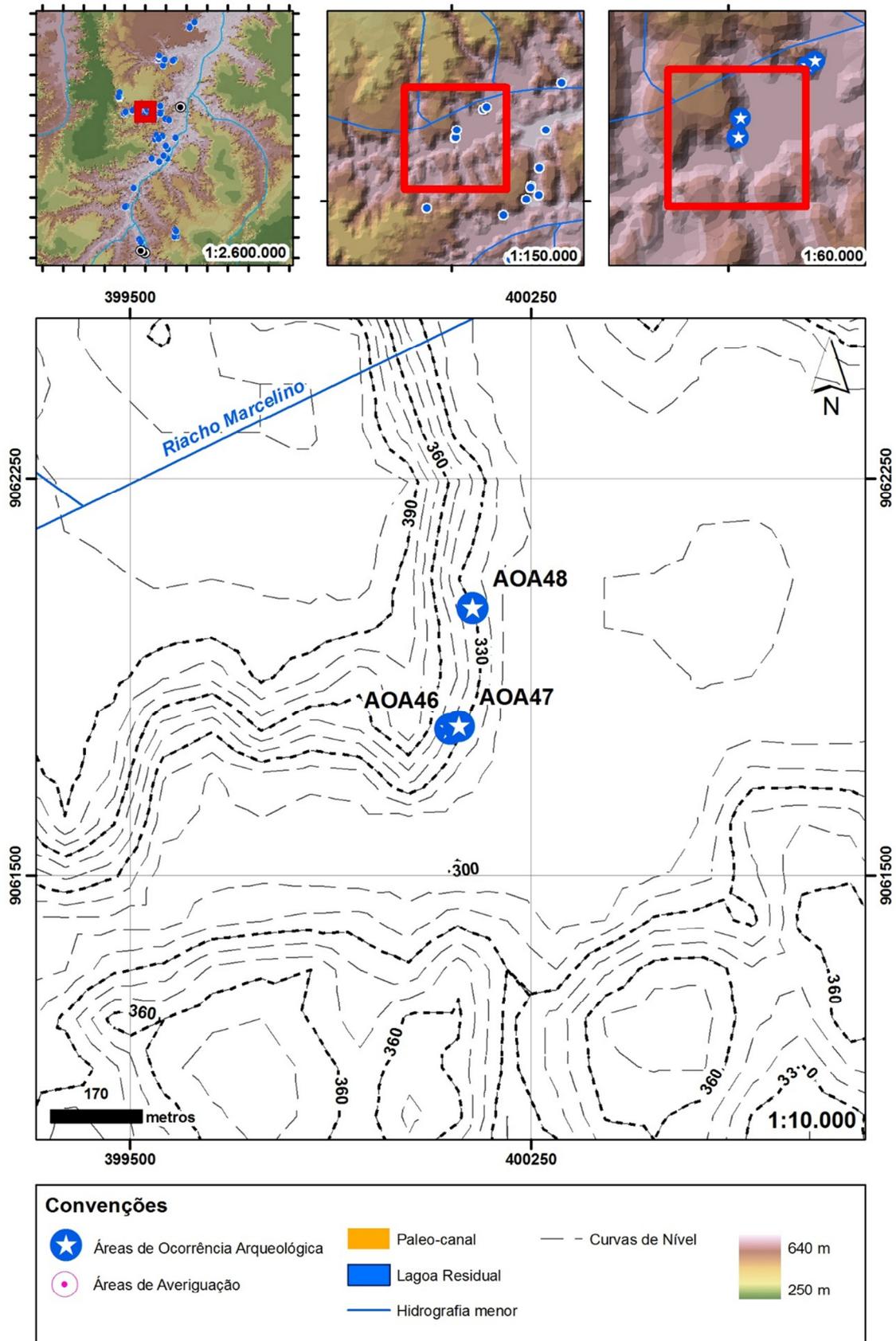


Figura 378– Área de ocorrência 046.

Tabela 35– Área de ocorrência 046 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA46
Nomes conhecidos	Abrigo Córrego do Marcelino
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV056
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Caboclos
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	400099,862(E) - 9061777,074(N)
Altitude	324,788 m
Eixo maior	13 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	2,5 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	130º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Toca do Marcelino/Abrigo Córrego do Marcelino
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 379: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 380: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

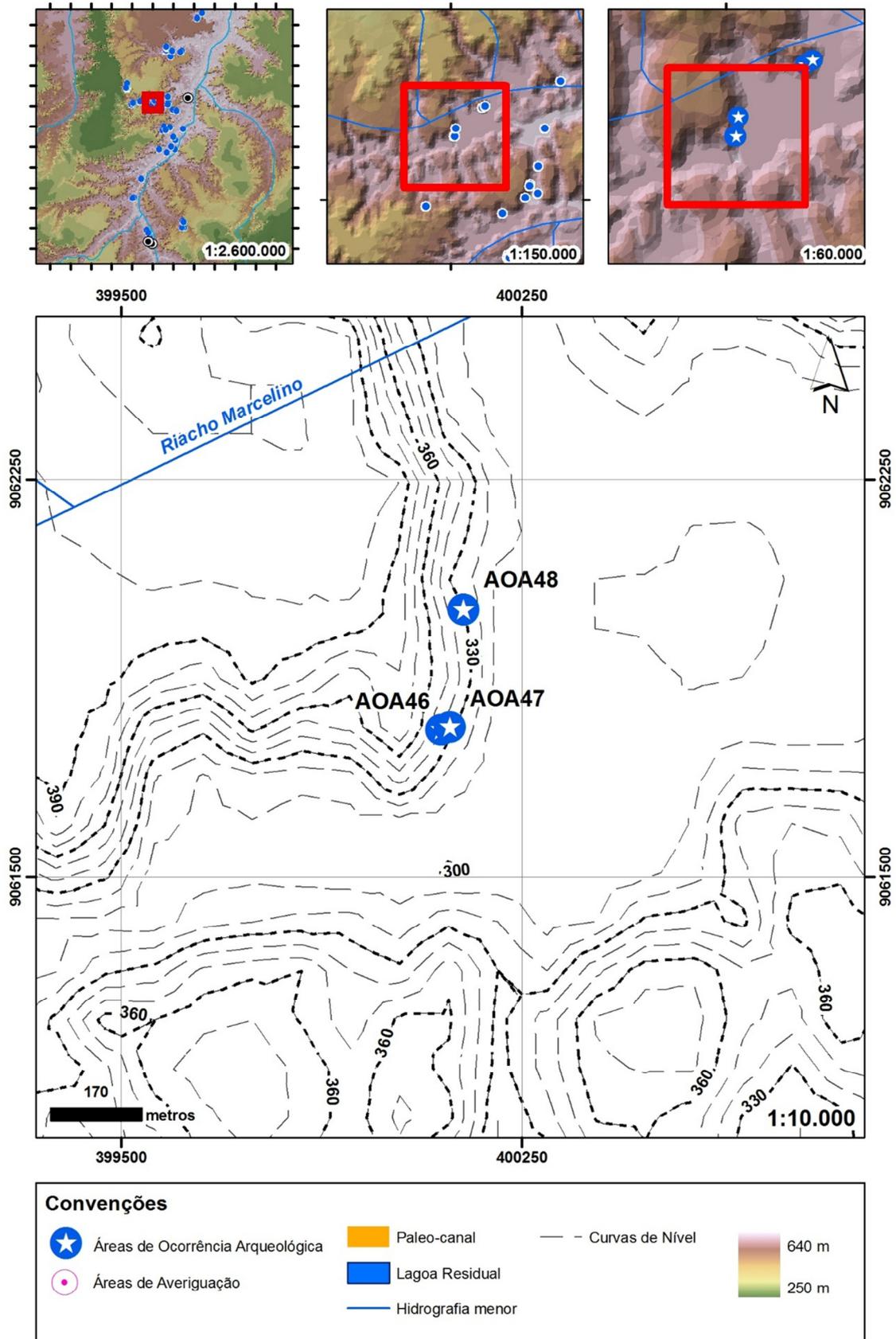


Figura 381– Área de ocorrência 047.

Tabela 36– Área de ocorrência 047 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA47
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV056
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Caboclos
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	400116,361(E) - 9061782,531(N)
Altitude	320,184 m
Eixo maior	10 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 382: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 383: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

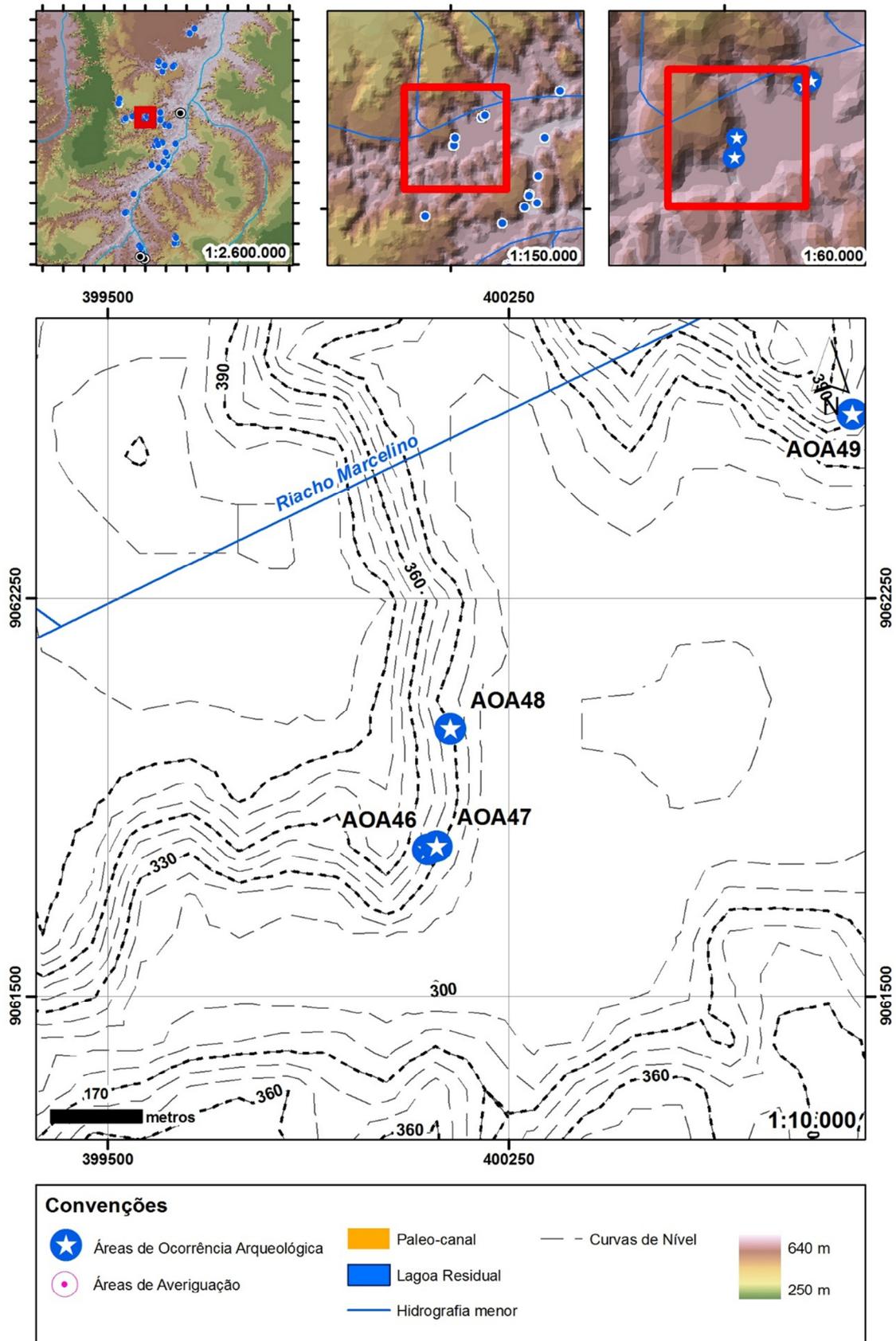


Figura 384– Área de ocorrência 048.

Tabela 37– Área de ocorrência 048 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA48
Nomes conhecidos	Toca Ladeira Vermelha
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV057
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Caboclos
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	400141,382(E) - 9062004,168(N)
Altitude	317,431 m
Eixo maior	30 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	3 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	85º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	não
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	sim
Nome no CNSA	Toca Ladeira Vermelha
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Sítio Ladeira Vermelha
Referências	CNSA, 2014
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 385: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 386: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 387: Vista panorâmica da parede do abrigo, detalhe para os grafismos recentes em formato de cruz. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 388: Abertura do abrigo com escala. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 389: Vestígio lítico detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 390: Grafismo em símbolos tridigitos e pontos formando um círculo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 391: Grafismos recentes na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014

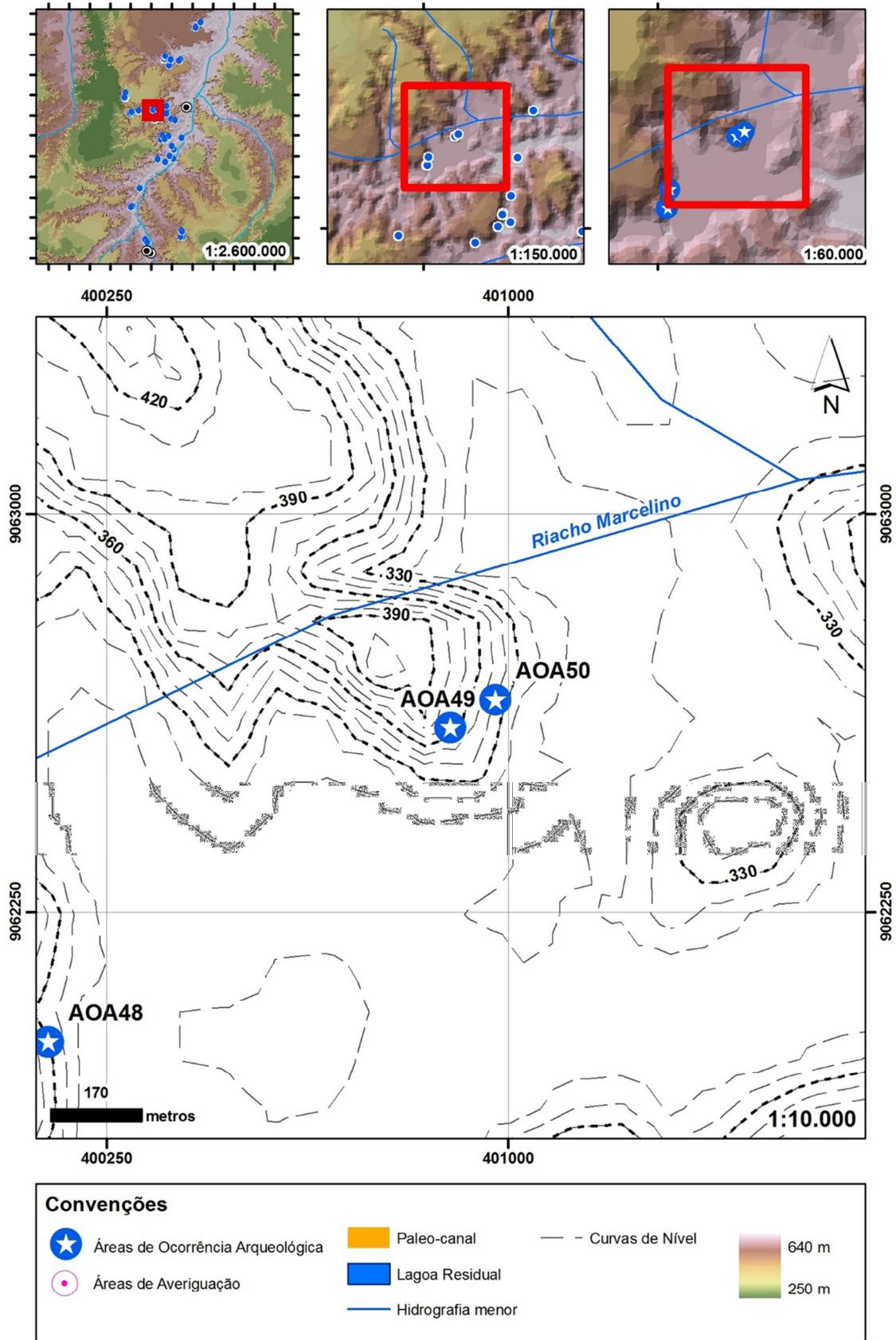


Figura 392– Área de ocorrência 049.

Tabela 38– Área de ocorrência 049– dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA49
Nomes conhecidos	Abrigo do Lagarto
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV058
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	não identificado
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	400893,055(E) - 9062597,787(N)
Altitude	325,13 m
Eixo maior	10 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	4 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	180º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Abrigo do Lagarto
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 393: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

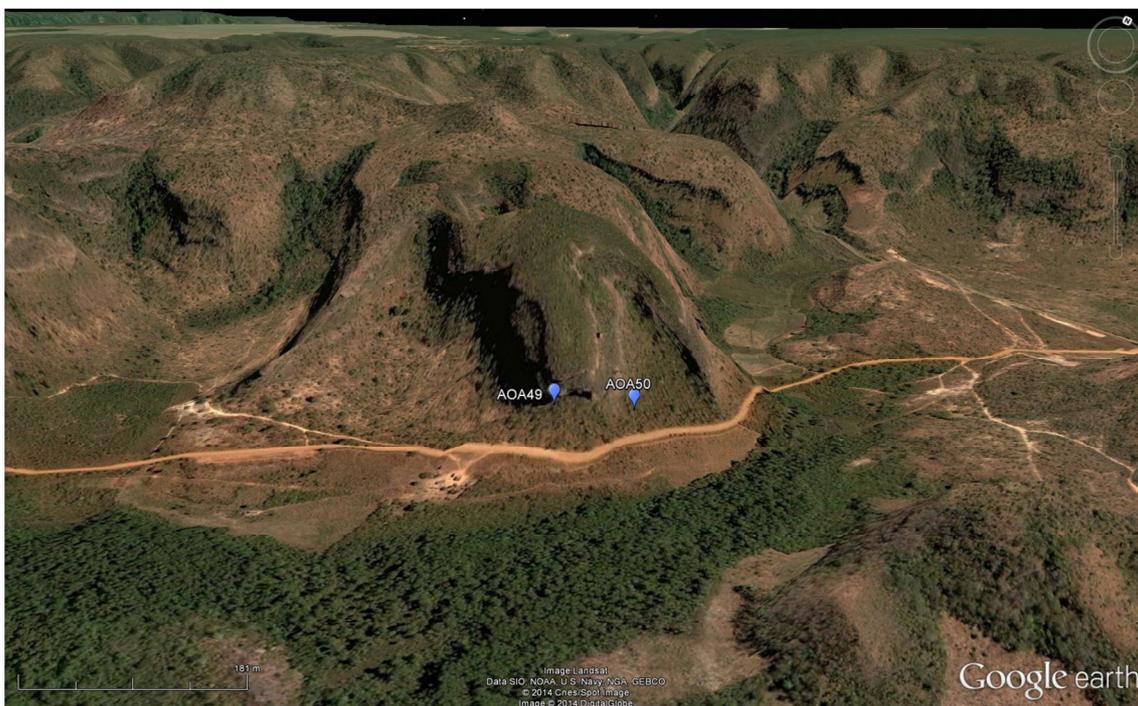


Figura 394: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 395: Formação ruiniforme onde encontra-se o abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

Detalhes e evidências

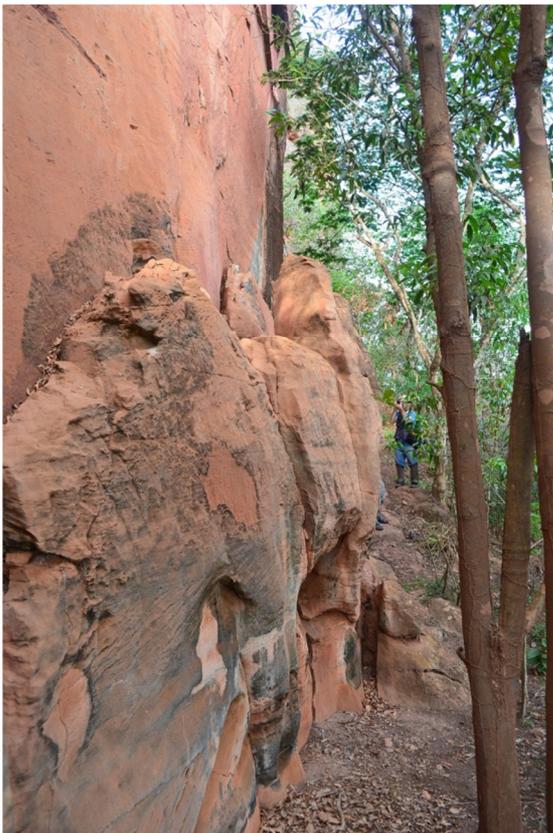


Figura 396: Vista geral da parede do abrigo, destaque para o deslocamento e os blocos presentes na base. Foto: Jonathan Caino, 2014.

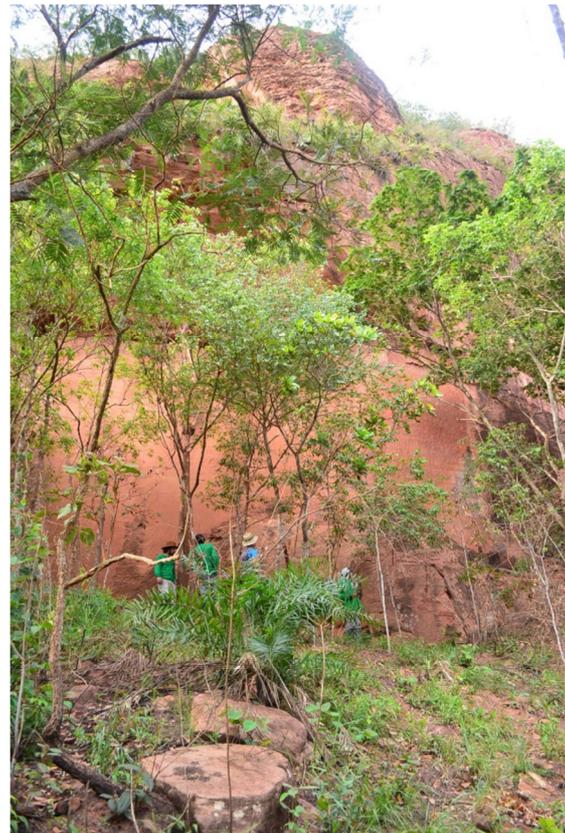


Figura 397: Vista geral da parede do abrigo, com escala. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 398: Vestígio lítico detectado nas proximidades do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 399: Grafismos rupestres na parede do abrigo quase apagados devido a erosão da rocha. Foto: Jonathan Caino,2014.

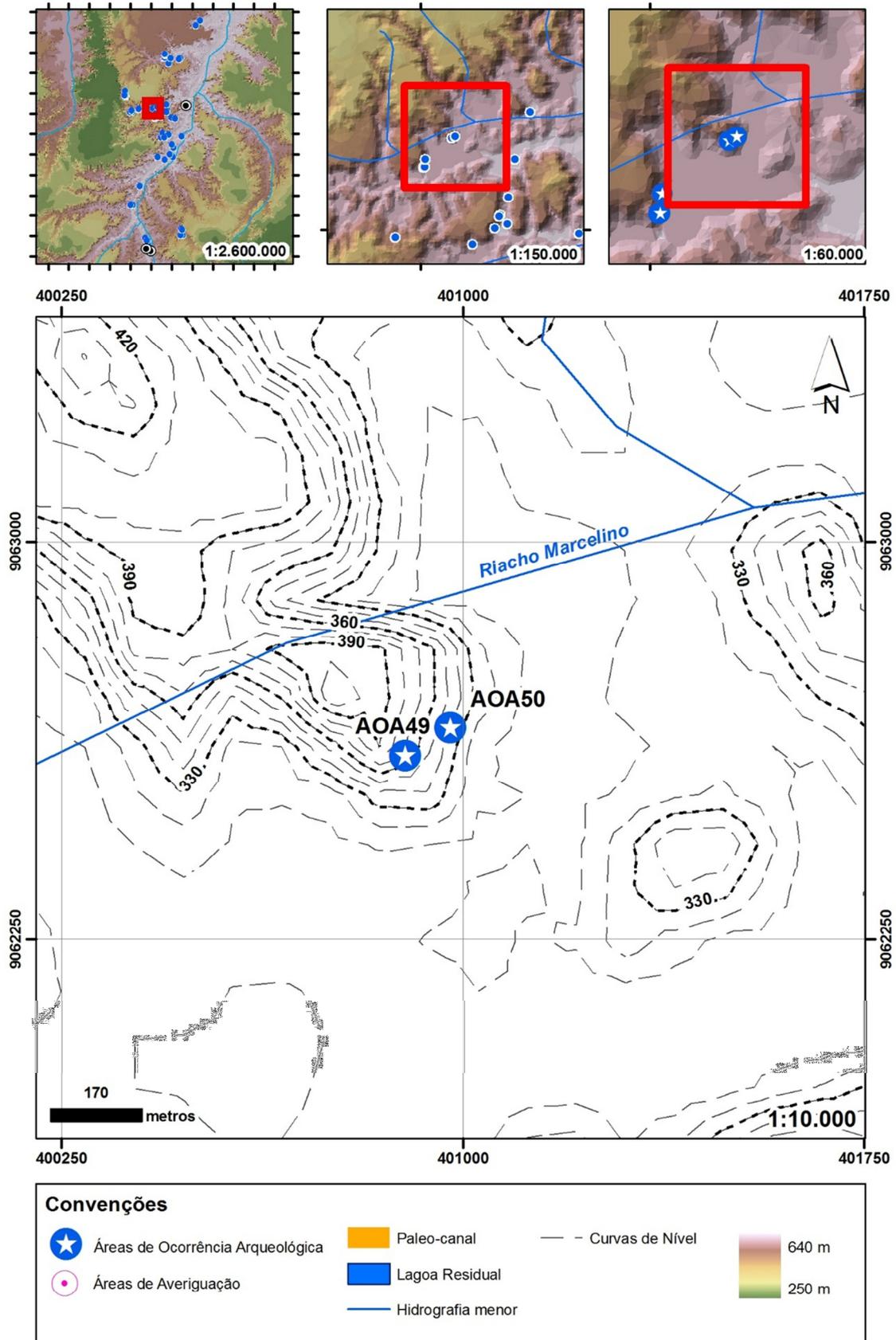


Figura 400– Área de ocorrência 050.

Tabela 39– Área de ocorrência 050 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA50
Nomes conhecidos	Abrigo Frutuoso
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV059
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	não identificado
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	400977,145(E) - 9062650,17(N)
Altitude	336,94 m
Eixo maior	25 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	7 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	110º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Abrigo Frutuoso
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 401: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

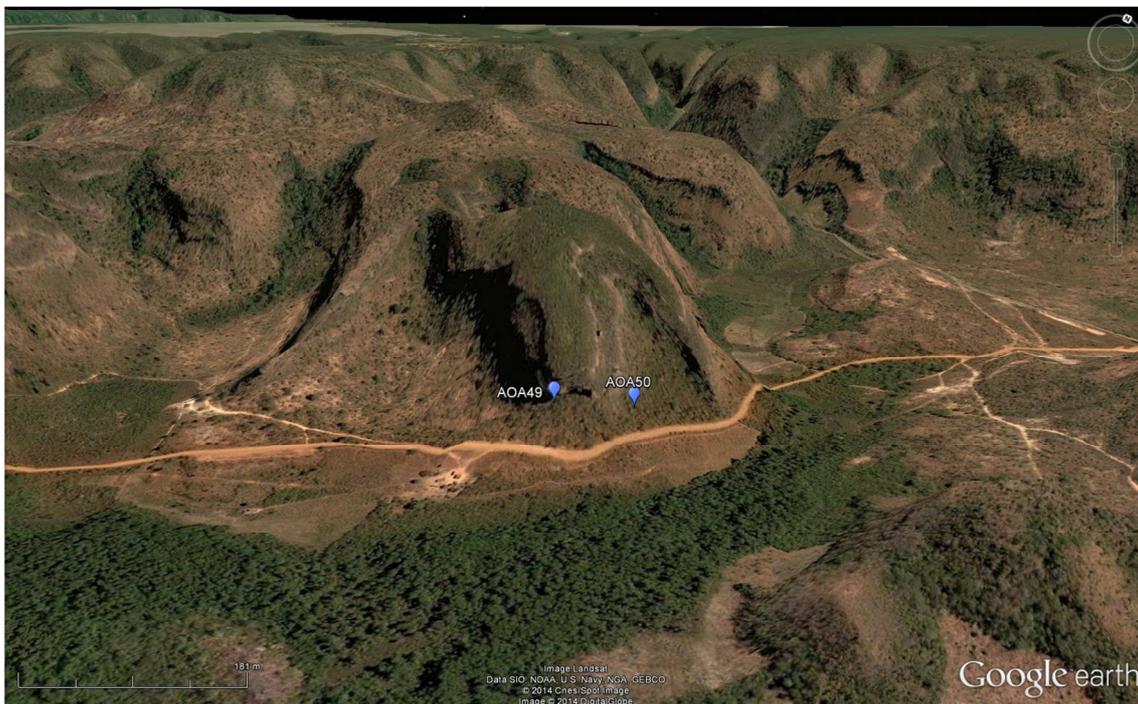


Figura 402: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 403: Vista panorâmica da paisagem próxima ao abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 404: Vista parcial do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

Detalhes e evidências



Figura 405 Vestígio lítico detectado na área da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 406: Vestígio lítico detectado na área da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 407: Grafismos em blocos de rocha vermelha, mostrando símbolos alinhados e tridígitos (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave). Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 408: Grafismos em blocos desagregados, depositados sobre o piso do abrigo. Destaque para as gravuras preenchidas com pontos ou traços. Foto: Jonathan Caino, 2014.

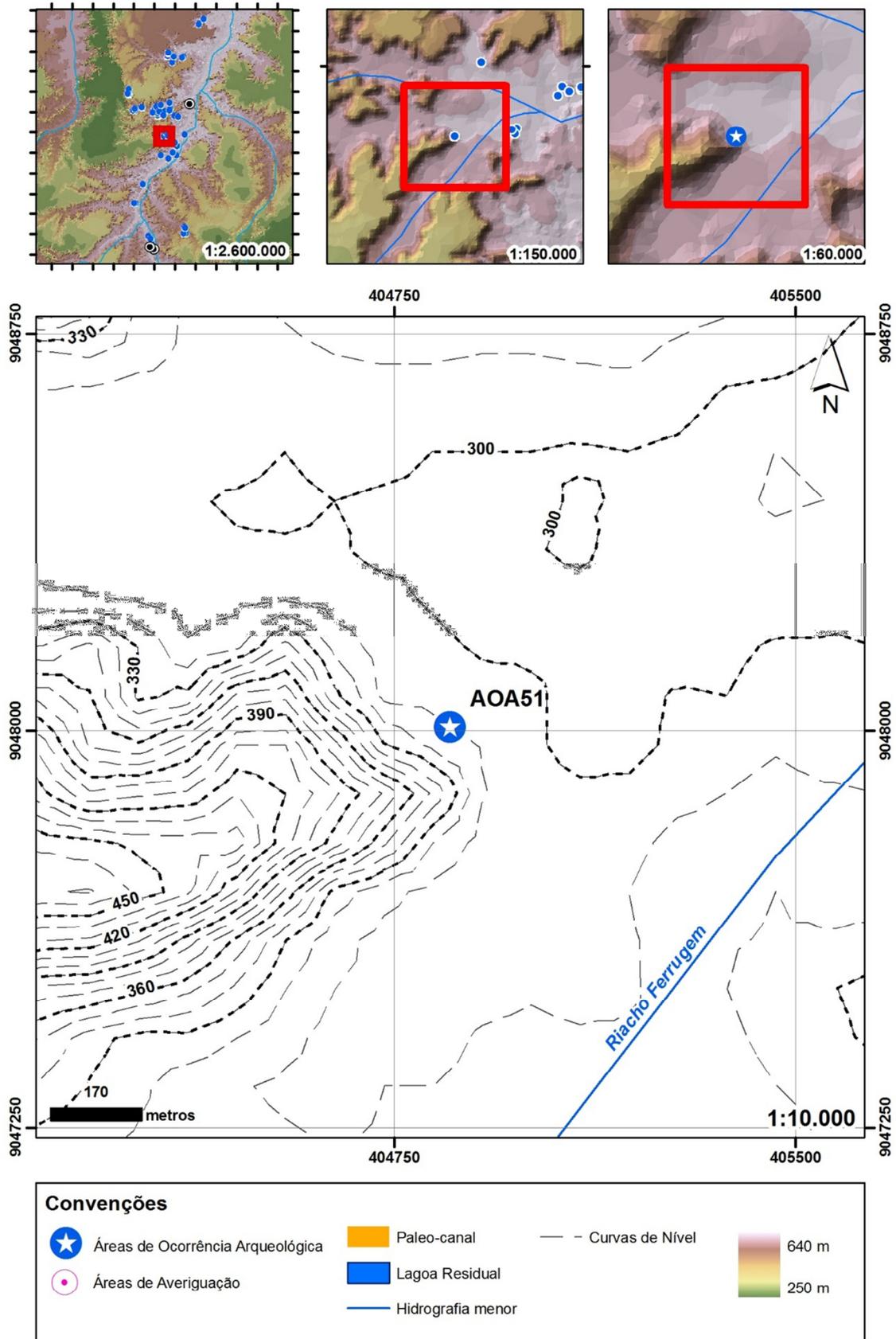


Figura 409– Área de ocorrência 051.

Tabela 40– Área de ocorrência 051 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA51
Nomes conhecidos	Abrigo Ferrugem/Ferrugem III
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV060
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Ferrugem
Localidade	Santa Maria
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	404854,746(E) - 9048006,714(N)
Altitude	321,01 m
Eixo maior	5 m
Eixo menor	4 m
Altura (aplicado a cavidade)	2 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	45º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Abrigo Ferrugem
Referências	BANDEIRA, 2009, 2010, 2011
Observações	Consta nos registros fotográficos de Bandeira como Ferrugem III

Inserção na Paisagem

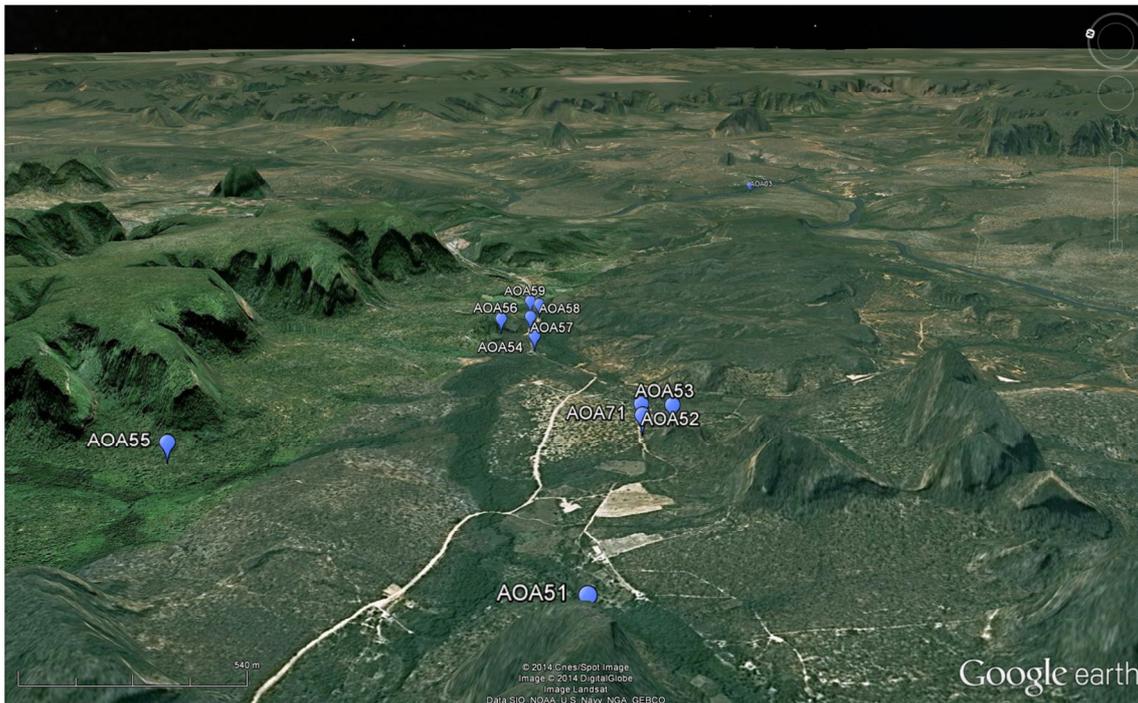


Figura 410: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

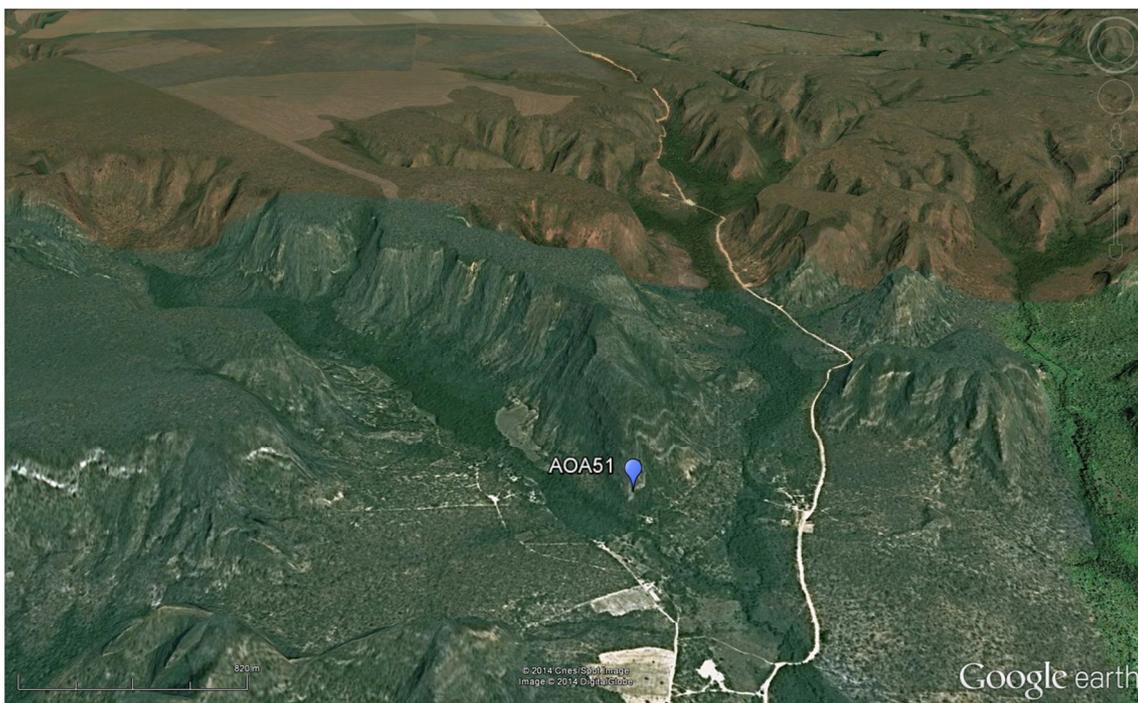


Figura 411: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 412: Vista panorâmica da caverna e do entorno da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 413: Vista panorâmica da caverna a partir da entrada. Foto: Jonathan Caino,2014.

Detalhes e evidências

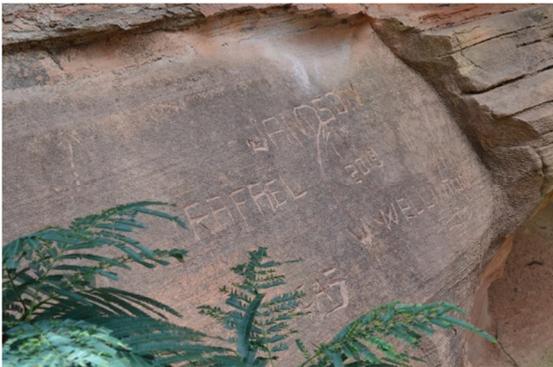


Figura 414: Grafismos recentes “Rafael” “Jandson” “Wellington” no parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 415: Sulcos profundo, em linhas, possivelmente amoladores. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 416: Vestígio lítico detectado próximo a AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 417: Abertura da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 418: Vista geral da abertura e salão da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 419: Vista geral da abertura e salão da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 420: Vestígio lítico em escala. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 421: Estrada vicinal que dá acesso a caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.

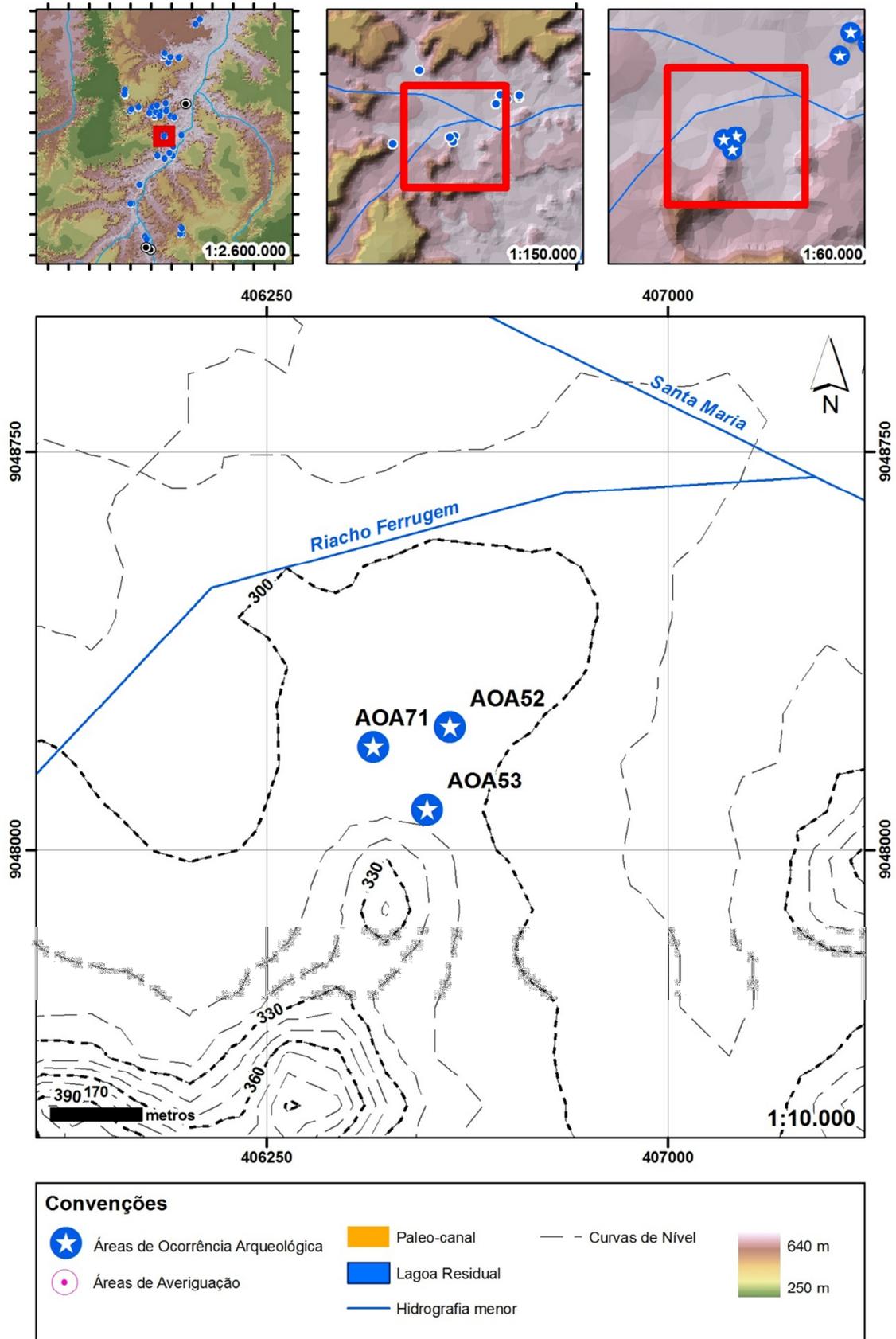


Figura 422– Área de ocorrência 052.

Tabela 41– Área de ocorrência 052 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA52
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV061
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Santa Maria
Localidade	Santa Maria
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	406593,34(E) - 9048230,747(N)
Altitude	303,978 m
Eixo maior	20 m
Eixo menor	20 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

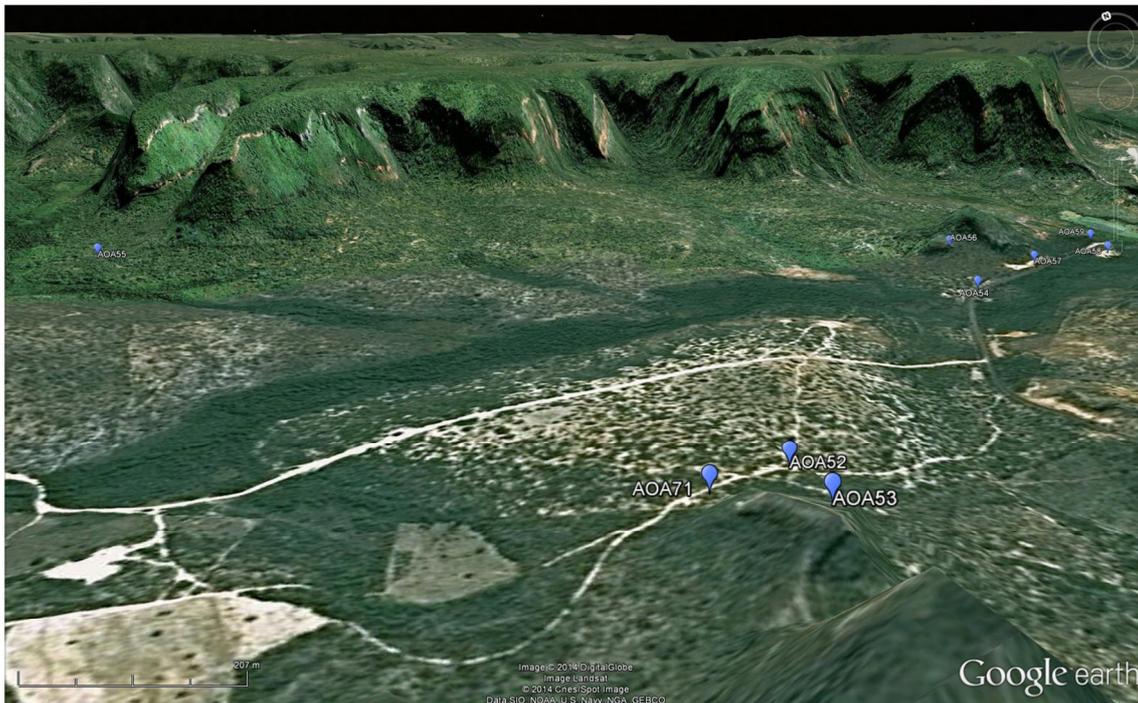


Figura 423: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

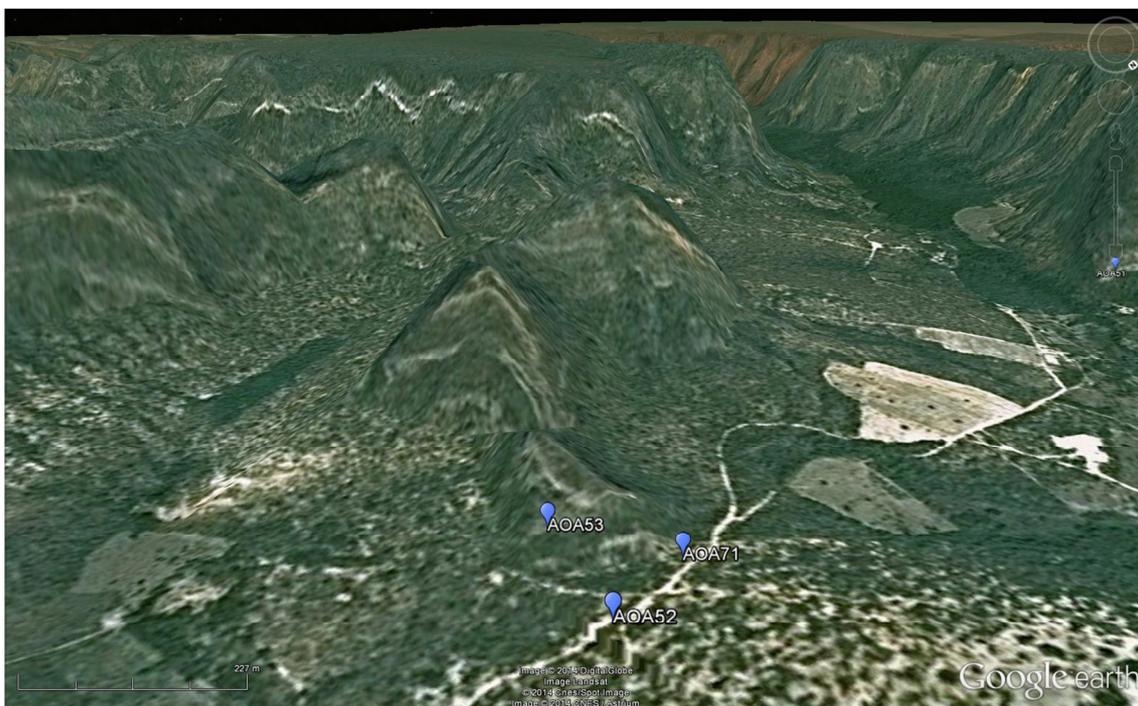


Figura 424: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 425: Vestígio lítico em escala detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 426: Vestígio lítico em escala detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 427: Lasca lítica em escala detectada na AOA. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 428: Entorno imediato da área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino, 2014.

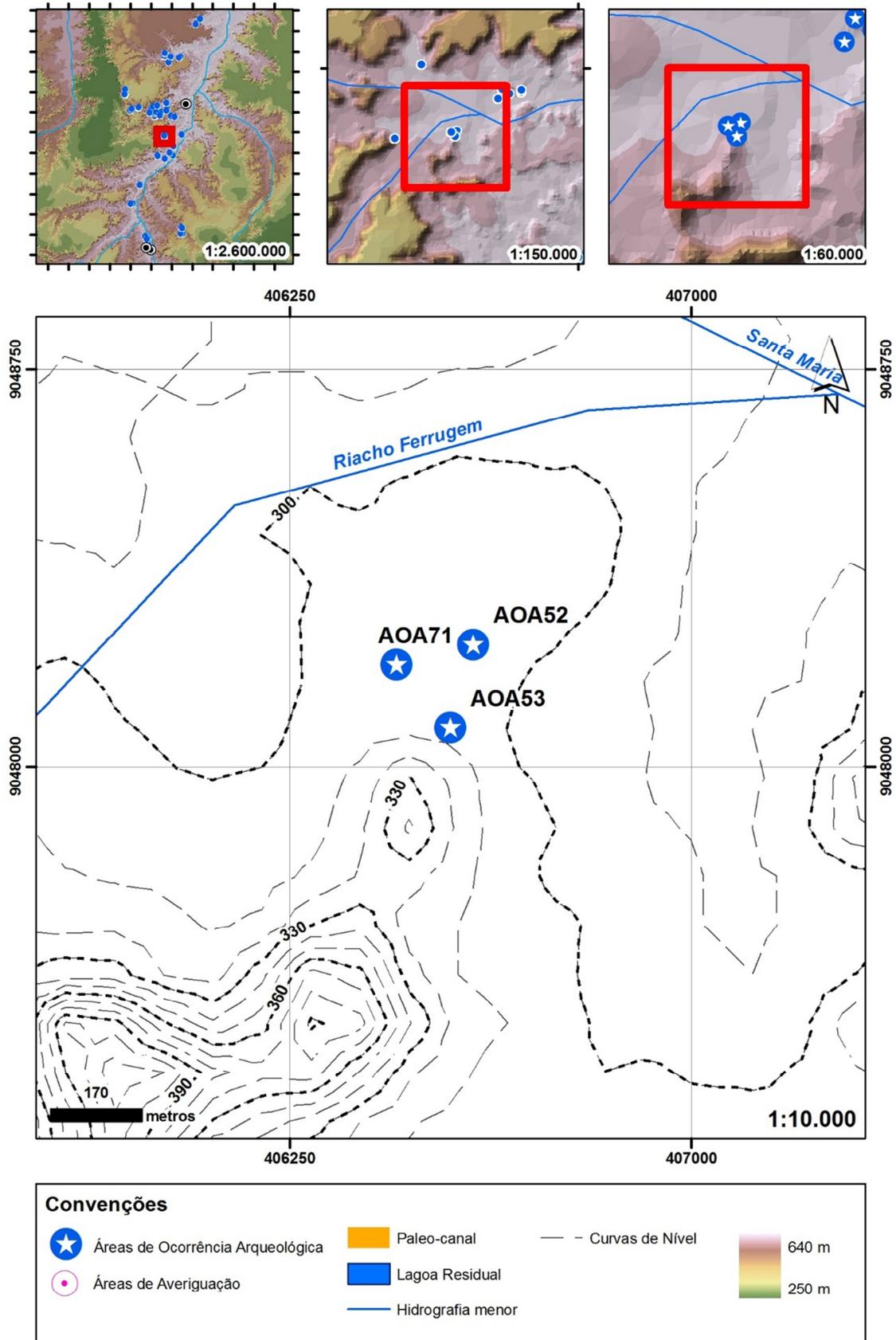


Figura 429– Área de ocorrência 053.

Tabela 42– Área de ocorrência 053 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA53
Nomes conhecidos	Fazenda Santa Maria
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV062
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Santa Maria
Localidade	Santa Maria
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	406550,661(E) - 9048074,089(N)
Altitude	316,538 m
Eixo maior	10 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	2 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	60º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	sim
Nome no CNSA	Fazenda Santa Maria
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Sítio da PM/Sítio do Assalto
Referências	CNSA, 2014
Observações	-

Inserção na Paisagem

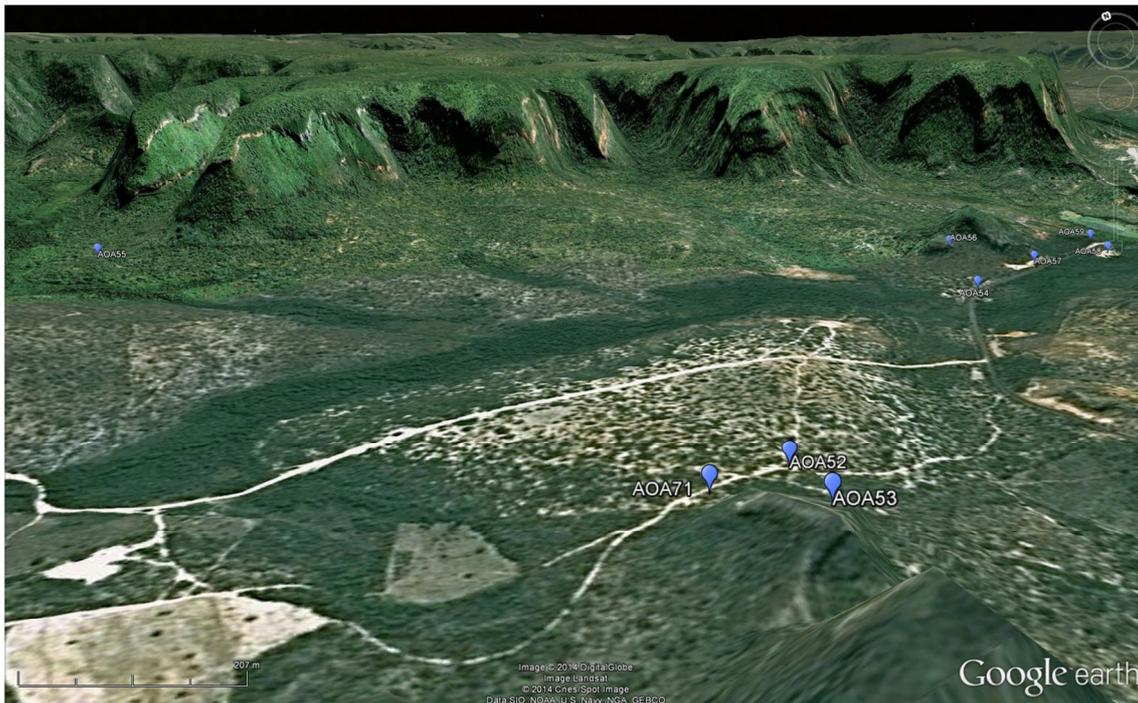


Figura 430: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

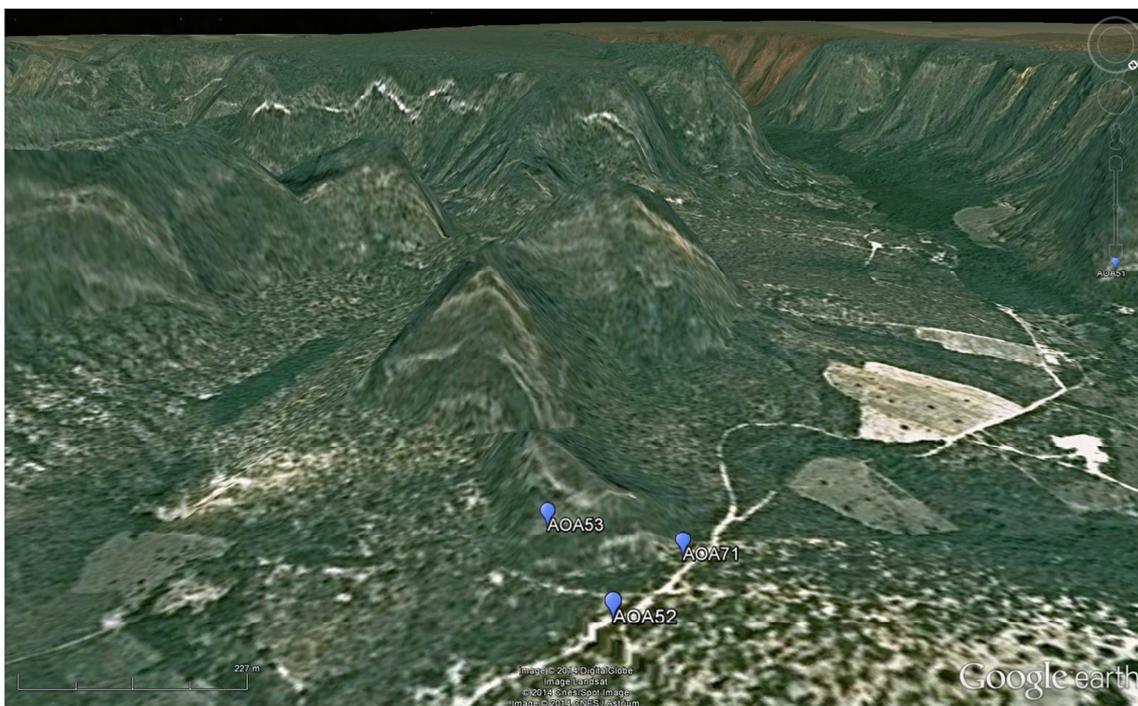


Figura 431: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 432: Entorno do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 433: Grafismos em símbolos de traços alinhados. Nota-se que esses traços estão servindo também de preenchimento. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 434: Pintura rupestre na parede do abrigo de coloração preta. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 435: Vista geral do abrigo e entorno. Destaque para as placas de rochas que se desprenderam do paredão e se encontram depositados no pé do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

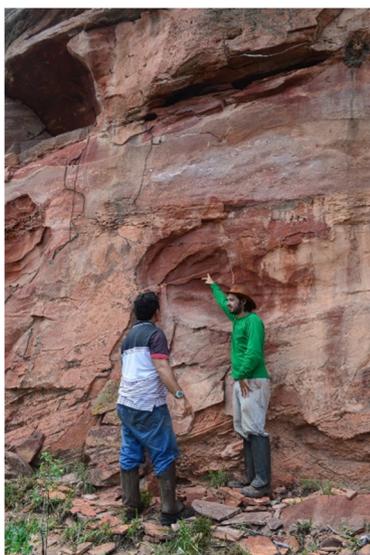


Figura 436: Grafismo em pontos alinhados, em destaque. Foto: Jonathan Caino, 2014.

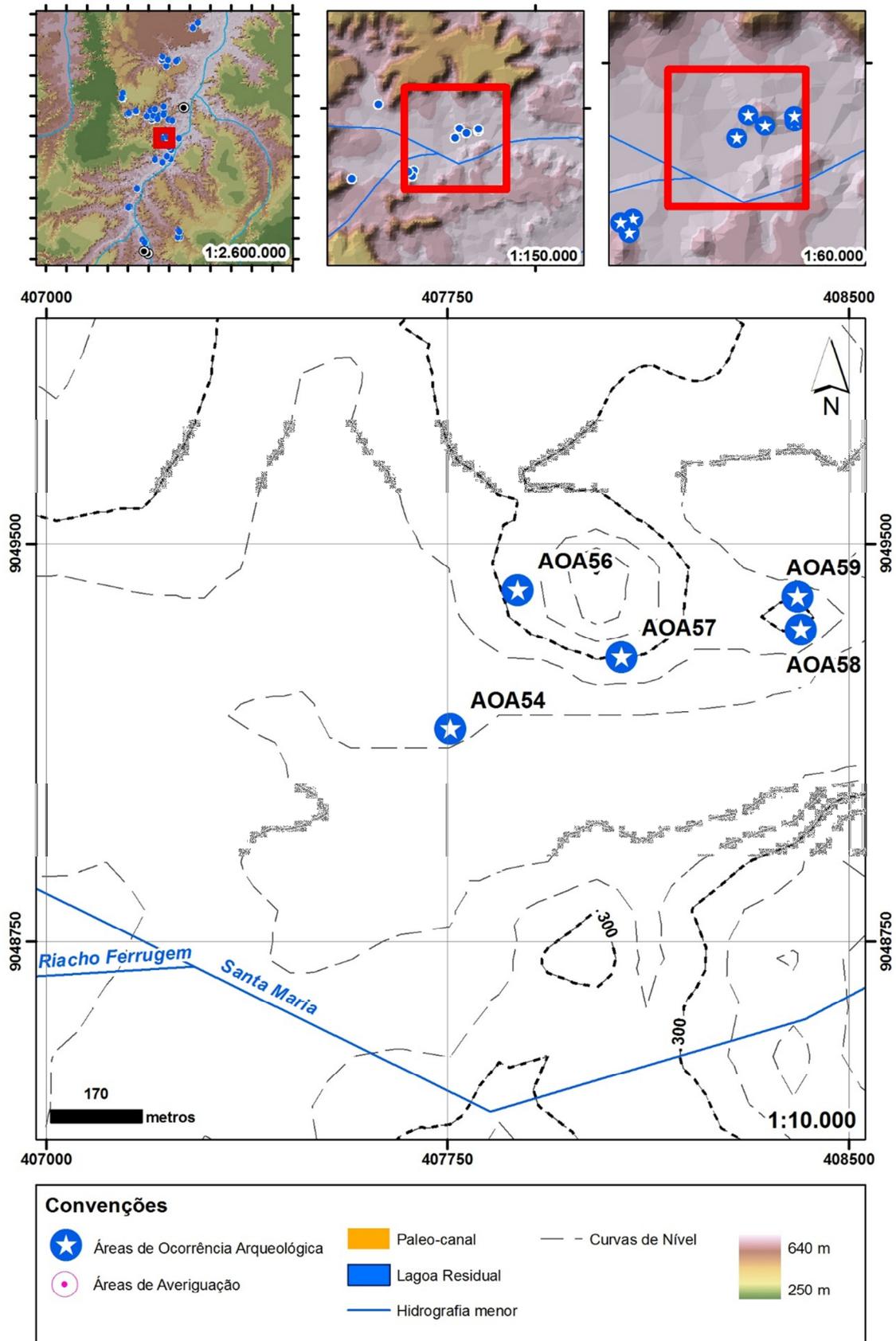


Figura 437– Área de ocorrência 054.

Tabela 43– Área de ocorrência 054 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA54
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV063
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Santa Maria
Localidade	Santa Maria
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	407756,221(E) - 9049151,678(N)
Altitude	277,348 m
Eixo maior	30 m
Eixo menor	20 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

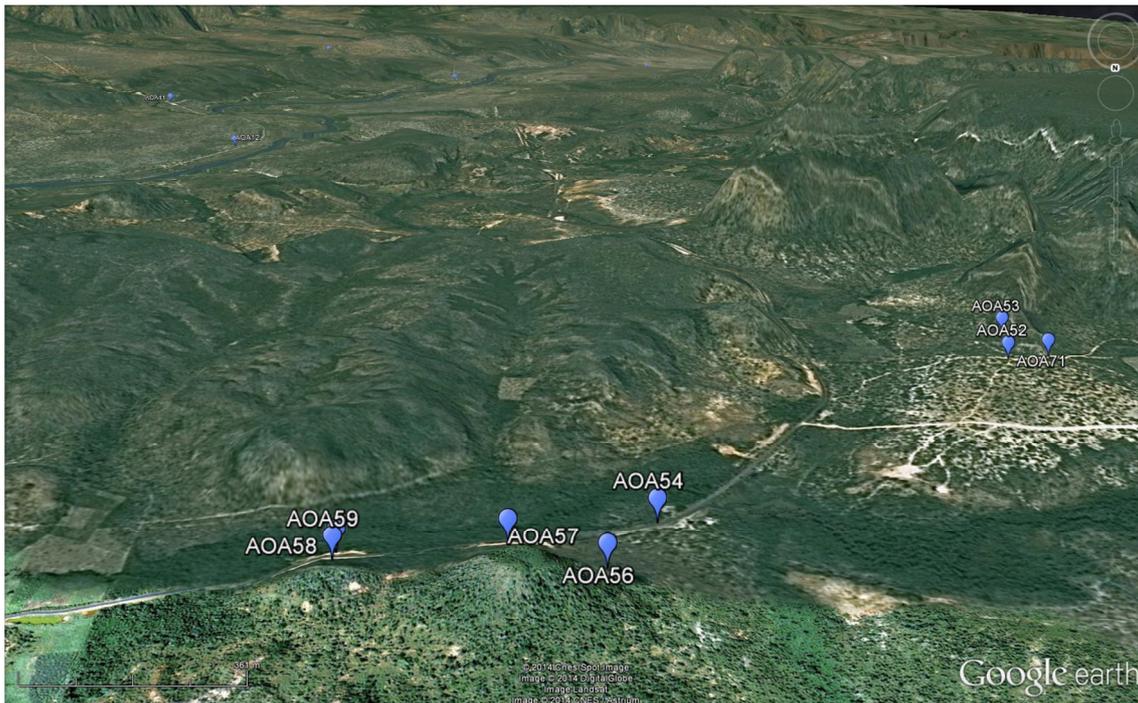


Figura 438: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 439: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 440: Entorno imediato da área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 441: Vestígio lítico em sílex detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 442: Lascas de lítico em sílex detectadas na área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 443: Vestígio lítico em sílex detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 444: Local onde está situada a área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 445: MA-006 próxima a área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino,2014.

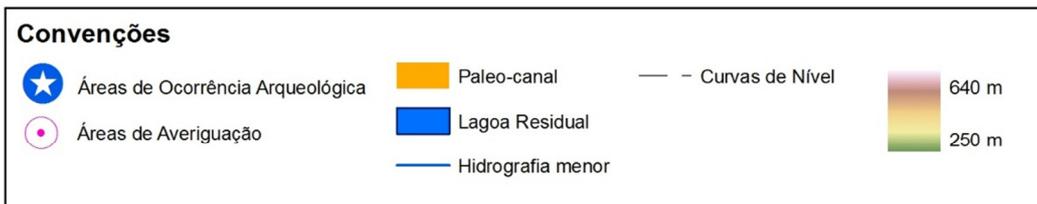
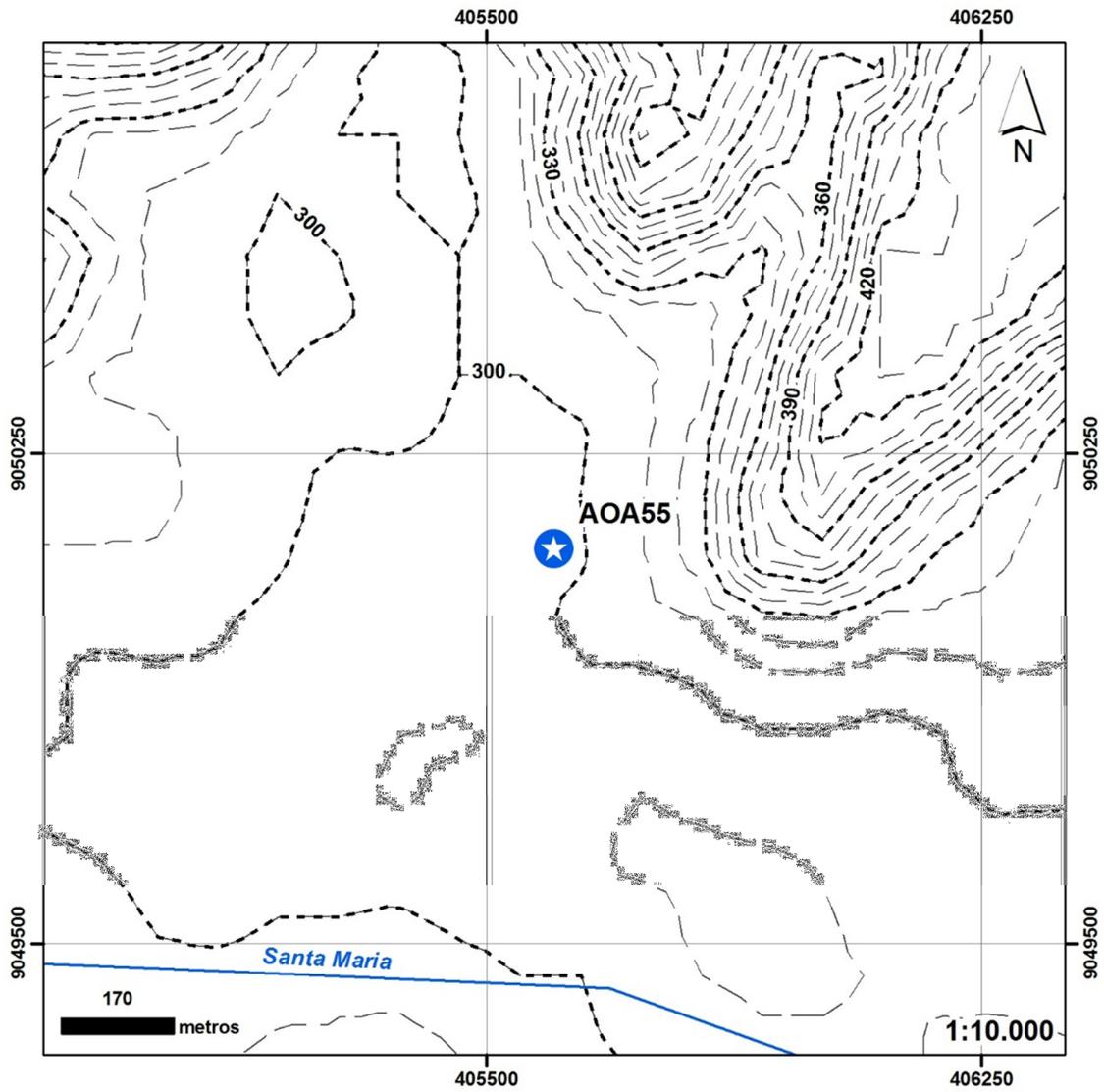
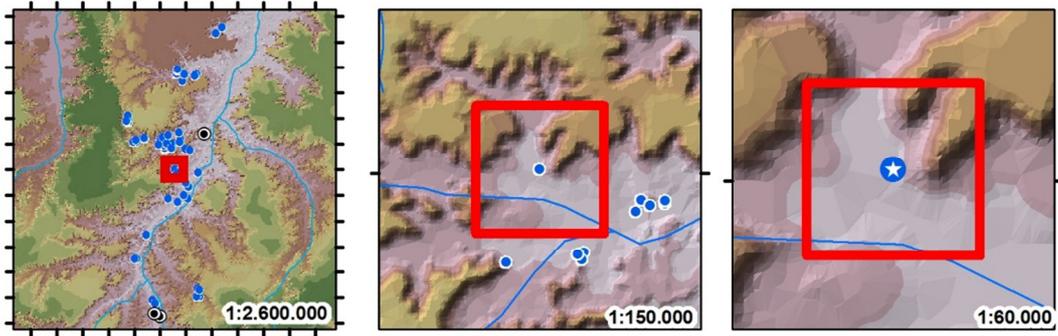


Figura 446– Área de ocorrência 055.

Tabela 44– Área de ocorrência 055 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA55
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV064
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Santa Maria
Localidade	Santa Maria
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	405602,73(E) - 9050104,644(N)
Altitude	294,284 m
Eixo maior	10 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 447: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

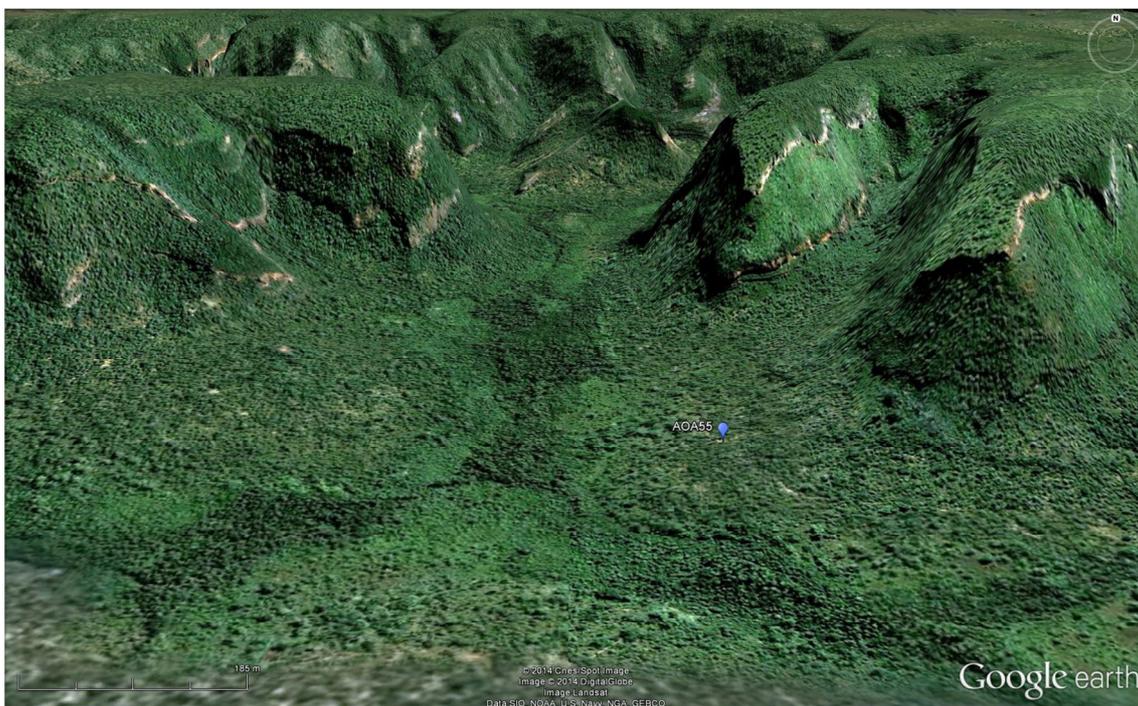


Figura 448: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 449: Vestígio lítico em quartzito detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 450: Local onde está implantada a área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 451: Vestígio lítico em quartzito detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 452: Afloramento de arenito próximo a área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 453: Afloramento de arenito próximo a área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino, 2014.

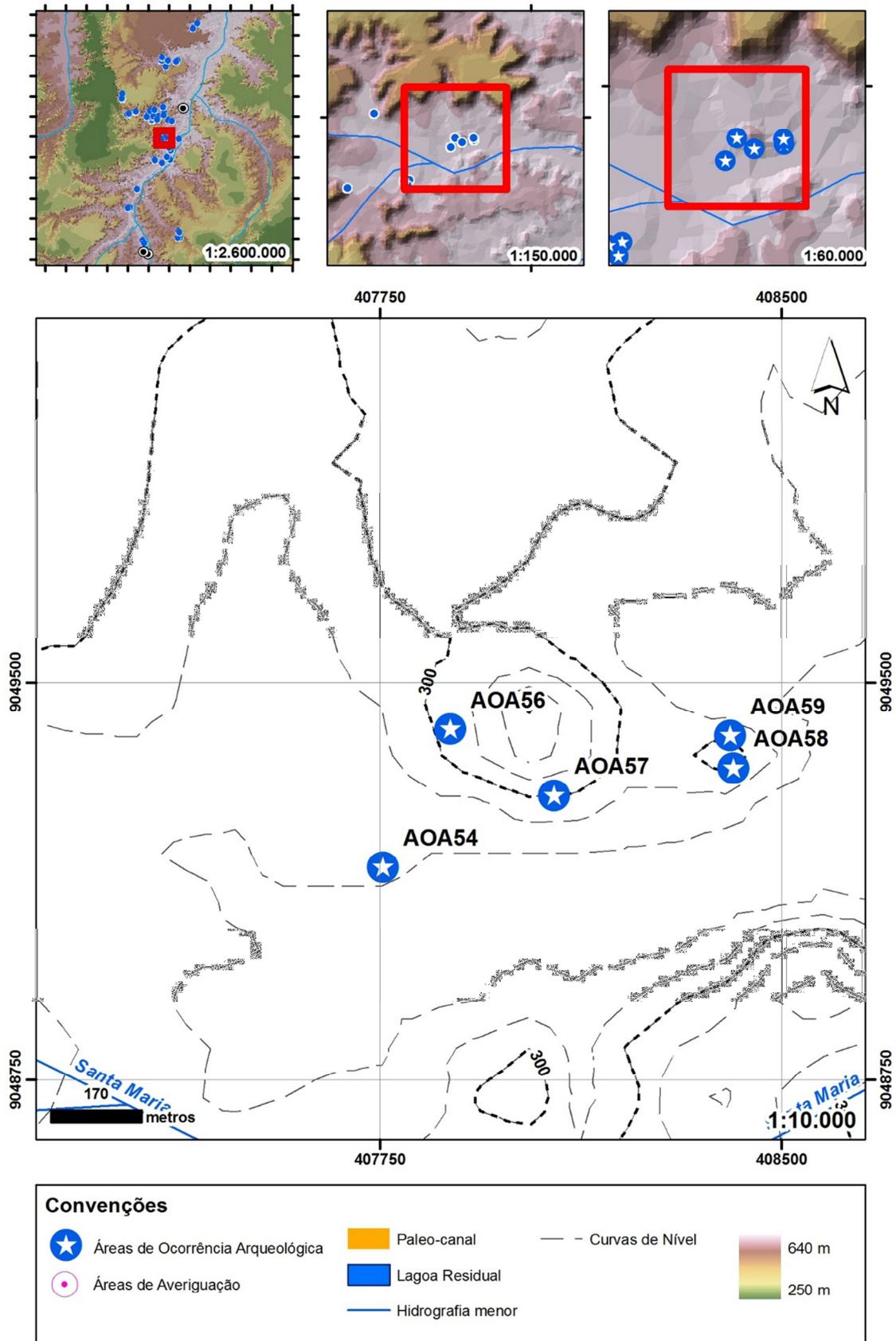


Figura 454– Área de ocorrência 056.

Tabela 45– Área de ocorrência 056 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA56
Nomes conhecidos	Abrigo Vão do Roseno
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV065
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Santa Maria
Localidade	Santa Maria
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	407881,981(E) - 9049412,559(N)
Altitude	307,602 m
Eixo maior	10 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	1,7 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	240º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Abrigo Vão do Roseno/Roseno-Painel B
Referências	-
Observações	Consta nos registros fotográficos do Museu do Cerrado como Roseno Painel B

Inserção na Paisagem

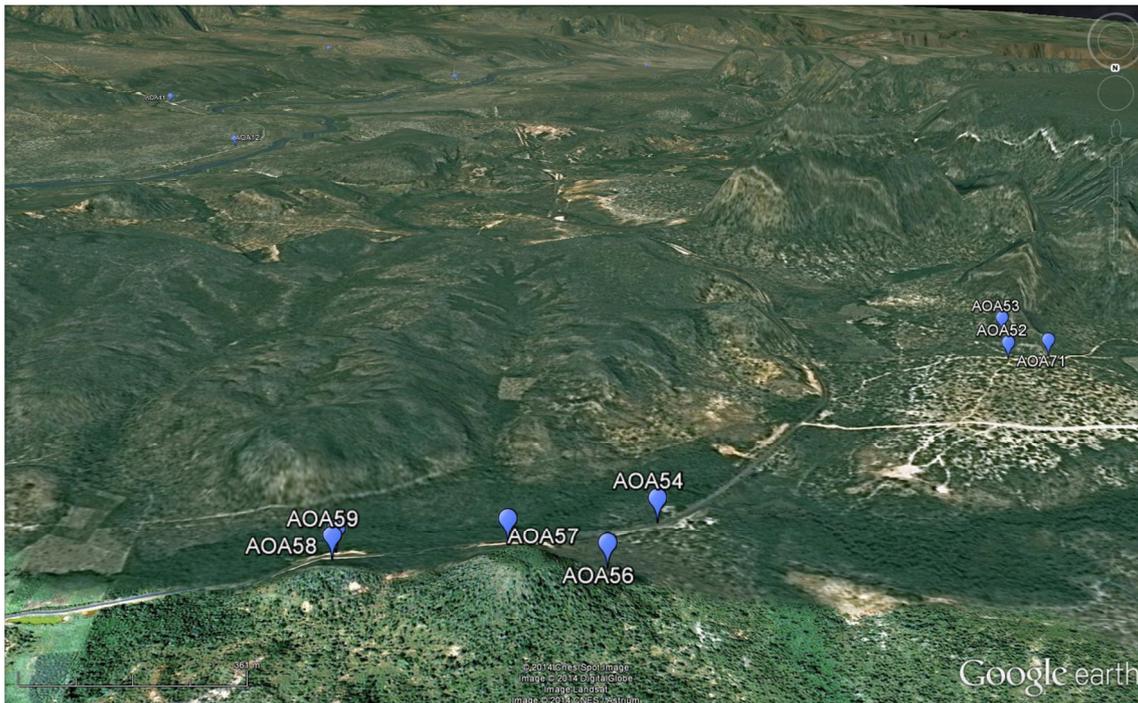


Figura 455: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 456: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

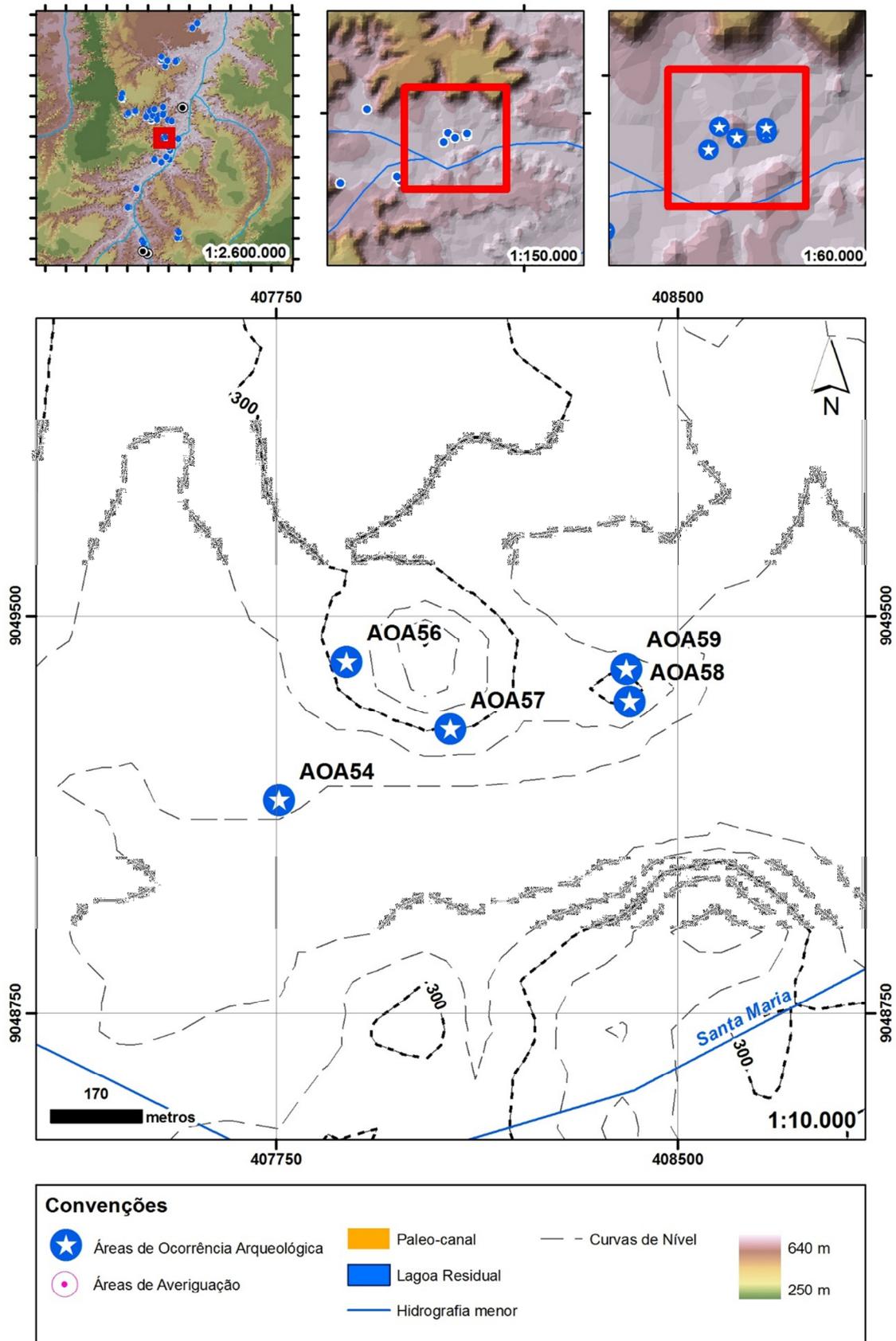


Figura 457– Área de ocorrência 057.

Tabela 46– Área de ocorrência 057 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA57
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV065
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Santa Maria
Localidade	Santa Maria
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	408076(E) - 9049287(N)
Altitude	288,809 m
Eixo maior	170 m
Eixo menor	70 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

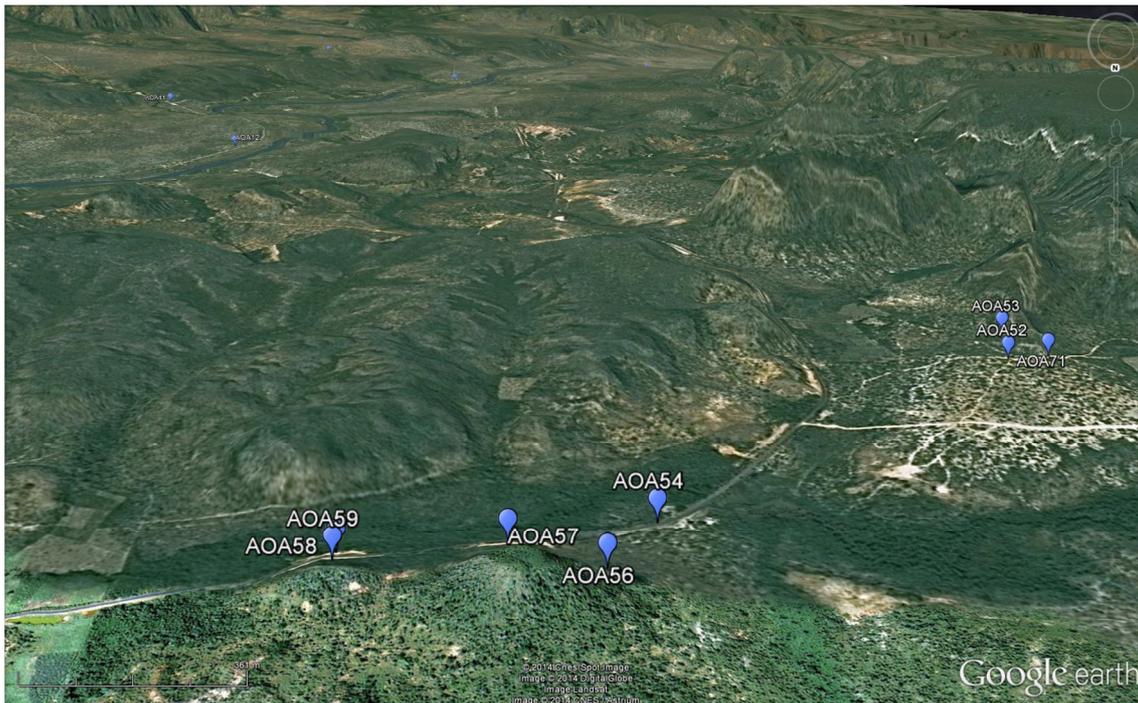


Figura 458: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 459: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

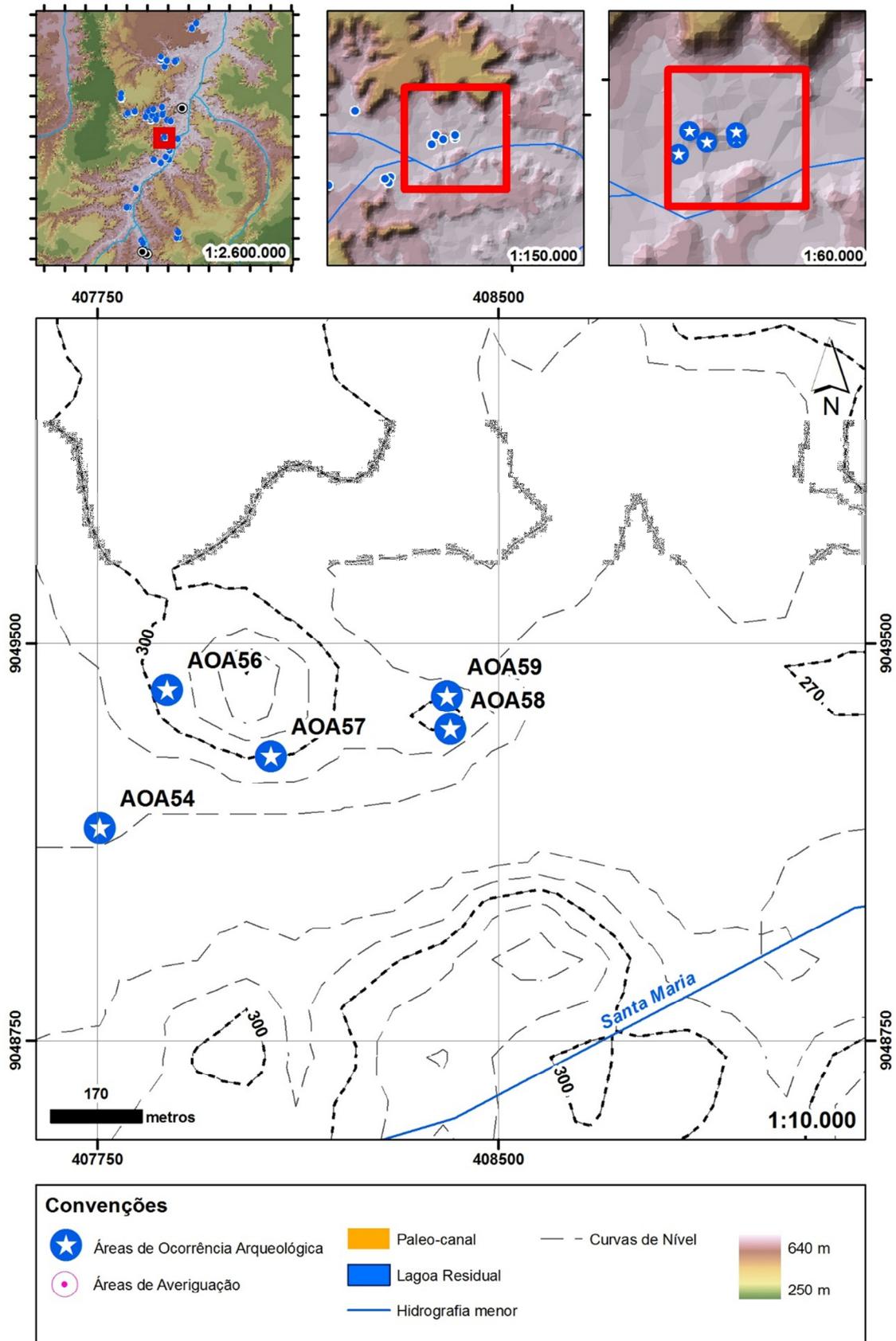


Figura 460– Área de ocorrência 058.

Tabela 47– Área de ocorrência 058 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA58
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV066
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	não identificado
Localidade	não identificado
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	408410,904(E) - 9049338,636(N)
Altitude	274,929 m
Eixo maior	60 m
Eixo menor	50 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

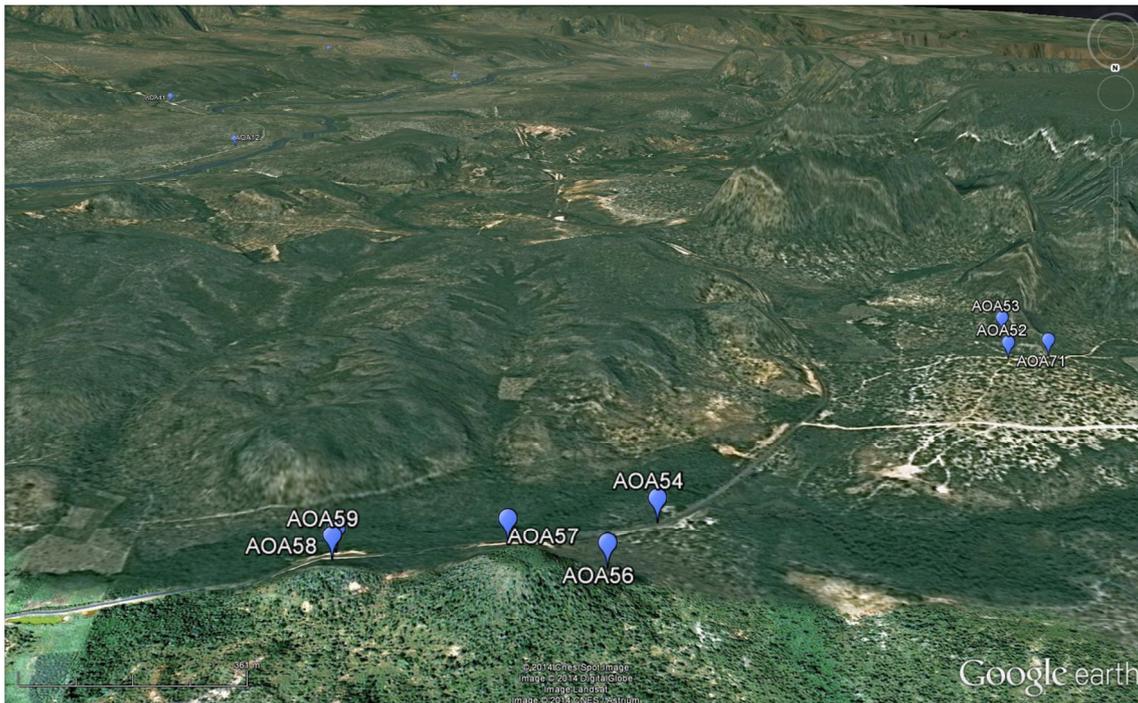


Figura 461: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 462: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 463: Área de retirada de sedimento. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 464: Vestígio lítico detectado na área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 465: Vestígio lítico detectado na área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 466: Formação ruiniforme próximo à área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino, 2014.

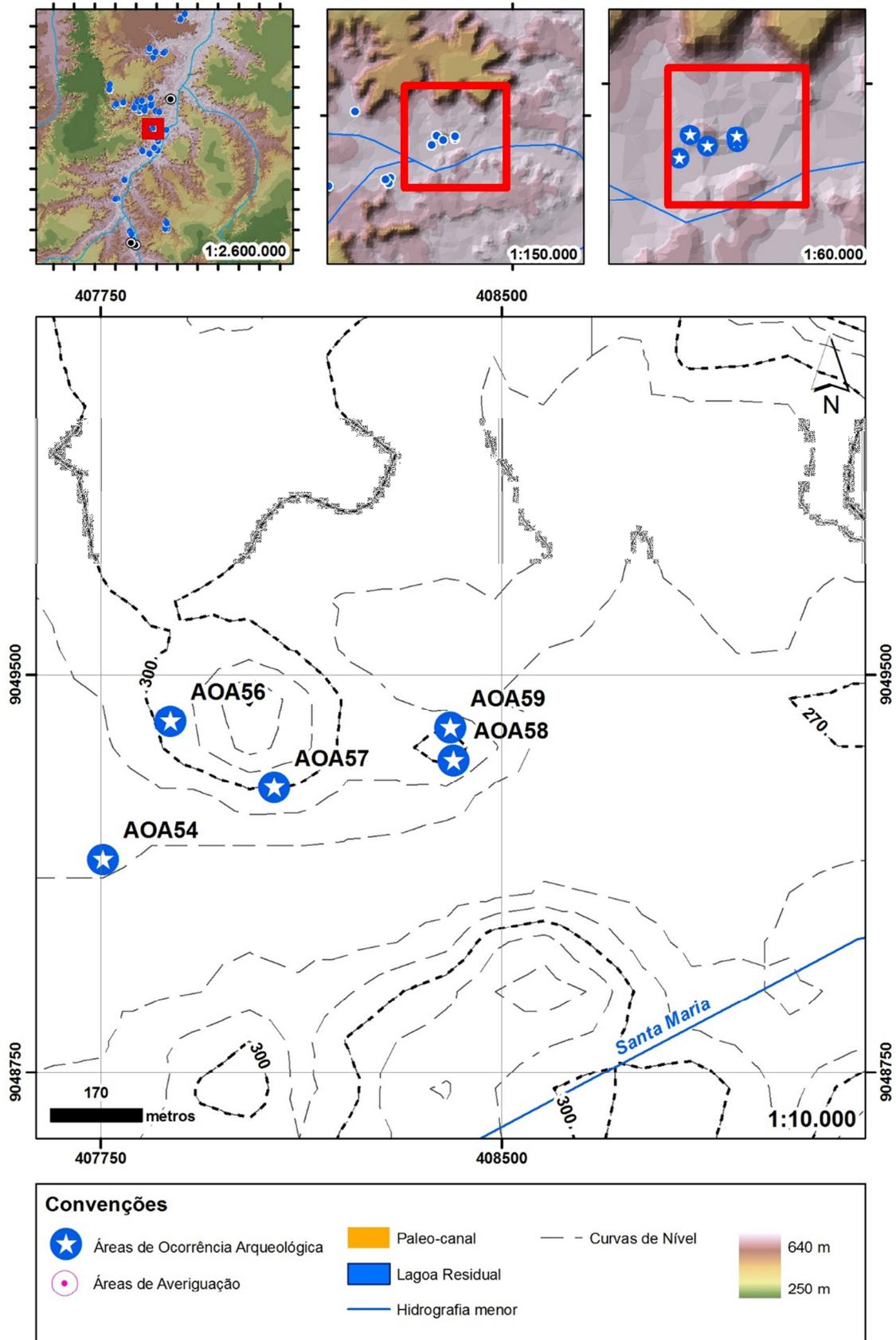


Figura 467– Área de ocorrência 059.

Tabela 48– Área de ocorrência 059 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA59
Nomes conhecidos	não identificado
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV067
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	não identificado
Localidade	não identificado
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	408404,828(E) - 9049400,209(N)
Altitude	297,422 m
Eixo maior	12 m
Eixo menor	7 m
Altura (aplicado a cavidade)	3 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	180º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	não identificado
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

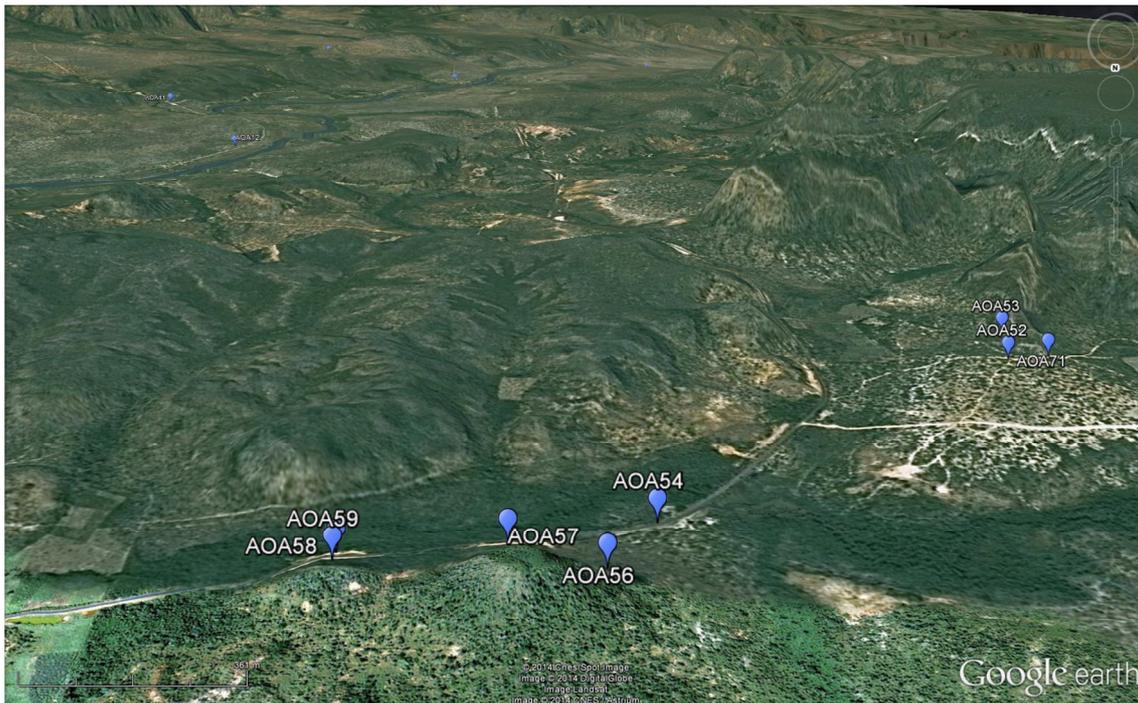


Figura 468: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 469: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 470: Vista panorâmica da entrada do abrigo e do entorno onde está inserido. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 471: Vista panorâmica do interior do abrigo a partir da entrada. Foto: Jonathan Caino, 2014.

Detalhes e evidências



Figura 472: Vista geral da abertura do abrigo a partir do interior. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 473: Grafismo em linhas na parede de abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 474: Vestígio lítico detectado na área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 475: Vestígio lítico detectado na área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino, 2014.

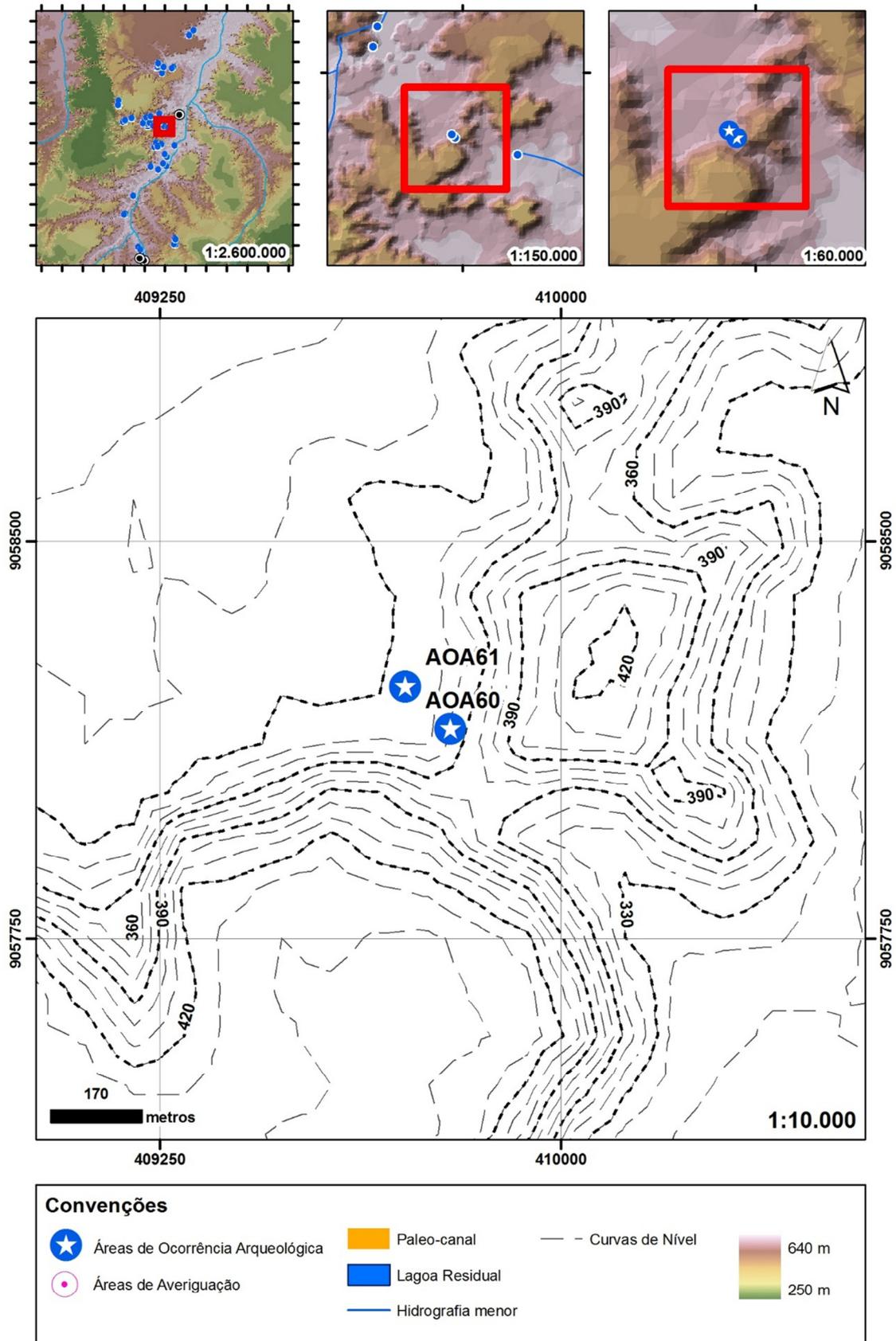


Figura 476– Área de ocorrência 060.

Tabela 49– Área de ocorrência 060 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA60
Nomes conhecidos	Desmazelo
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV068
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Brejo dos Cavalos
Localidade	Brejo dos Cavalos
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	409793,777(E) - 9058146,432(N)
Altitude	361,517 m
Eixo maior	120 m
Eixo menor	60 m
Altura (aplicado a cavidade)	4 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	sim
Nome no CNSA	Desmazelo
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Sítio da Ladeira Cortada
Referências	CNSA, 2014
Observações	-

Inserção na Paisagem

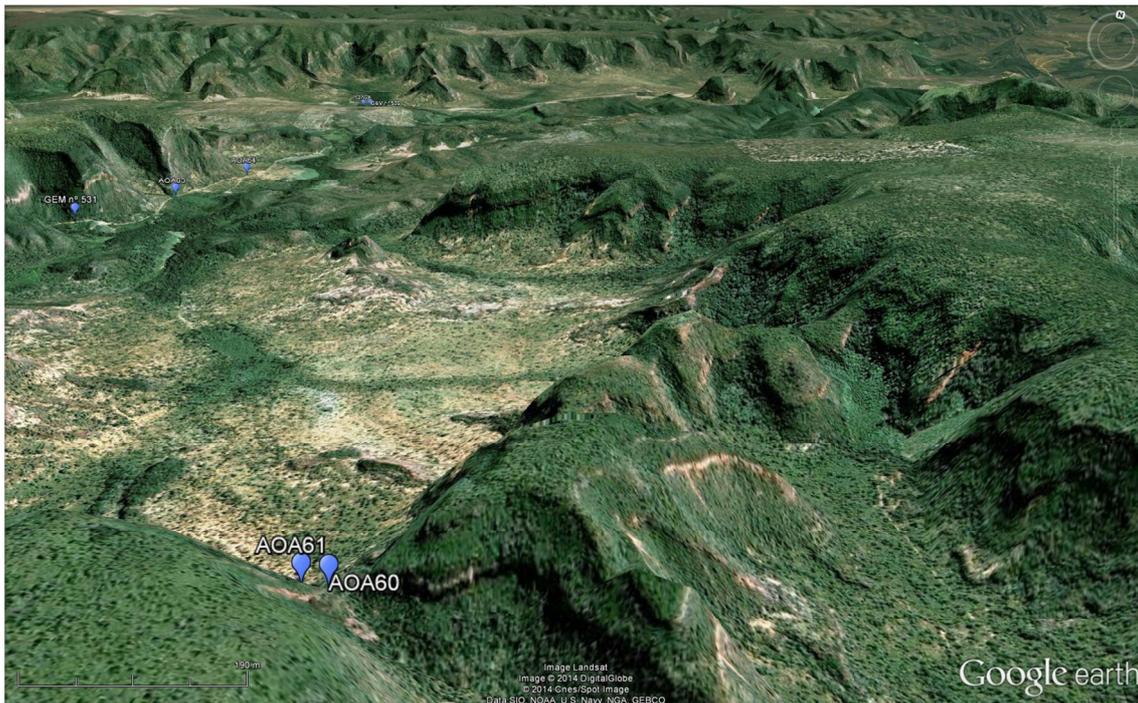


Figura 477: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

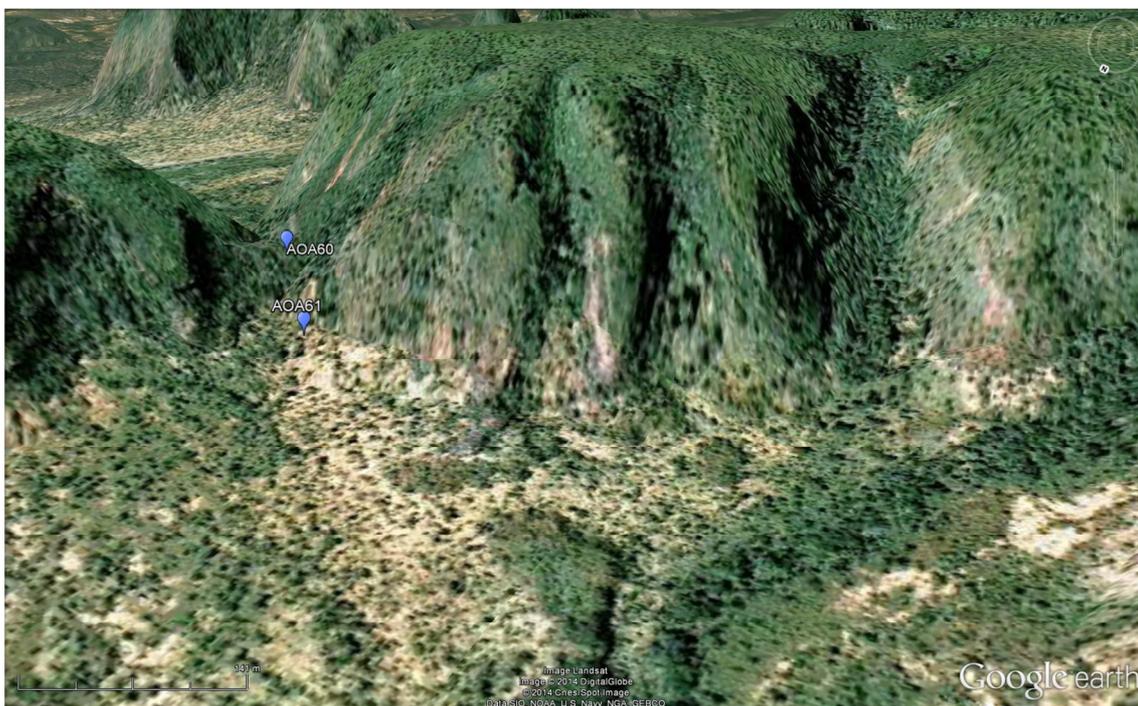


Figura 478: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

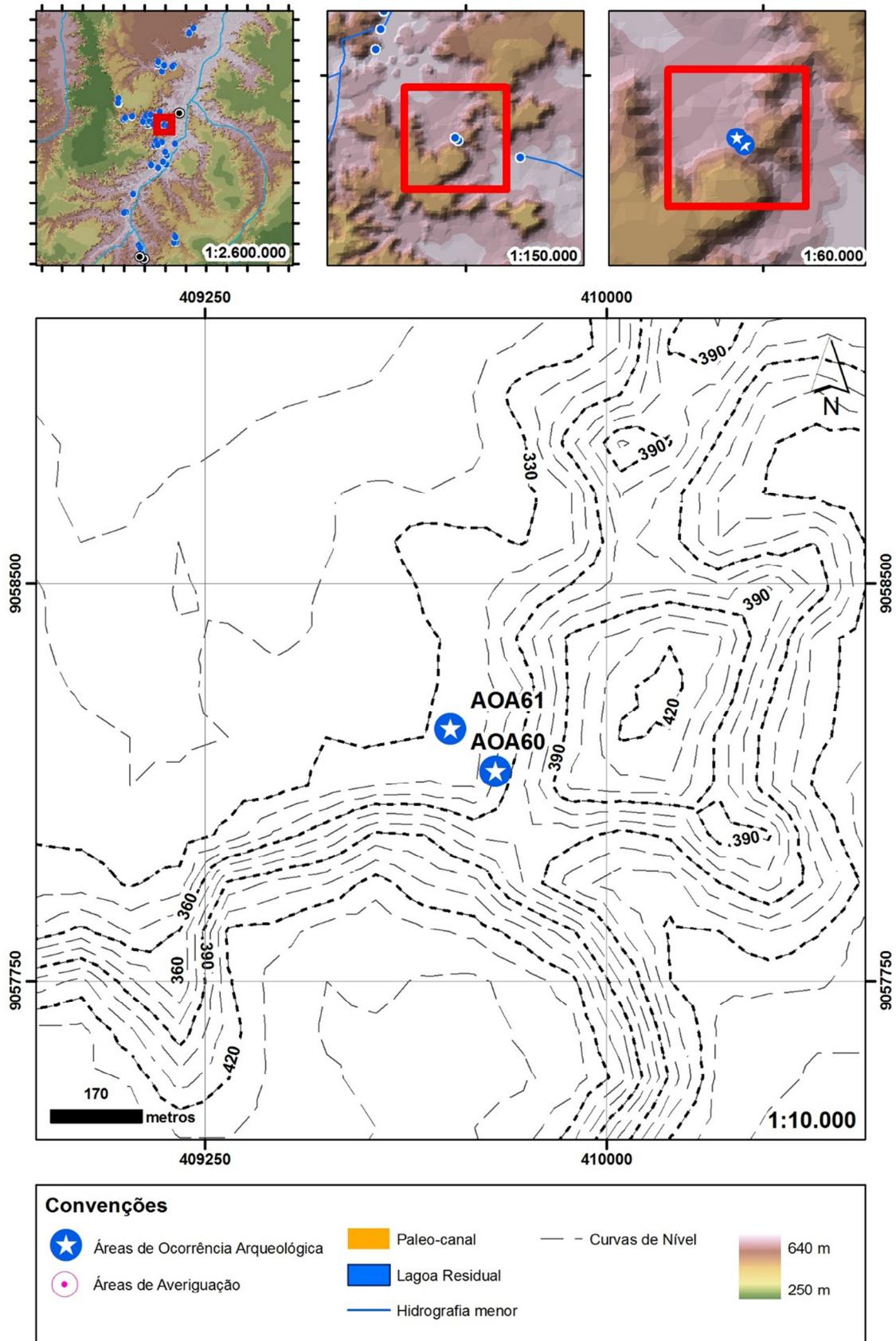


Figura 479– Área de ocorrência 061.

Tabela 50– Área de ocorrência 061– dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA61
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV068
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Brejo dos Cavalos
Localidade	Brejo dos Cavalos
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	409709,077(E) - 9058226,413(N)
Altitude	335,914 m
Eixo maior	60 m
Eixo menor	50 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

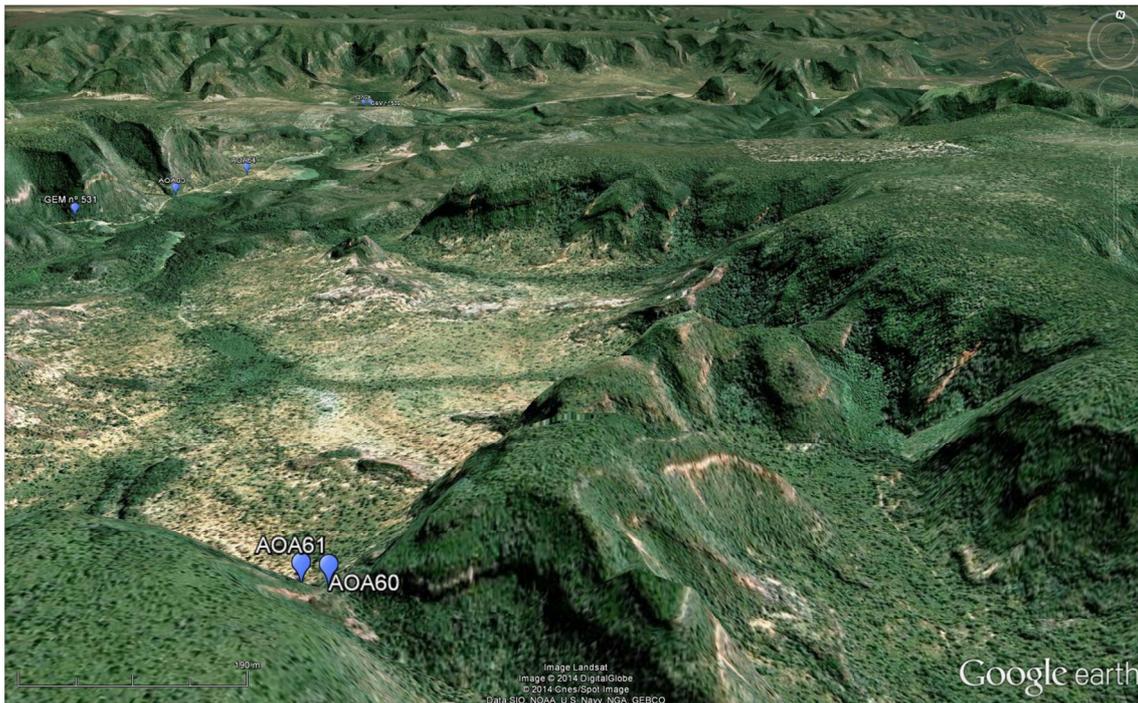


Figura 480: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

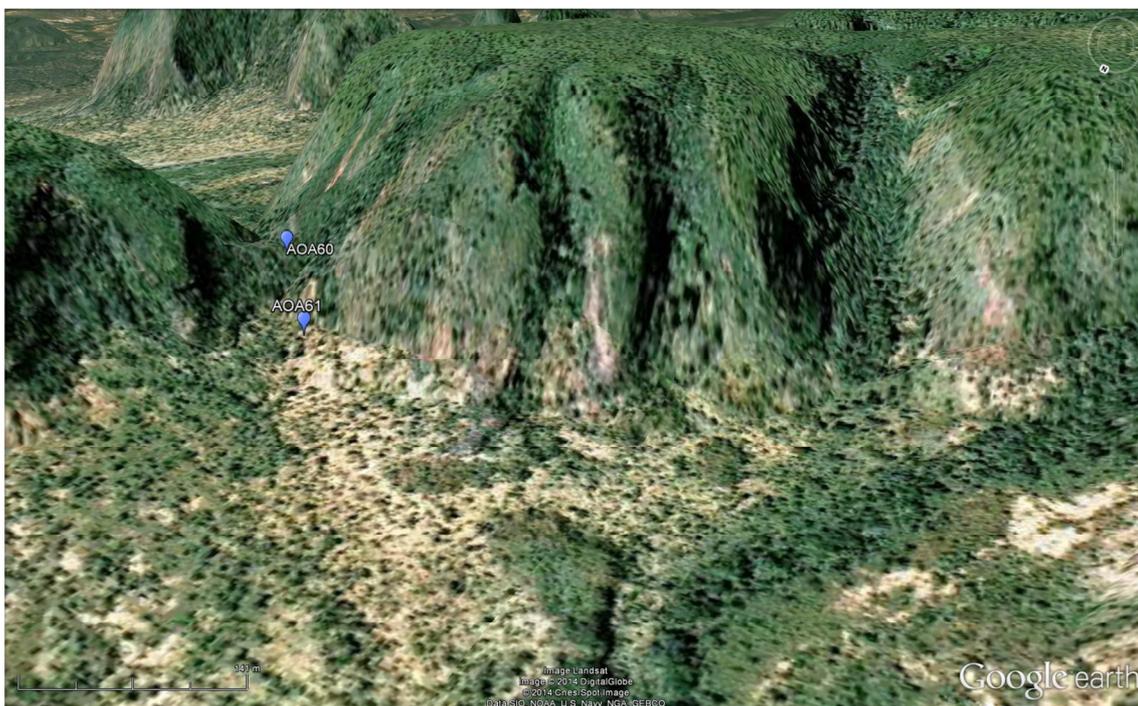


Figura 481: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

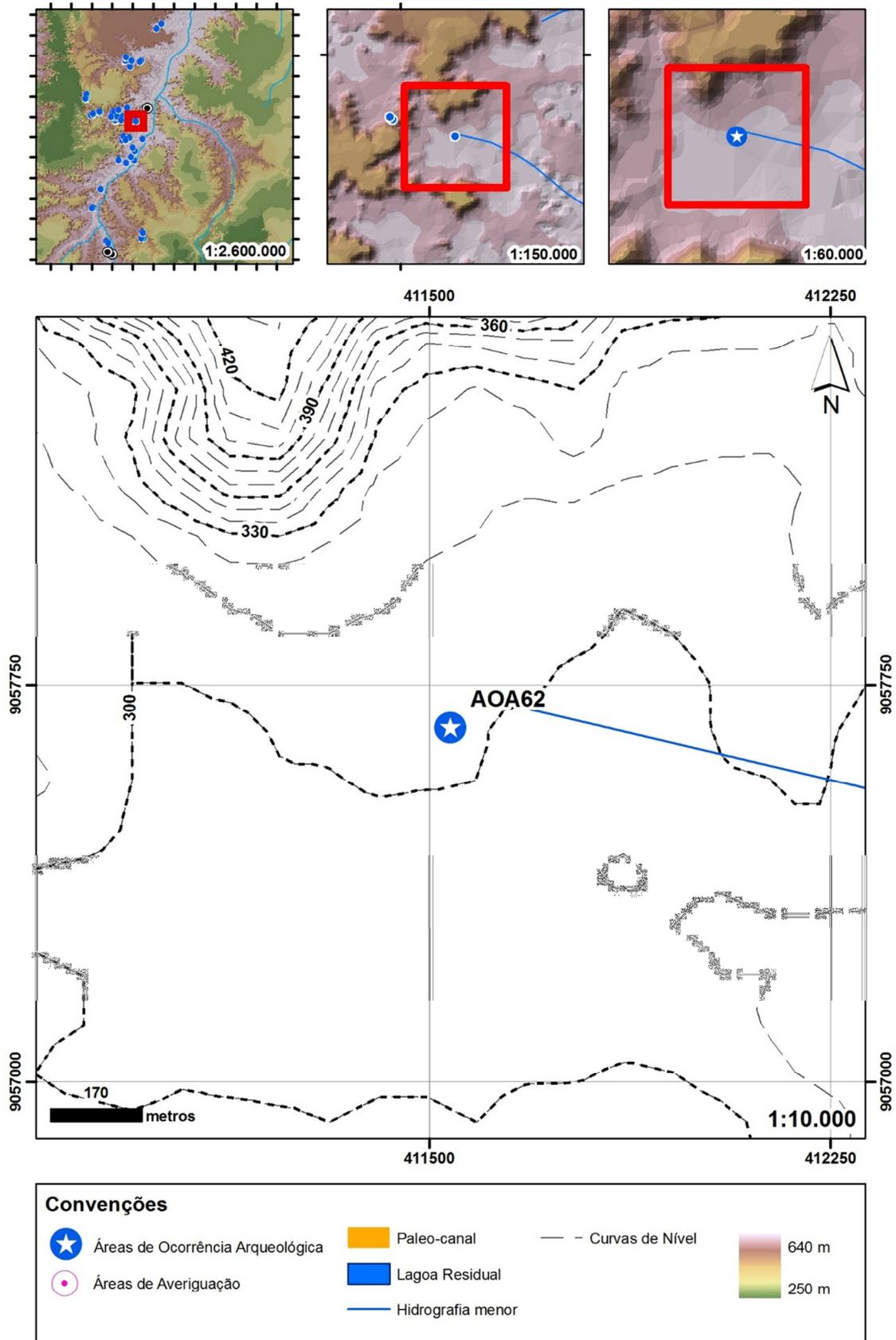


Figura 482– Área de ocorrência 062.

Tabela 51– Área de ocorrência 062 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA62
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV069
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	não identificado
Localidade	não identificado
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	411540,42(E) - 9057669,139(N)
Altitude	304,009 m
Eixo maior	200 m
Eixo menor	100 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

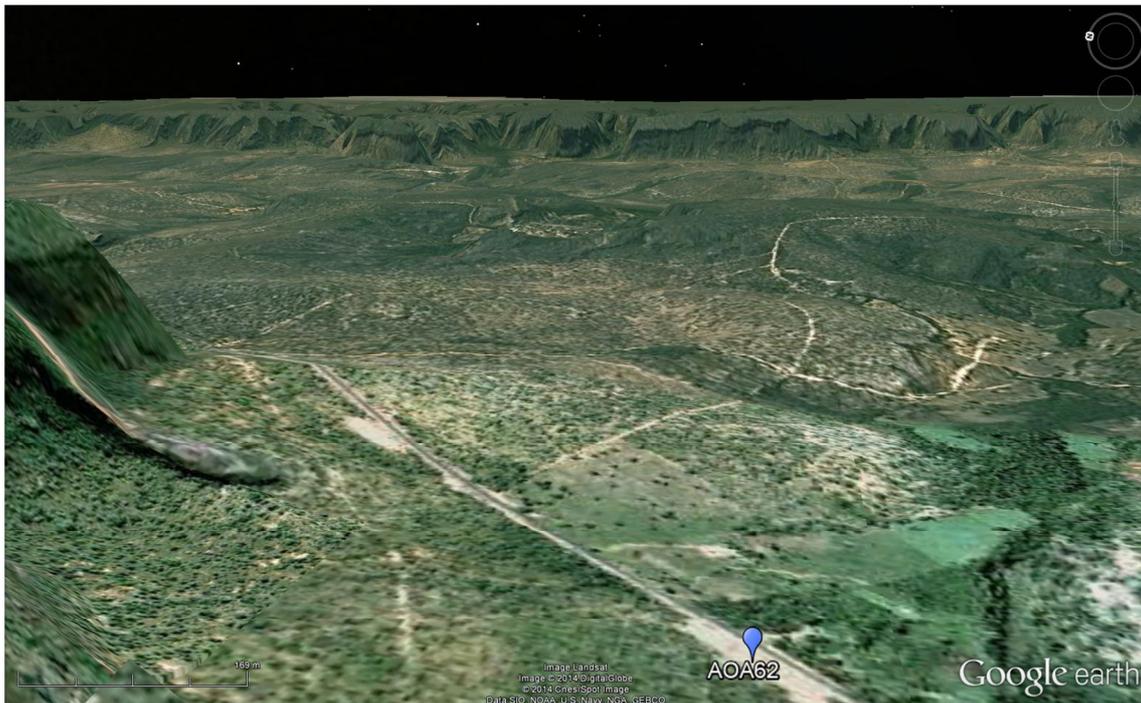


Figura 483: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

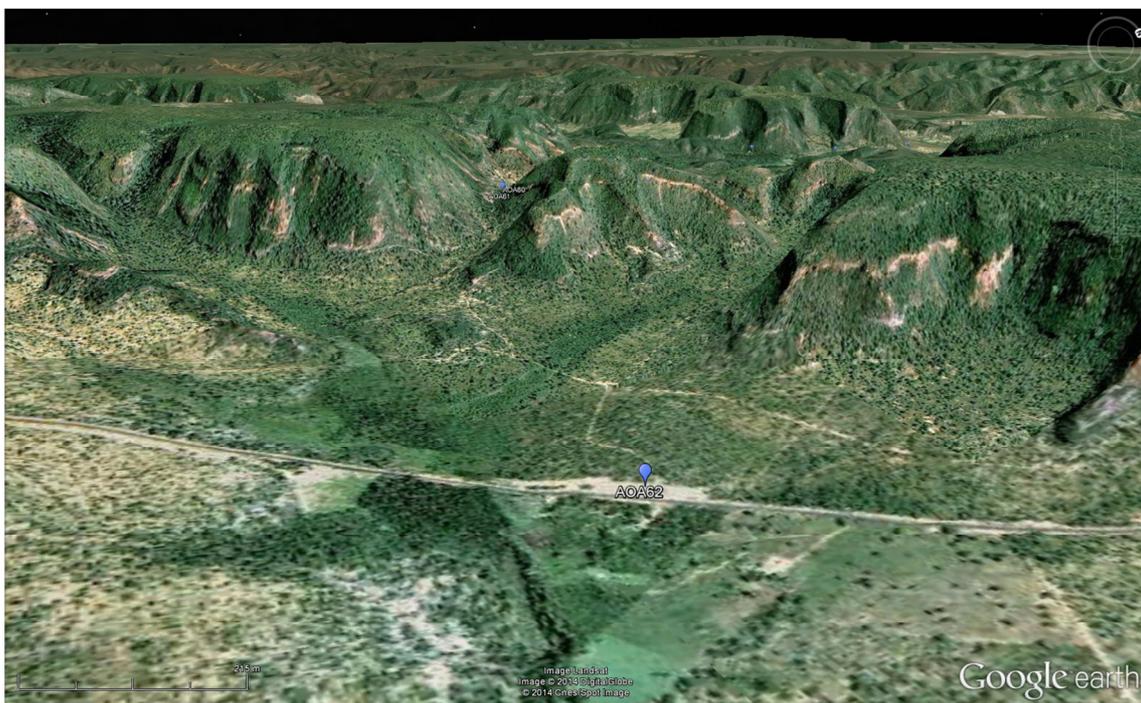


Figura 484: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 485: Vestígios líticos detectados na área da ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 486: Vestígio lítico detectado na área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 487: Vestígio lítico em escala detectado na área da ocorrência. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 488: Ferramenta lítica em escala. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 489: Entorno imediato da área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 490: Estrada vicinal e entorno imediato da AOA62. Foto: Jonathan Caino, 2014.

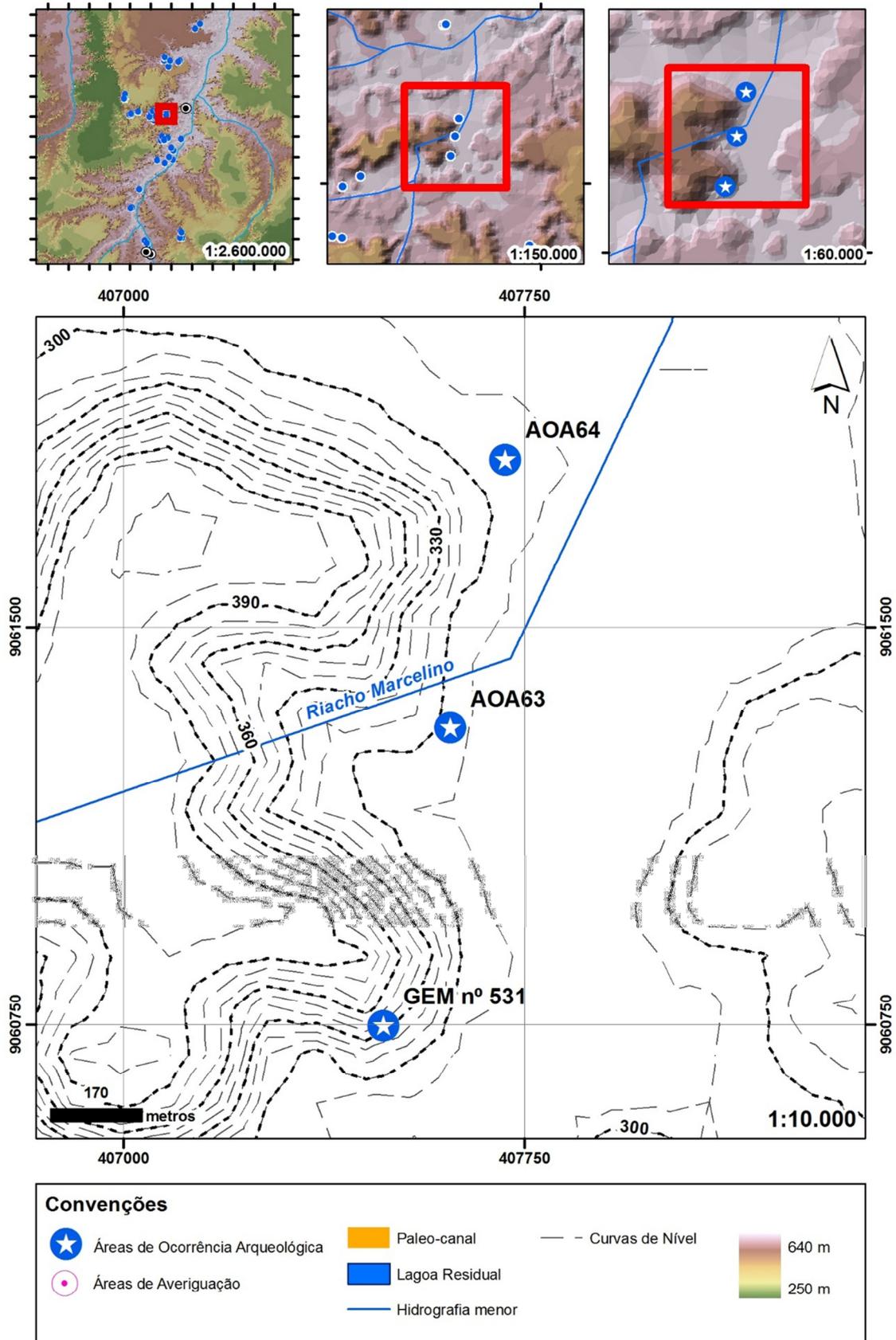


Figura 491– Área de ocorrência 063.

Tabela 52– Área de ocorrência 063 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA63
Nomes conhecidos	Abrigo Walber
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV071
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	não identificado
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	407612,333(E) - 9061310,472(N)
Altitude	288,787 m
Eixo maior	2,5 m
Eixo menor	1 m
Altura (aplicado a cavidade)	0,5 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	120º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	sim
Nome no CNSA	Abrigo Walber
Registrado pelo GEM	sim
Sigla/nome atribuído pelo GEM	GEM nº 532/Abrigo Walber
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	não identificado
Referências	GEM, 2002, 2013
Observações	Ficha CNSA preenchida pela equipe do GEM.

Inserção na Paisagem

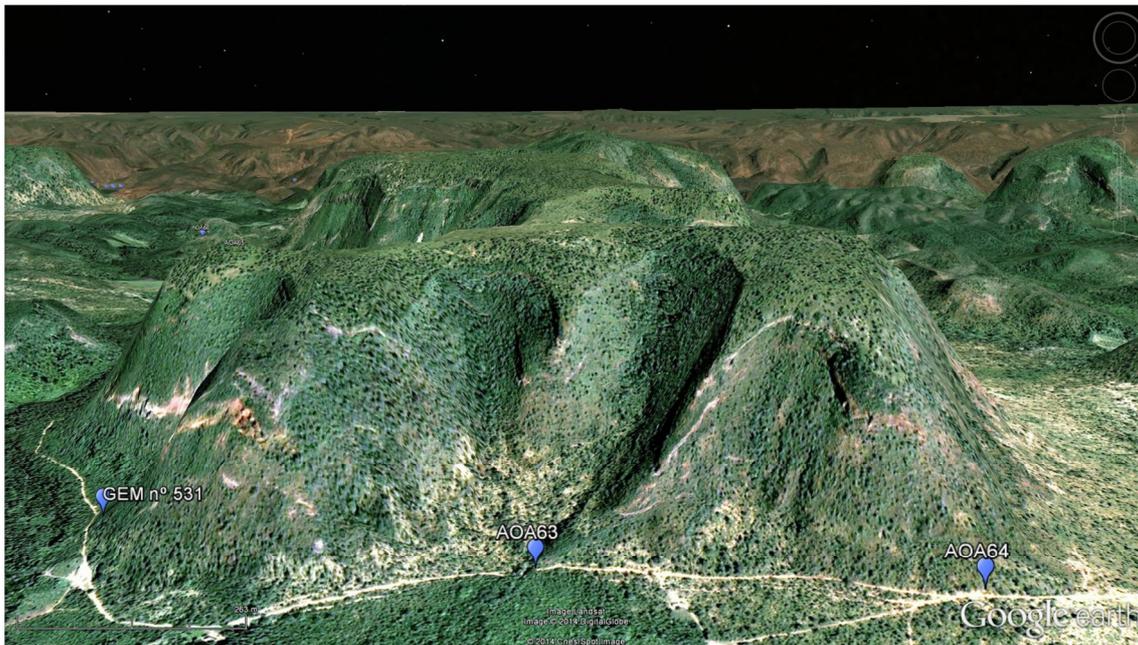


Figura 492: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

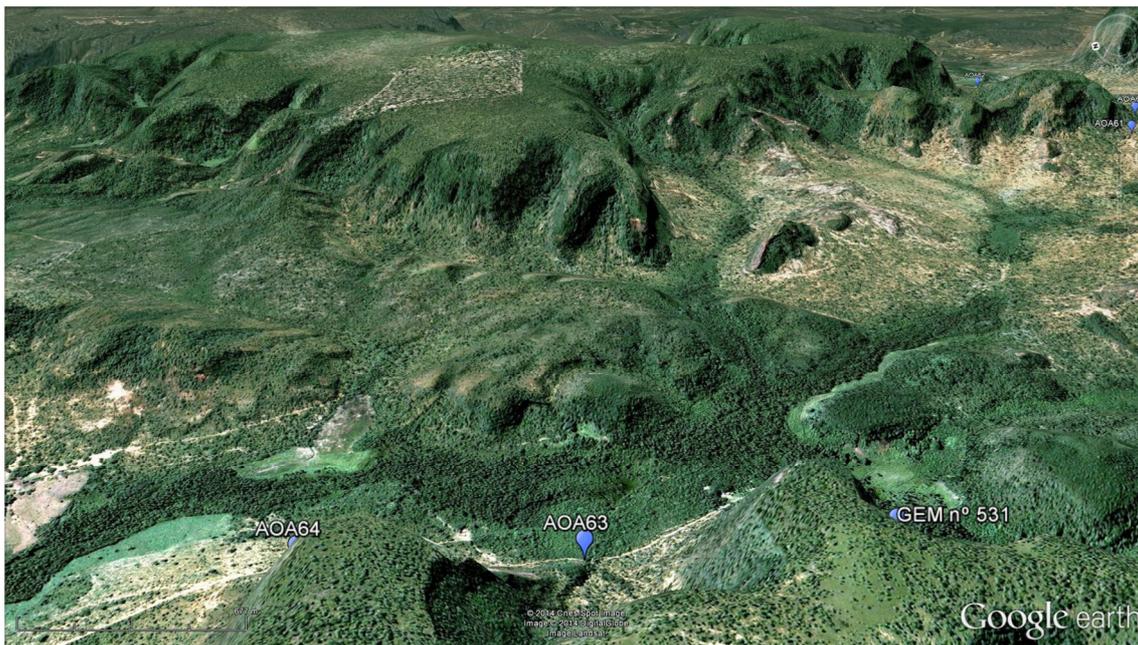


Figura 493: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

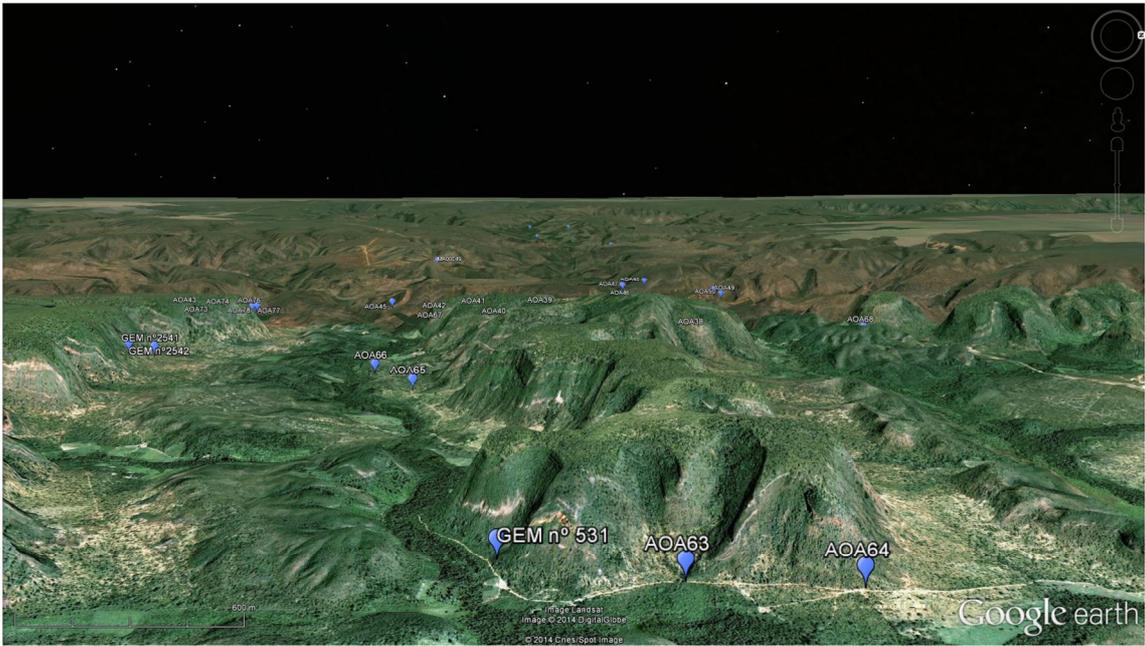


Figura 494: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

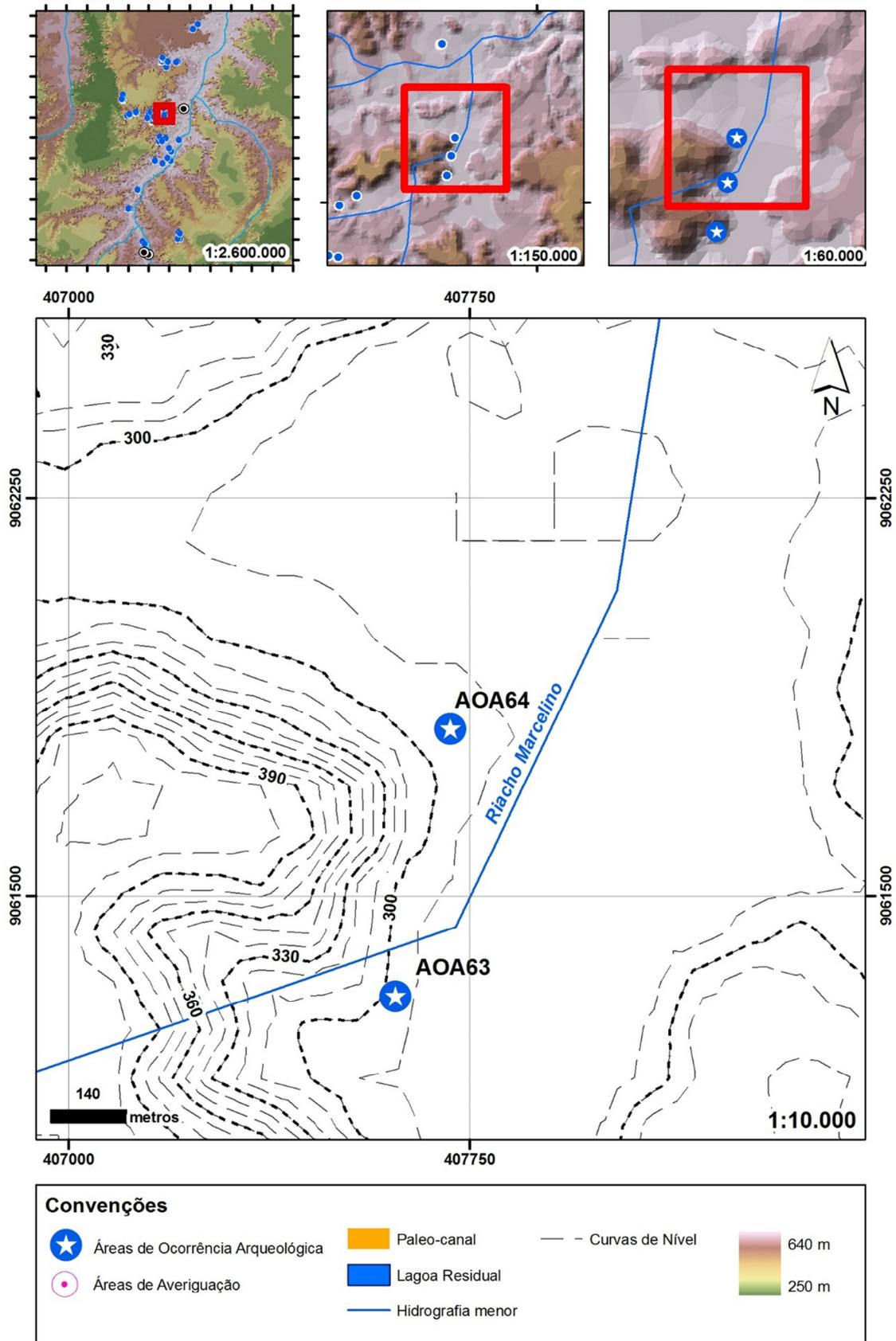


Figura 495– Área de ocorrência 064.

Tabela 53– Área de ocorrência 064 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA64
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV071
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	não identificado
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	407714,603(E) - 9061815,317(N)
Altitude	293,382 m
Eixo maior	10 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

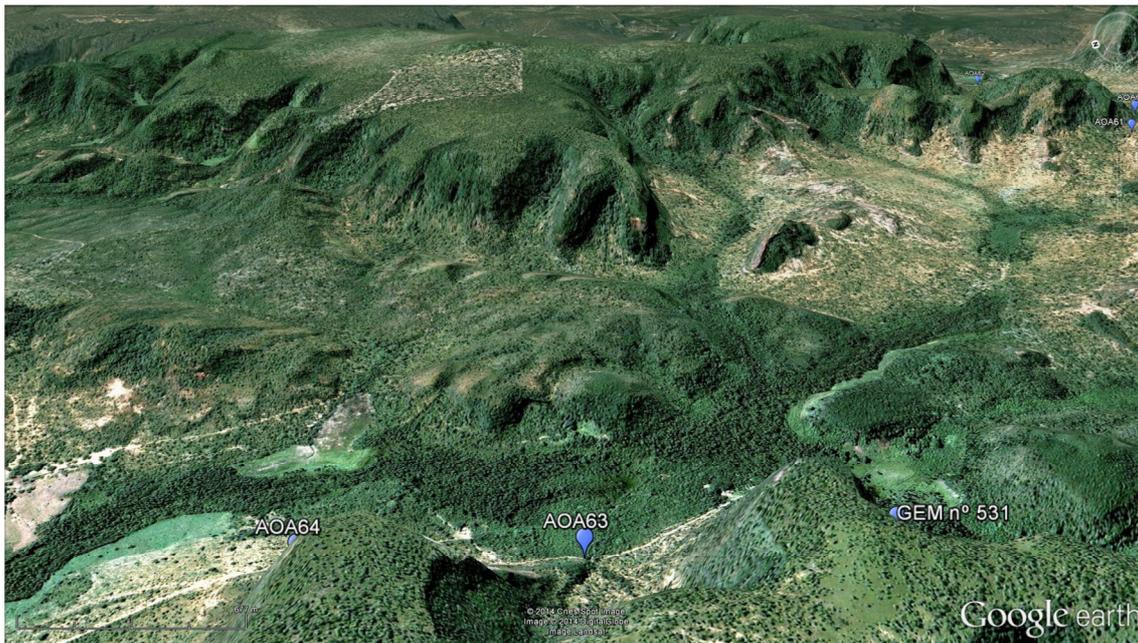


Figura 496: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

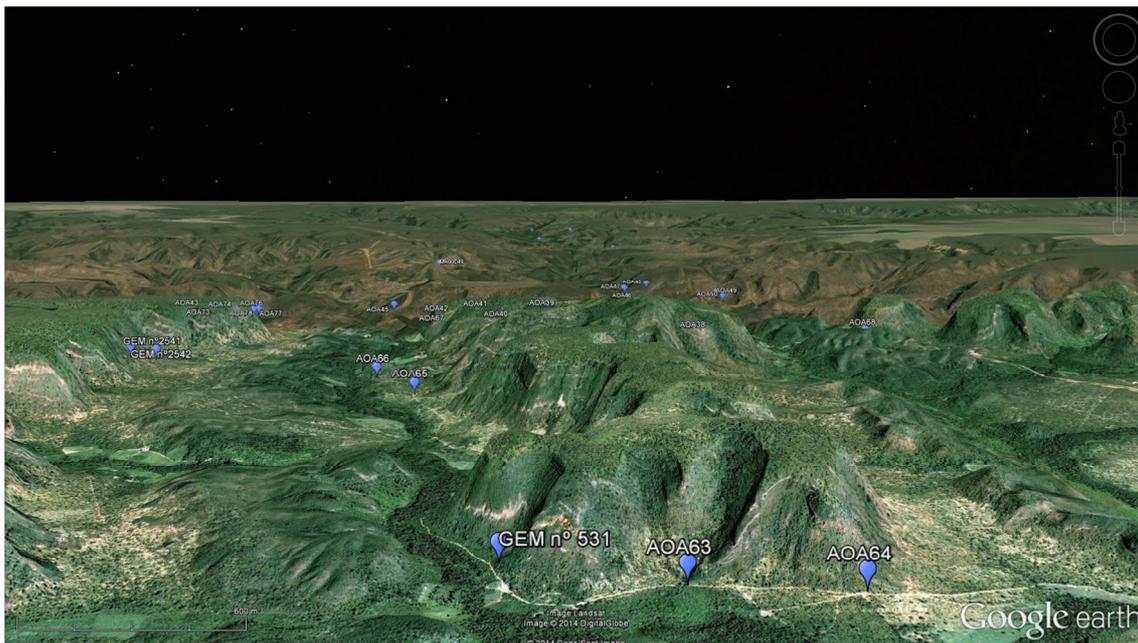


Figura 497: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

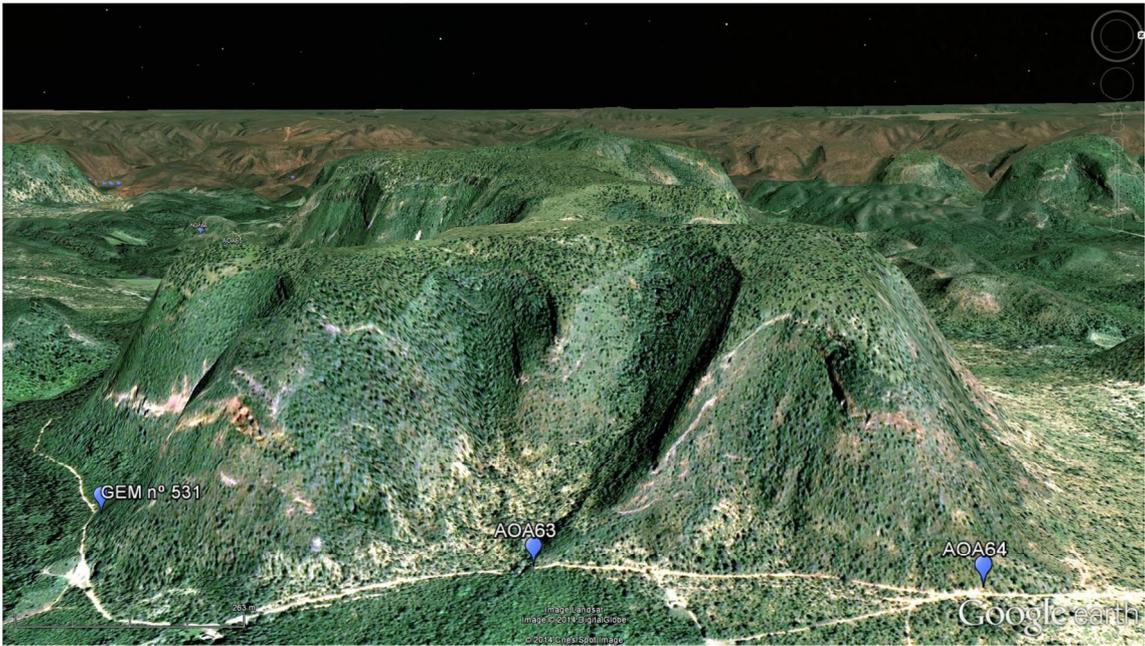


Figura 498: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

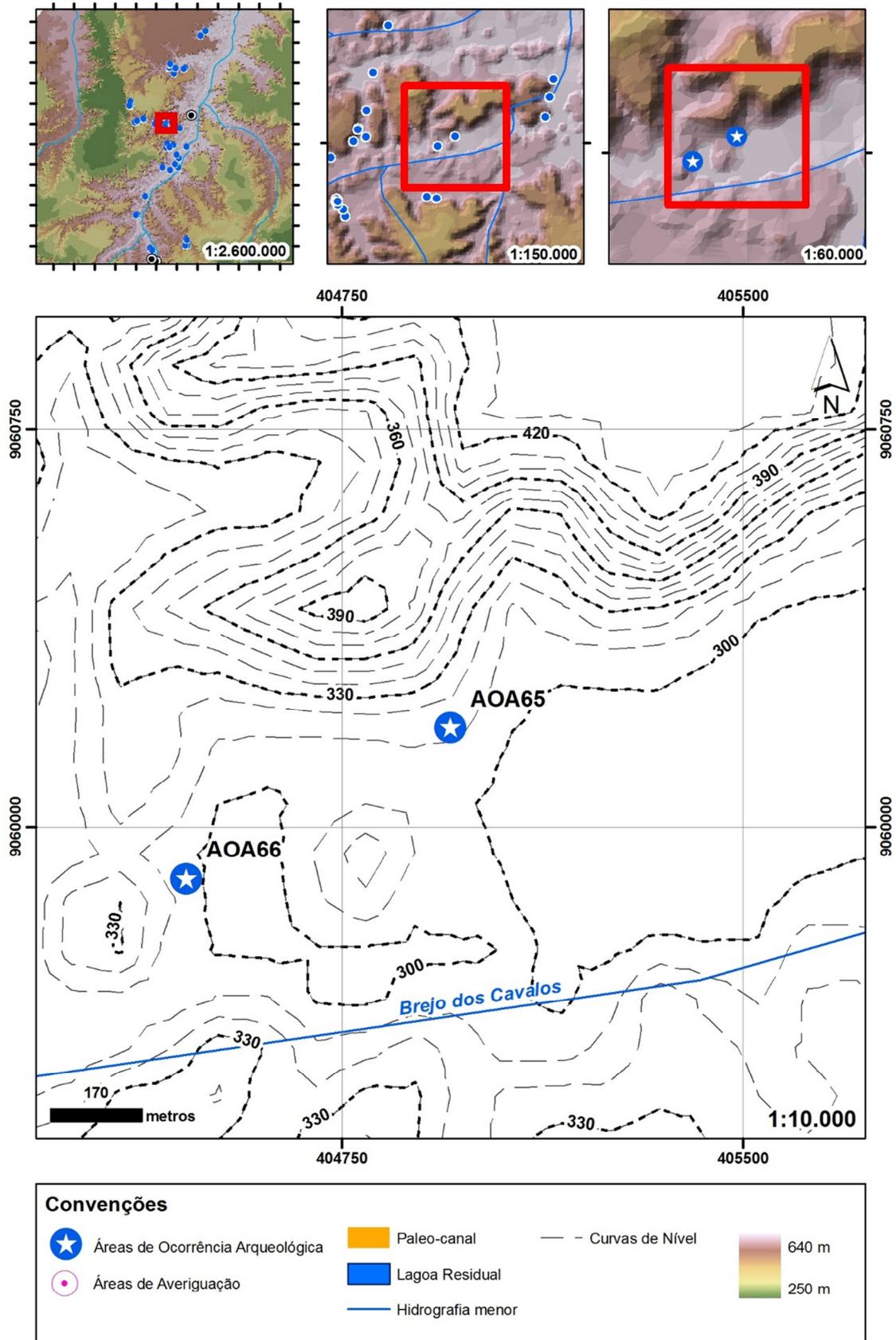


Figura 499– Área de ocorrência 065.

Tabela 54– Área de ocorrência 065– dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA65
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV072
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Brejo dos Cavalos
Localidade	Brejo dos Cavalos
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	404953,867(E) - 9060187,691(N)
Altitude	302,752 m
Eixo maior	10 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

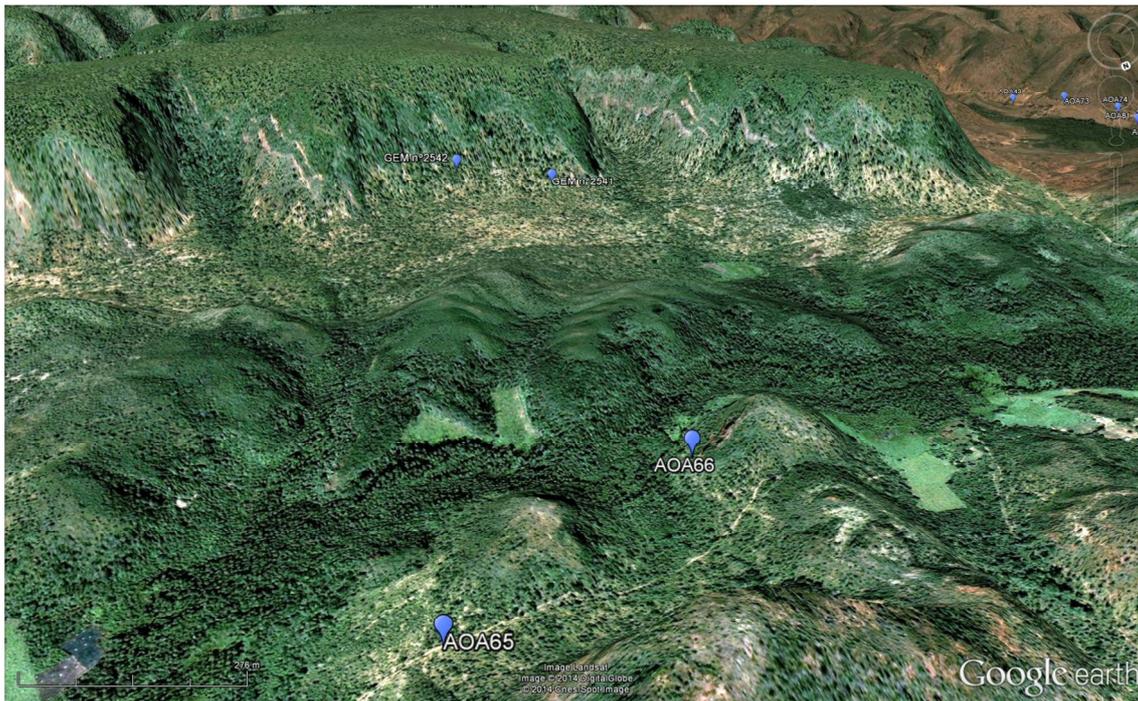


Figura 500: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 501: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 502: Estrada vicinal que dá acesso à área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 503: Vestígio lítico detectado na área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 504: Vestígio lítico detectado na área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 505: Vestígio lítico detectado na área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 506: Entorno imediato da área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino, 2014.

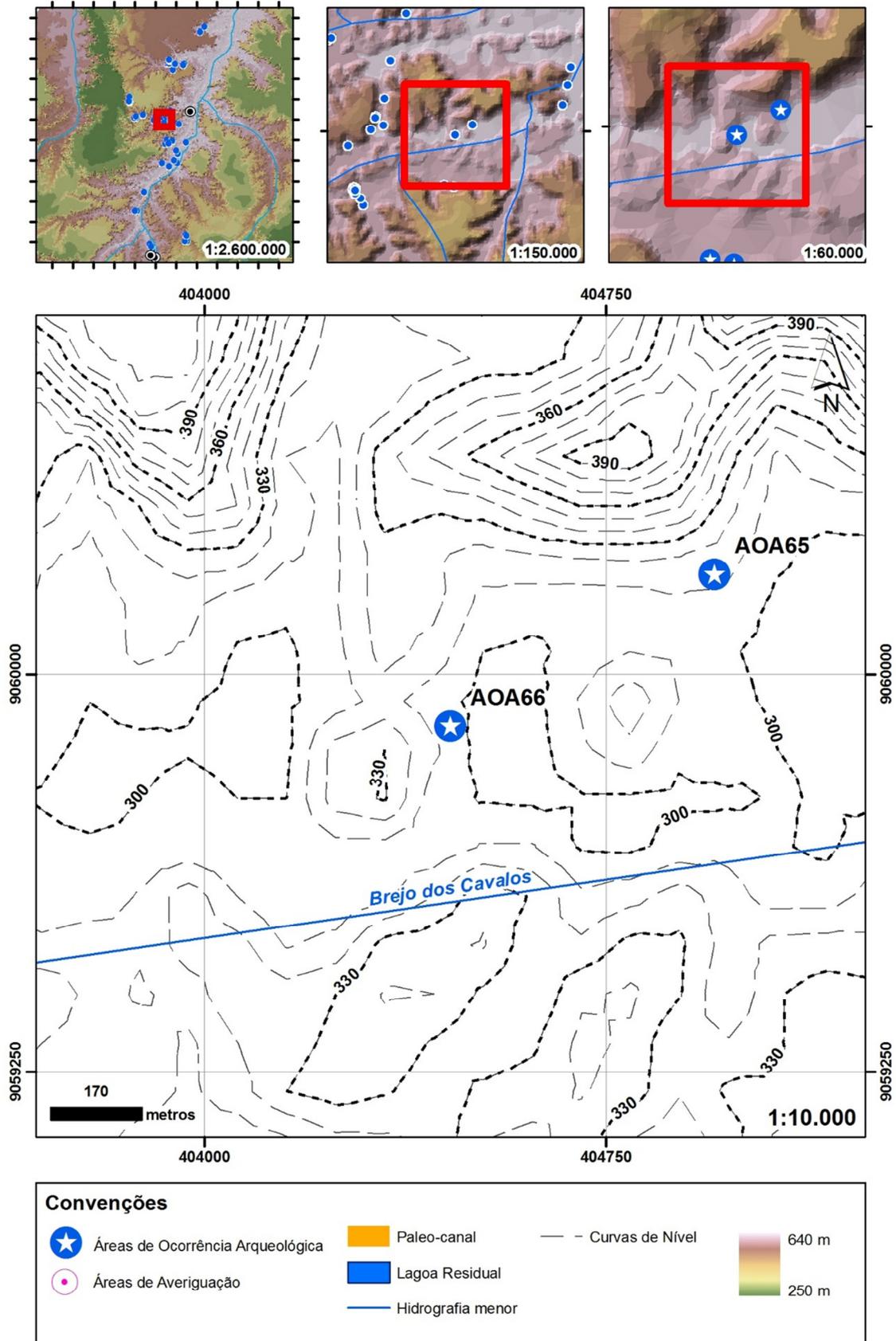


Figura 507– Área de ocorrência 066.

Tabela 55– Área de ocorrência 066 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA66
Nomes conhecidos	Toca do PC/Pé Falso
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV073
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Brejo dos Cavalos
Localidade	Brejo dos Cavalos
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	404460,058(E) - 9059902,541(N)
Altitude	312,339 m
Eixo maior	20 m
Eixo menor	20 m
Altura (aplicado a cavidade)	3 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	160º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	sim
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	sim
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Toca do PC/Sítio do PC
Referências	BANDEIRA, 2009, 2010, 2011
Observações	Consta nos registros fotográficos de Bandeira como sítio Pé Falso.

Inserção na Paisagem

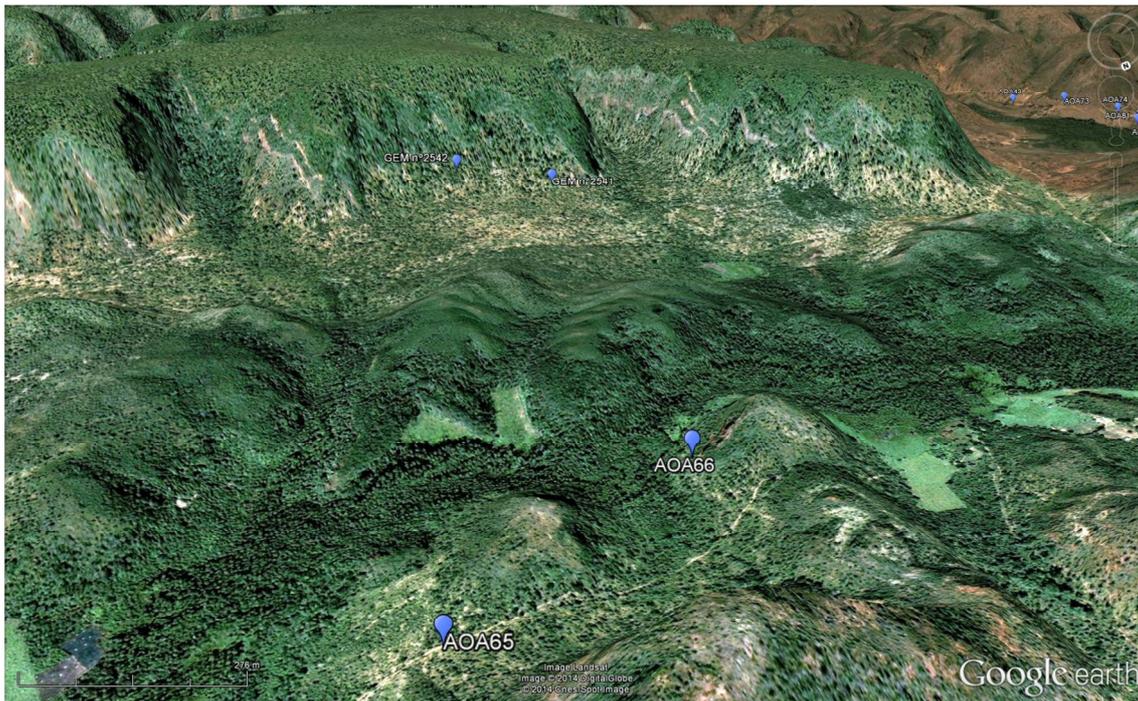


Figura 508: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 509: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

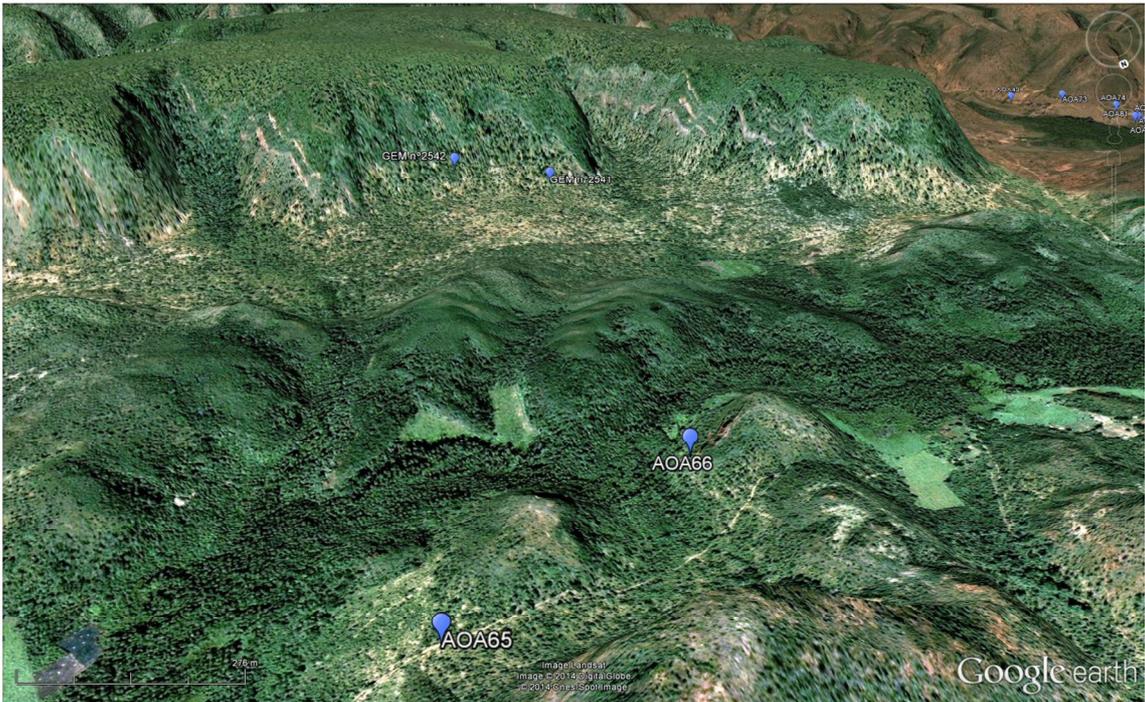


Figura 510: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 511: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 512: Abertura da caverna. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 513: Grafismos recentes em blocos desprendidos, próximo ao piso da caverna. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 514: Grafismos recentes em blocos desprendidos, próximo ao piso da caverna. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 515: Interior da caverna com grafismos recentes com símbolo vulvar. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 516: Pinturas rupestres de coloração preta na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 517: Formação ruiforme onde encontra-se o abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

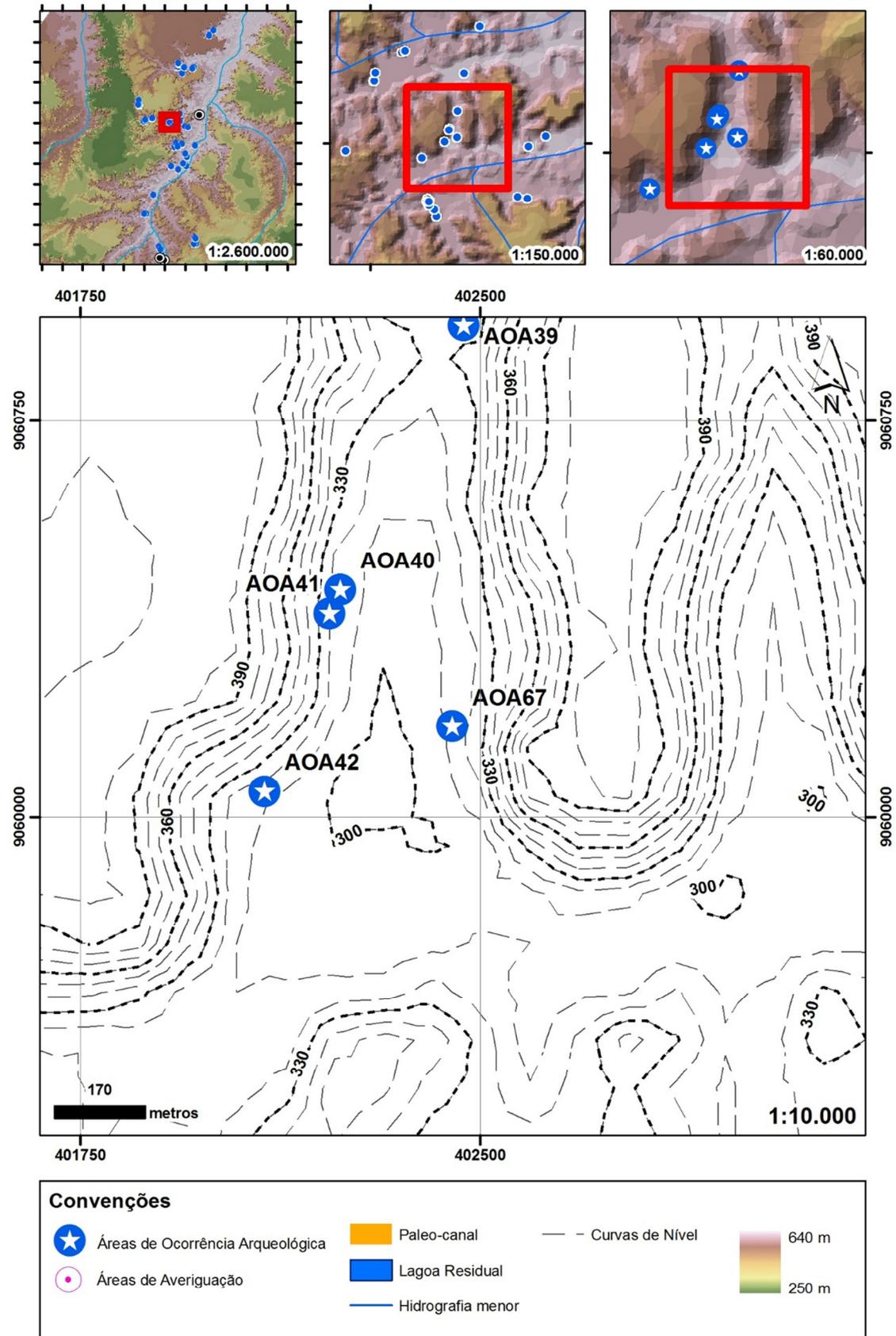


Figura 518– Área de ocorrência 067.

Tabela 56– Área de ocorrência 067 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA67
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV074
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Lagoa da Mata
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	402448,854(E) - 9060172,195(N)
Altitude	307,858 m
Eixo maior	20 m
Eixo menor	20 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

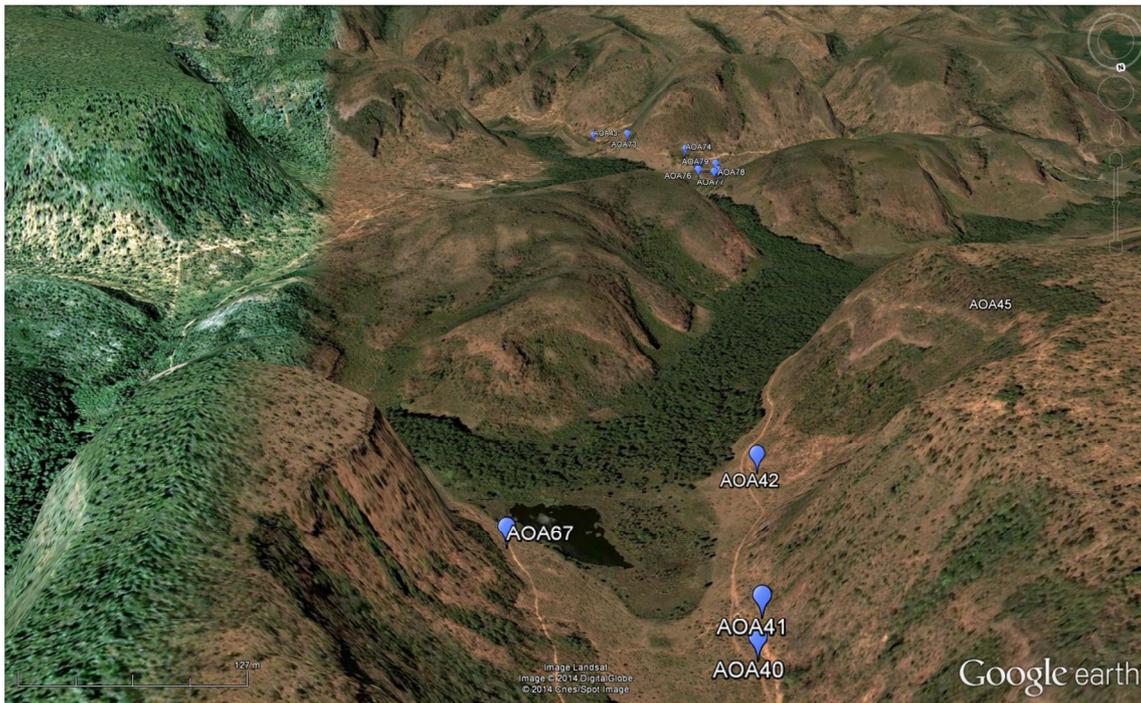


Figura 519: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

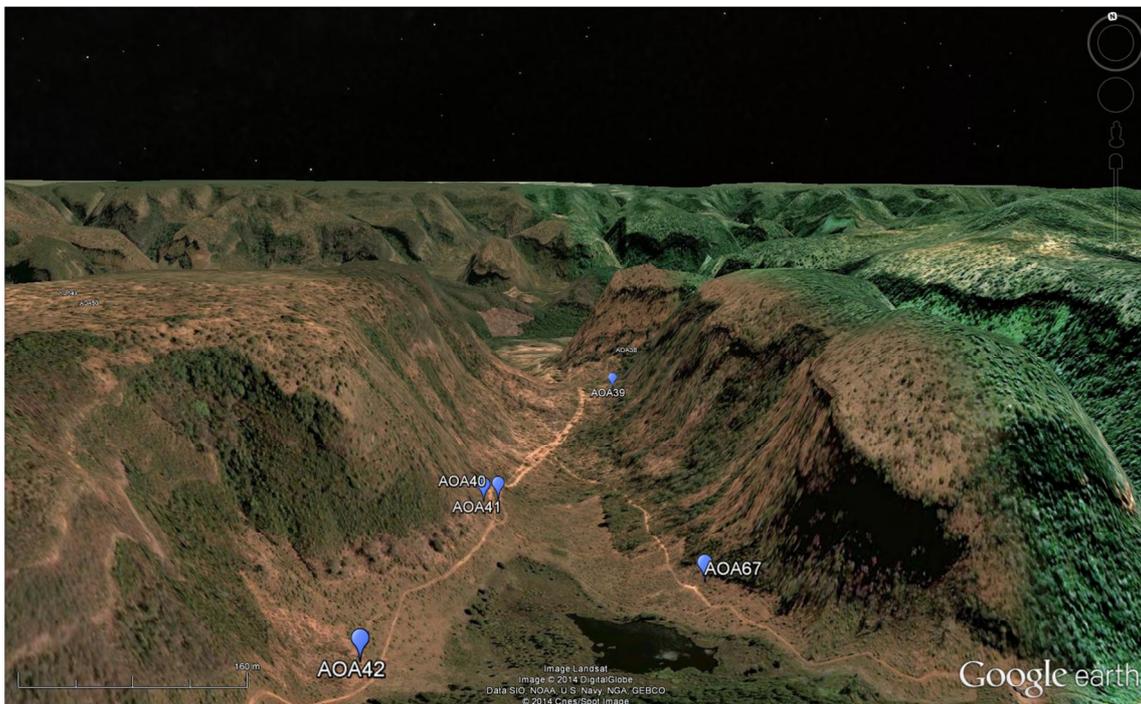


Figura 520: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 521: Vestígio lítico detectado na AOA67. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 522: Estrada vicinal que dá acesso à área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 523: Riacho do Marcelino, próximo a AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 524: Vestígio lítico detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 525: Vestígio lítico detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 526: Detalhe de camada detritica. Foto: Jonathan Caino,2014

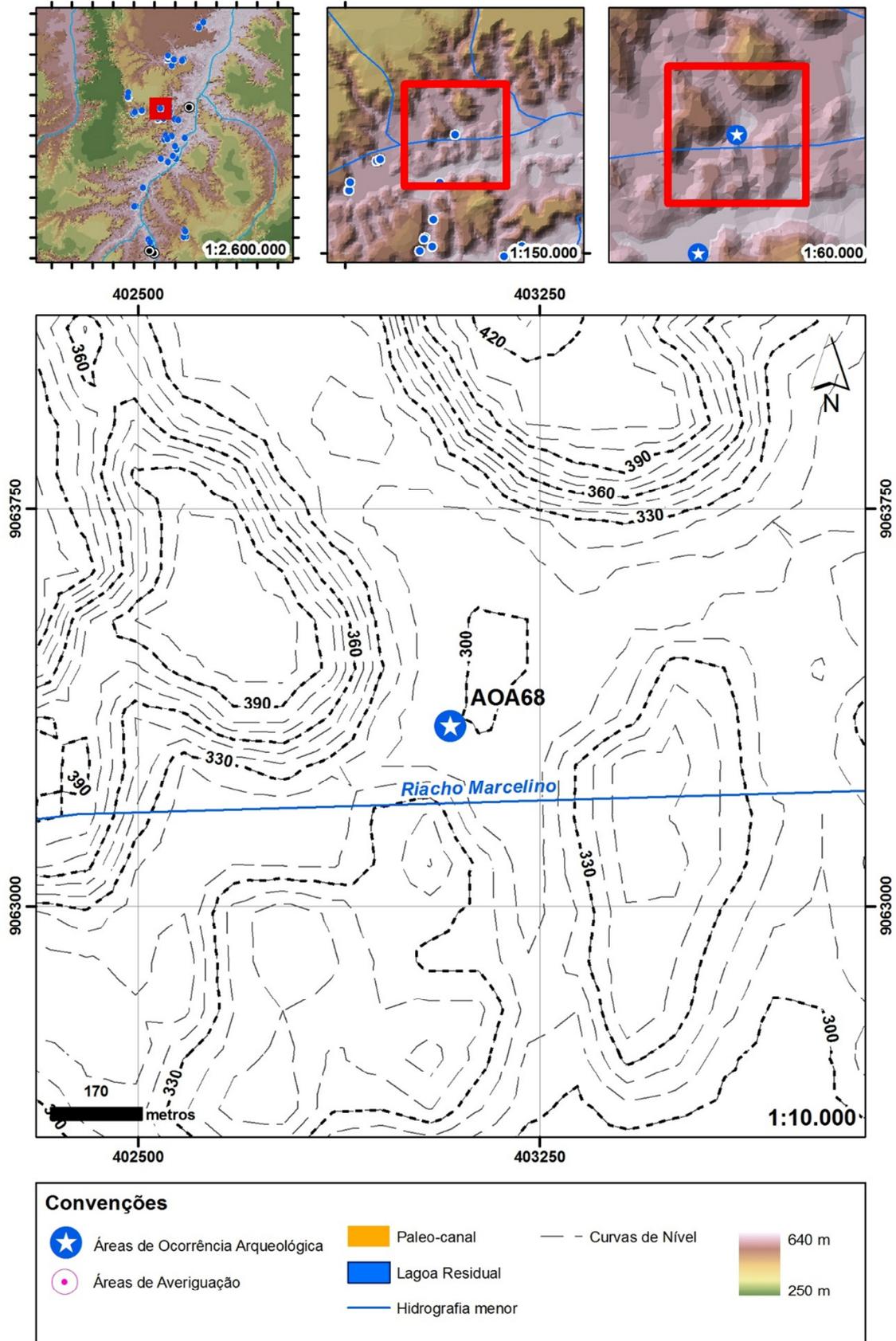


Figura 527– Área de ocorrência 068.

Tabela 57– Área de ocorrência 068 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA68
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV075
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Palmeira
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	403083,947(E) - 9063340,182(N)
Altitude	297,951 m
Eixo maior	20 m
Eixo menor	20 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-º
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	não
Gravura	não
Pintura em vermelho	não
Pintura em preto	não
Pintura em branco	não
Pintura em amarelo	não
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	não
Nome no CNSA	-
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 528: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 529 Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 530: Estrada vicinal que dá acesso à área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 531: Vestígio lítico em matéria-prima sílex com escala, detectado na área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 532: Vestígio lítico em matéria-prima sílex, detectado na área de ocorrência. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 533: Entorno imediato da área de ocorrência arqueológica. Foto: Jonathan Caino, 2014.