

Figura 1– Área de ocorrência 001.

Tabela 1– Área de ocorrência 001 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA01
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	1ª
Associação com a	AV035
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Fundo
Localidade	Riacho Fundo
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	391037(E) - 9015199(N)
Altitude	276,197 m
Eixo maior	10 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	-
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-
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	n/a
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	-
Referências	-
Observações	Detectado na primeira campanha do diagnóstico.

Inserção da Paisagem

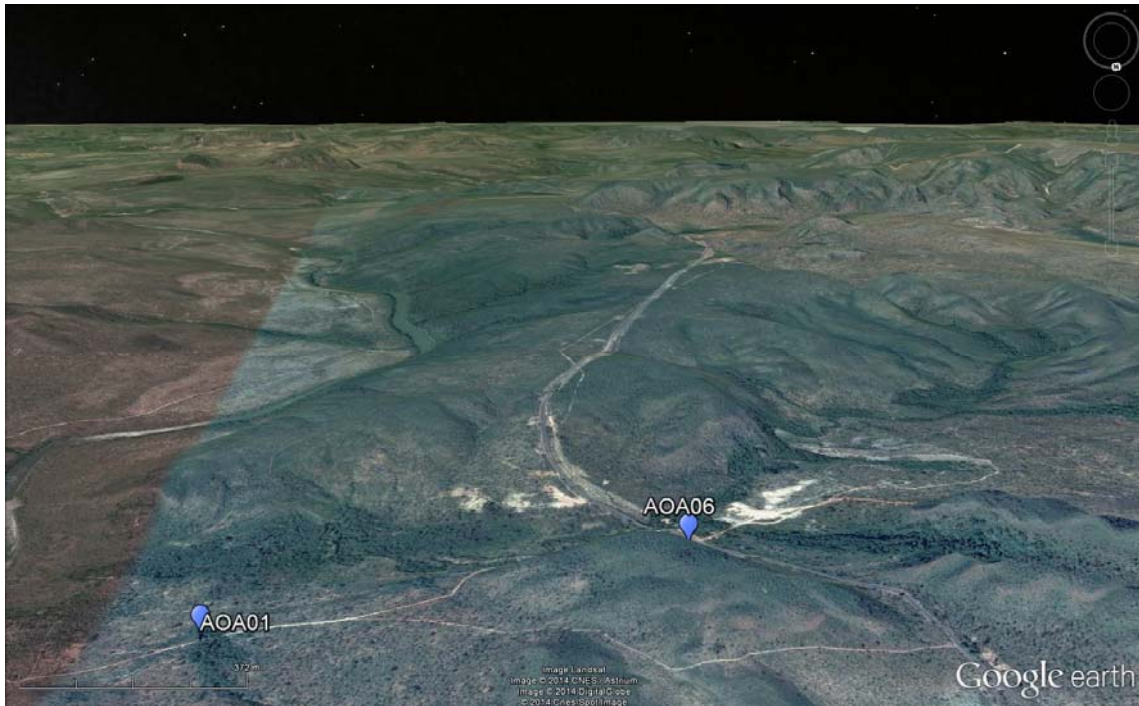


Figura 2: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero de 3 vezes]

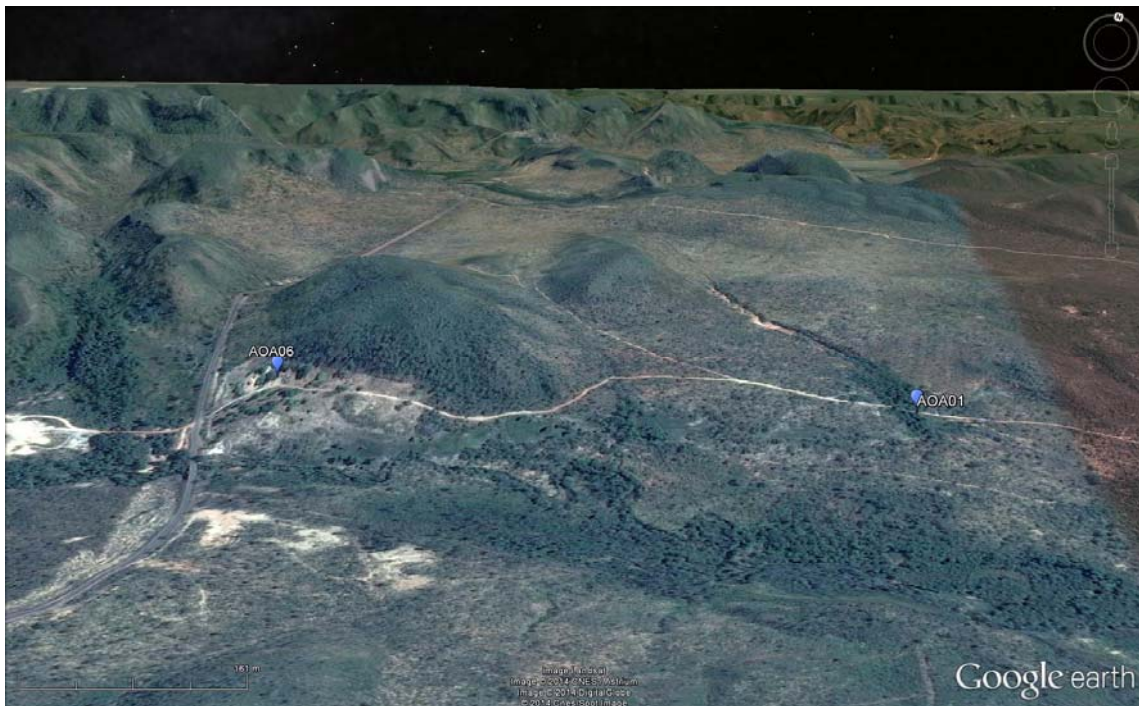


Figura 3: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero de 3 vezes]

Detalhes e evidências



Figura 4: Área da AOA01. Foto: Rafael Alcantara Brandi, 2013.

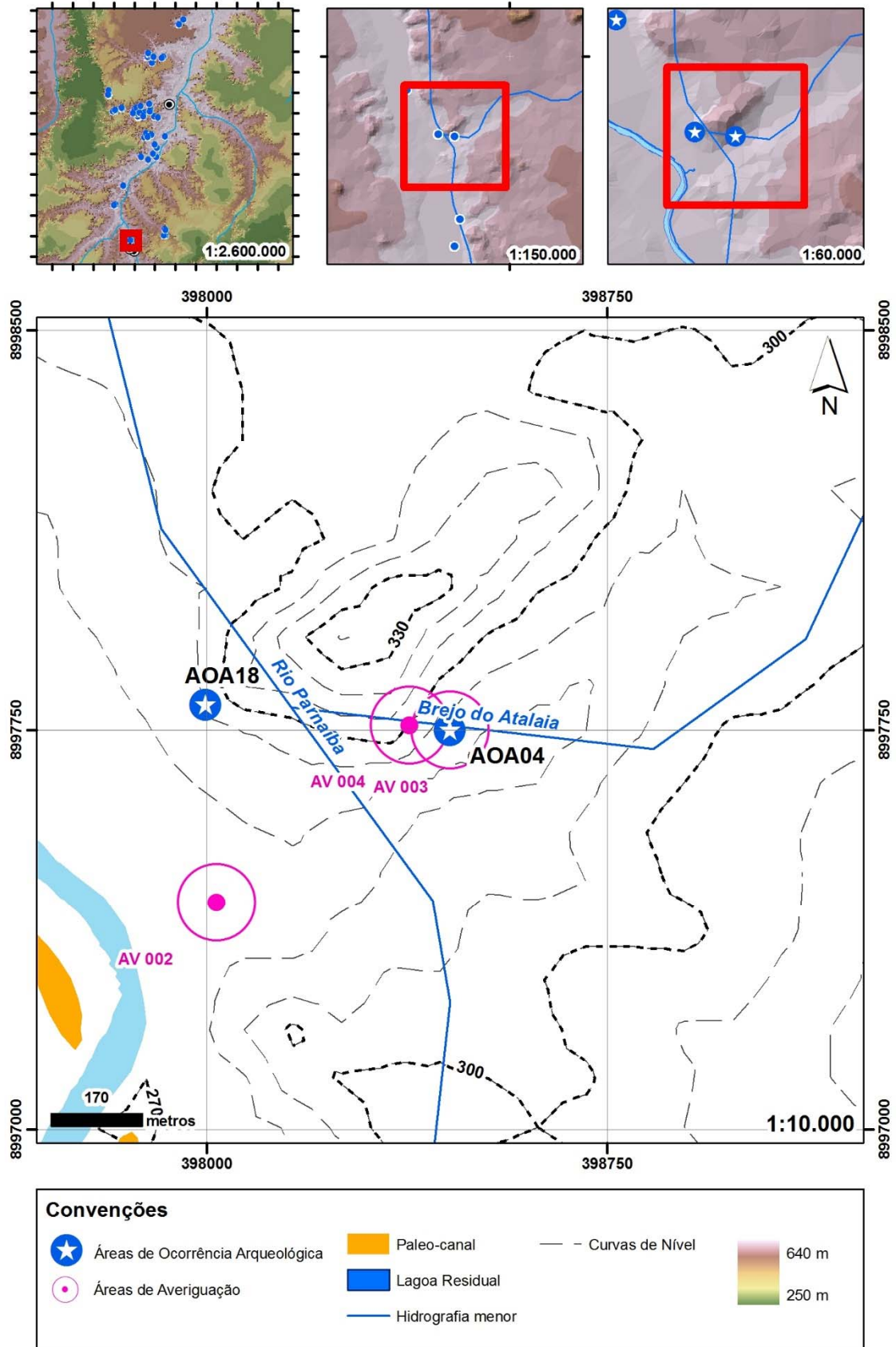


Figura 5– Área de ocorrência 004.

Tabela 2 – Área de ocorrência 004 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA04
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV003
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Brejo do Atalaia
Localidade	não identificado
Município/UF	Santa Filomena/ PI
Coordenadas UTM / ZONA 23L	398456,308(E) - 8997749,432(N)
Altitude	272,141 m
Eixo maior	30 m
Eixo menor	2 m
Altura (aplicado a cavidade)	-
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-
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	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

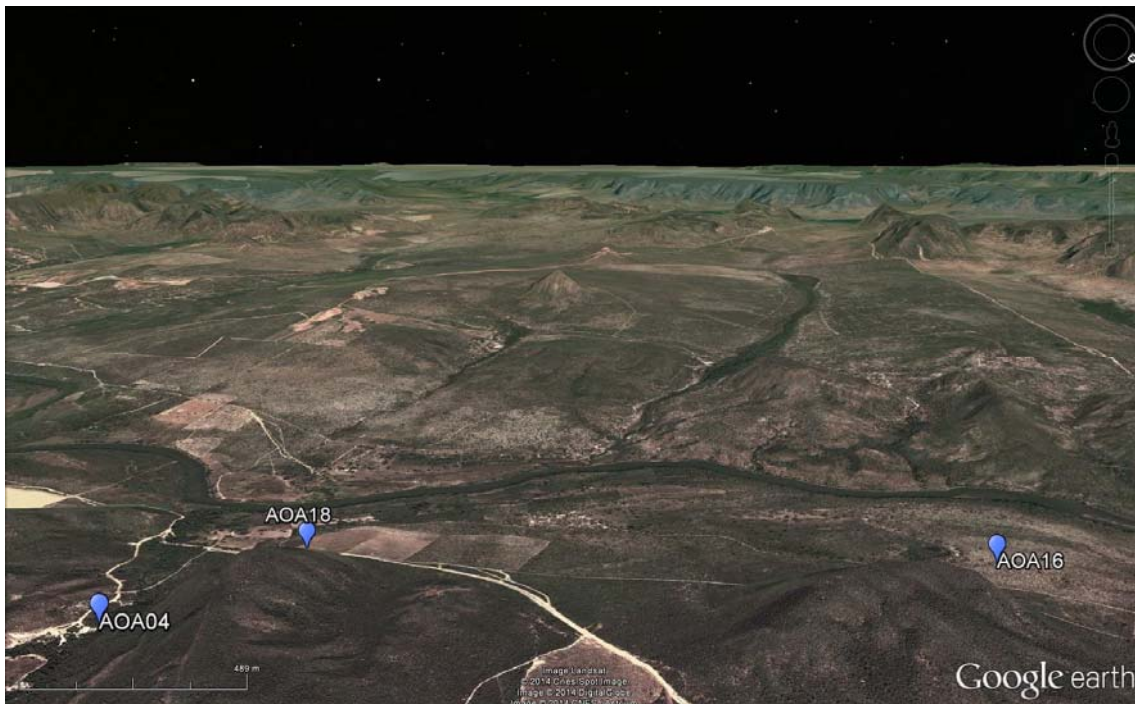


Figura 6: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

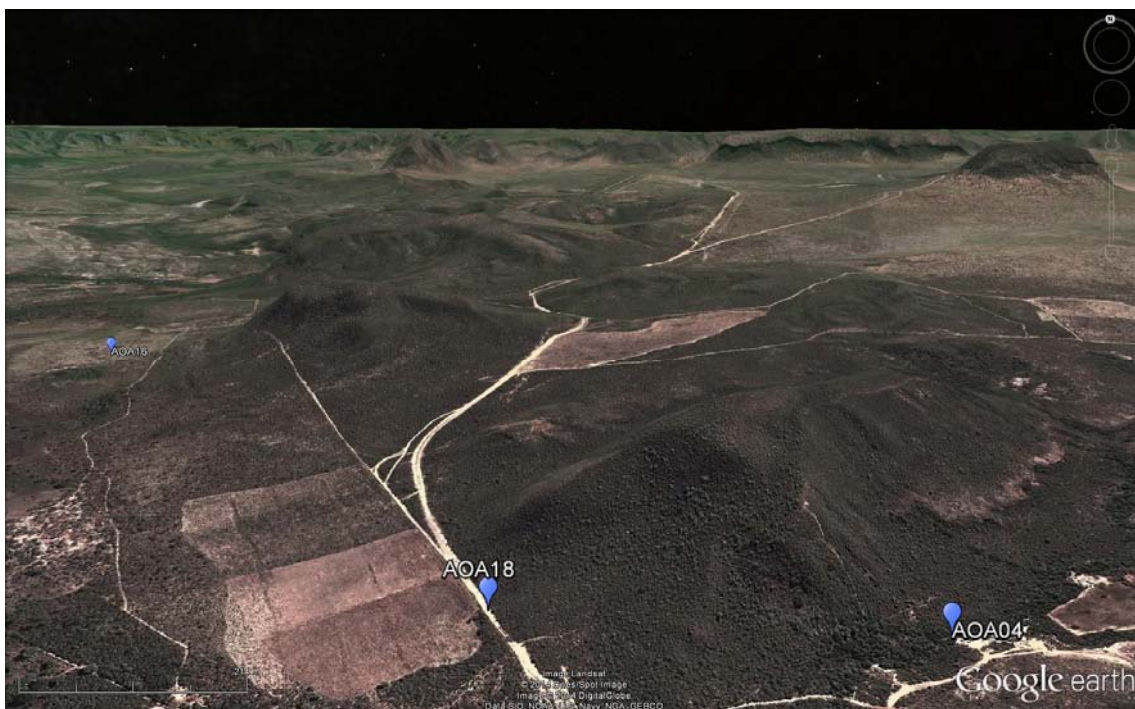


Figura 7: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 8: Brejo do Atalaia. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 9: Afloramento arenítico no leito do Brejo do Atalaia. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 10: Inscrições e cavidades feitas por desgaste no afloramento arenítico. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 11: Cavidade feita por desgaste no afloramento arenítico. Foto: Jonathan Caino,2014.

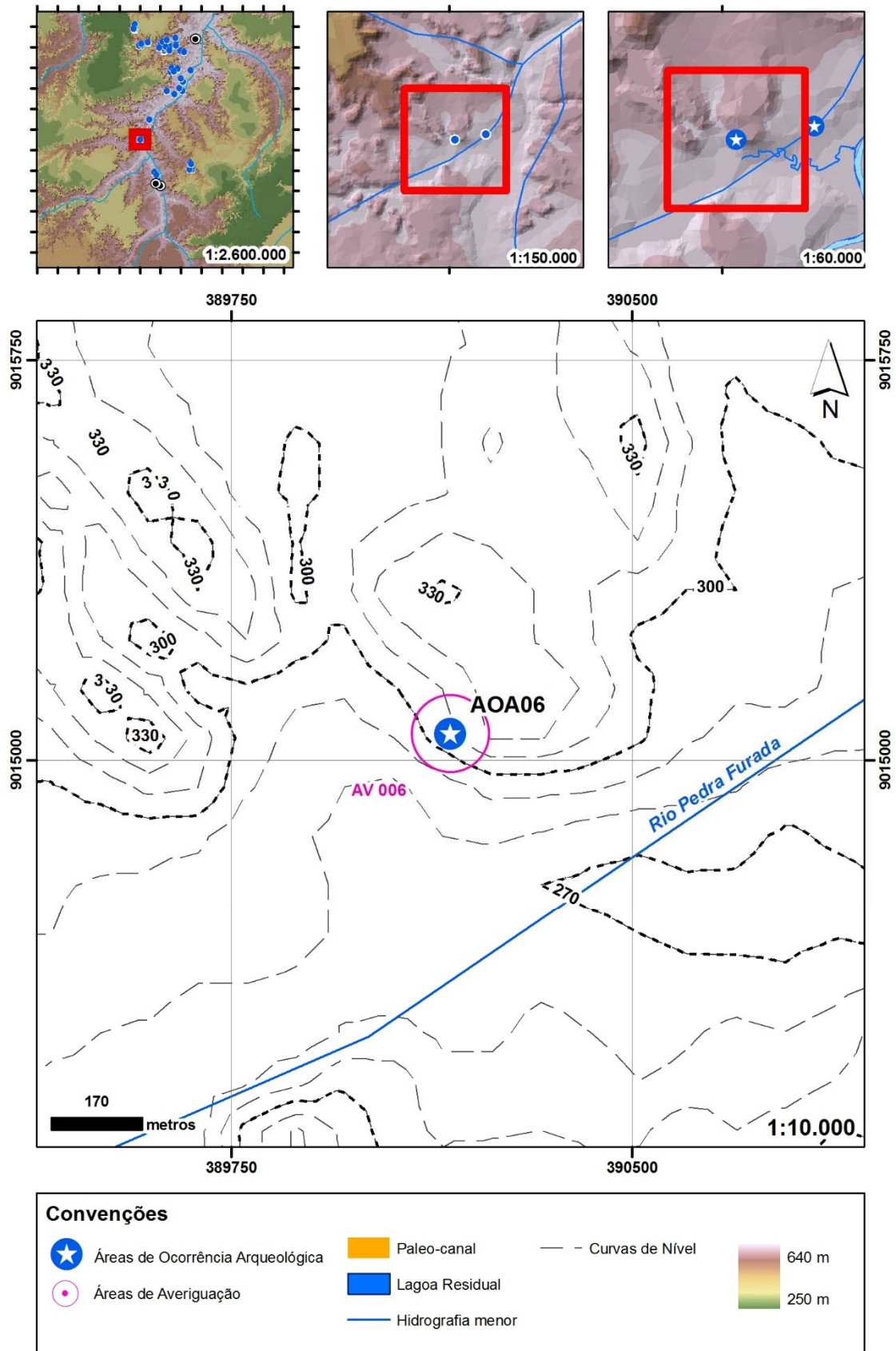


Figura 12– Área de ocorrência 006.

Tabela 3 – Área de ocorrência 006 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA06
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV006
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Rio Pedra Furada
Localidade	Fazenda Pedra Furada
Município/UF	Alto Parnaíba/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	390160,35(E) - 9015049,137(N)
Altitude	287,44 m
Eixo maior	50 m
Eixo menor	50 m
Altura (aplicado a cavidade)	-
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-
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

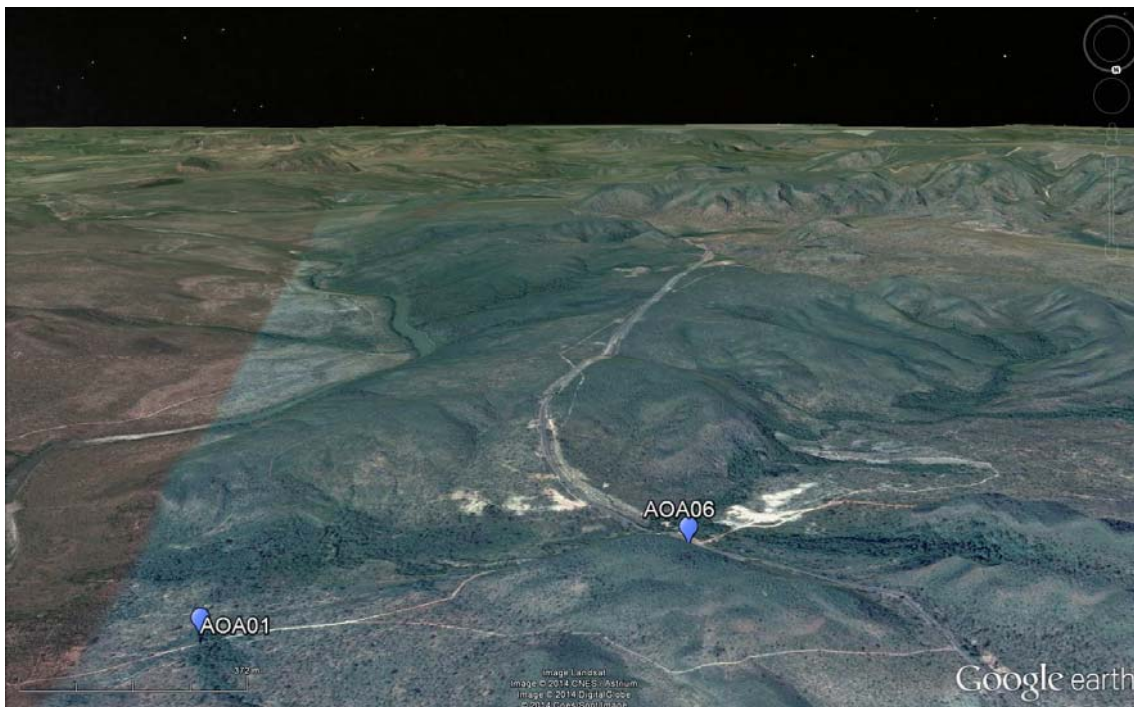


Figura 13: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

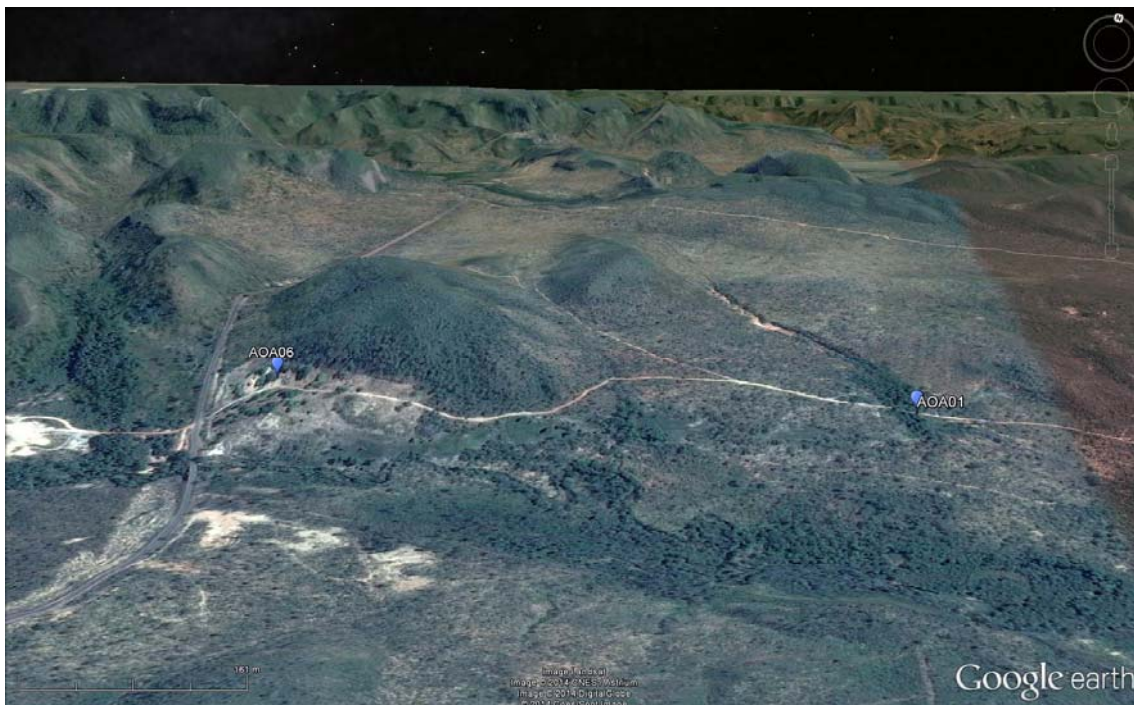


Figura 14: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 15: Sede da Fazenda Pedra Furada, em cujo pátio está a AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 16: Ruína de edificação na sede da fazenda. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 17: Artefato coletado pelo proprietário da fazenda na região. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 18: Artefato lítico detectado no pátio da sede da fazenda. Foto: Jonathan Caino,2014.

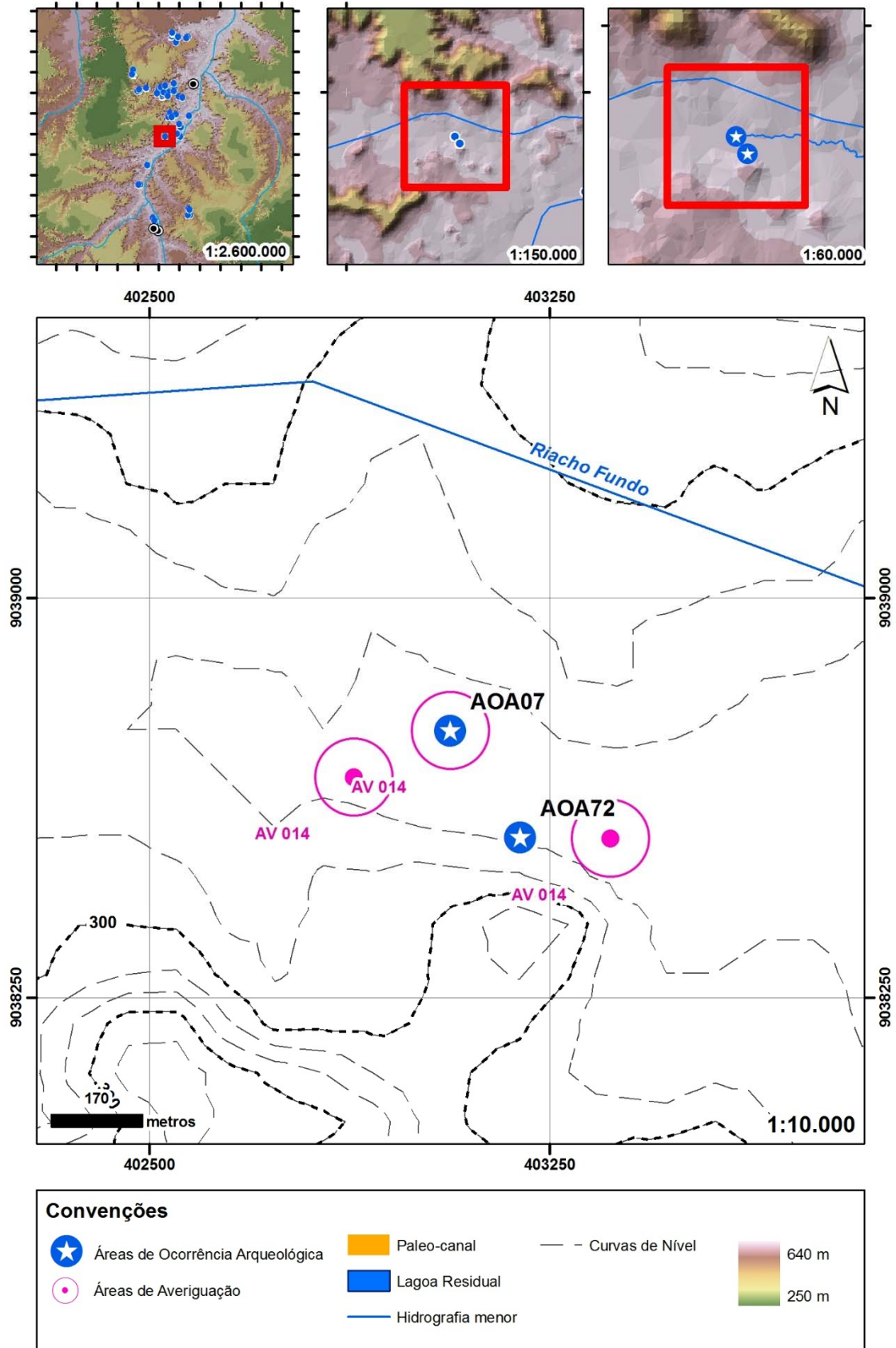


Figura 19– Área de ocorrência 007.

Tabela 4 – Área de ocorrência 007 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA07
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV014
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Fundo
Localidade	Riacho Fundo
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	403064,218(E) - 9038751,046(N)
Altitude	280,196 m
Eixo maior	80 m
Eixo menor	70 m
Altura (aplicado a cavidade)	-
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-
Qtd de intervenções	3
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 20: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

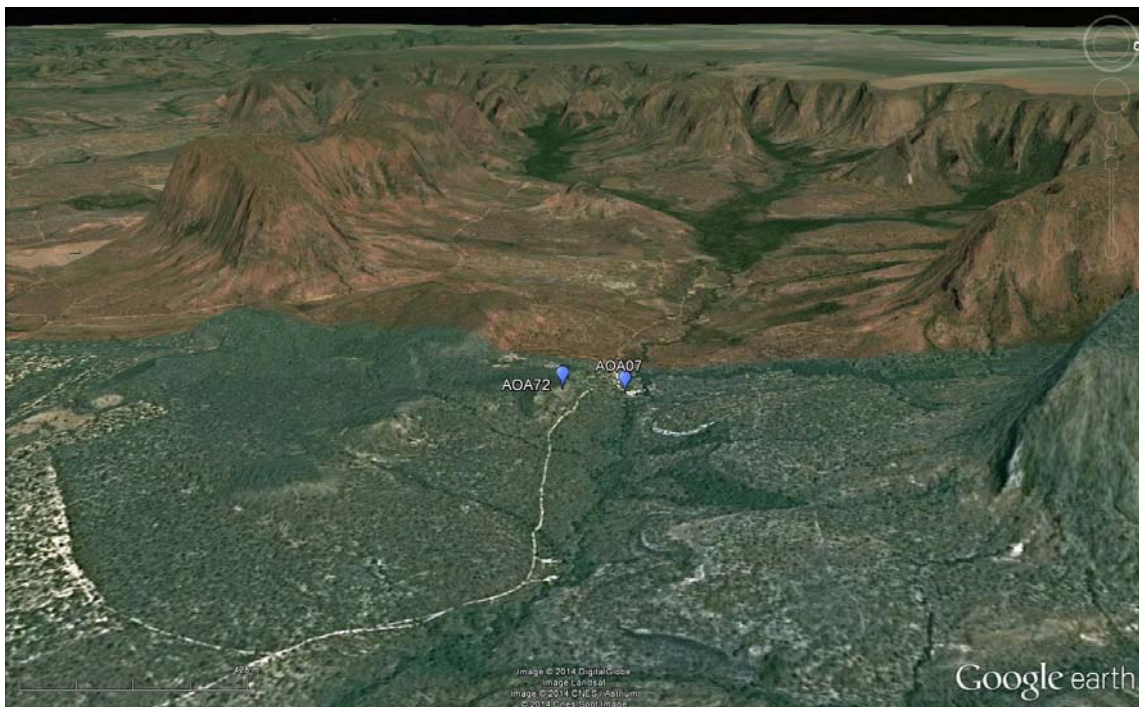


Figura 21: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 22: Habitação familiar às margens do Riacho Fundo, em cujo pátio foram detectados artefatos líticos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 23: Averiguação na estrada vicinal que leva à propriedade no Riacho Fundo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 24: Riacho Fundo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 25: Artefatos líticos detectados no pátio e na estrada vicinal que leva à habitação. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 26: Poço-teste finalizado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 27: Execução de poços-testes na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.

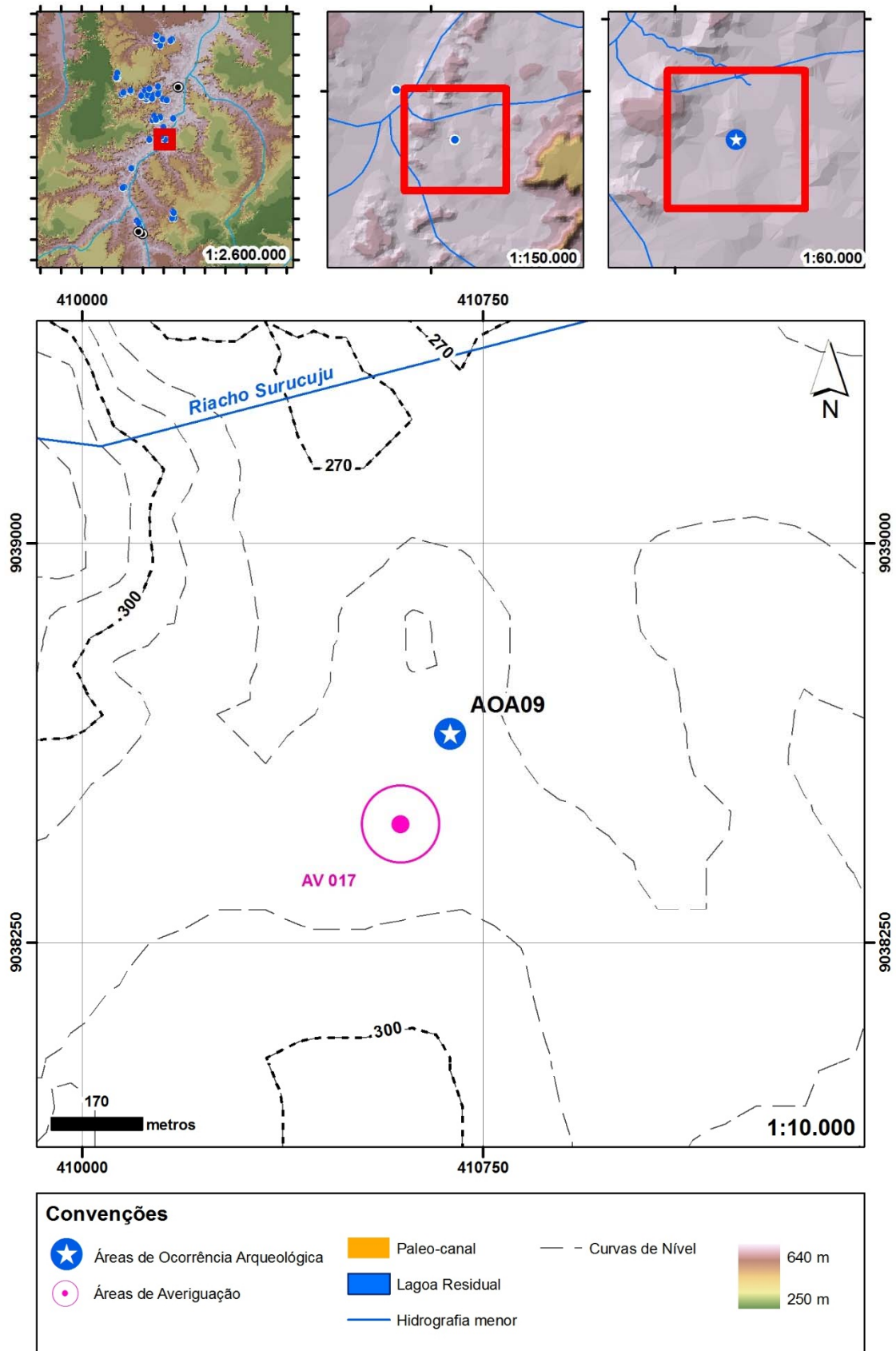


Figura 28– Área de ocorrência 009.

Tabela 5 – Área de ocorrência 009 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA09
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV017
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Surucuju
Localidade	não identificado
Município/UF	Santa Filomena/ PI
Coordenadas UTM / ZONA 23L	410689,809(E) - 9038642,475(N)
Altitude	287,257 m
Eixo maior	90 m
Eixo menor	80 m
Altura (aplicado a cavidade)	-
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-
Qtd de intervenções	2
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

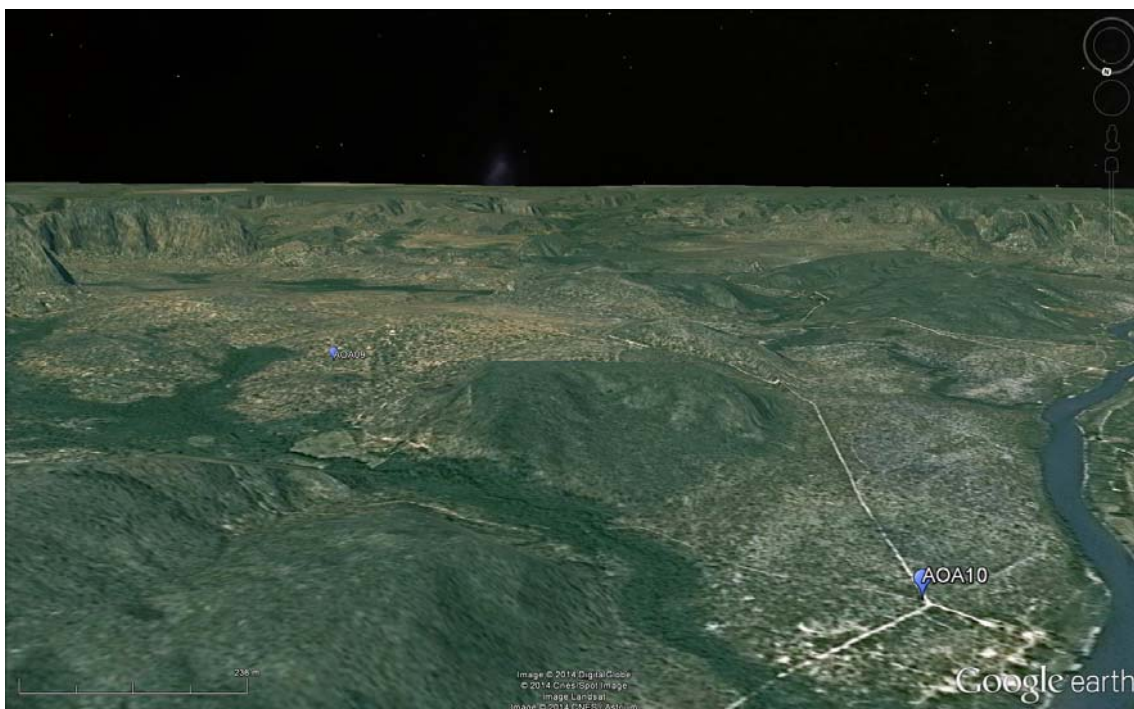


Figura 29: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

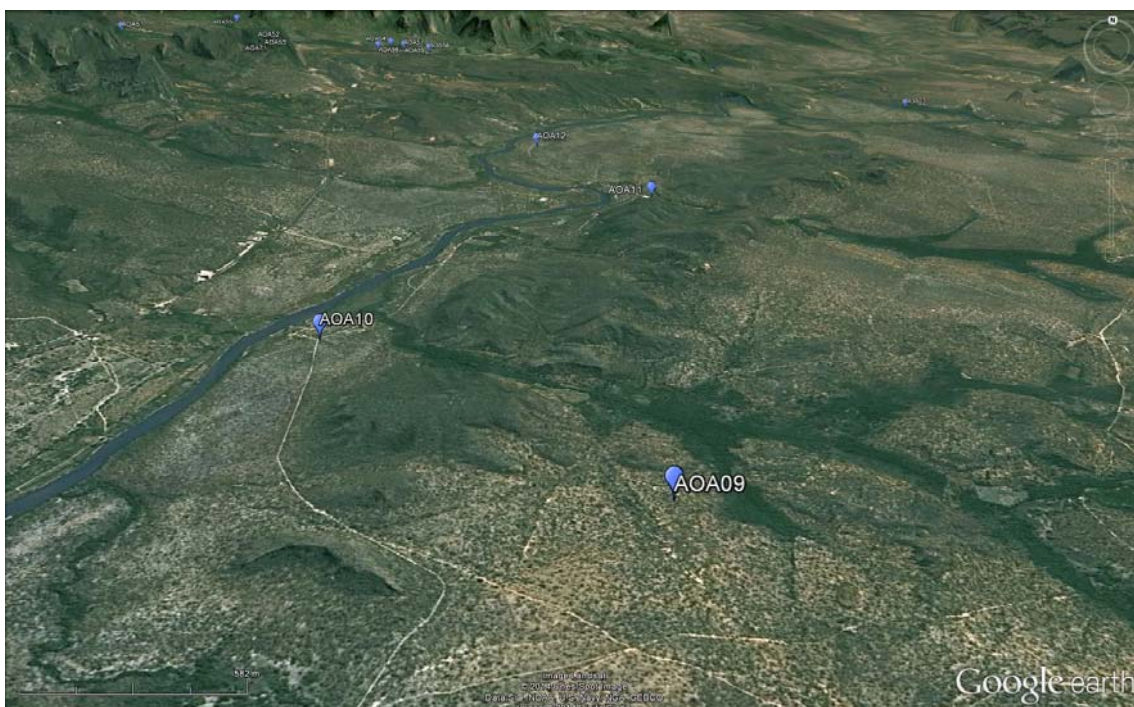


Figura 30: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 31: Área de implantação da AOA. Foto: Jonathan Caino, 2014.

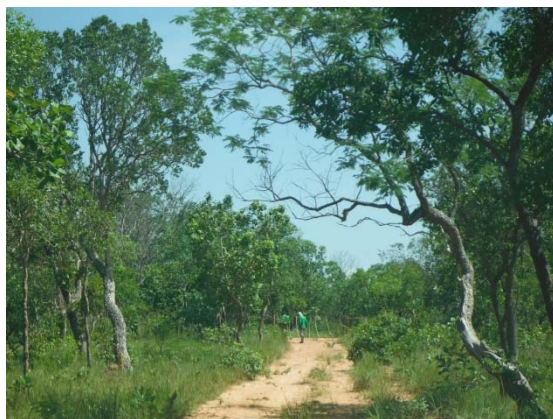


Figura 32: Estrada vicinal onde ocorrem os vestígios arqueológicos. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 33: Lasca e detritos depositados sobre a estrada vicinal. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 34: Artefatos líticos detectados na estrada. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 35: Execução de poço-teste na margem da estrada vicinal. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 36: Execução de poço-teste em área fora da estrada, onde foram detectadas ocorrências em superfície. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 37: Remanescentes de caieira ao lado da estrada. Foto: Jonathan Caino,2014.

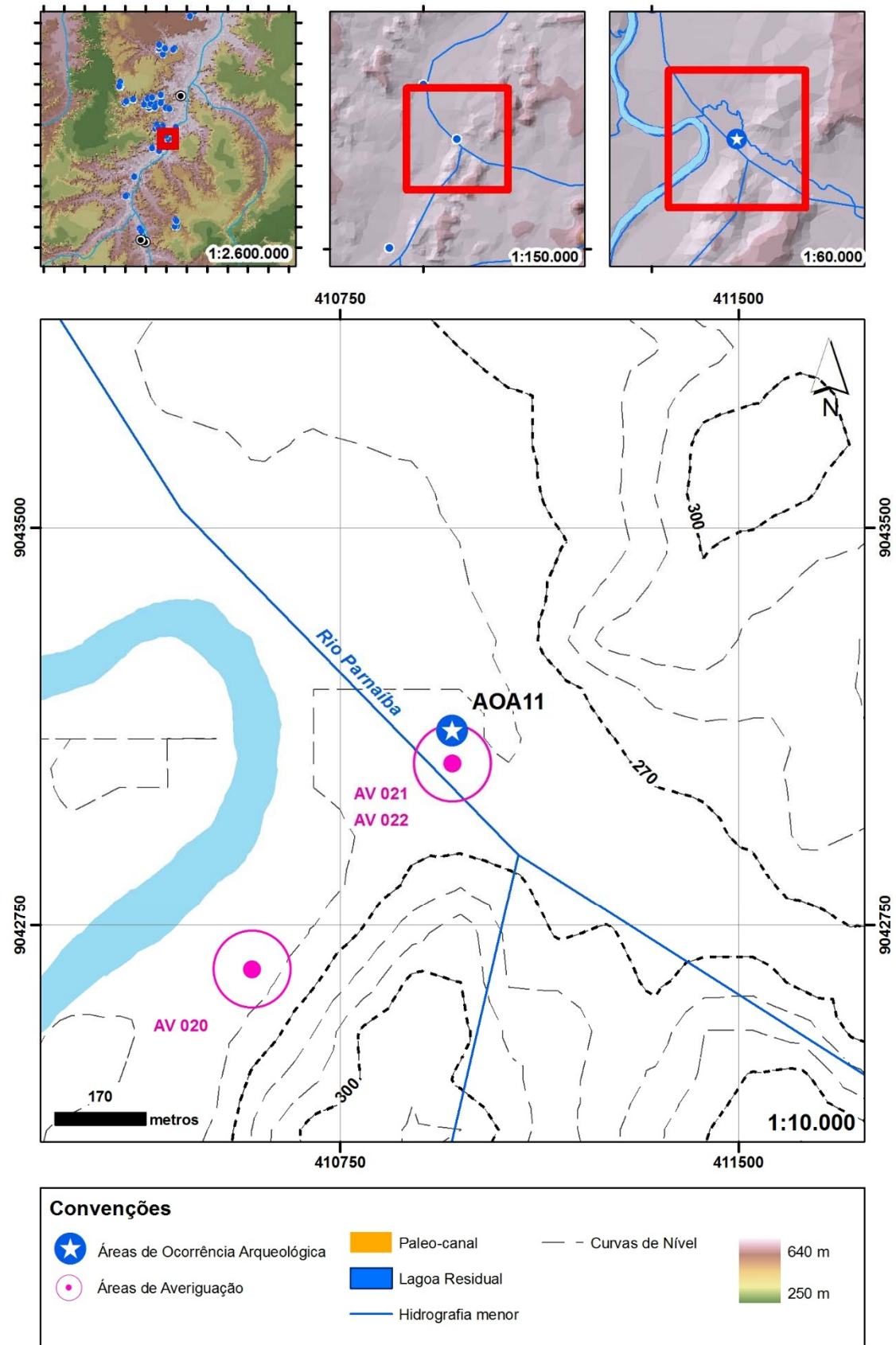


Figura 38– Área de ocorrência 011.

Tabela 6– Área de ocorrência 011 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA11
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV021
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Brejão
Localidade	Areia
Município/UF	Santa Filomena/ PI
Coordenadas UTM / ZONA 23L	410961,802(E) - 9043117,569(N)
Altitude	263,164 m
Eixo maior	370 m
Eixo menor	240 m
Altura (aplicado a cavidade)	-
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-
Qtd de intervenções	2
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

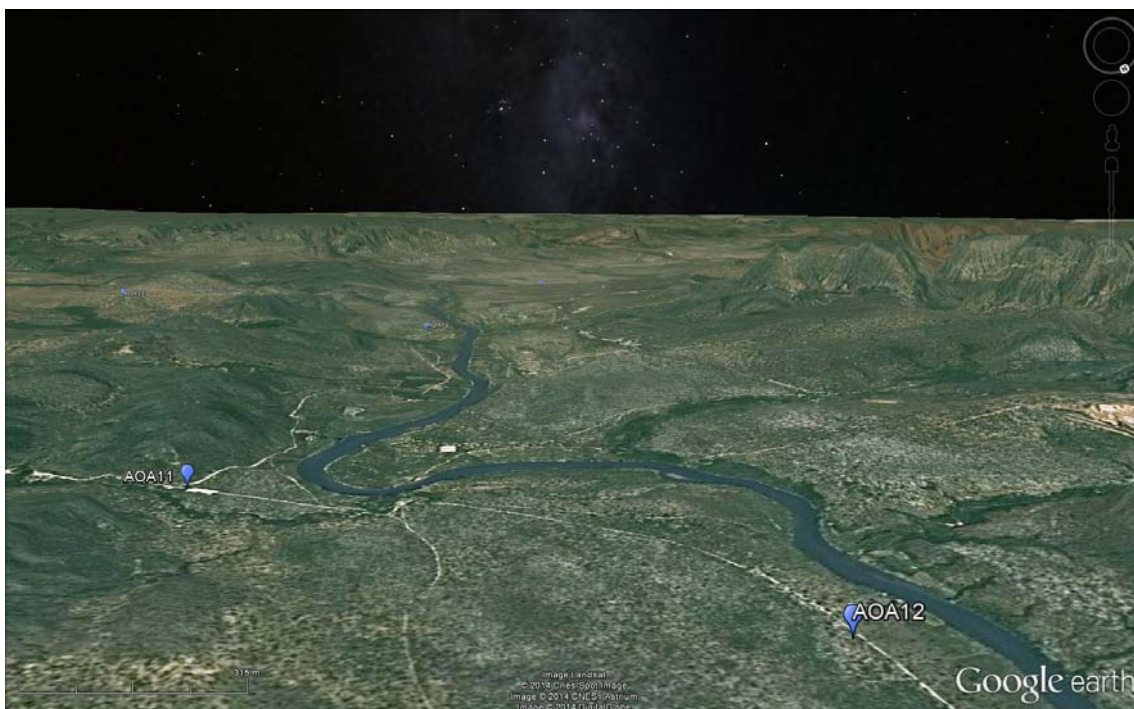


Figura 39: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

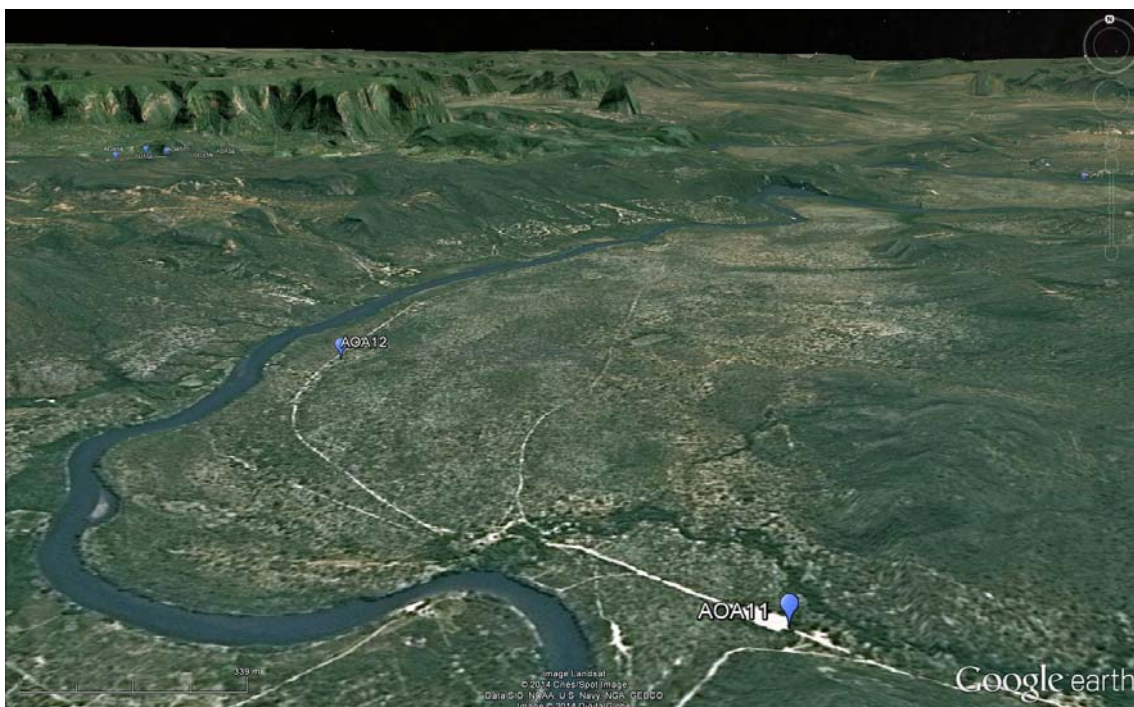


Figura 40: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 41: Área de implantação da AOA, cortada por estrada vicinal, na margem esquerda do Riacho Brejão. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 42: Voçoroca de erosão pluvial com detritos e sedimento depositados. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 43: Núcleo parcialmente exposto em depósito de sedimento fino. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 44: Artefato lítico em área de retirada de sedimento, onde está exposto o substrato arenítico. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 45: Conjunto de artefatos líticos observados. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 46: Riacho Brejão, próximo do qual ocorrem os vestígios arqueológicos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 47: Poço-teste finalizado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 48: Poço-teste finalizado aos 40 cm de profundidade, por ter atingido substrato arenítico. Foto: Jonathan Caino,2014.

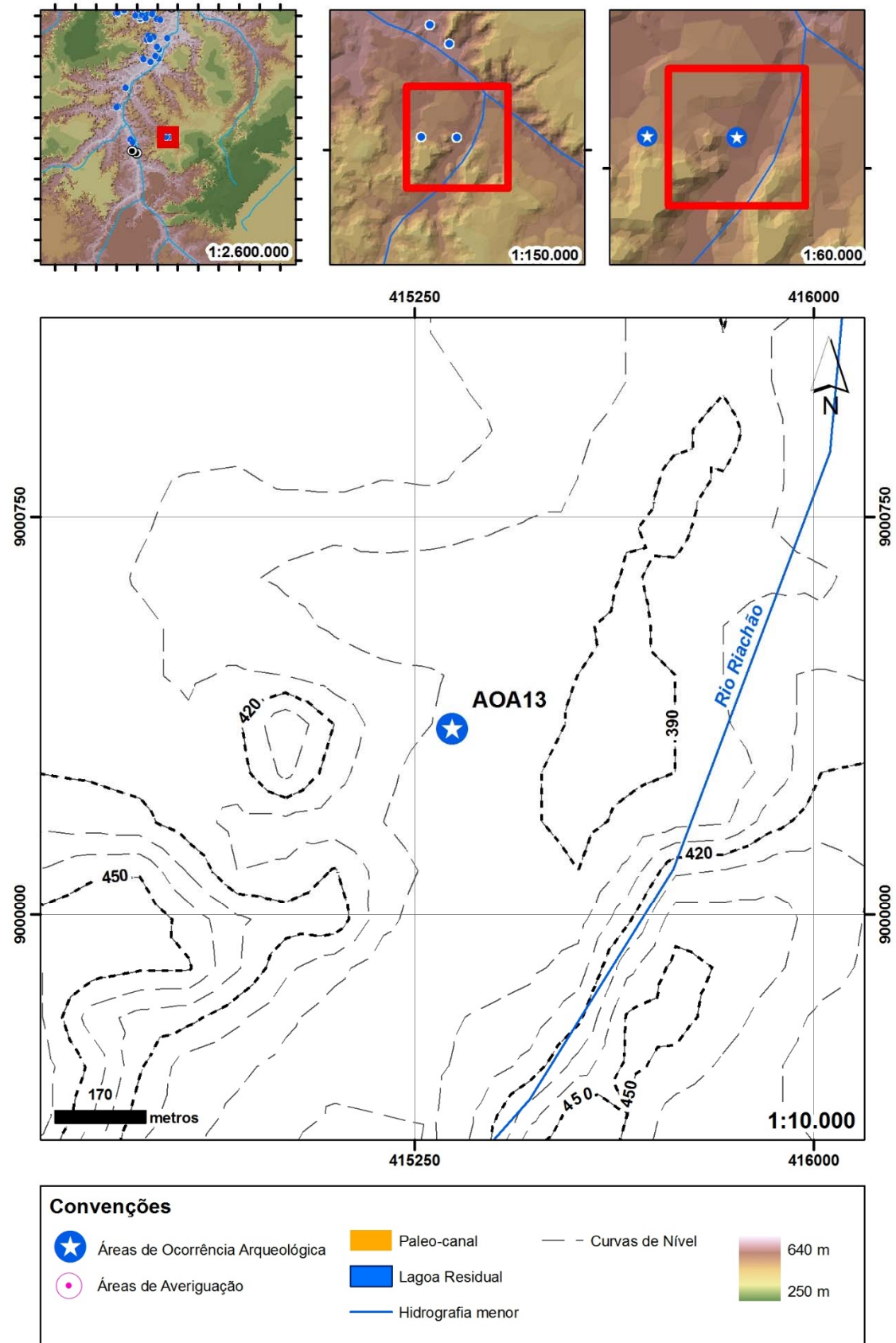


Figura 49– Área de ocorrência 013.

Tabela 7 – Área de ocorrência 013 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA13
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV080
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Rio Riachão
Localidade	não identificado
Município/UF	Santa Filomena/ PI
Coordenadas UTM / ZONA 23L	415321,284(E) - 9000350,913(N)
Altitude	395,382 m
Eixo maior	10 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	-
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-
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

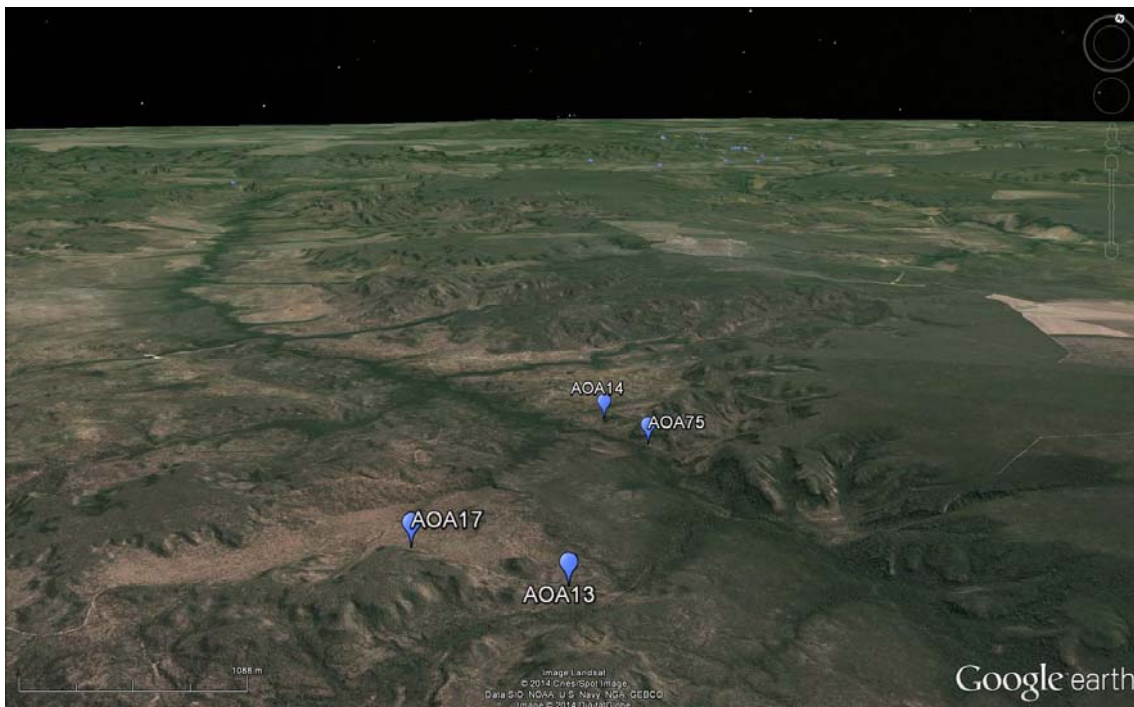


Figura 50: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

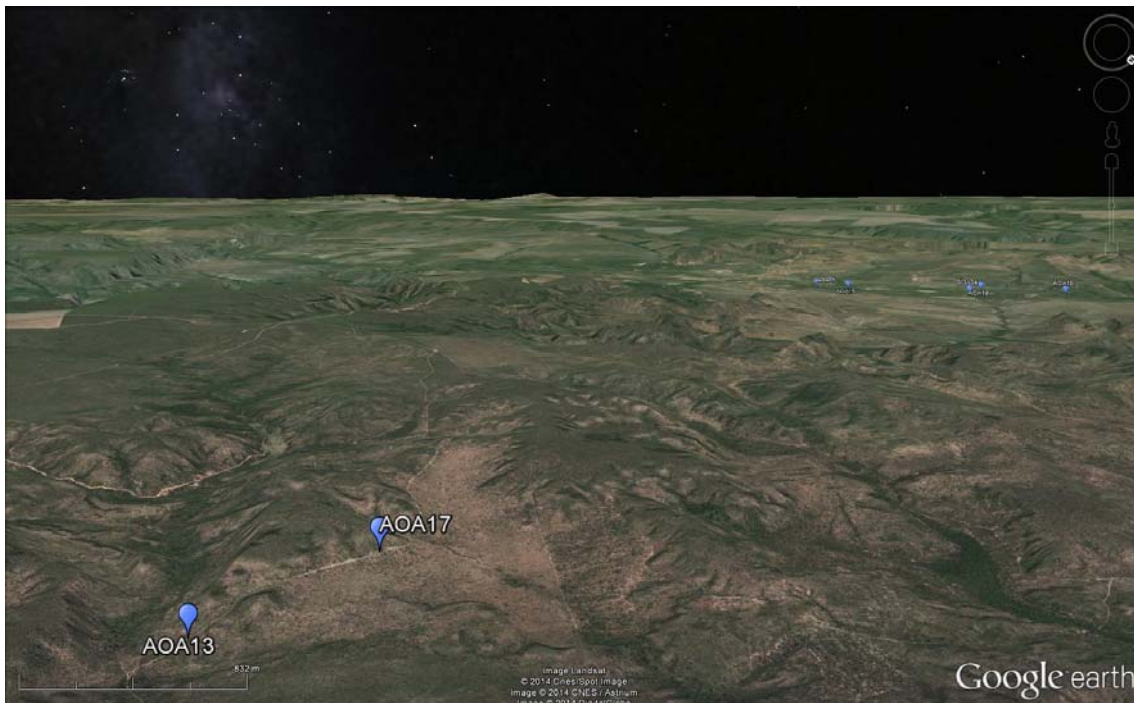


Figura 51: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 52: Estrada vicinal onde foi detectada a AOA. Vista para leste. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 53: Estrada vicinal onde foi detectada a AOA. Vista para oeste. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 54: Artefato lítico detectado na margem da estrada. Foto: Jonathan Caino,2014.

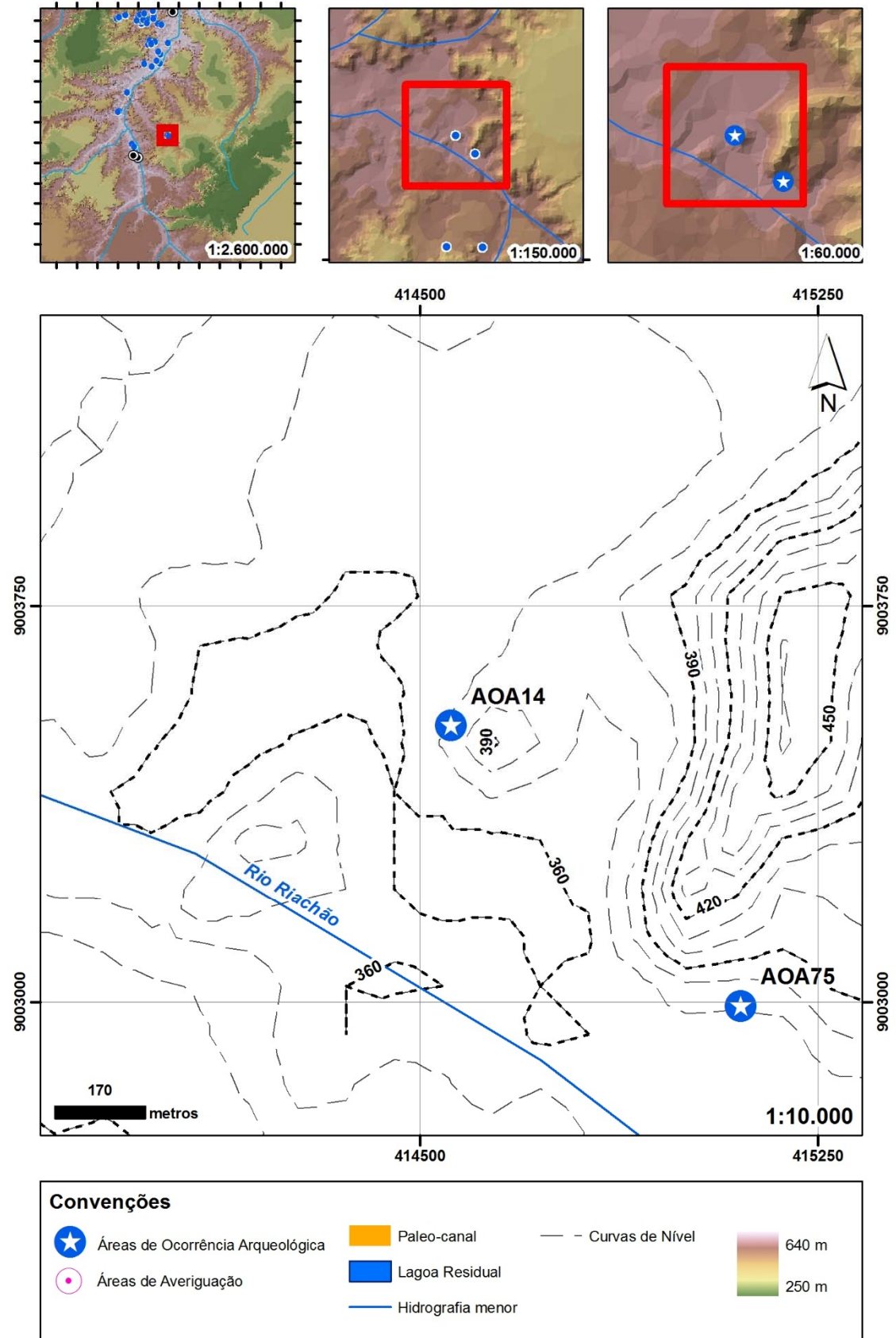


Figura 55– Área de ocorrência 014.

Tabela 8 – Área de ocorrência 014 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA14
Nomes conhecidos	Toca dos Índios
Tipo de implantação	caverna
Campanha	2ª
Associação com a	AV082
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Rio Riachão
Localidade	Lourenço
Município/UF	Santa Filomena/ PI
Coordenadas UTM / ZONA 23L	414559,109(E) - 9003523,802(N)
Altitude	373,799 m
Eixo maior	16 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	8m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	260°
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	sim
Registros anteriores	
Registrado no CNSA	sim
Nome no CNSA	Toca dos Índios
Registrado pelo GEM	não
Sigla/nome atribuído pelo GEM	-
Registrado pelo Museu do Cerrado	não
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Toca do Lourenço
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

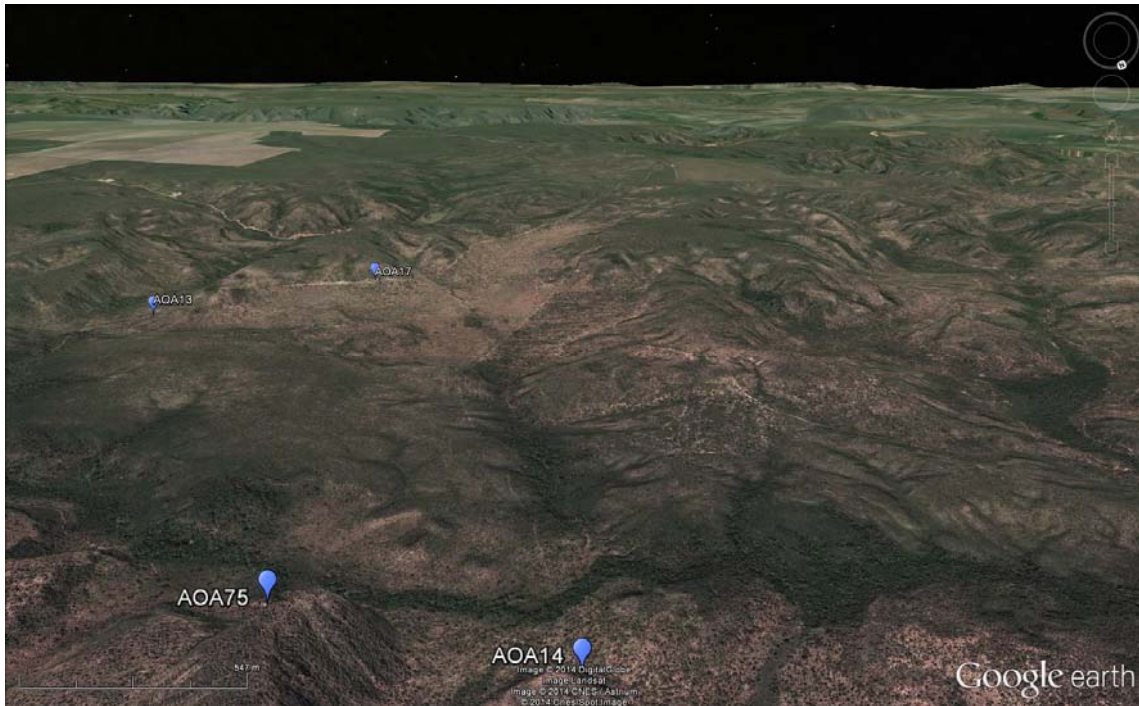


Figura 56: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

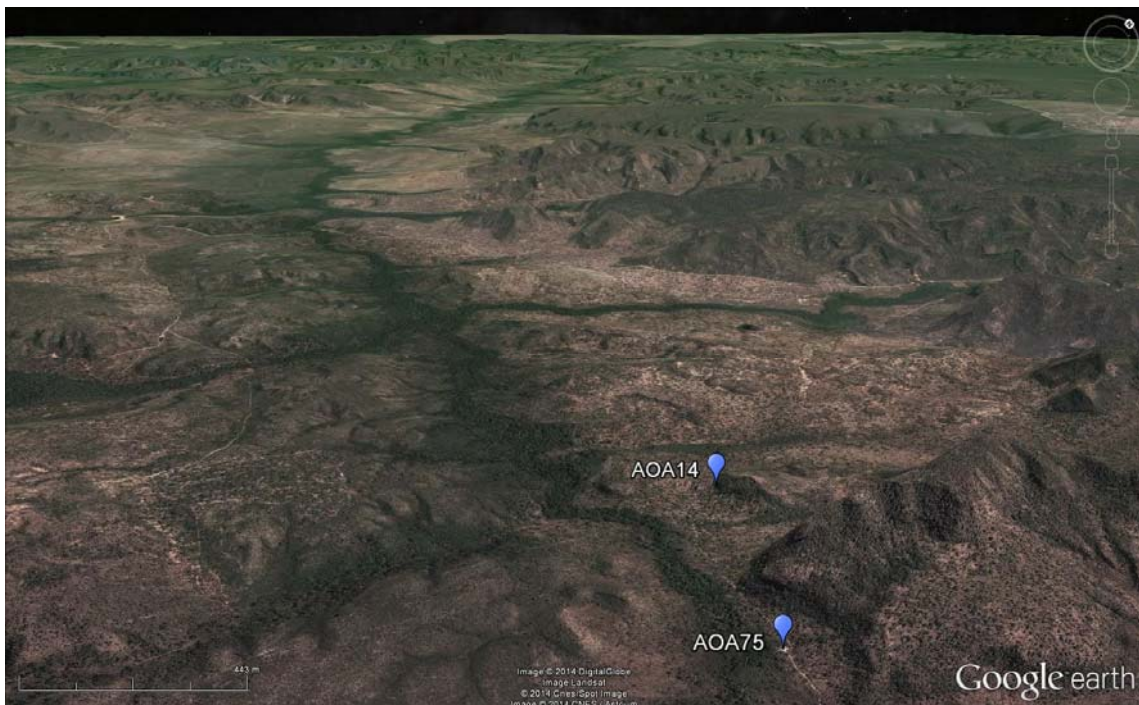


Figura 57: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 58: Visão panorâmica do salão da caverna. Foto: Jonathan Caino, 2014

Detalhes e evidências



Figura 59: Abertura da caverna. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 60: Salão da caverna visto de sua porção mais profunda. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 61: Vista para o oeste, a partir da boca da caverna. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 62: Vista geral da abertura e salão da caverna. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 63: Vista geral do fundo da caverna. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 64: Grafismos em blocos desprendidos, próximo ao piso da caverna, 2014.

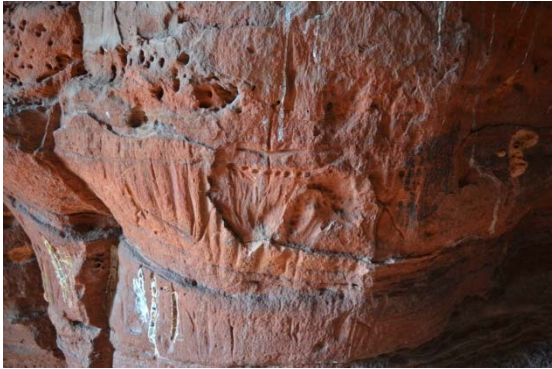


Figura 65: Grafismos em cruz e pontos alinhados, em parede desgastada, com placas desprendidas. Foto: Jonathan Caino,2014.

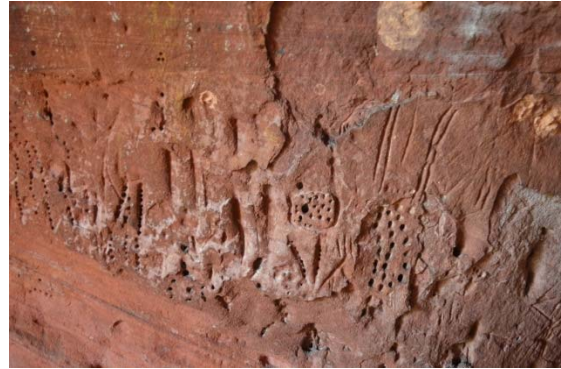


Figura 66: Grafismos em traços, pontos alinhados, com ocorrência de círculo preenchido por pontos e símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave). Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 67: Pinturas com formas geométricas em amarelo e preto. Na porção central e inferior, fragmentos das pinturas foram perdidos por deslocamento do arenito. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 68: Detalhe do limite inferior do painel com pinturas, evidenciando o ponto onde ocorreu o deslocamento. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 69: Área com pinturas em escala. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 70: Grafismos recentes. "Raimundo Nonato 1999". Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 71: Grafismos recentes. "Claudio Lopes". Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 72: Conjunto de traços próximos ao piso da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 73: Traços e pontos. Na parte inferior da foto, porção da parede perdida por erosão do arenito. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 74: Conjunto com símbolos tridígitos e pegadas humanas. Foto: Jonathan Caino,2014.

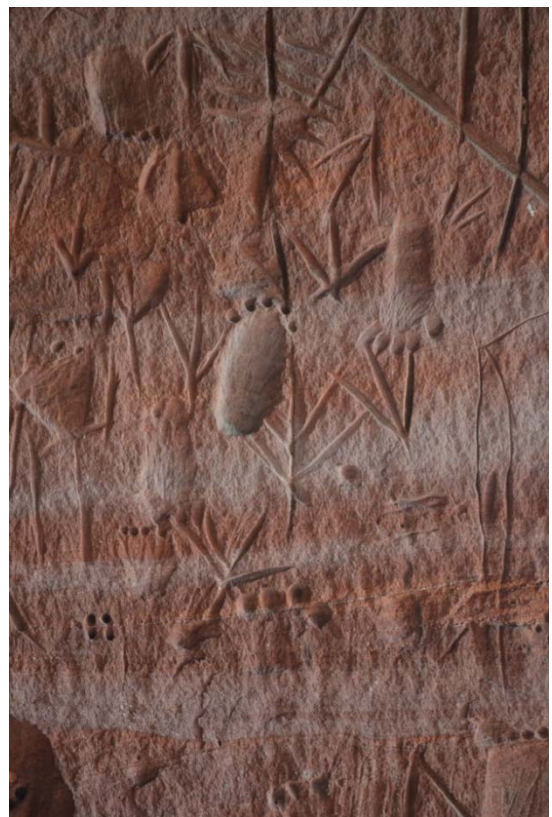


Figura 75: Detalhe de conjunto com grande quantidade de tridígitos e pegadas. Foto: Jonathan Caino,2014.

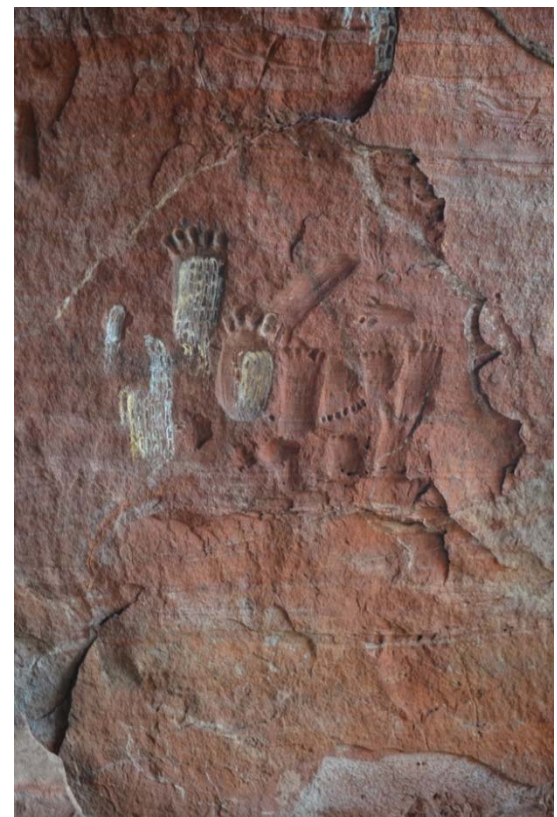


Figura 76: Pannel com símbolos semelhantes a pés humanos. Foto: Jonathan Caino,2014.

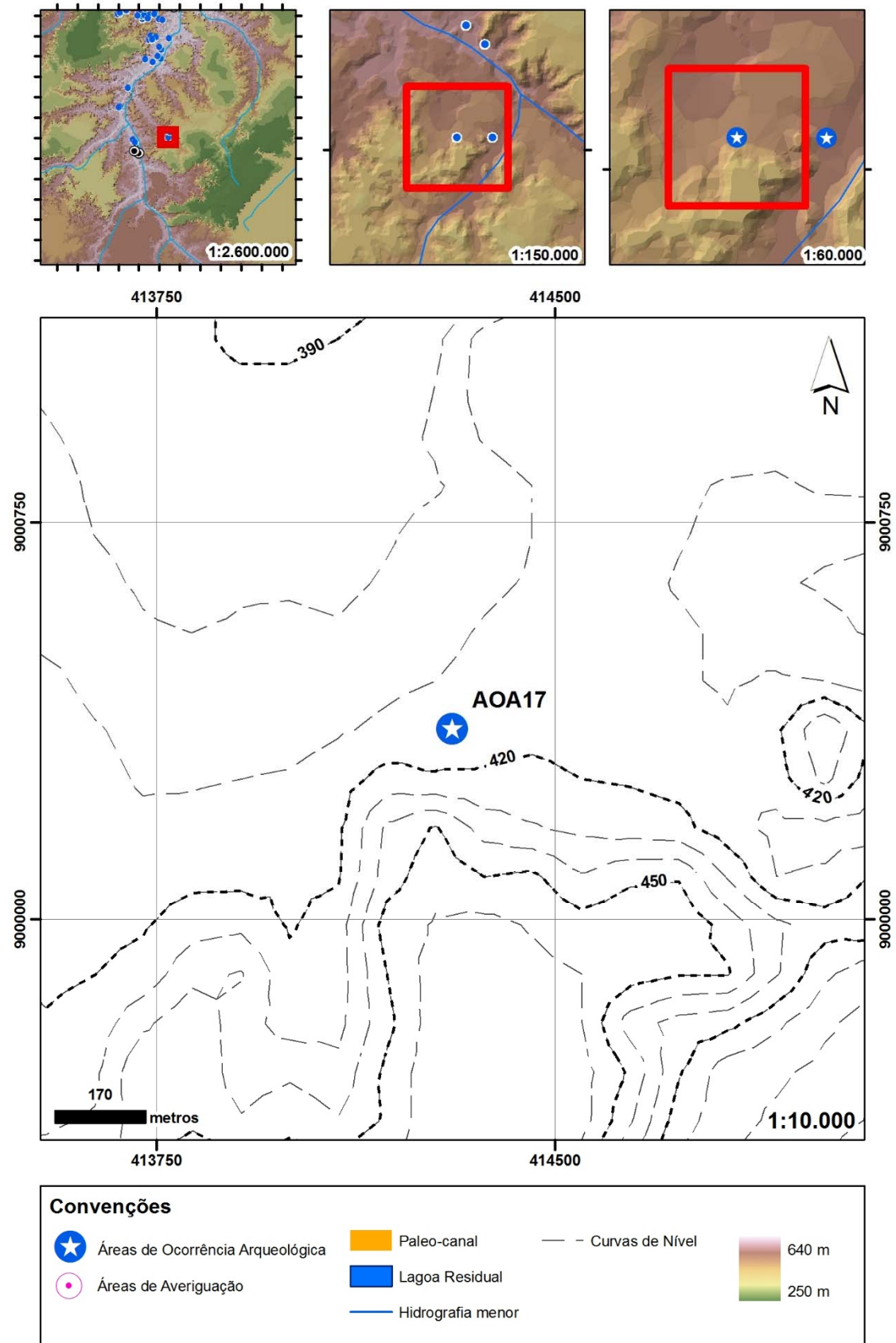


Figura 77– Área de ocorrência 017.

Tabela 9 – Área de ocorrência 017 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA17
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV081
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Rio Riachão
Localidade	não identificado
Município/UF	Santa Filomena/ PI
Coordenadas UTM / ZONA 23L	414307,333(E) - 9000360,478(N)
Altitude	422,179 m
Eixo maior	10 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	-
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	-
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

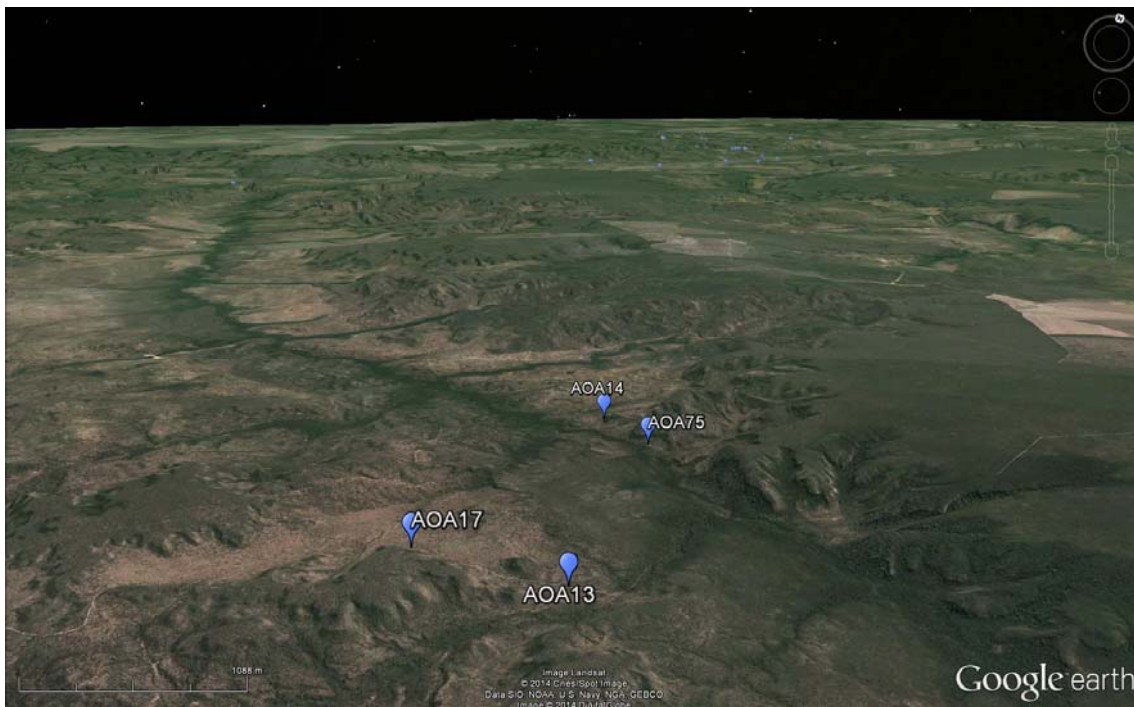


Figura 78: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

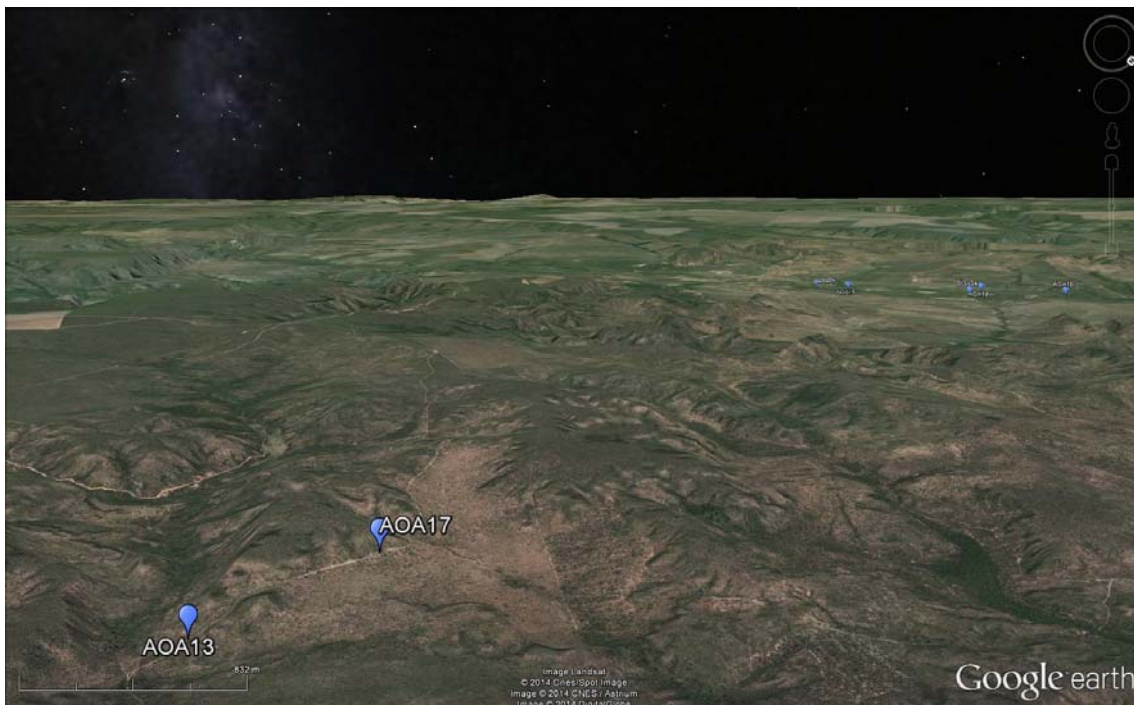


Figura 79: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências

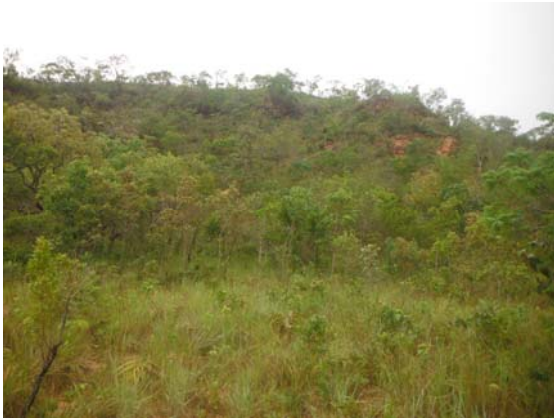


Figura 80 Área ao pé de serra onde está implantada a AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 81: Averiguação da área da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 82: Artefato lítico detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014



Figura 83: Artefato lítico detectado na AOA, em área de deposição de sedimento. Ao fundo, nota-se o depósito de sedimento no qual os vestígios foram coletados. Foto: Jonathan Caino,2014.

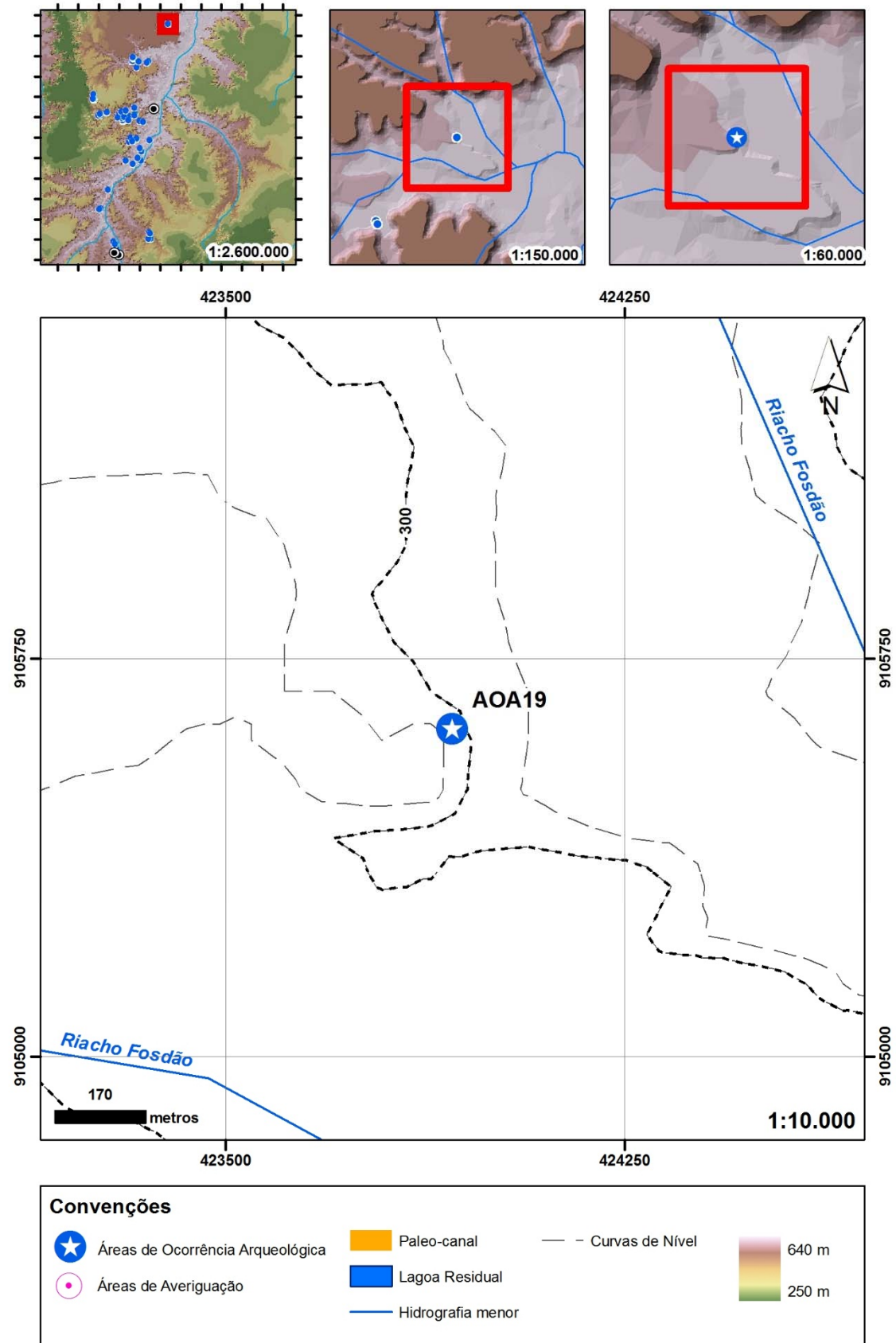


Figura 84– Área de ocorrência 019.

Tabela 10 – Área de ocorrência 019 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA19
Nomes conhecidos	Abrigo Toca dos Caboclos
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV028
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Fosdão
Localidade	Fosdão
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	423926,768(E) - 9105617,884(N)
Altitude	319,312 m
Eixo maior	48 m
Eixo menor	20 m
Altura (aplicado a cavidade)	sem informação
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	110
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 628 / Abrigo Toca dos Caboclos
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Abrigo Serra dos Caboclos/Abrigo Juá
Referências	GEM, 2002, 2013
Observações	Identificado por Agnaldo "Lirô" Fialho como Serra dos Caboclos. No registro fotográfico do Museu do Cerrado consta como Serra dos Caboclos ou Abrigo Juá.

Inserção na Paisagem



Figura 85: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

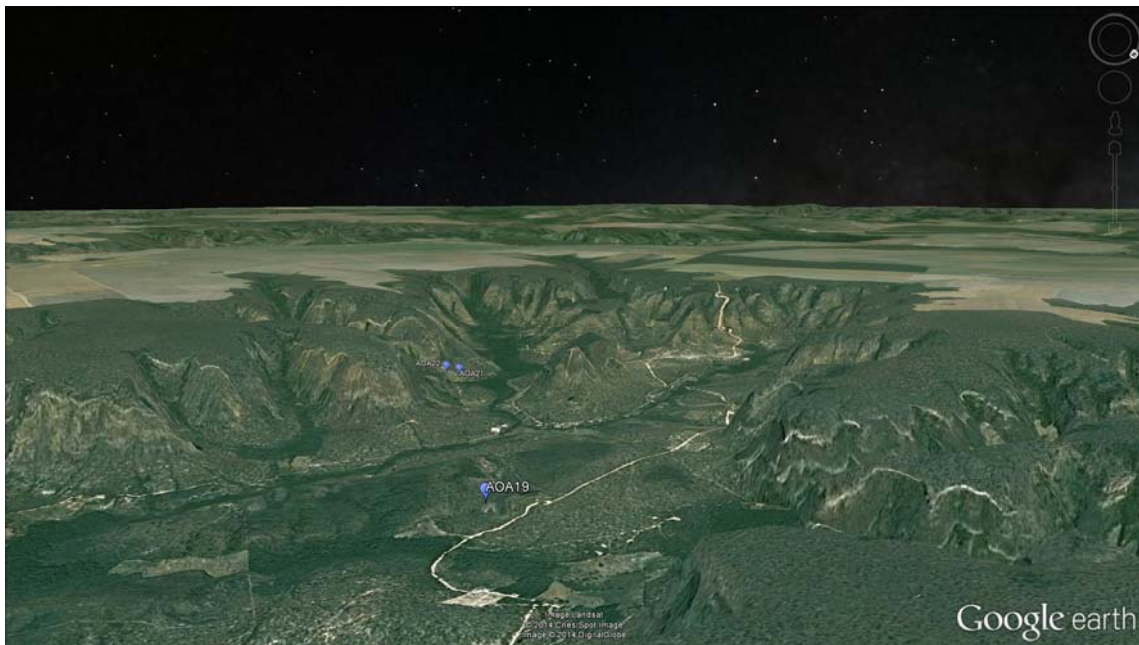


Figura 86: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 87: Vista panorâmica do abrigo. Foto: Jonathan Caino.

Detalhes e evidências



Figura 88: Blocos caídos e parede erodida. Foto: Jonathan Caino,2014.

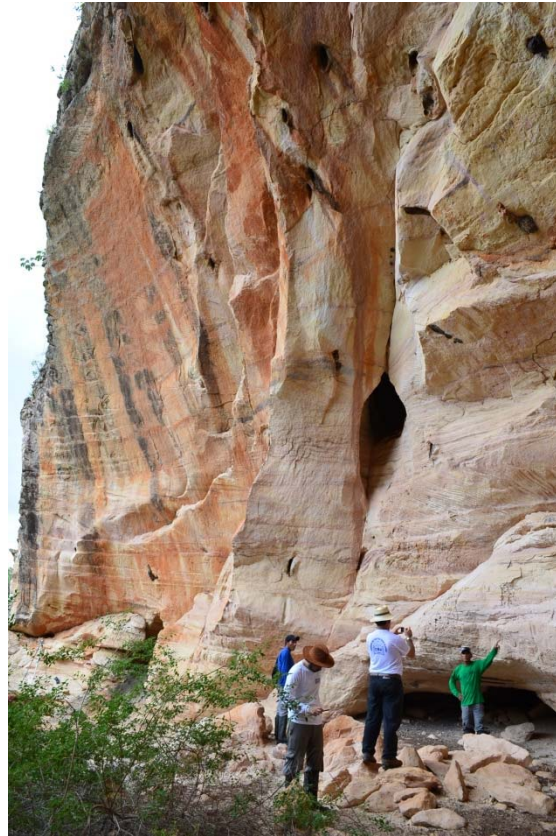


Figura 89: Altura do abrigo. Na porção inferior direita, pequena cavidade. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 90: Vista de porção erodida do abrigo, com blocos desprendidos caídos no piso. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 91: Vista de cavidade com substrato sedimentar escuro, com grande quantidade de guano (fezes de morcego). Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura.92: Conjunto de grafismos sobre pequena cavidade. Foto: Jonathan Caino,2014



Figura 93: Detalhe de grafismo com símbolo semilunar e retângulo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 94: Detalhe de grafismo com símbolo semilunar e polígono. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 95: Símbolos tridígitos remanescentes em bloco erodido. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 96: Bloco erodido, em cuja parte mais alta resta um pequeno fragmento com ocorrência de símbolos tridígitos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 97: Grafismos em porção alta do paredão, a mais de 2 m de altura. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 98: Conjunto de grafismos em área intensamente erodida. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 99: Detalhe dos grafismos em área erodida. Foto: Jonathan Caino,2014.

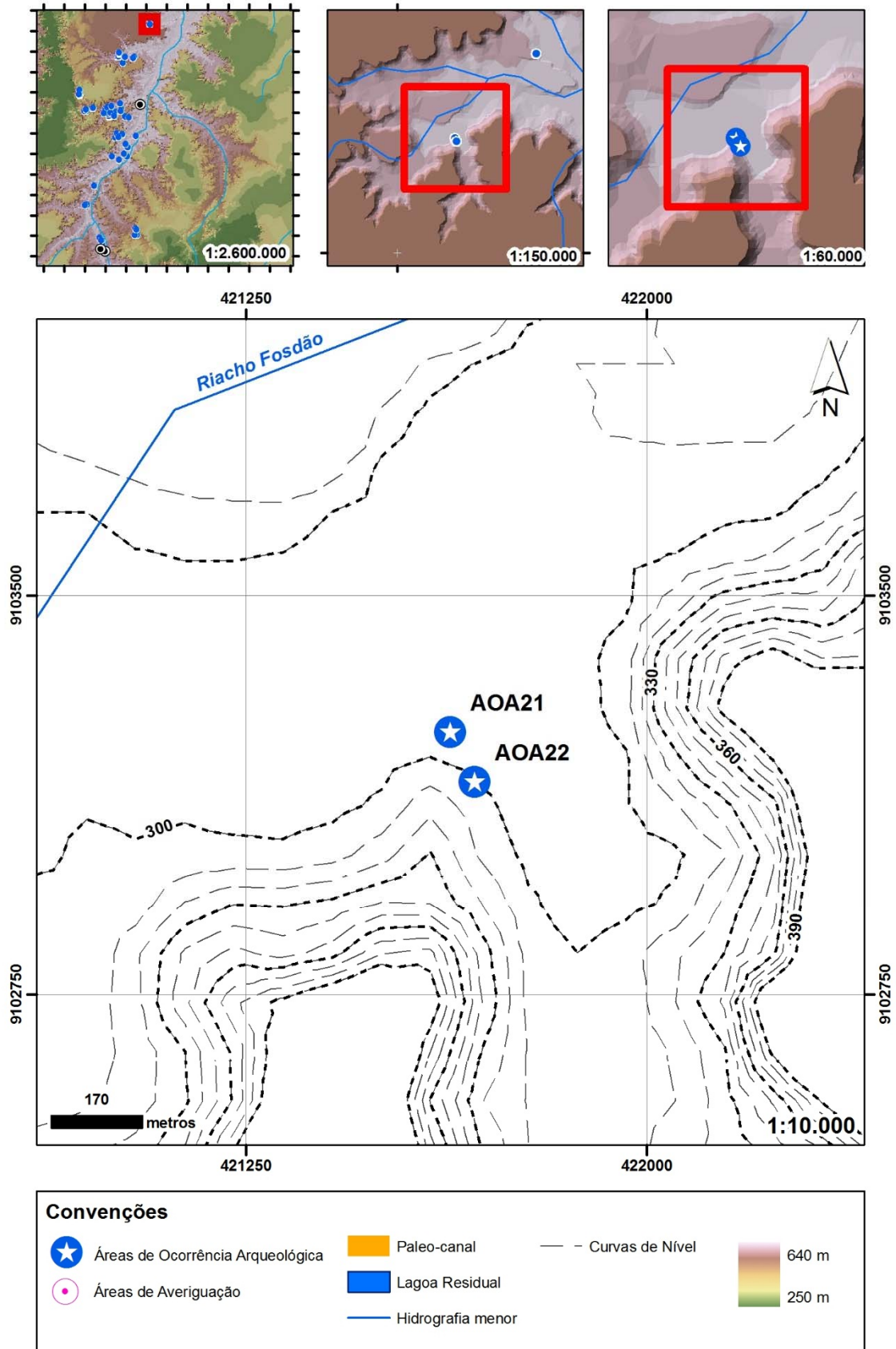


Figura 100– Área de ocorrência 21.

Tabela 11 – Área de ocorrência 21 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA21
Nomes conhecidos	não identificado
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2 ^a
Associação com a	AV029
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Fosdão
Localidade	Fazenda Juá
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	421633,055(E) - 9103243,515(N)
Altitude	297,515 m
Eixo maior	20 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	3,5 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	60°
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

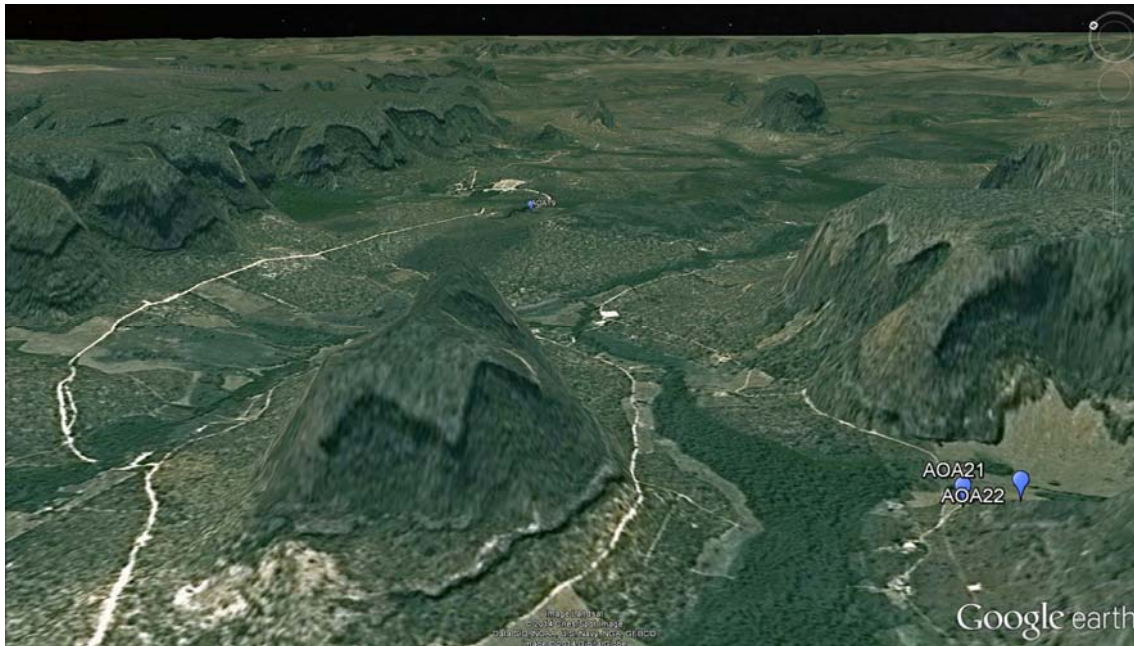


Figura 101: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

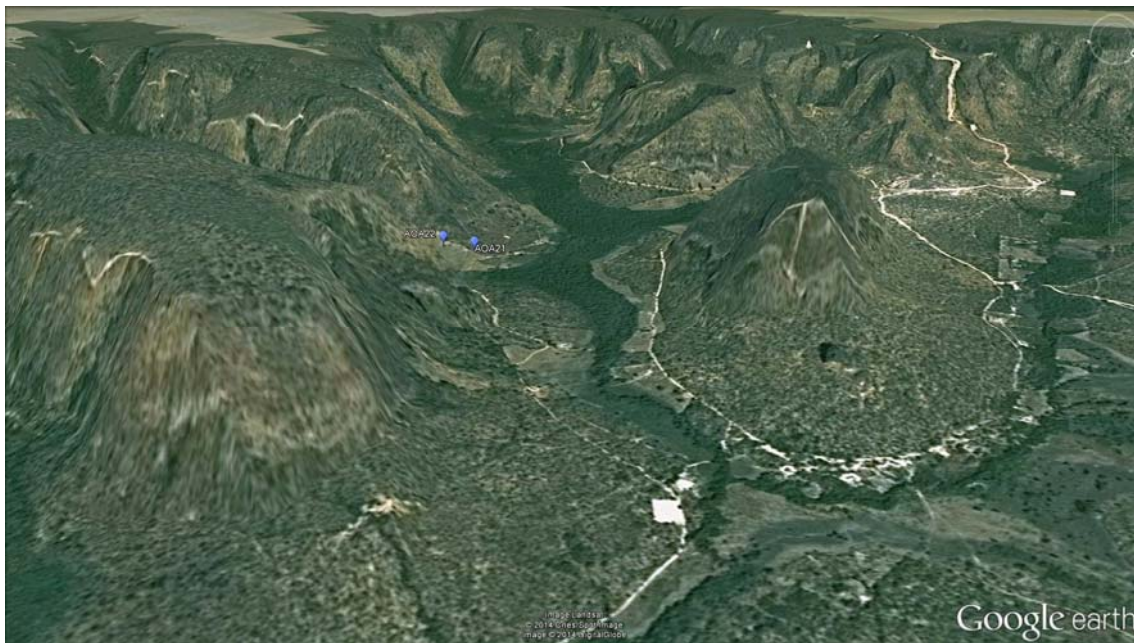


Figura 102: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 103: Vista panorâmica do vale a partir do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 104: Vista panorâmica do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.

Detalhes e evidências



Figura 105: Formação ruiniforme onde encontra-se o abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 106: Blocos desagregados, depositados sobre o piso do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 107: Grafismos em bloco no piso do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 108: Blocos com sulcos profundos, em linhas, possivelmente amoladores. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 109: Detalhe dos sulcos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 110: O desprendimento de uma placa fez perder parte de uma pintura em vermelho. Foto: Jonathan Caino,2014.

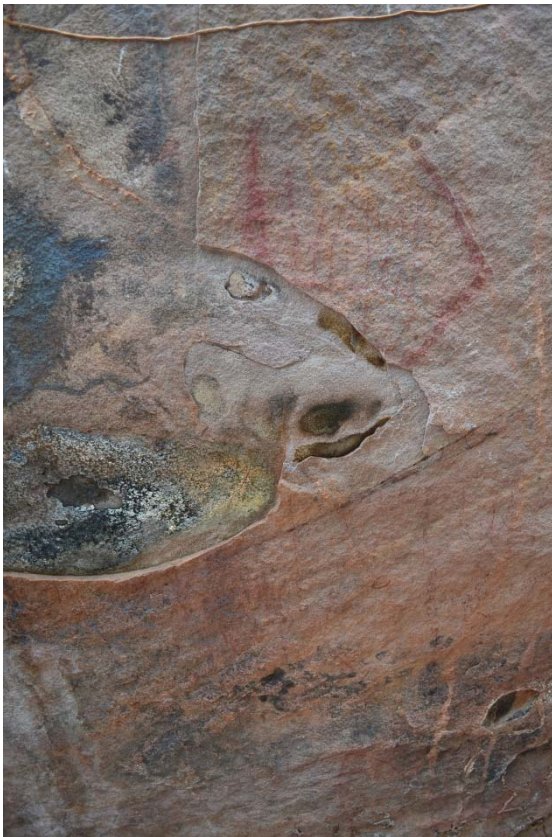


Figura 111: Detalhe da pintura em vermelho e da área em que uma placa se desprendeu da parede. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 112: Caverna localizada próxima ao abrigo. Não foram detectados grafismos nesta. Foto: Jonathan Caino,2014.

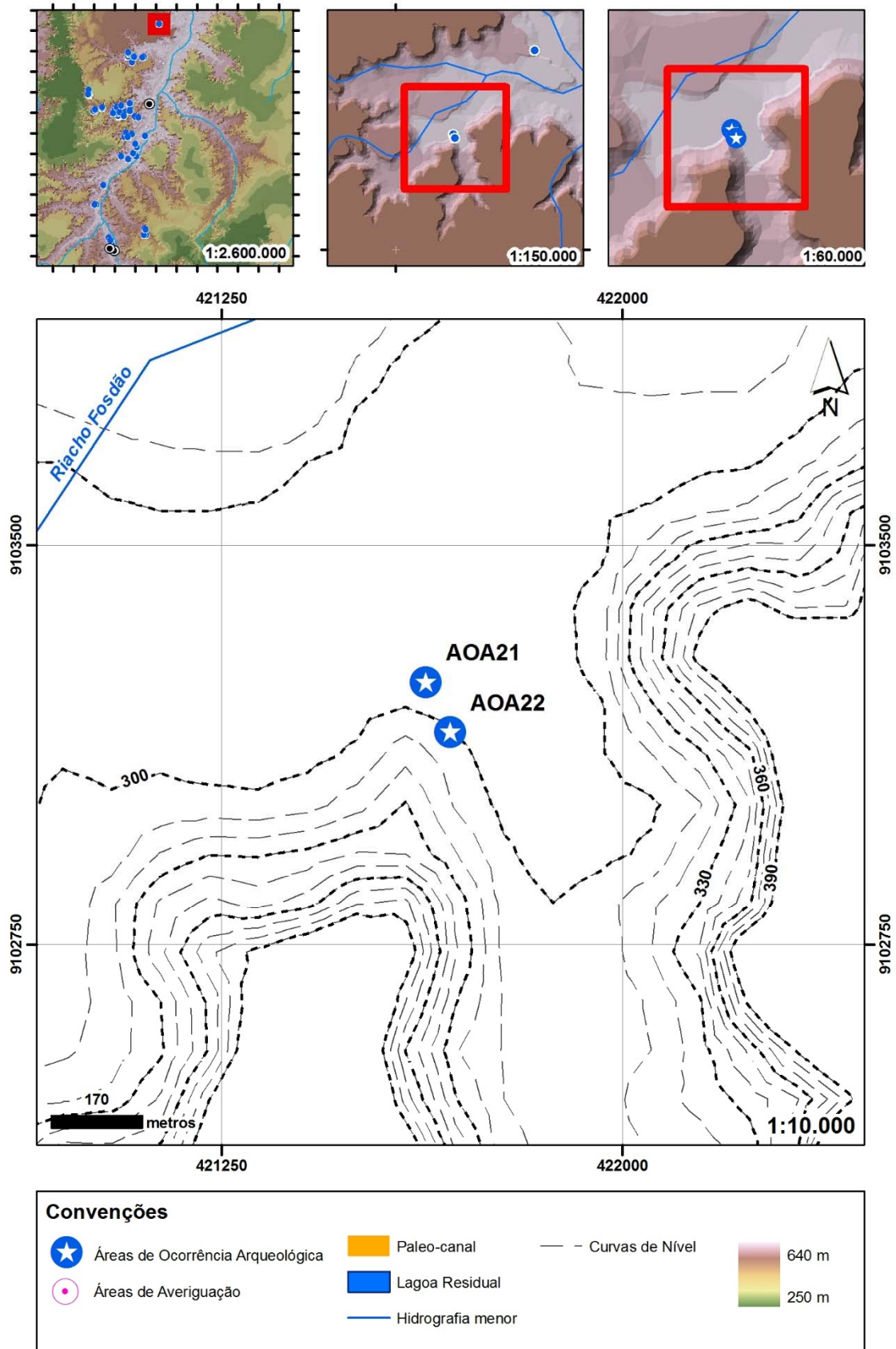


Figura 113– Área de ocorrência 022.

Tabela 12 – Área de ocorrência 022 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA22
Nomes conhecidos	Juá II
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV030
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Fosdão
Localidade	Fazenda Juá
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	421678,833(E) - 9103149,618(N)
Altitude	302,402 m
Eixo maior	22 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	7 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	90°
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	sim
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	Juá II
Referências	BANDEIRA, 2009, 2010, 2011
Observações	Consta no registro fotográfico de Bandeira como Juá II.

Inserção na Paisagem

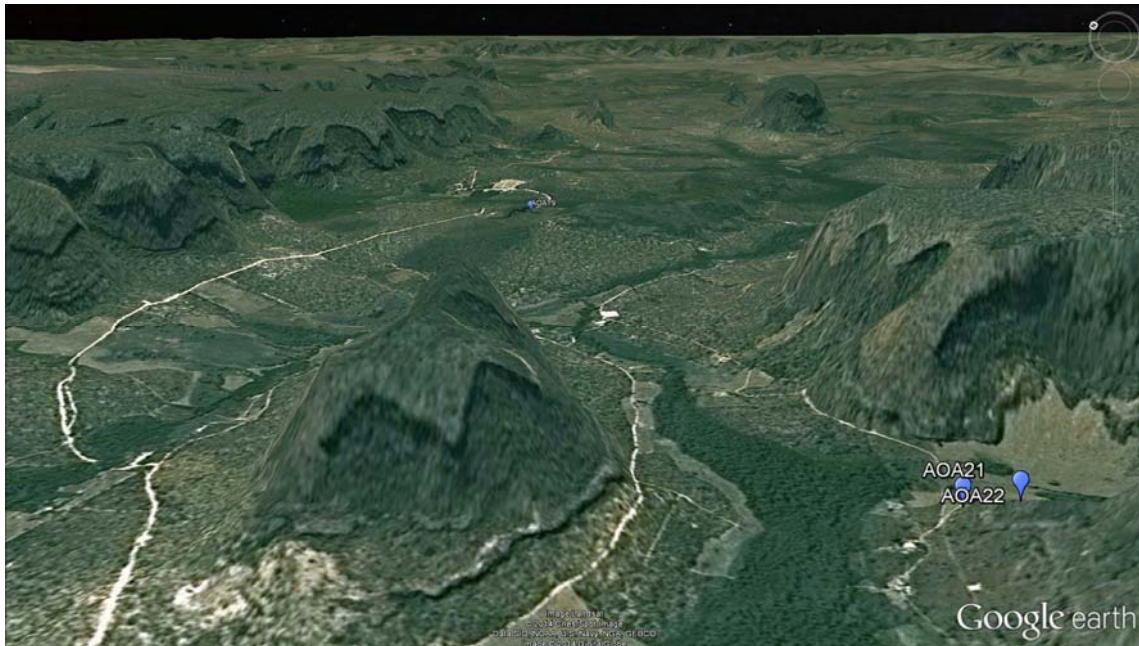


Figura 114: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

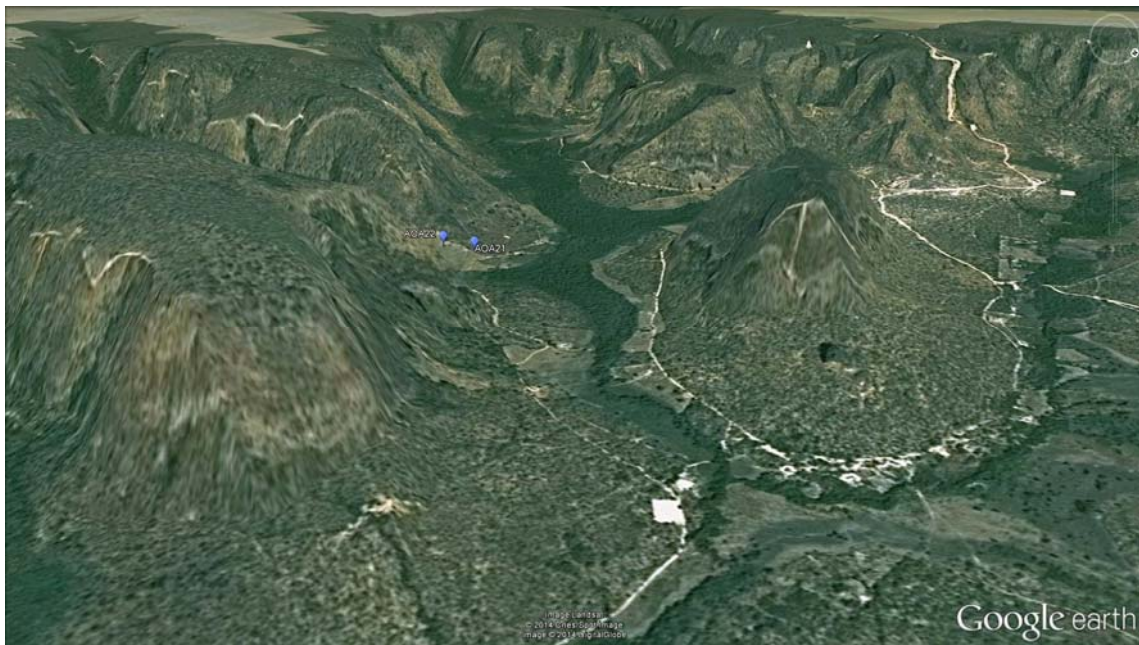


Figura 115: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 116: Vista panorâmica do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

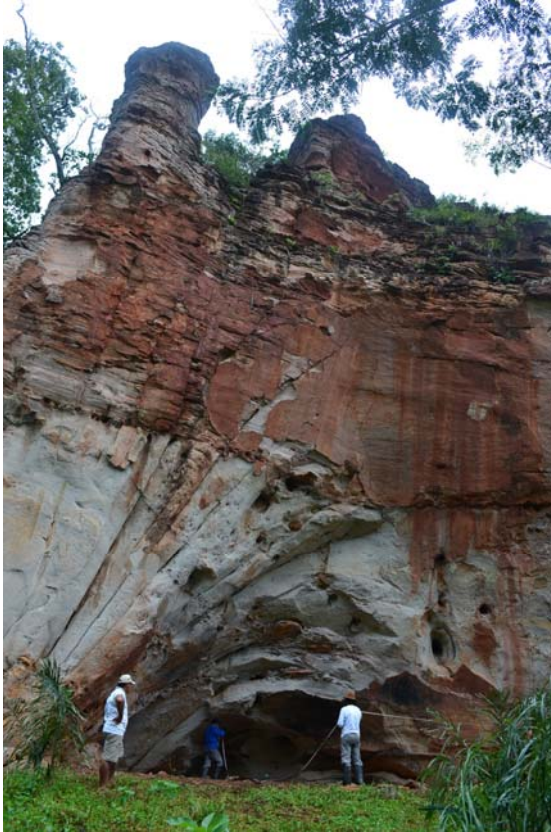


Figura 117: Vista do abrigo em relação ao paredão. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 118: Vista do abrigo, com destaque para as porções de coloração cinzenta, correspondentes a áreas expostas pela erosão da rocha. Foto: Jonathan Caino, 2014.

Detalhes e evidências



Figura 119: Grafismos recentes (em amarelo) feitos sobre painel com presença de tridígitos. Foto: Jonathan Caino, 2014.

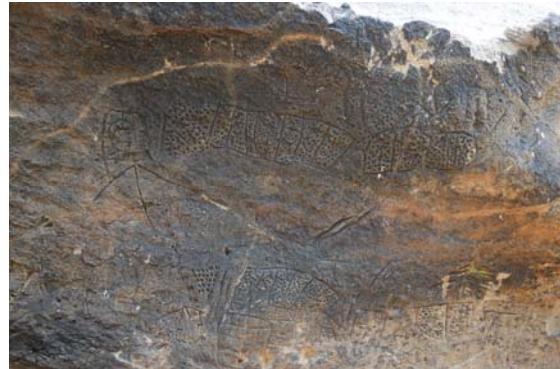


Figura 120: Conjunto de grafismos com polígonos preenchidos por pontilhados e símbolos tridígitos. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 121: Detalhe da pequena cavidade na base do abrigo, com alto grau de erosão. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 122: Fragmento cerâmico detectado no piso do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

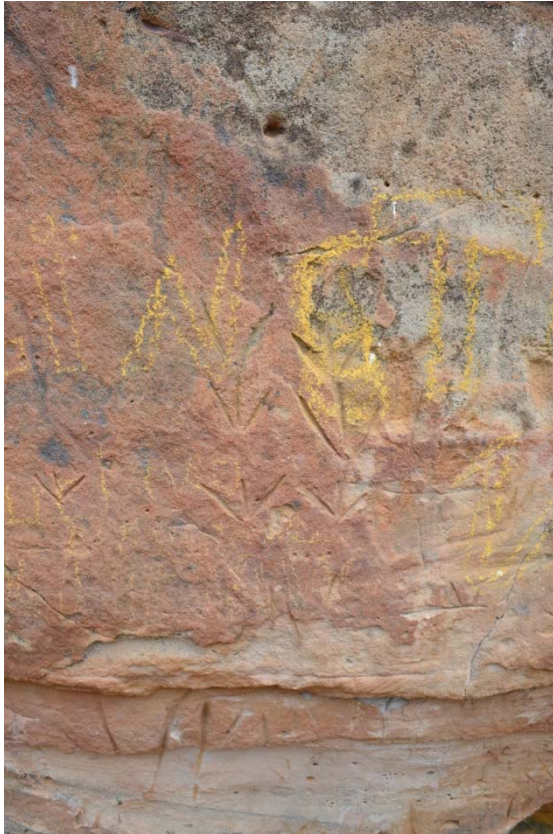


Figura 123: Detalhe de grafismos recentes em amarelo sobre gravuras com tridígitos. Foto: Jonathan Caino,2014.

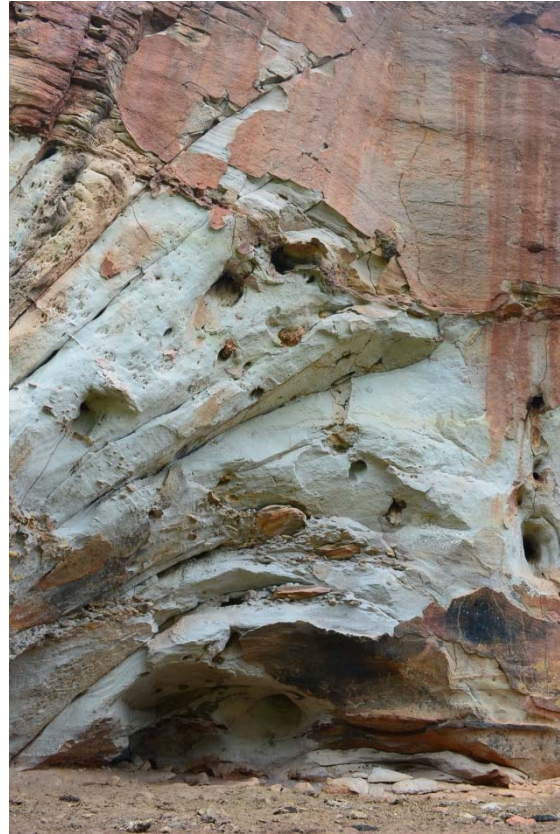


Figura 124: Detalhe das áreas erodidas. Foto: Jonathan Caino,2014

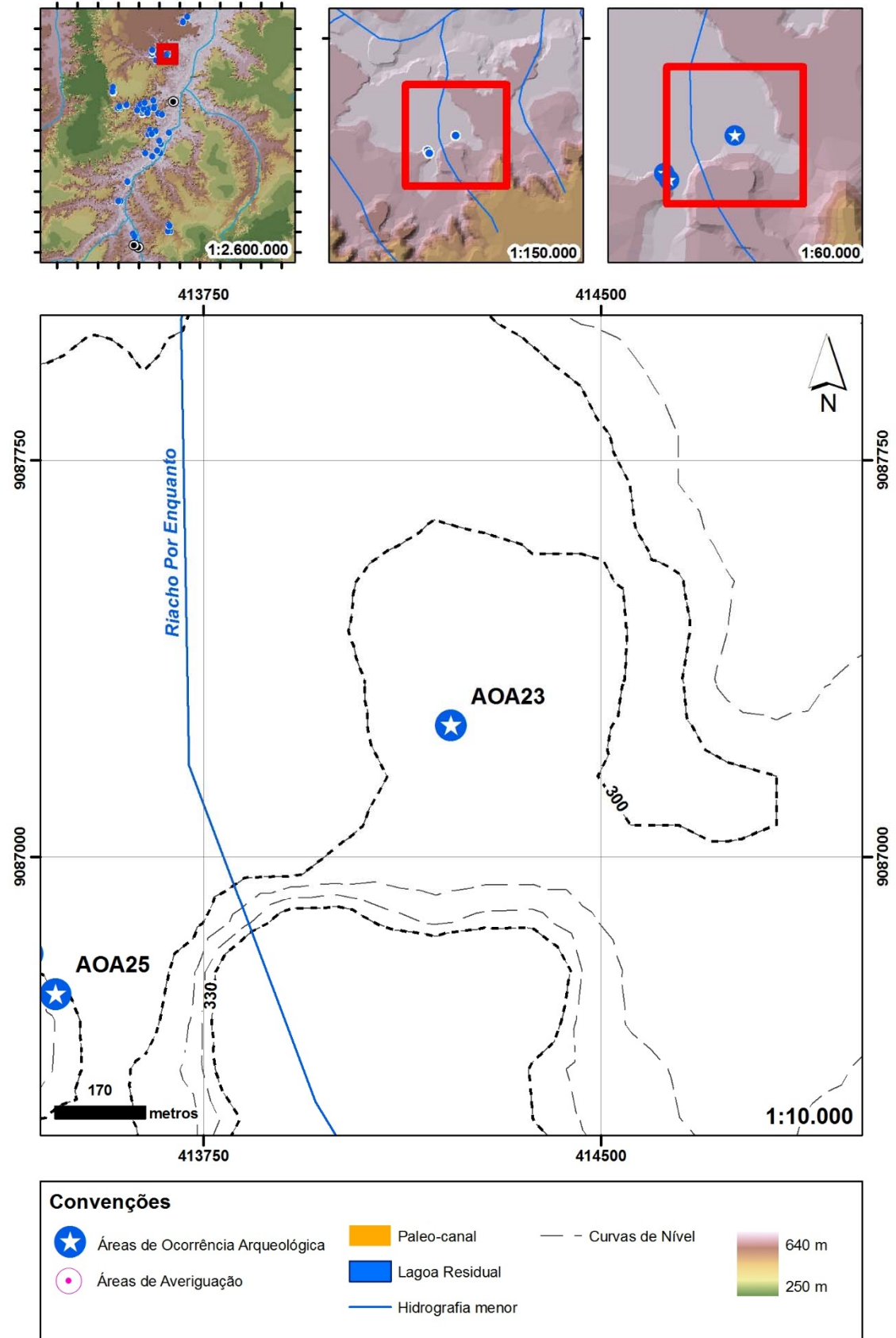


Figura 125– Área de ocorrência 023.

Tabela 13 – Área de ocorrência 023 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA23
Nomes conhecidos	Abrigo Picos
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV032
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Por Enquanto
Localidade	Picos
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	414217,942(E) - 9087248,717(N)
Altitude	319,858 m
Eixo maior	7 m
Eixo menor	4 m
Altura (aplicado a cavidade)	5 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	270°
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 610 / Abrigo Picos / MA AP-D
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Picos
Referências	GEM, 2002, 2013
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 126: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

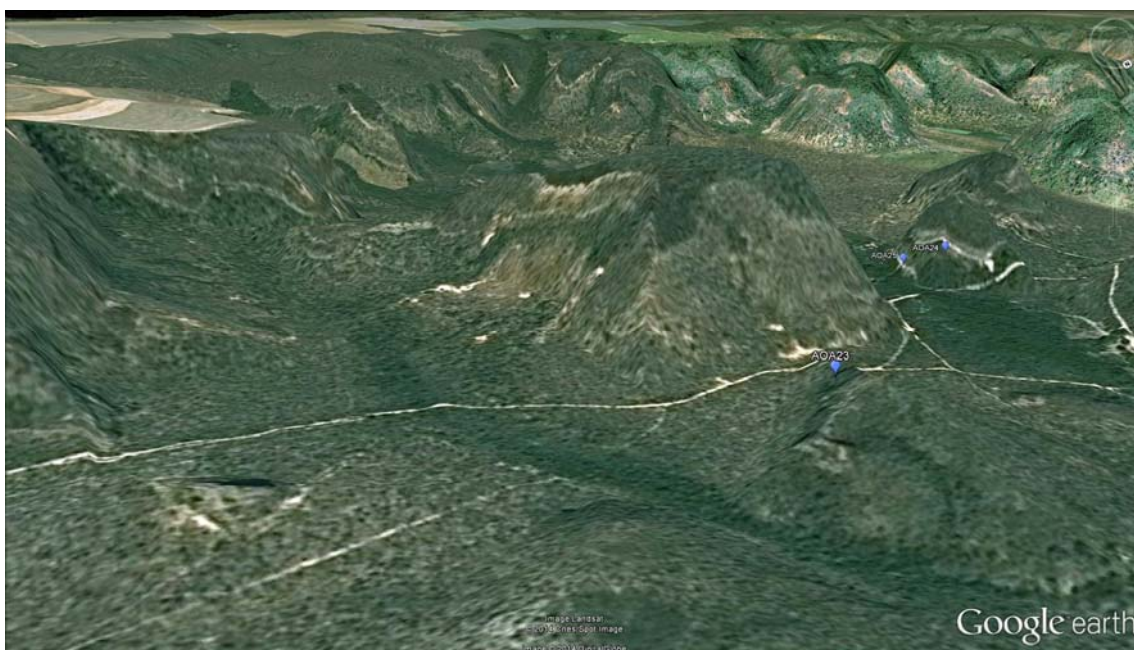


Figura 127: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

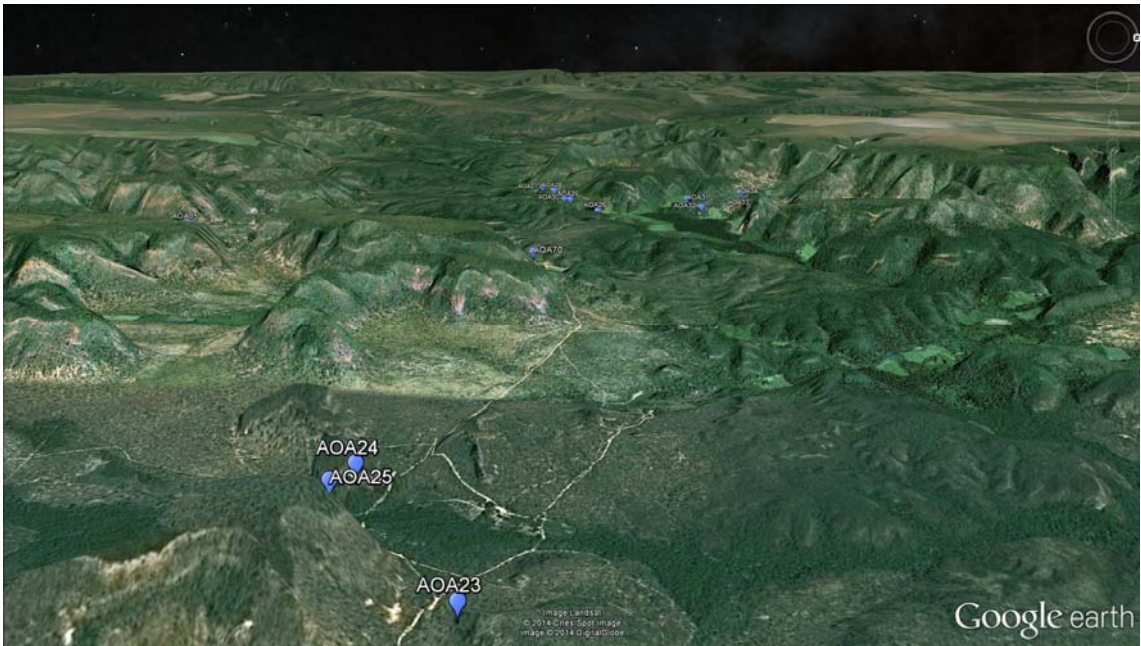


Figura 128: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 129: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 130: Vista panorâmica com abertura e vista do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014

Detalhes e evidências



Figura 131: Forma abobadada do teto do abrigo. O piso é em declive, sem substrato sedimentar. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 132: Abertura do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 133: O único painel deste abrigo compreende um pequeno conjunto de grafismos que ocupa aproximadamente 50 cm². Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 134: Artefatos líticos detectados próximos à boca do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014

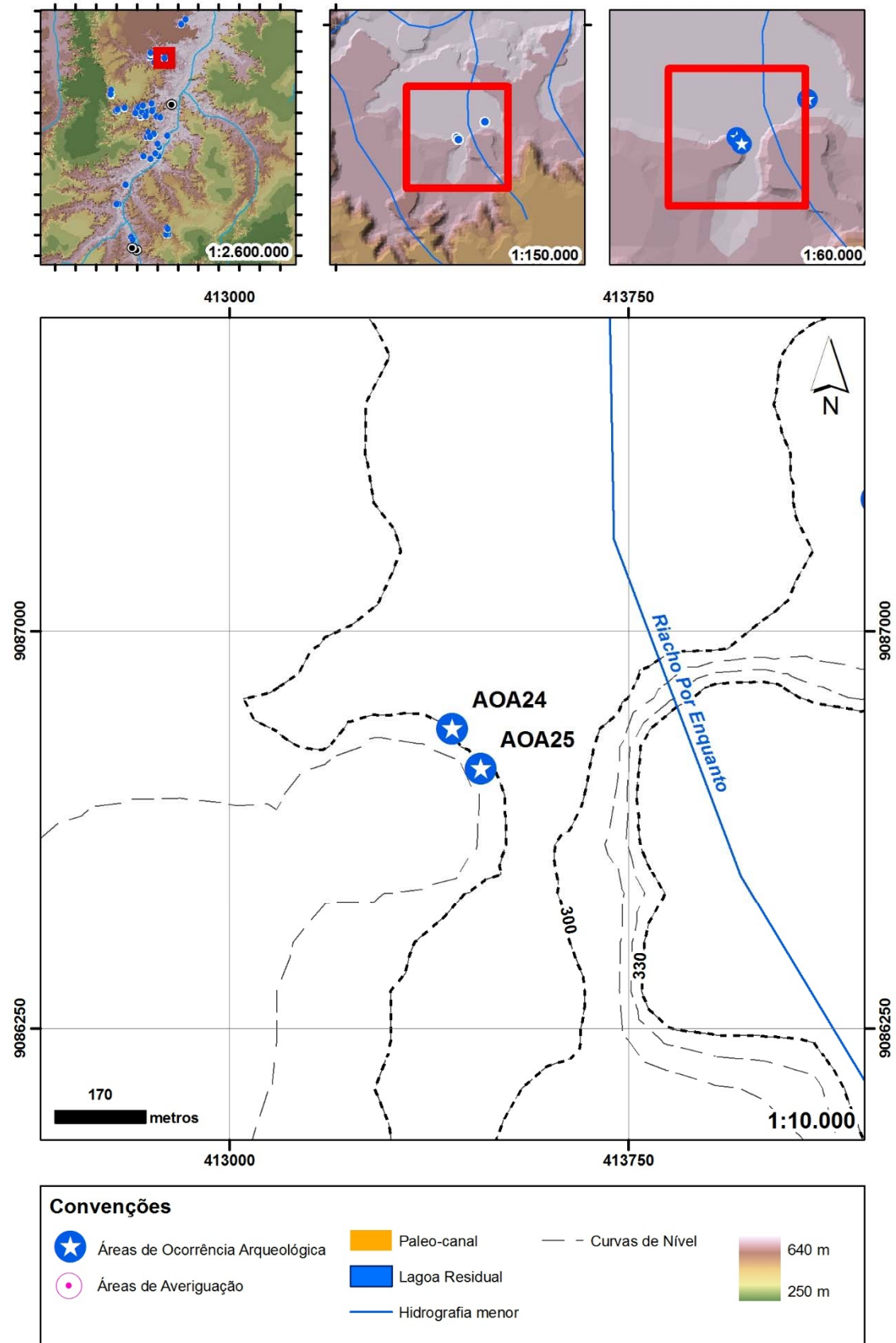


Figura135– Área de ocorrência 024.

Tabela 14 – Área de ocorrência 024 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA24
Nomes conhecidos	Por enquanto
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV034
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Por Enquanto
Localidade	Morro Falador
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	413419,513(E) - 9086815,732(N)
Altitude	307,289 m
Eixo maior	125 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	5 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	70°
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	Por Enquanto
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Morro Falador
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

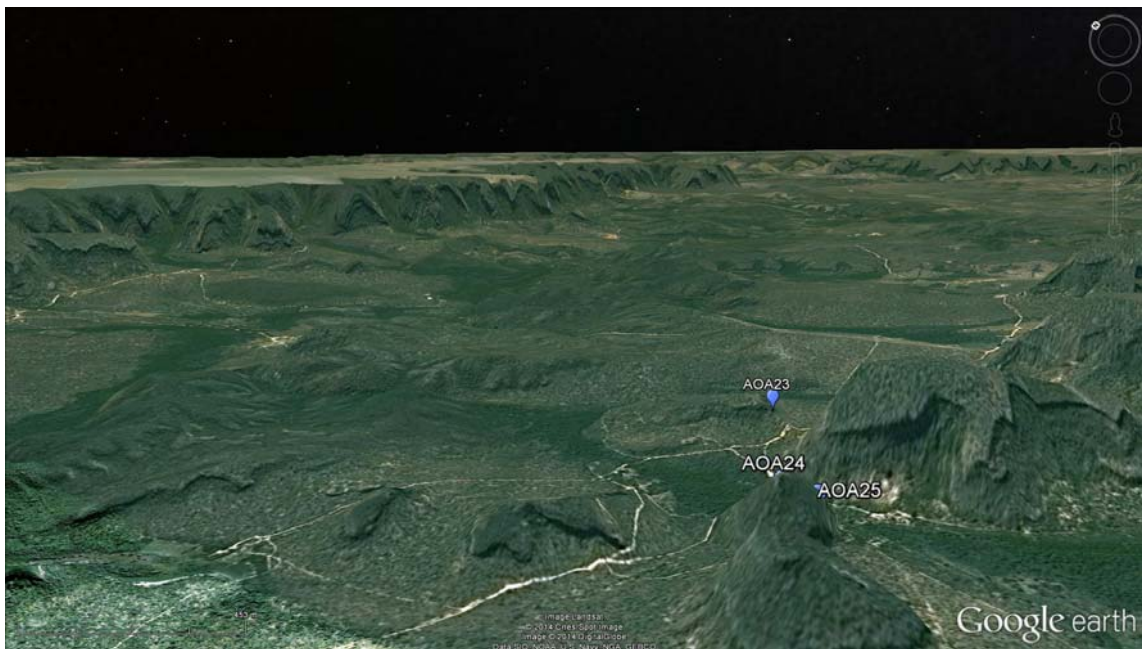


Figura 136: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

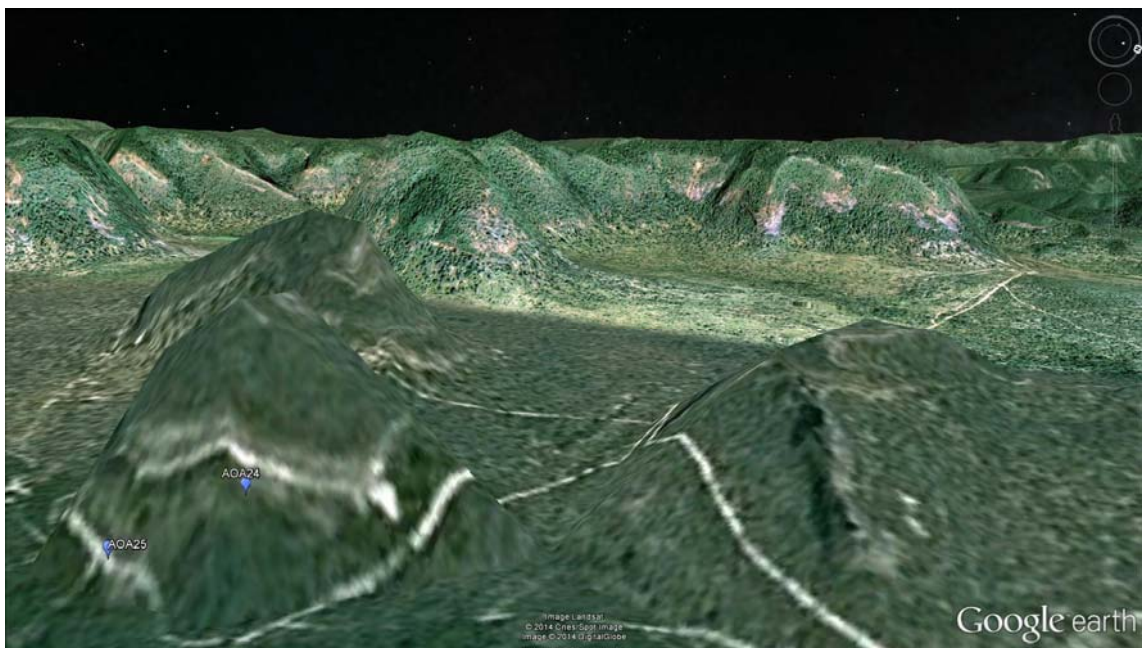


Figura 137: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 138: Vista do abrigo a partir da base. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 139: Vista do abrigo a partir da base. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 140: Vista do vale a partir do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 141: Vista do vale a partir do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

Detalhes e evidências

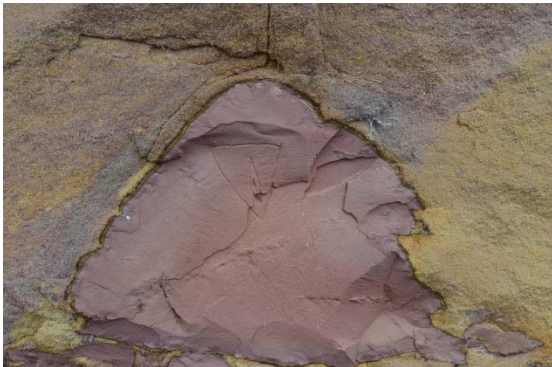


Figura 142: Parede desgastada com grafismo recente em símbolo vulvar. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 143: Blocos desagregados, depositados sobre o piso do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

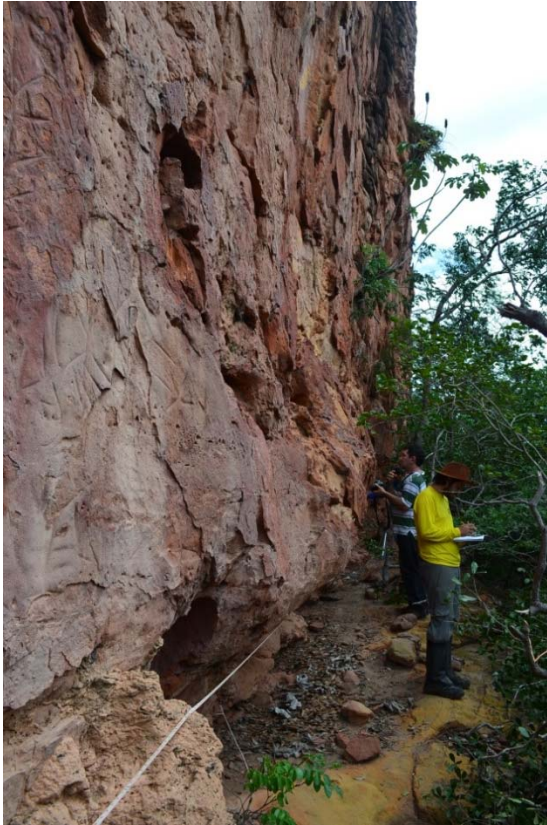


Figura 144: Vista do paredão e o substrato rochoso. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 145: Painel com grande quantidade de gravuras. Na porção esquerda, parcela erodida do painel. Foto: Jonathan Caino,2014.

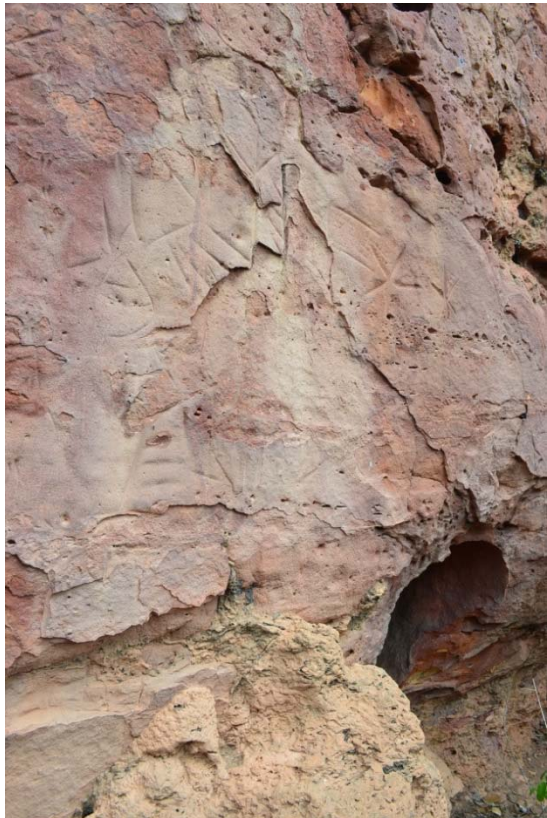


Figura 146: Grafismos em traços alinhados, em parede desgastada, com placas desprendidas. Foto: Jonathan Caino,2014.

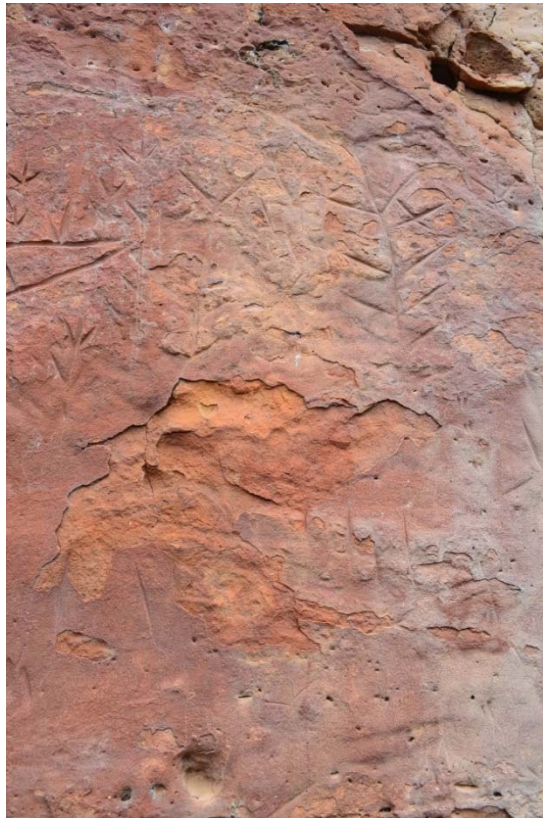


Figura 147: Grafismos em traços alinhados e tridígitos, em parede desgastada, com placas desprendidas. Foto: Jonathan Caino,2014.

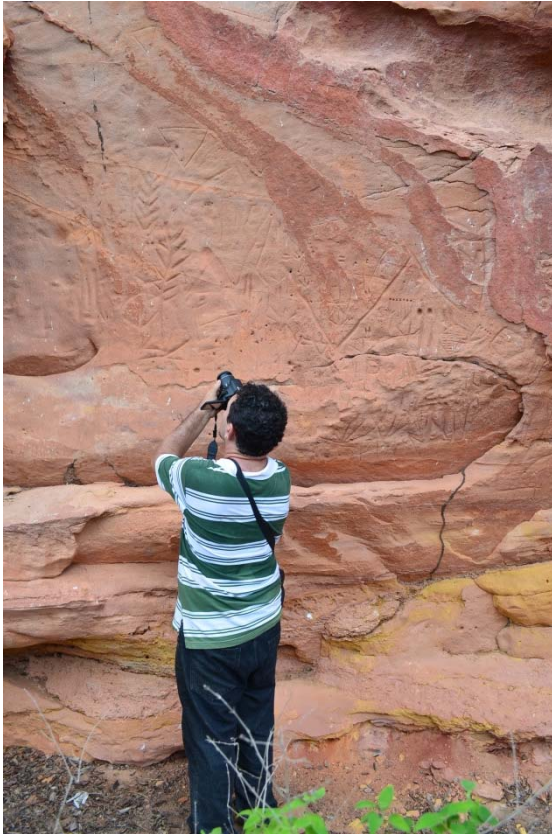


Figura 148: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços e tridigitos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 149: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços e tridigitos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 150: Grafismo na parede do abrigo com a presença de traços e tridigitos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 151: Grafismo na parede do abrigo com a presença de traços e tridigitos. Foto: Jonathan Caino,2014.

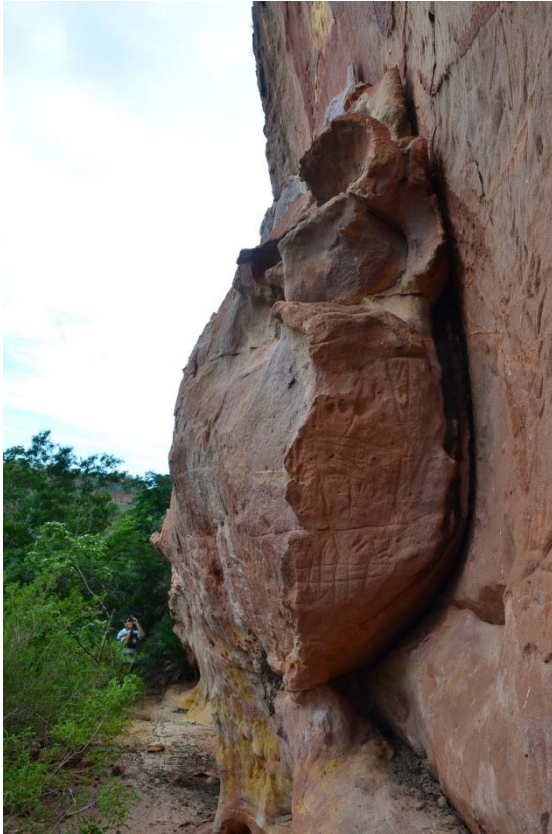


Figura 152: Bloco bastante erodido com grafismos. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 153: Vista geral do paredão. Nota-se a presença de muitos blocos desagregados no chão do abrigo, possivelmente, decorrente da porção mais erodida da rocha (cinza). Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 154: Grafismos de traços, em escala. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 155: Vista geral dos grafismos na parede do abrigo, em escala. Foto: Jonathan Caino, 2014.

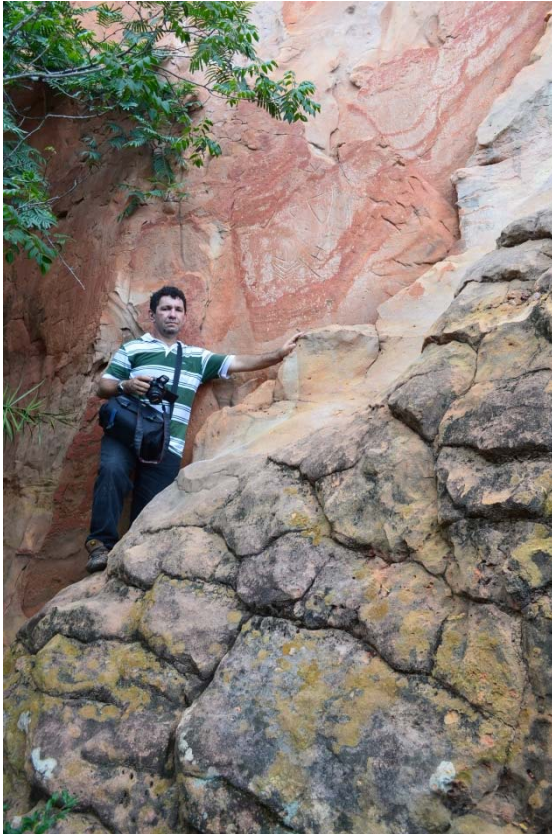


Figura 156: Grafismo rupestre em escala no abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 157: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) e traços. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 158: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços e tridígitos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 159: Detalhe de grafismo com símbolo semilunar e retângulo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 160: Detalhe de grafismo com símbolo semilunar e retângulo. Foto: Jonathan Caino,2014.

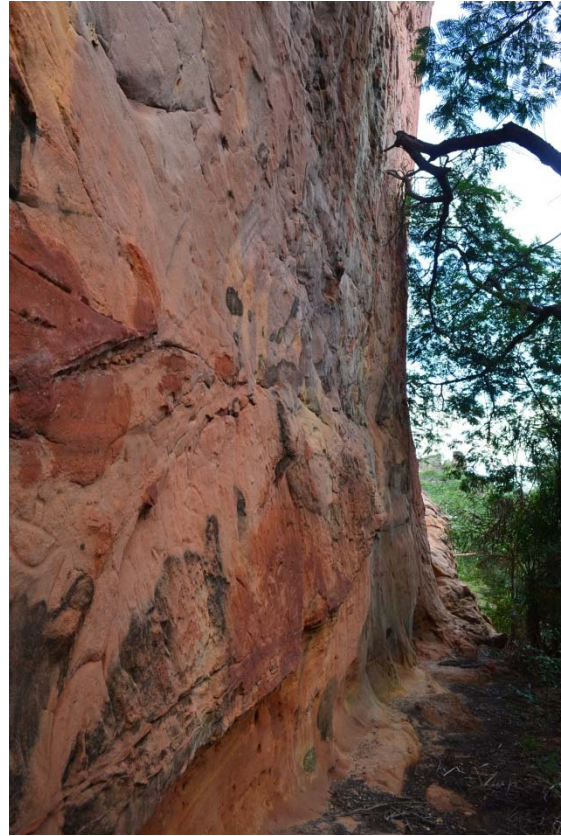


Figura 161: Vista geral do abrigo. Destaque para os grafismos em sua extensão. Foto: Jonathan Caino,2014.

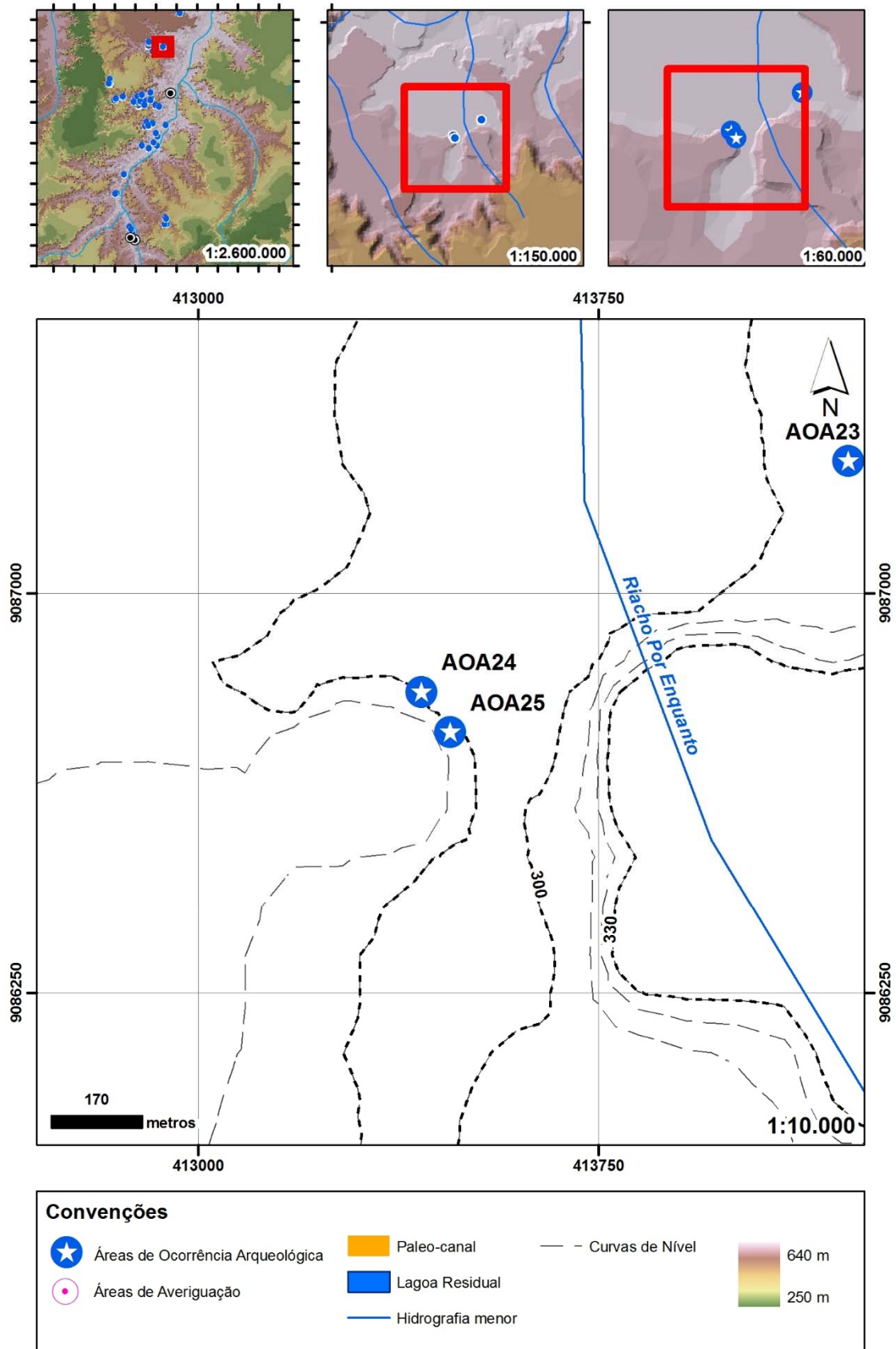


Figura 162– Área de ocorrência 025.

Tabela 15 – Área de ocorrência 025 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA25
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV034
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Por Enquanto
Localidade	Morro Falador
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	413472,859(E) - 9086740,101(N)
Altitude	300,964 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

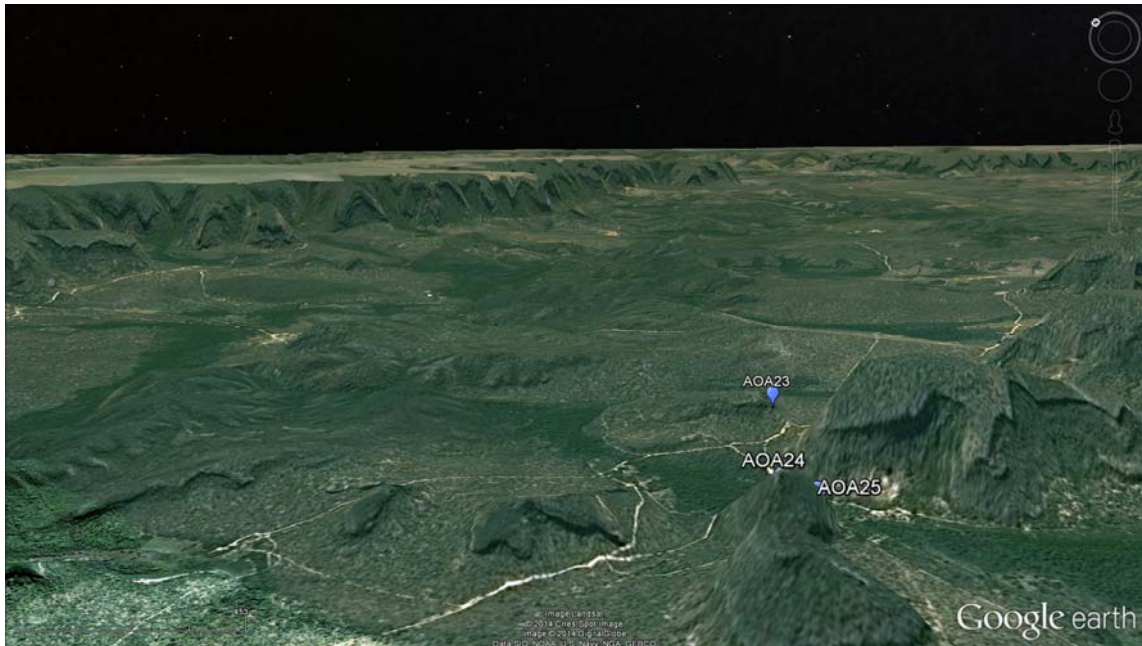


Figura 163: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

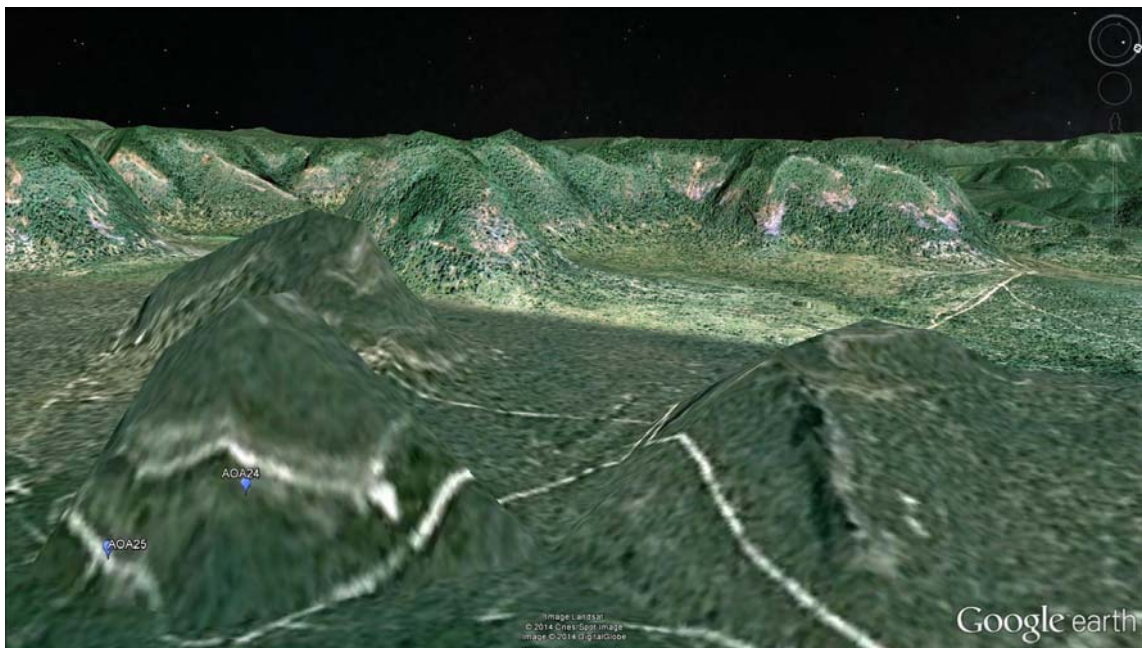


Figura 164: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 165: Entorno da AOA25. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 166: Vestígio lítico encontrado na AOA25. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 167: Vestígio lítico encontrado na AOA25. Foto: Jonathan Caino, 2014.

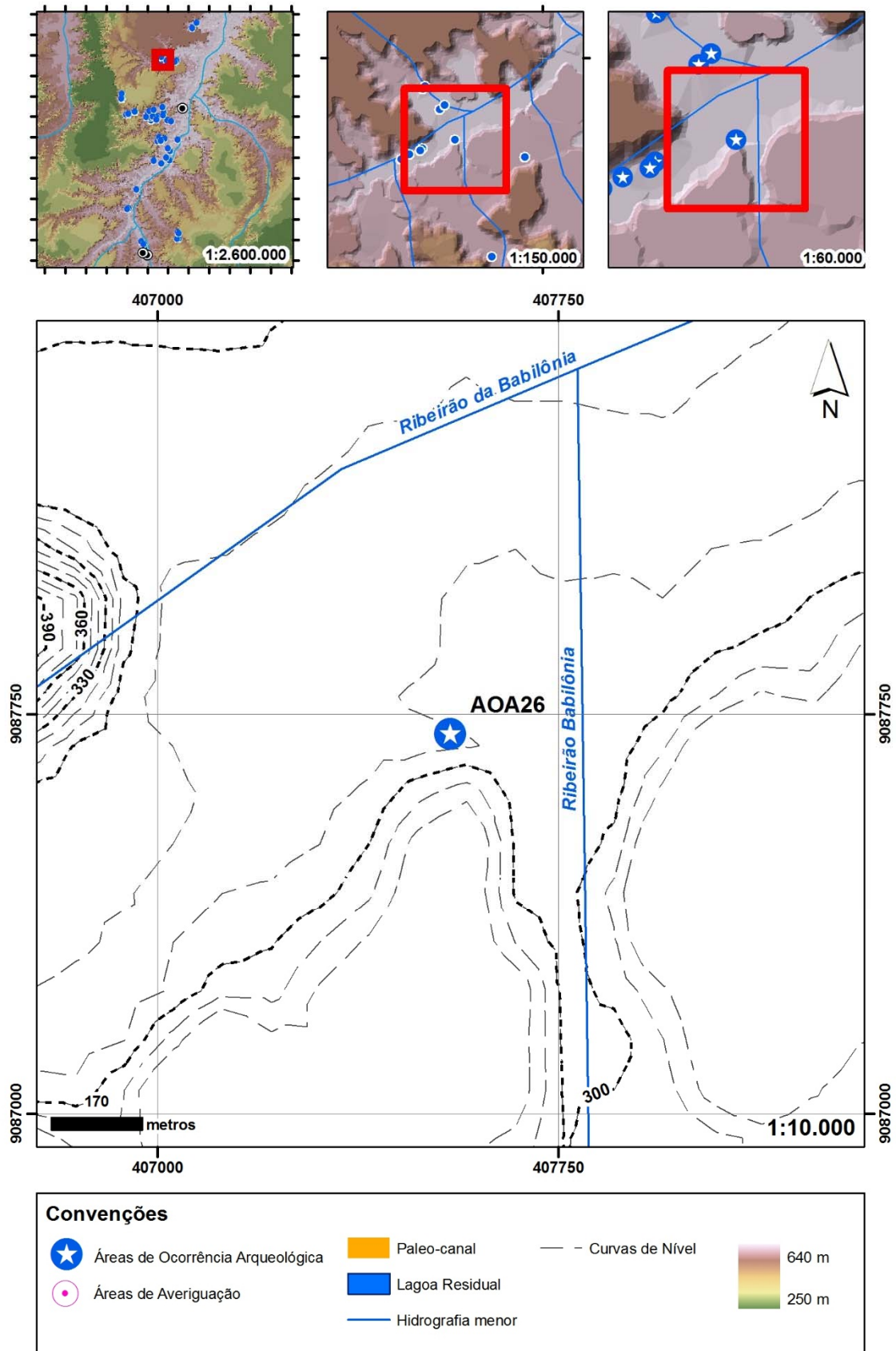


Figura 168– Área de ocorrência 026.

Tabela 16 – Área de ocorrência 026 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA26
Nomes conhecidos	não identificado
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV037
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Ribeirão Babilônia
Localidade	não identificado
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	407548,525(E) - 9087712,608(N)
Altitude	291,268 m
Eixo maior	20 m
Eixo menor	20 m
Altura (aplicado a cavidade)	- m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	10°
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	sim
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

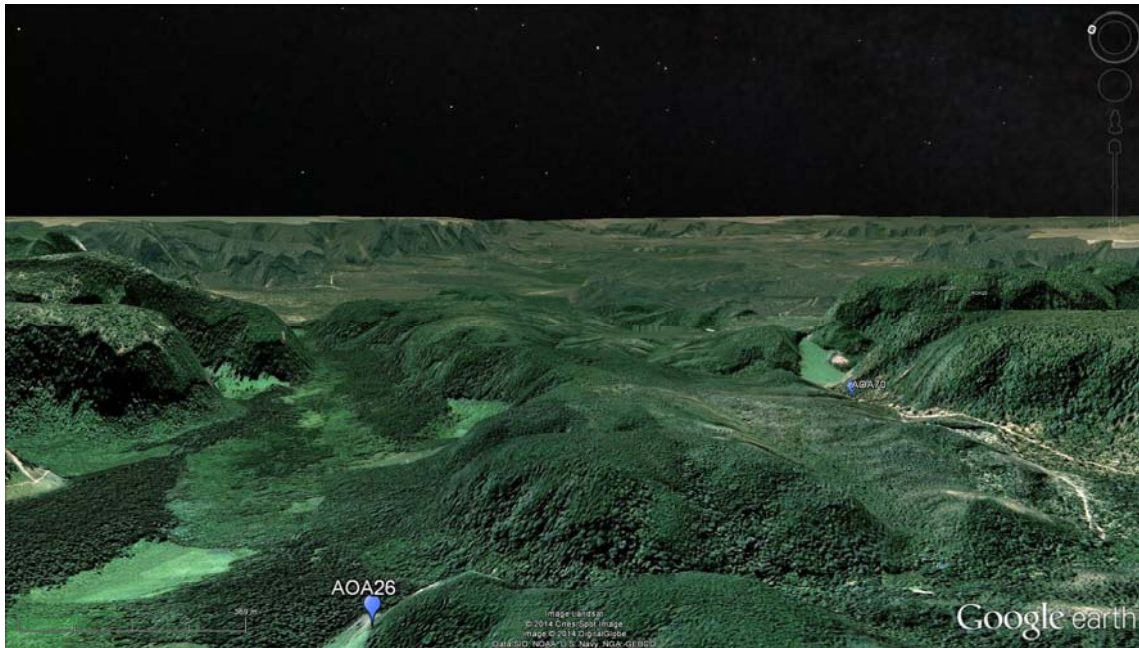


Figura 169: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 170: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 171: Visão panorâmica do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014



Figura 172: Formação ruíniforme onde encontra-se o abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 173: Vista do paredão do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 174: Vista Geral da área onde a AOA está implantada. Foto: Jonathan Caino, 2014.

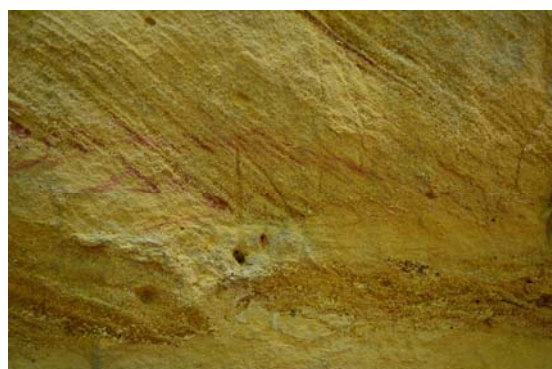


Figura 175: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 176: Grafismos em blocos desprendidos, próximo ao piso da caverna. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 177: Fragmento de cerâmica identificada no abrigo da AOA26. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 178: Fragmento de cerâmica identificada no abrigo da AOA26. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 179: Fragmento de cerâmica identificada no abrigo da AOA26. Foto: Jonathan Caino,2014.

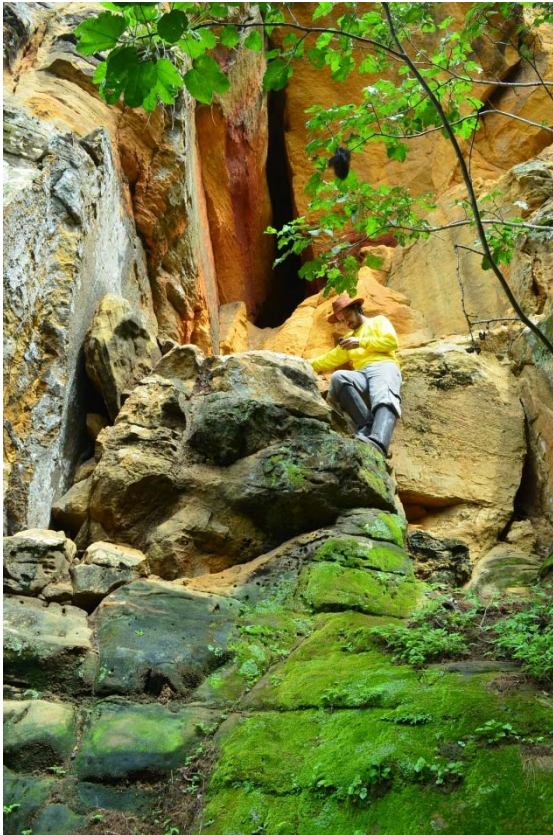


Figura 180: Altura do paredão em escala. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 181: Vista do vale a partir do abrigo. Foto:Jonathan Caino,2014.

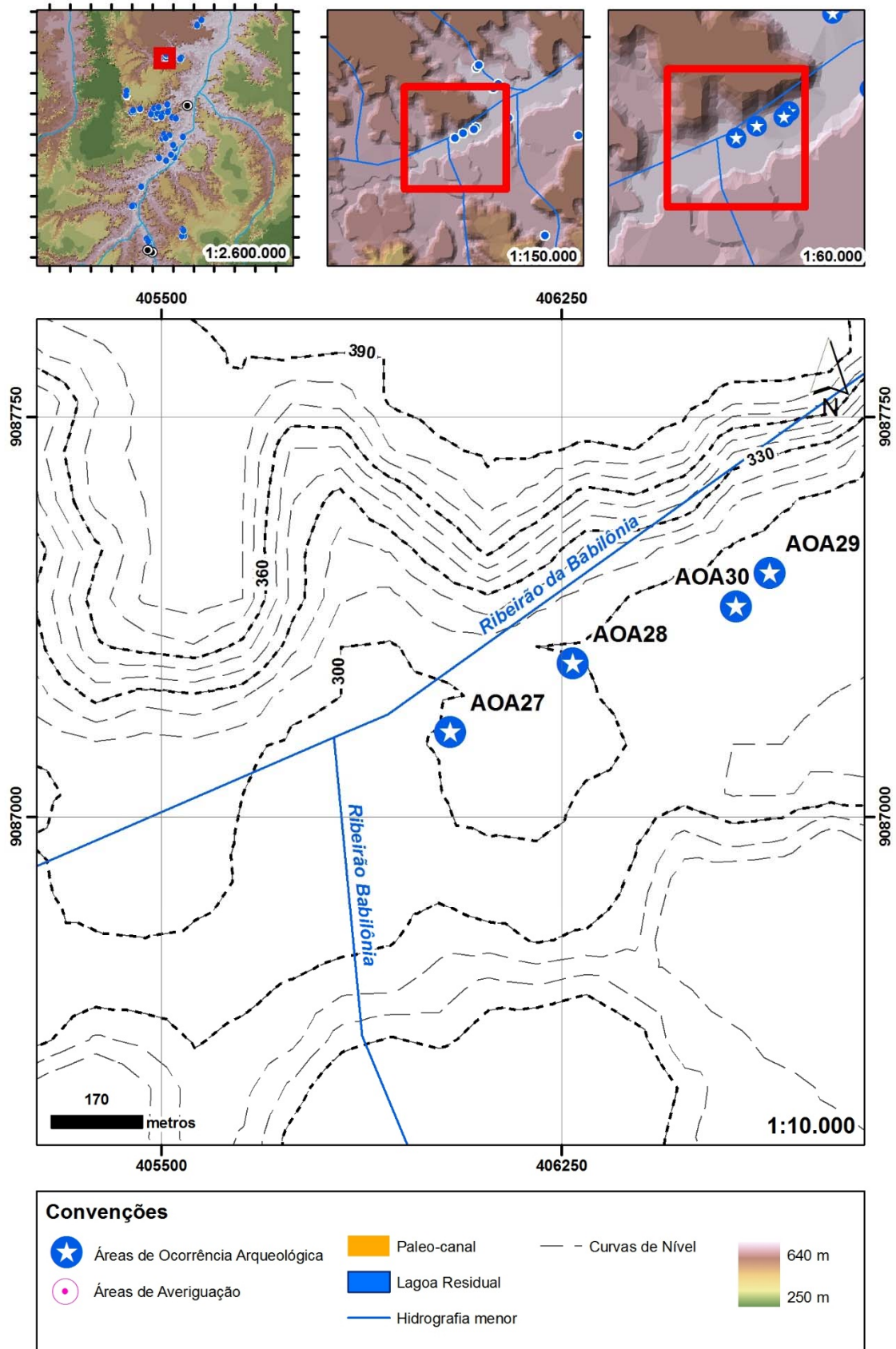


Figura 182– Área de ocorrência 027.

Tabela 17 – Área de ocorrência 027 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA27
Nomes conhecidos	Abrigo Taboca
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV038
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Ribeirão Babilônia
Localidade	Taboca
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	406041,748(E) - 9087158,909(N)
Altitude	298,467 m
Eixo maior	25 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	2 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	270°
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 Taboca
Registrado pelo GEM	sim
Sigla/nome atribuído pelo GEM	GEM nº 636 / Abrigo Taboca
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Taboca II/Abrigo Taboca
Referências	CNSA, 2014; GEM, 2002, 2013
Observações	-

Inserção na Paisagem

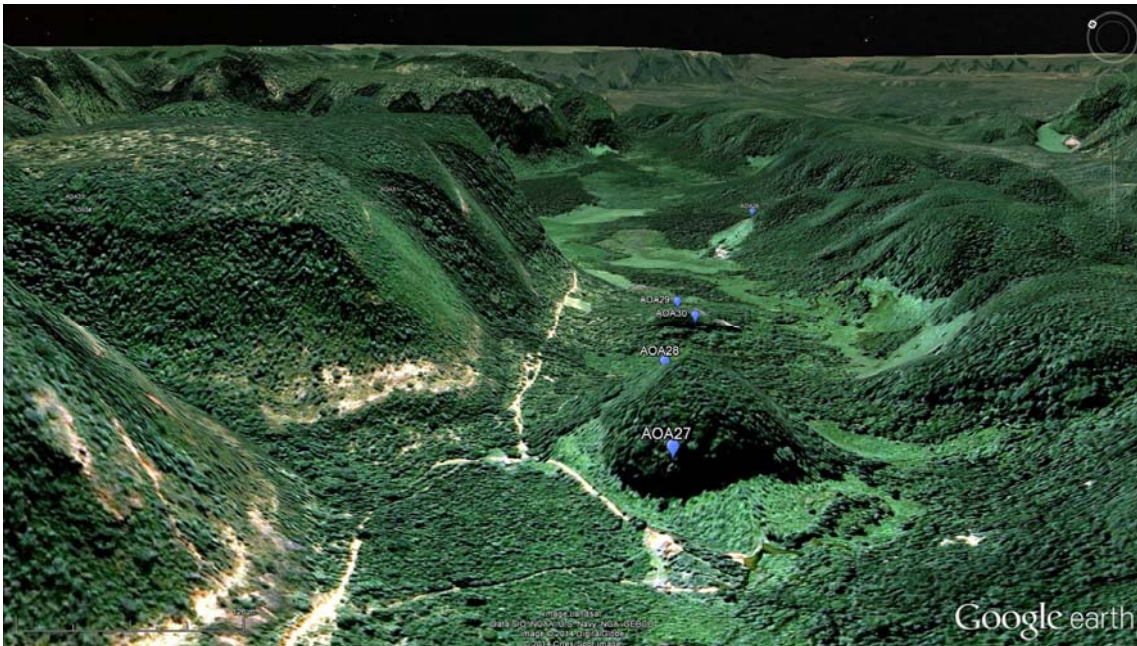


Figura 183: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 184: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 185: Vista panorâmica do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 186: Vista do abrigo a partir da estrada vicinal. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 187: Vista geral do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

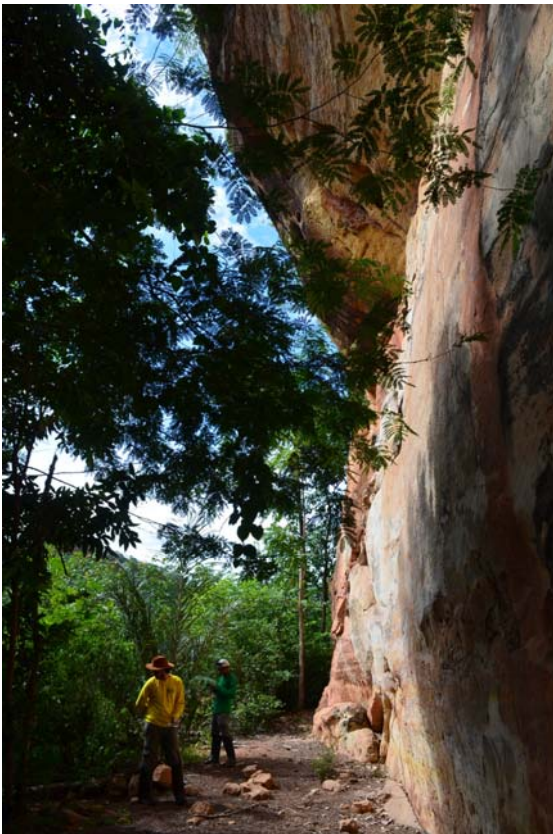


Figura 188: Vista geral do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

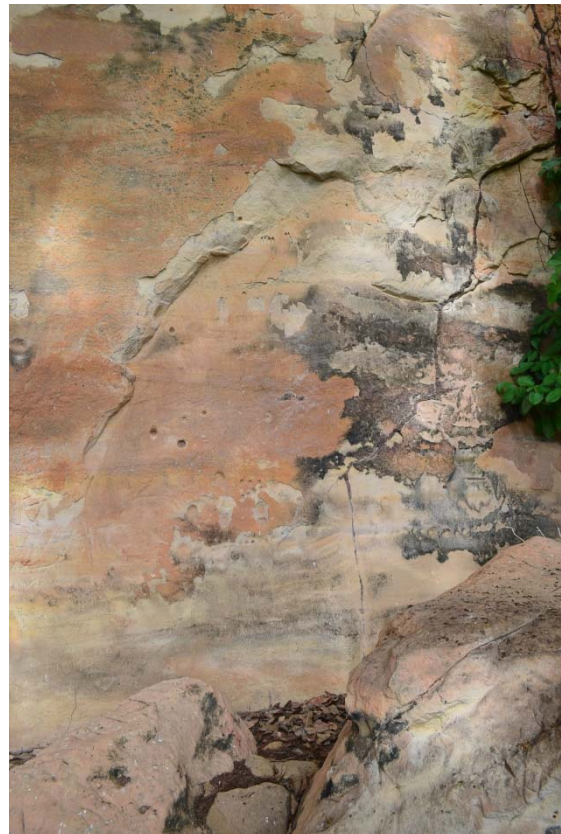


Figura 189: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 190: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 191: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 192: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 193: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 194: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 195: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 196: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.

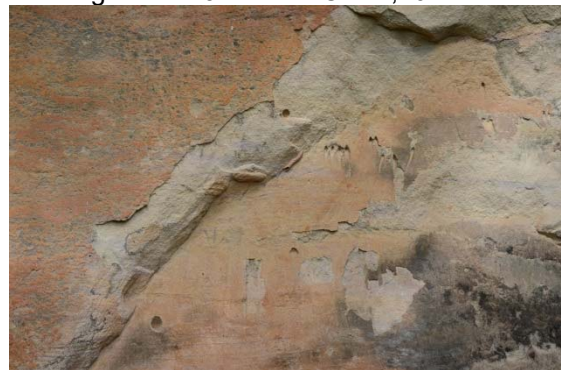


Figura 197: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.

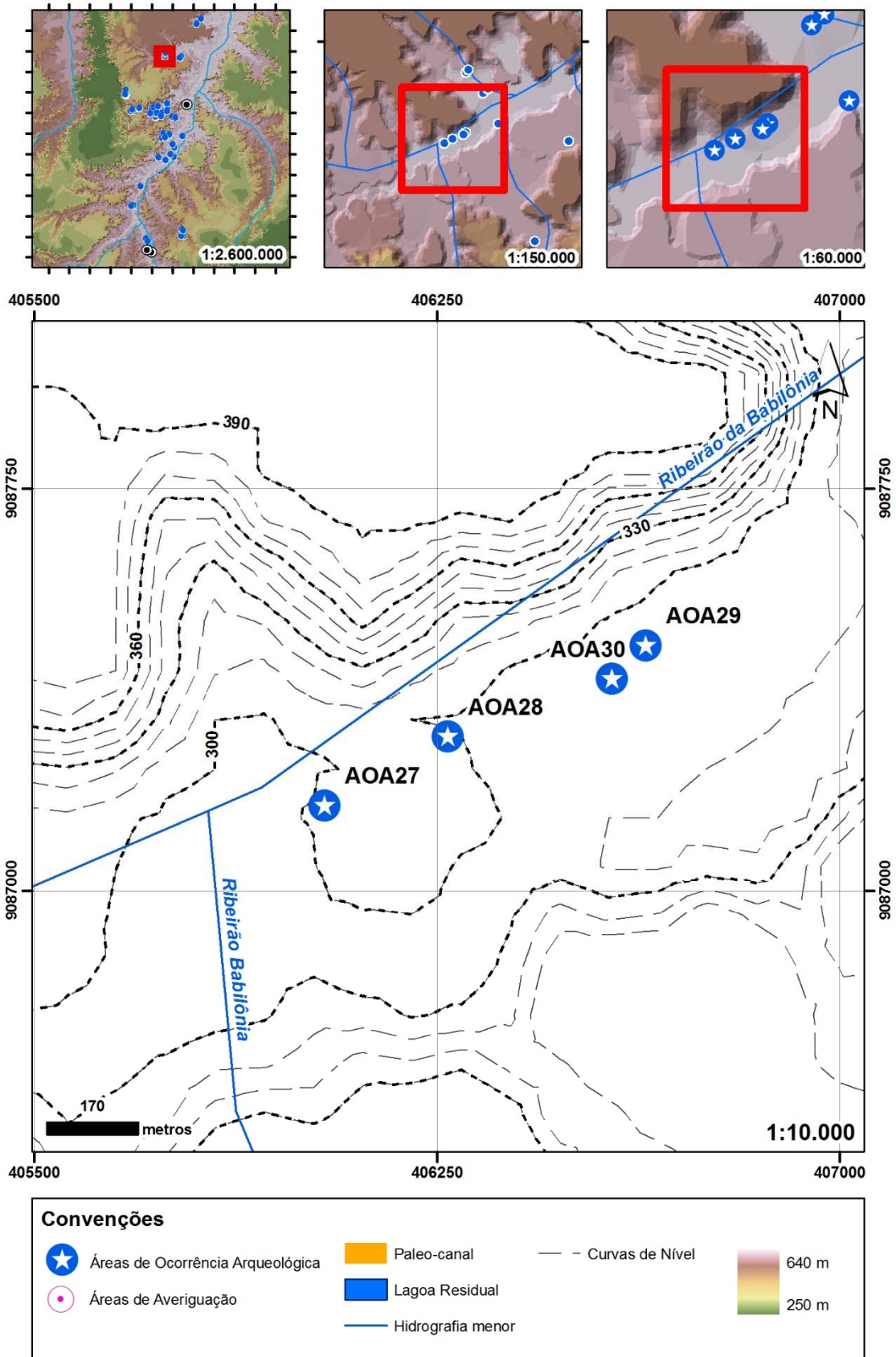


Figura 198– Área de ocorrência 028.

Tabela 18 – Área de ocorrência 028 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA28
Nomes conhecidos	Abrigo Taboca/Gruta Urubu
Tipo de implantação	caverna
Campanha	2ª
Associação com a	AV039
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Ribeirão Babilônia
Localidade	Taboca
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	406271,008(E) - 9087287,544(N)
Altitude	299,135 m
Eixo maior	5 m
Eixo menor	2 m
Altura (aplicado a cavidade)	3 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	100°
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 Taboca
Registrado pelo GEM	sim
Sigla/nome atribuído pelo GEM	GEM nº 623 / Gruta Urubu
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Taboca I/Toca do Urubu
Referências	CNSA, 2014; GEM, 2002, 2013
Observações	Consta nas fotos da ficha CNSA do Abrigo Taboca, identificado pelo mesmo nome.

Inserção na Paisagem

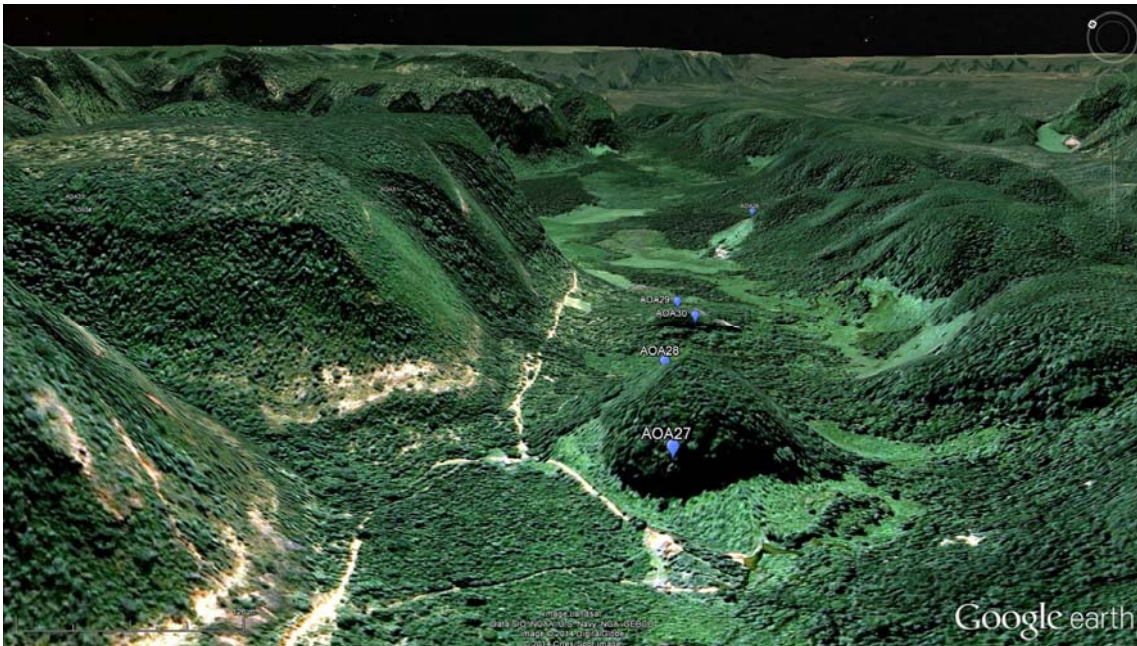


Figura 199: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 200: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 201: Vista geral da abertura da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 202: Vista geral da abertura da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 203: Vista geral da abertura da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.

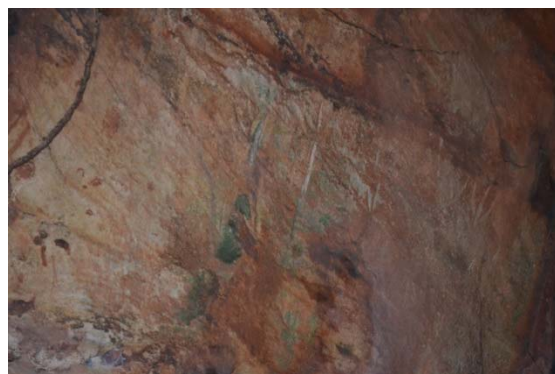


Figura 204: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 205: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 206: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 207: Vestígios líticos identificados na AOA. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 208: Vestígios líticos identificados na AOA. Foto: Jonathan Caino, 2014.

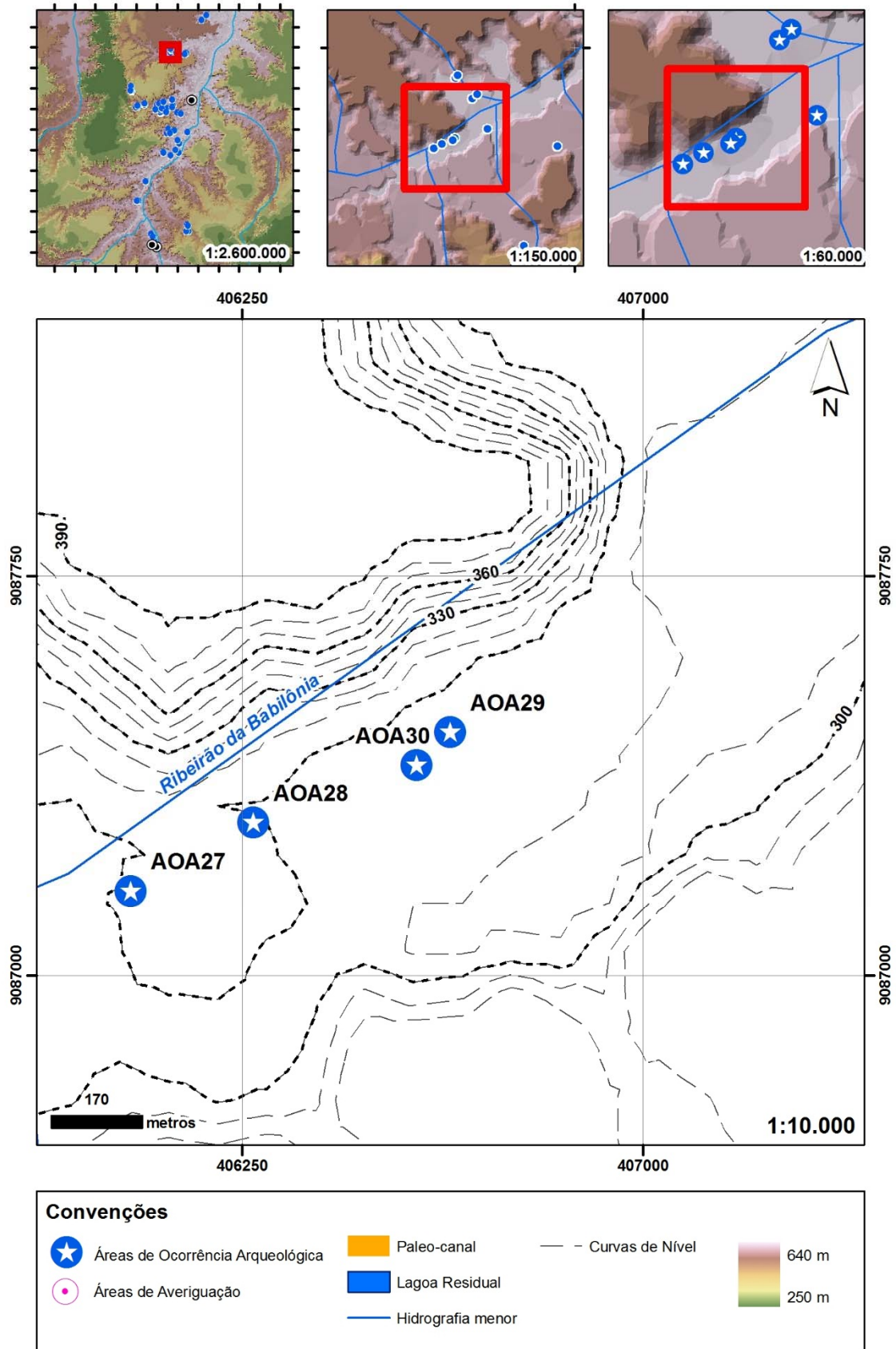


Figura 209– Área de ocorrência 029.

Tabela 19 – Área de ocorrência 029 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA29
Nomes conhecidos	Abrigo Taboca/Toca das Abelhas
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV040
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Ribeirão Babilônia
Localidade	Taboca
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	406640,062(E) - 9087457,384(N)
Altitude	298,513 m
Eixo maior	40 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	5 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	60°
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	Toca das Abelhas
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 Abelha
Referências	CNSA, 2014
Observações	Consta nas fotos da ficha CNSA do Abrigo Taboca, identificado como Toca das Abelhas.

Inserção na Paisagem

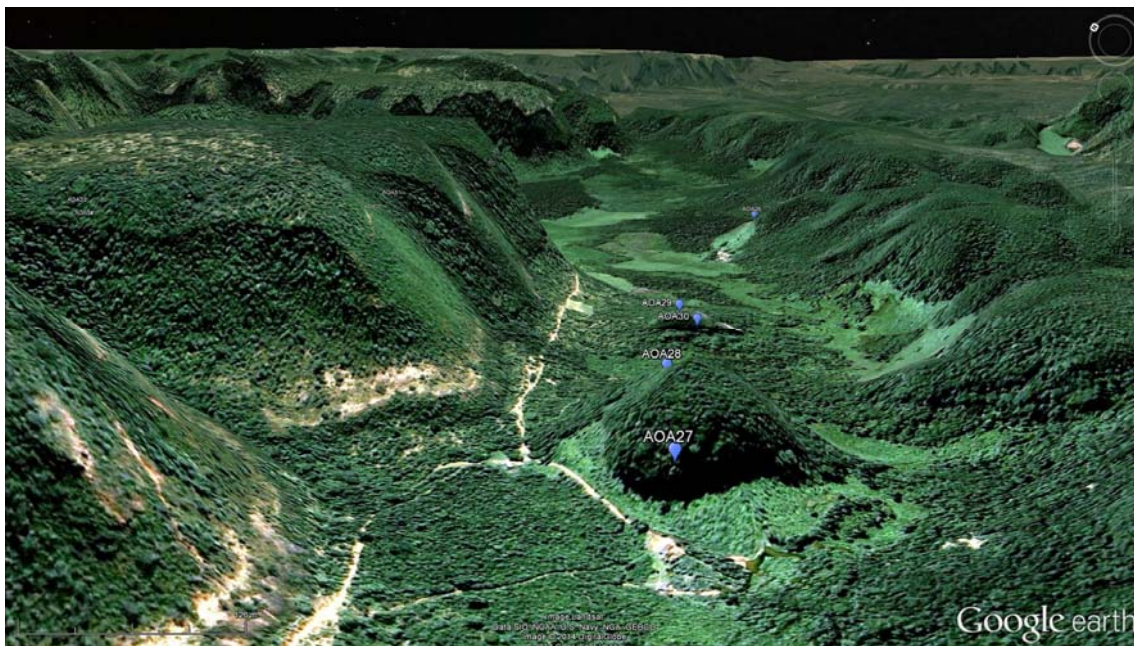


Figura 210: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 211: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências

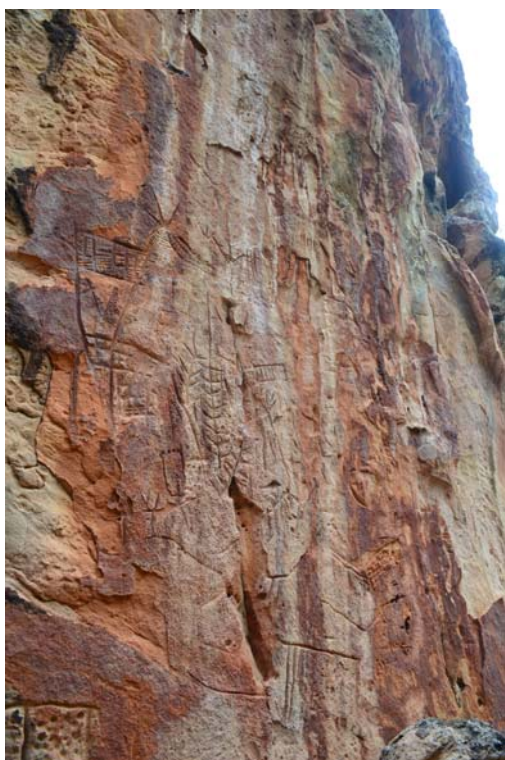


Figura 212: Vista geral do paredão rochoso com a presença de grafismos rupestres. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 213: Vista do abrigo e blocos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 214: Vista geral do entorno do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 215: Vista geral do entorno do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 216: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave). Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 217: Grafismos em traços e símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave). Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 218 Grafismos em pontos alinhados, em parede desgastada. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 219: Grafismos em pontos alinhados, em parede desgastada, com placas desprendidas. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 220: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços e pontos alinhados, Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 221: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços e pontos alinhados, Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 222: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços e pontos alinhados, Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 223: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços e pontos alinhados, Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 224: Grafismos em traços, pontos, com ocorrência de círculo preenchido por pontos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 225: Grafismos em traços, pontos alinhados, com ocorrência de círculo preenchido por pontos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 226: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 227: Grafismos identificados na parede do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 228: Vestígio lítico em sílex identificado na AOA29. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 229: Vista geral do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

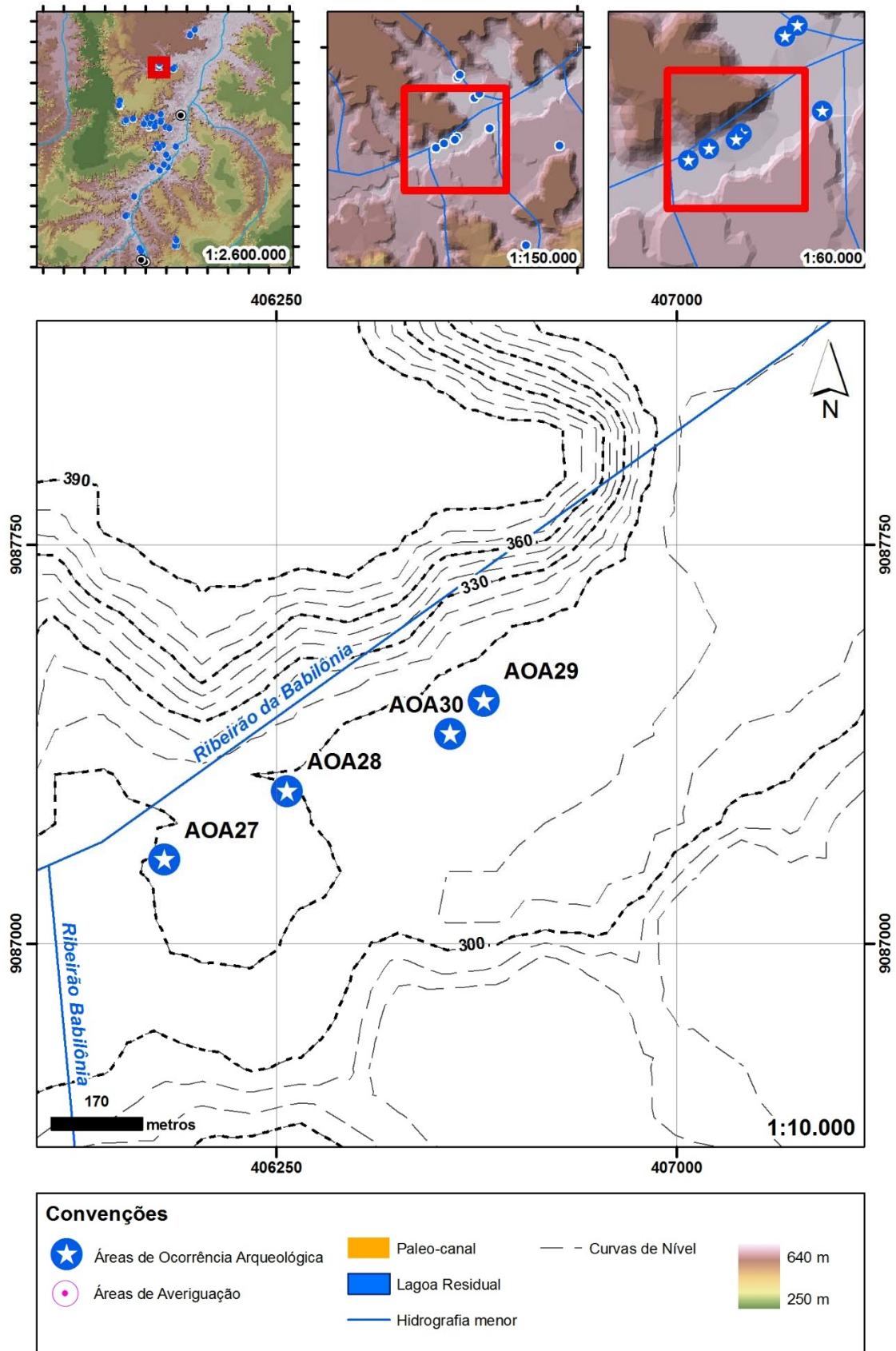


Figura 230– Área de ocorrência 030.

Tabela 20 – Área de ocorrência 030 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA30
Nomes conhecidos	Abrigo Taboca/Toca das Abelhas ou Taboca I
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV041
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Ribeirão Babilônia
Localidade	Taboca
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	406576,753(E) - 9087395,001(N)
Altitude	285,915 m
Eixo maior	40 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	sem informação m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	235°
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	Toca das Abelhas
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Taboca I
Referências	CNSA, 2014
Observações	Consta nas fotos da ficha CNSA do Abrigo Taboca, identificado como Toca das Abelhas.

Inserção na Paisagem

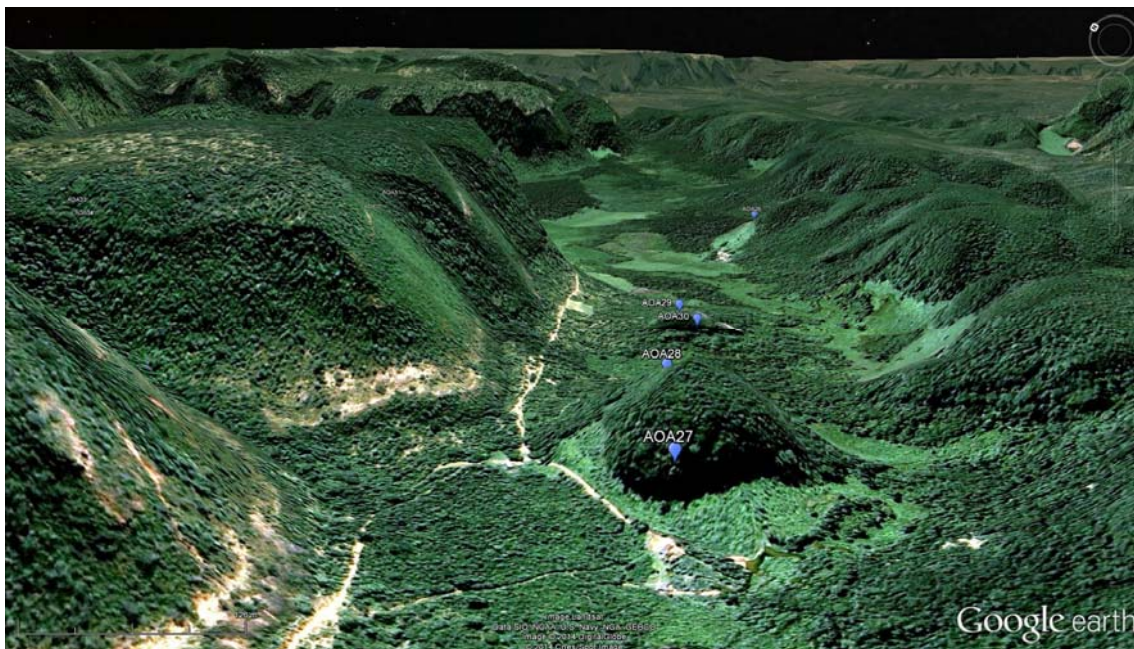


Figura 231: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

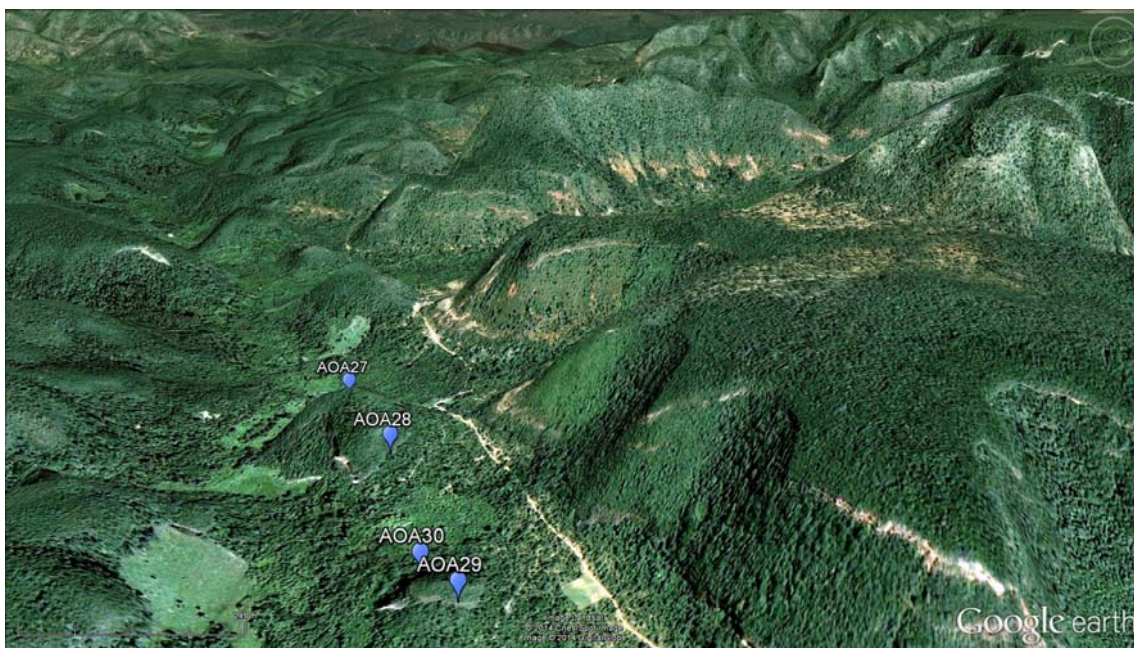


Figura 232: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências

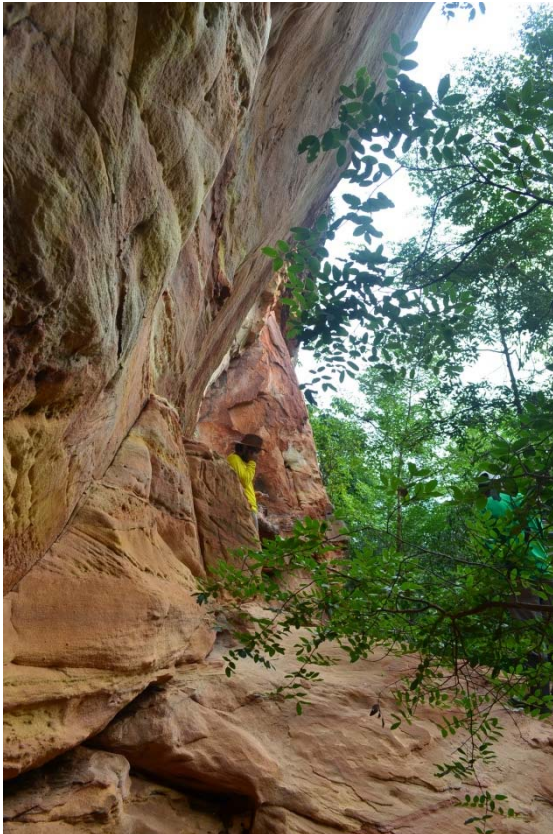


Figura 233: Vista geral do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.

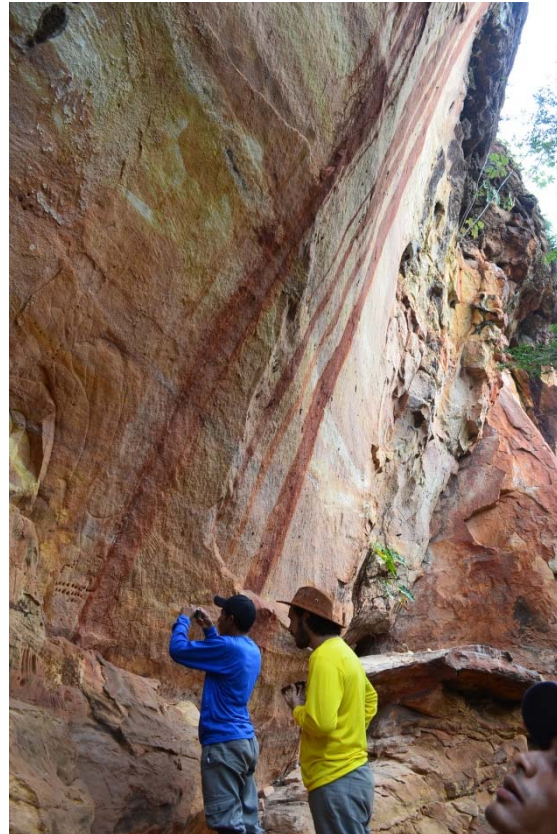


Figura 234: Vista geral do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 235: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) na base do abrigo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 236: Vista do paredão rochoso, destaque para os grafismos rupestres (esquerda). Foto: Jonathan Caino, 2014.;



Figura 237: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços e pontos alinhados e tridígitos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 238: Grafismos em pontos alinhados e antropomorfos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 239: Pintura rupestre em preto e gravura de antropomorfo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 240: Grafismos em pontos alinhados e antropomorfos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 241: Grafismo rupestres em formato vulvar ou tridáctilos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 242: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave). Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 243: Entorno imediato da AOA a partir do abrigo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 244: Entorno imediato da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 245: Paredão rochoso de arenito bastante erodido, destaque para os grafismos recentes. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 246: Paredão rochoso de arenito bastante erodido, destaque para os grafismos recentes em formato de cruz. Foto: Jonathan Caino,2014.

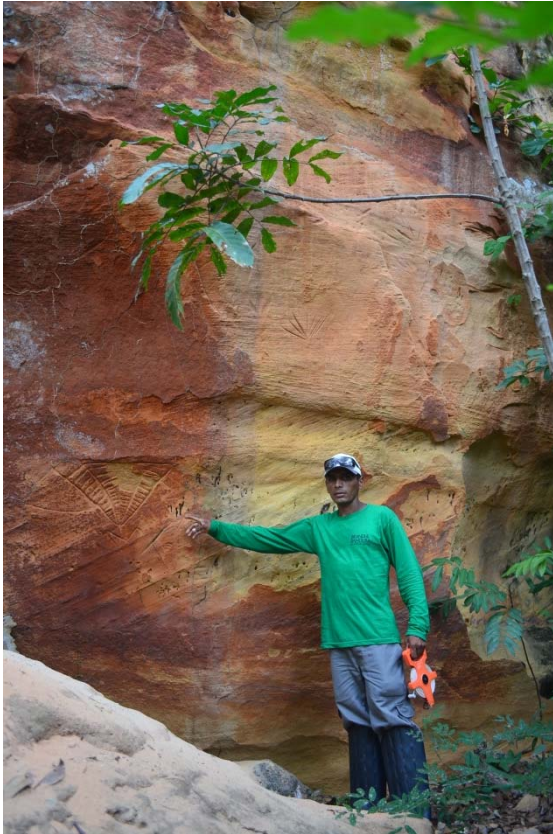


Figura 247: Formação arenítica bastante erodida com grafismos. Destaque para os grafismos em formato vulvar ou tridáctilos. Foto: Jonathan Caino, 2014.

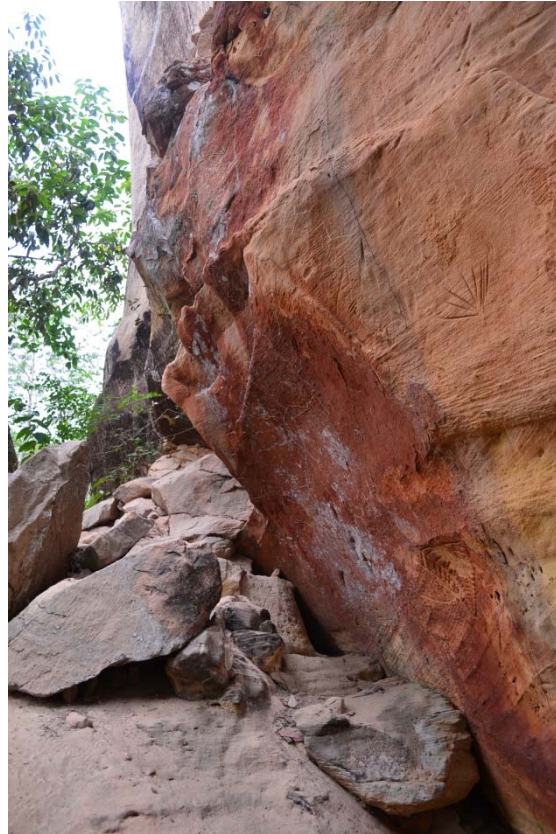


Figura 248: Vista do paredão rochoso a partir da base, destaque para os grafismos (direita). Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 249: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços alinhados no paredão erodido. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 250: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços alinhados no paredão bastante erodido. Foto: Jonathan Caino, 2014.

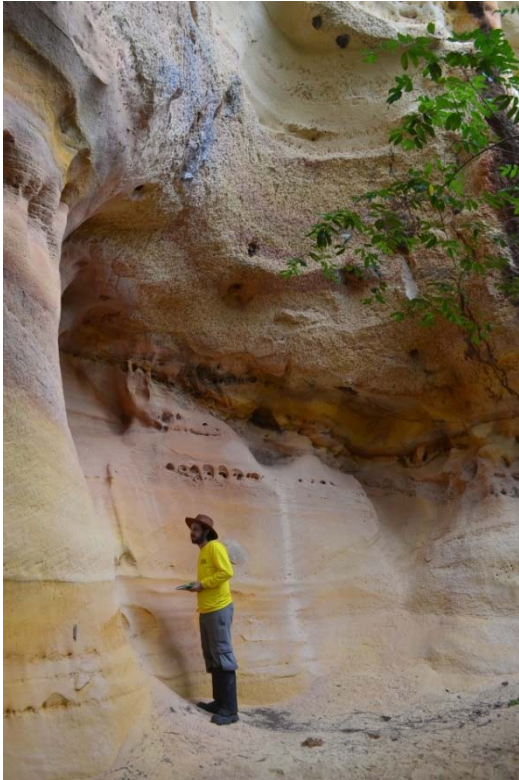


Figura 251: Vista geral do paredão de arenito da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 252: Vista geral do paredão de arenito da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 253: Paredão rochoso de arenito bastante erodido, destaque para os grafismos recentes em formato de cruz. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 254: Paredão rochoso de arenito, destaque para os grafismos recentes. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 255: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços alinhados no paredão erodido. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 256: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) no paredão bastante erodido. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 257: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços alinhados no paredão erodido. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 258: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços alinhados no paredão erodido. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 259: Formação rochoso em arenito com presença de grafismo em linhas, tridígitos e pontos alinhados. Foto: Jonathan Caino,2014.

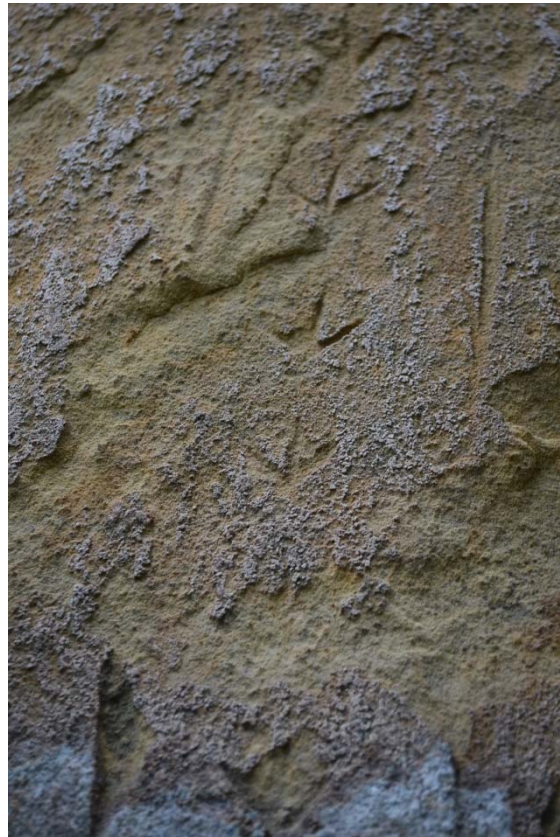


Figura 260: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) no paredão bastante erodido. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 261: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) no paredão bastante erodido. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 262: Vestígio lítico identificado próximo ao afloramento rochoso. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 263: Desplacamento do paredão rochoso (à esquerda). Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 264: Paredão rochoso de arenito com grafismos em símbolos tridígitos (ao fundo). Foto: Jonathan Caino,2014.

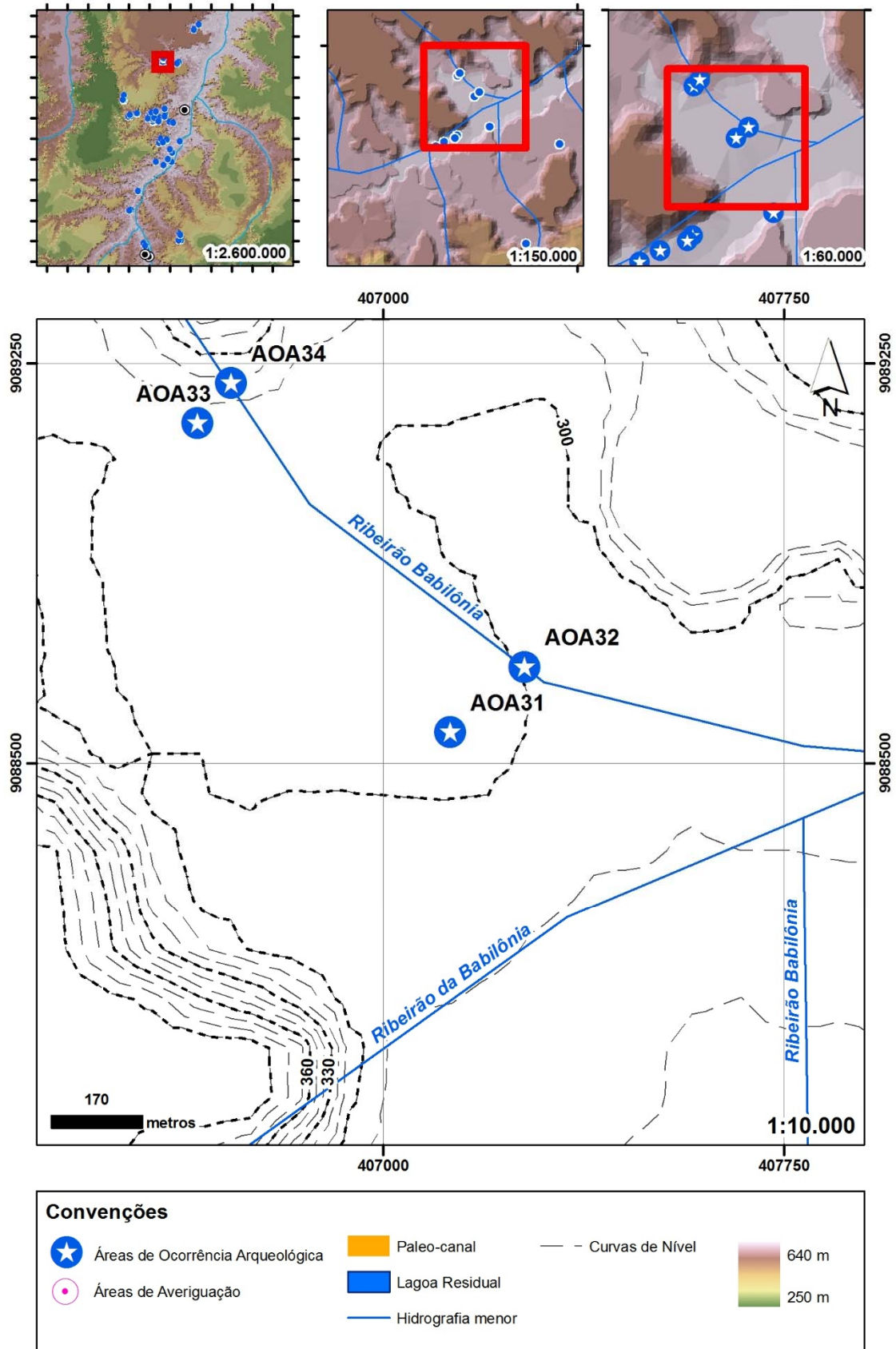


Figura 265.– Área de ocorrência 031.

Tabela 21 – Área de ocorrência 031 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA31
Nomes conhecidos	Paredão do Jussara
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2ª
Associação com a	AV043
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Ribeirão Babilônia
Localidade	Juçara
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	407126,216(E) - 9088558,314(N)
Altitude	296,987 m
Eixo maior	70 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	4 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	180°
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	Paredão do Jussara
Registrado pelo GEM	não identificado
Sigla/nome atribuído pelo GEM	não identificado
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Paredão da Juçara
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem

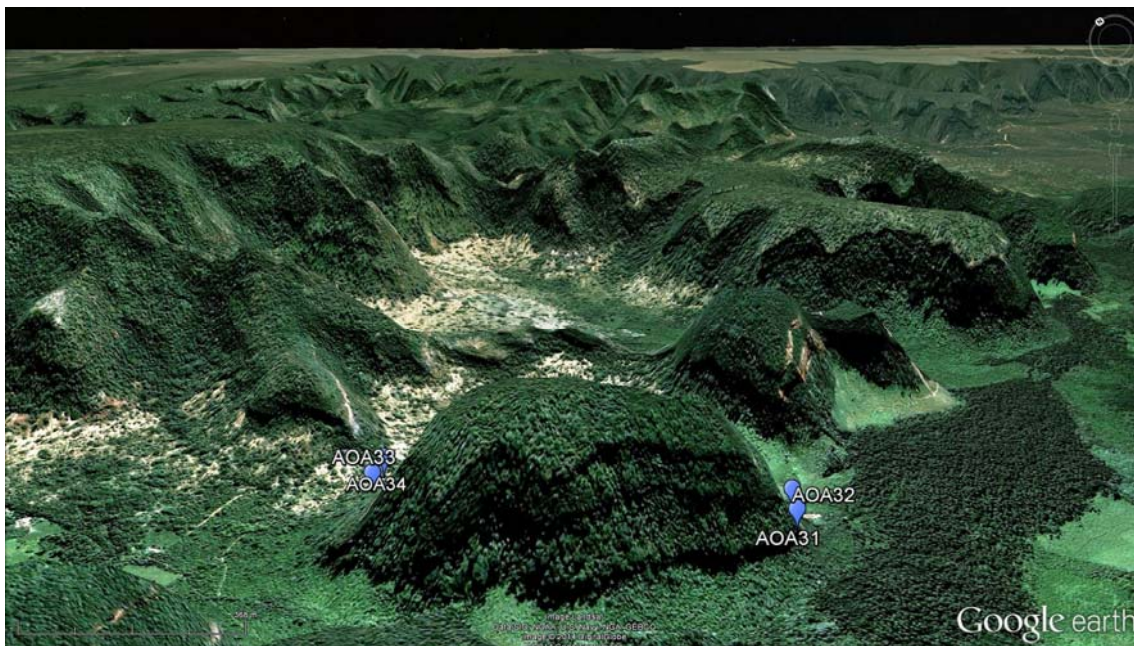


Figura 266: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 267: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 268: Vista panorâmica do entorno da AOA, destaque para os grafismos no paredão (à direita). Foto: Jonathan Caino,2014.

Detalhes e evidências



Figura 269: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave). Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 270: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave). Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 271: Vista geral do paredão rochoso da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.

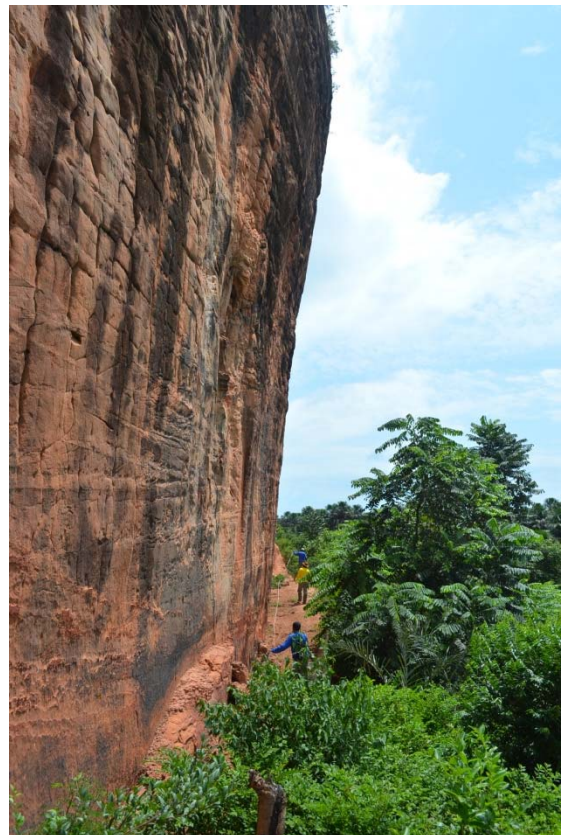


Figura 272: Vista geral do paredão rochoso da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 273: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços alinhados. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 274: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços alinhados. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 275: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) e traços. Foto: Jonathan Caino,2014.

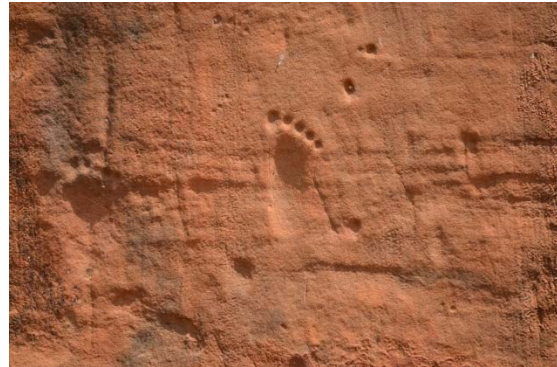


Figura 276: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença pontos alinhados e uma cavidade abaixo, semelhante ao formato de um pé de criança. Foto: Jonathan Caino,2014.

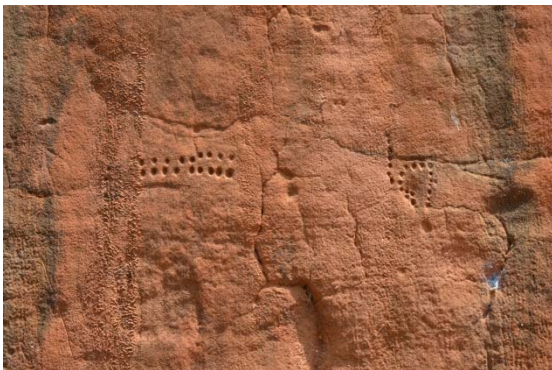


Figura 277: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de pontos alinhados, Foto: Jonathan Caino,2014.

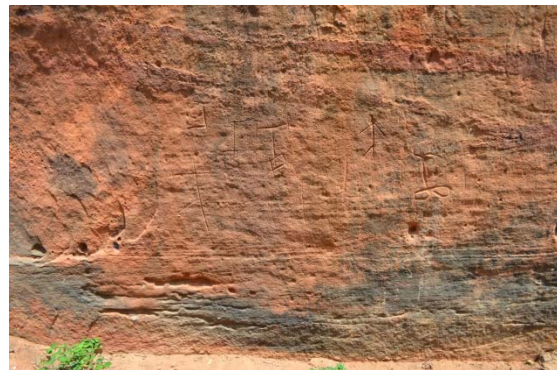


Figura 278: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) e traços. Foto: Jonathan Caino,2014.

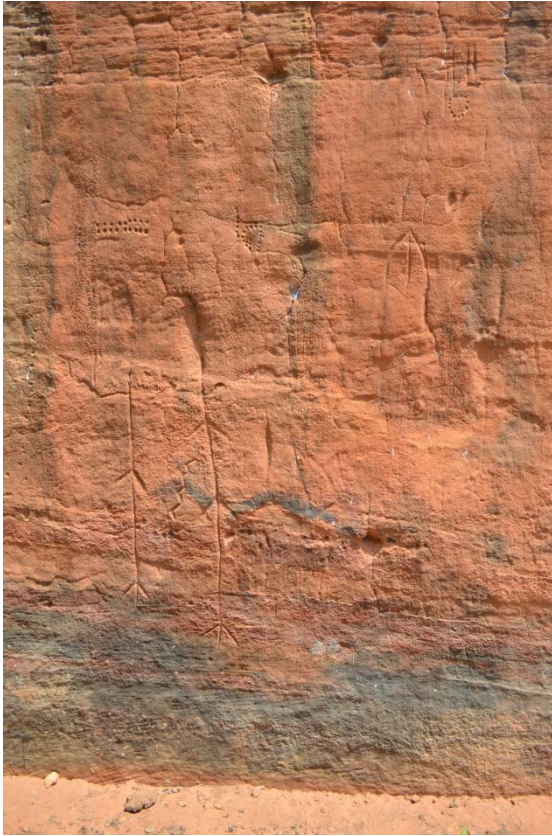


Figura 279: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) e traços. Foto: Jonathan Caino, 2014.

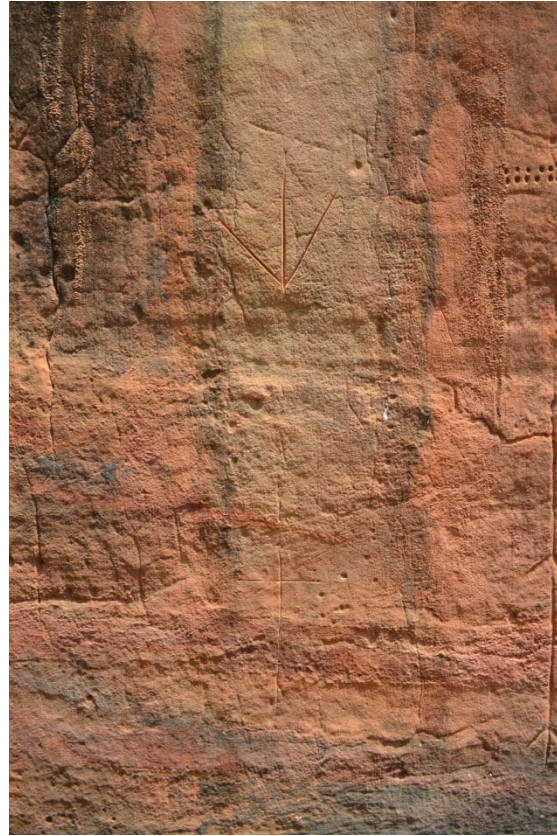


Figura 280: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave). Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 281: Grafismos em símbolo vulvar ou tridáctilo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 282: Grafismos em símbolo vulvar ou tridáctilo. Foto: Jonathan Caino, 2014.



Figura 283: Vista geral do paredão rochoso da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.

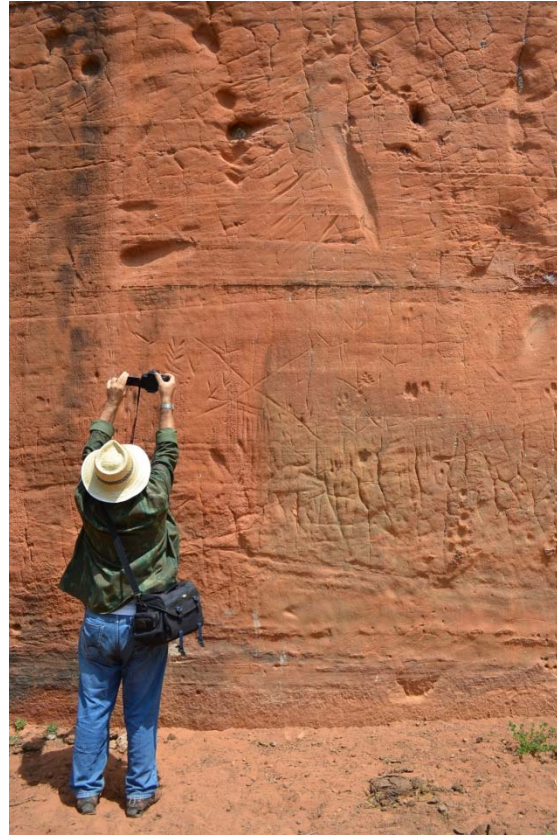


Figura 284: Paredão rochoso de arenito com grafismos em símbolos de traços e tridígitos. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 285: Grafismo identificado na parede do abrigo com a presença de traços alinhados. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 286: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) traços. Foto: Jonathan Caino,2014.

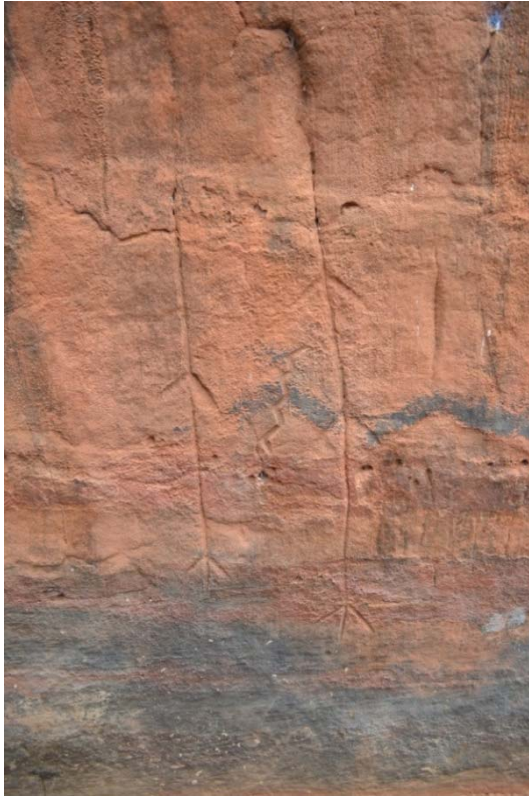


Figura 287: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) traços. Foto: Jonathan Caino,2014.

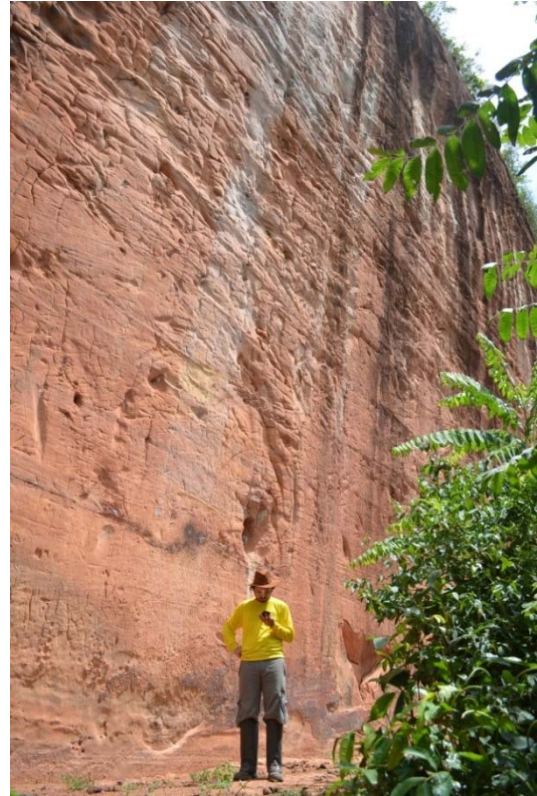


Figura 288: Vista geral do paredão rochoso da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 289: Vista geral dos grafismo no paredão rochoso. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 290: Grafismos em símbolo vulvar ou tridáctilo. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 291: Vista geral da formação rochosa arenítica a partir da base. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 292: Vista geral da formação rochosa arenítica a partir da estrada vicinal na base. Foto: Jonathan Caino,2014.

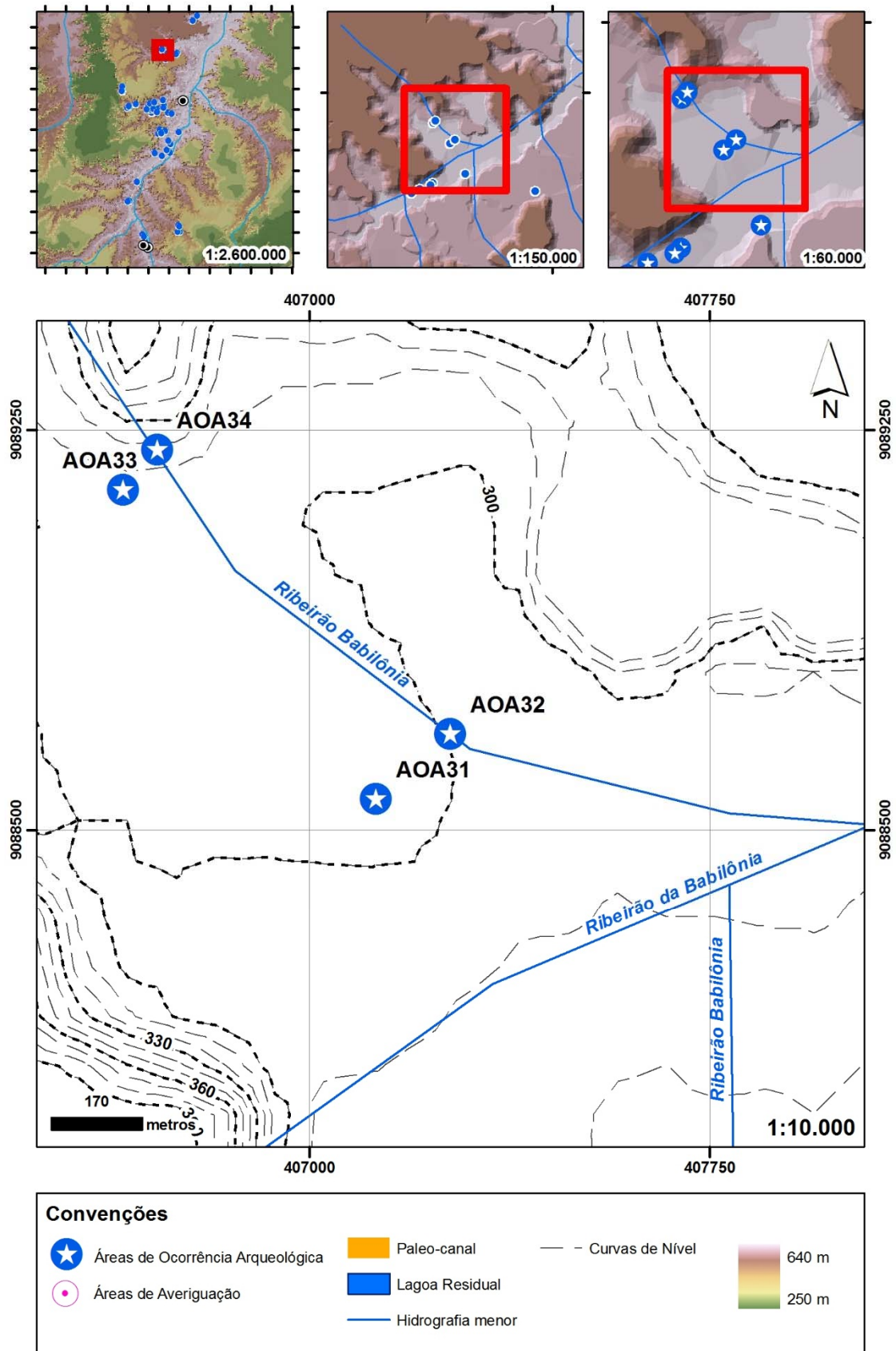


Figura 293.– Área de ocorrência 032.

Tabela 22 – Área de ocorrência 032 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA32
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV043
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Ribeirão Babilônia
Localidade	Juçara
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	407264,961(E) - 9088680,338(N)
Altitude	286,849 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

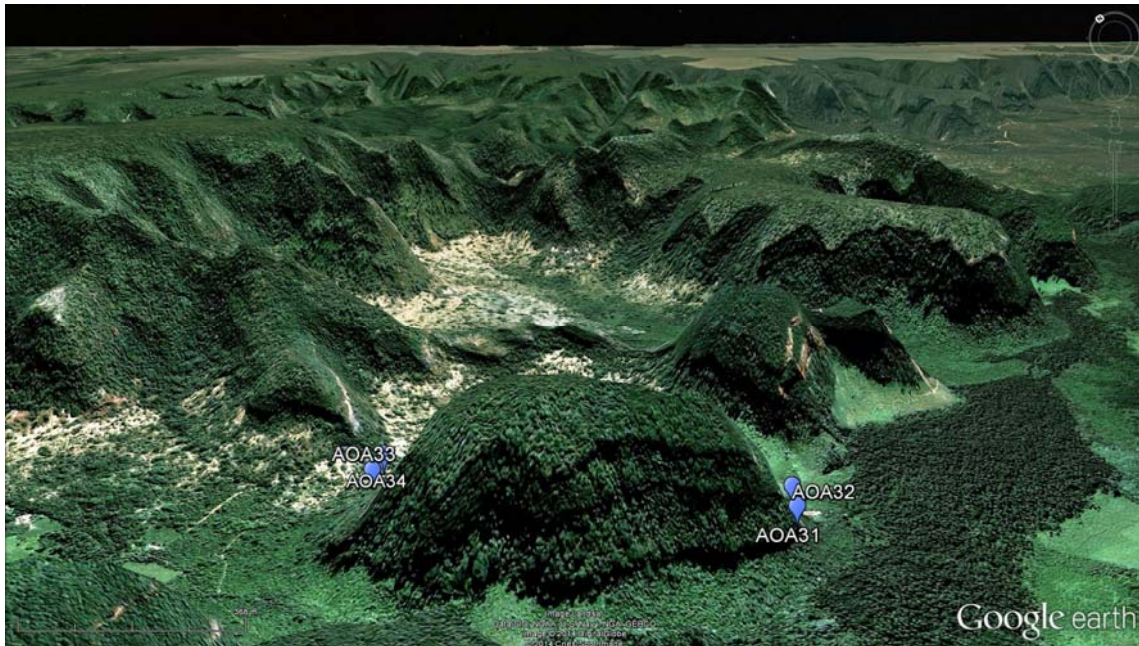


Figura 294: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 295: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 296: Vestígio lítico em quartzito identificado na AOA32. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 297: Vestígio lítico em quartzito identificado na AOA32. Foto: Jonathan Caino,2014.

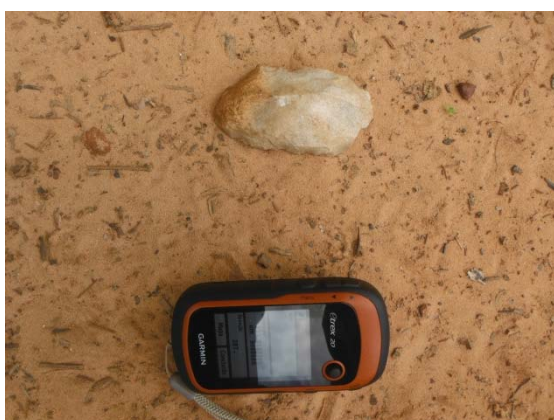


Figura 298: Vestígio lítico em quartzito identificado na AOA32. Foto: Jonathan Caino,2014.

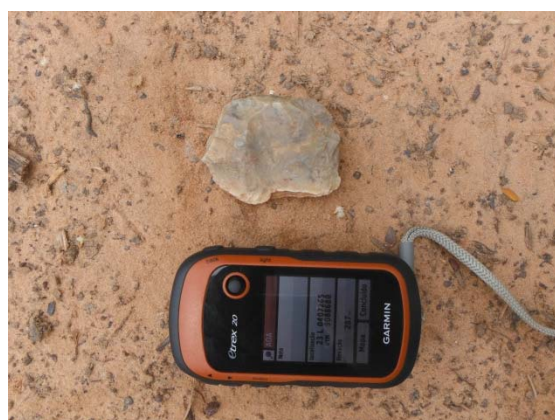


Figura 299: Vestígio lítico em quartzito identificado na AOA32. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 300: Vestígio lítico em quartzito identificado próximo a casa da comunidade de Juçara. Foto: Jonathan Caino,2014.

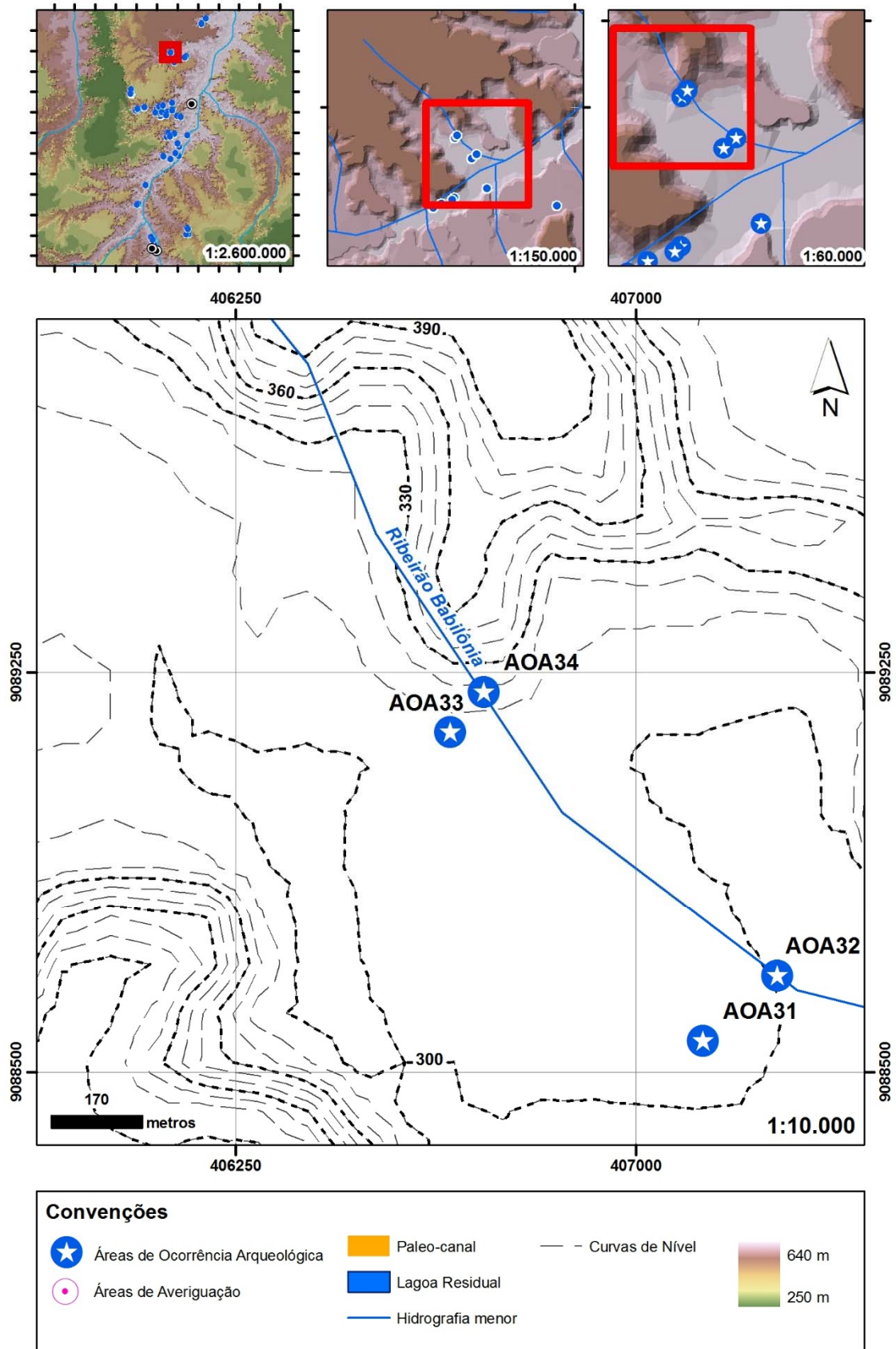


Figura 301– Área de ocorrência 033.

Tabela 23 – Área de ocorrência 033 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA33
Nomes conhecidos	Gruta da Junçara
Tipo de implantação	caverna
Campanha	2ª
Associação com a	AV044
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Ribeirão Babilônia
Localidade	Juçara
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	406652,686(E) - 9089137,999(N)
Altitude	304,23 m
Eixo maior	25 m
Eixo menor	15 m
Altura (aplicado a cavidade)	2,5 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	320°
Qtd de intervenções	0
Qtd de intervenções positivas	0
Evidências Arqueológicas	
Lítico	sim
Cerâmica	sim
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	Gruta da Junçara
Registrado pelo GEM	sim
Sigla/nome atribuído pelo GEM	GEM nº 616 / Gruta Junçara
Registrado pelo Museu do Cerrado	sim
Nome atribuído pelo Museu do Cerrado	Toca da Junçara
Referências	CNSA, 2014; GEM, 2002, 2013
Observações	A ortografia difere do sítio Paredão do Jussara por indicação do proprietário da terra que solicitou o registro pela ortografia "Junçara".

Inserção na Paisagem

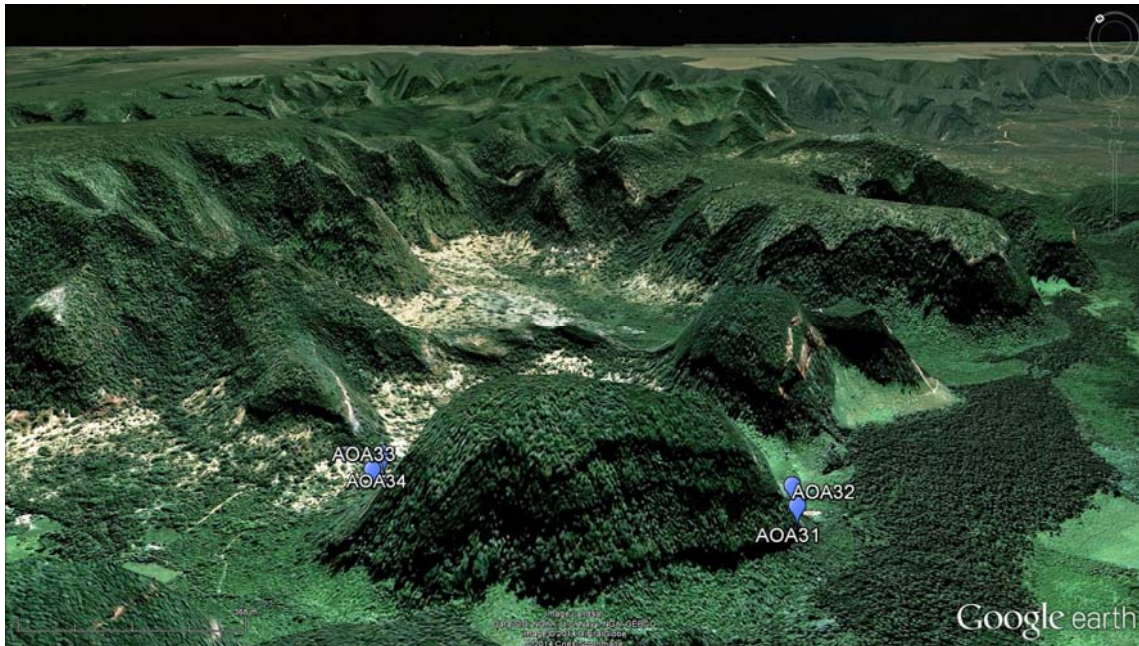


Figura 302: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 303: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 304: Vista geral da abertura e salão da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 305: Vista geral da abertura e salão da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 306: Grafismo identificado na parede da caverna com a presença de traços e pontos alinhados. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 307: Grafismo identificado na parede da caverna com a presença de traços e pontos alinhados Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 308: Grafismo identificado na parede da caverna com a presença de traços e pontos alinhados. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 309: Grafismos na parede da caverna em escala. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 310: Grafismo identificado na parede da caverna com a presença de traços e pontos alinhados. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 311: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) na parede da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 312: Grafismos em blocos desprendidos, próximo ao piso da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014



Figura 313: Grafismo identificado na parede da caverna com a presença de traços. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 314: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) na parede da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 315: Grafismos em símbolo tridígito (três traços que partem em raio de um mesmo ponto central, semelhante a patas de ave) na parede da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 316: Vista geral da abertura e salão da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 317: Grafismo identificado na parede da caverna com a presença de traços. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 318: Vista geral da abertura e salão da caverna. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 319: Blocos desprendidos da parede da caverna. Foto:Jonathan Caino,2014.

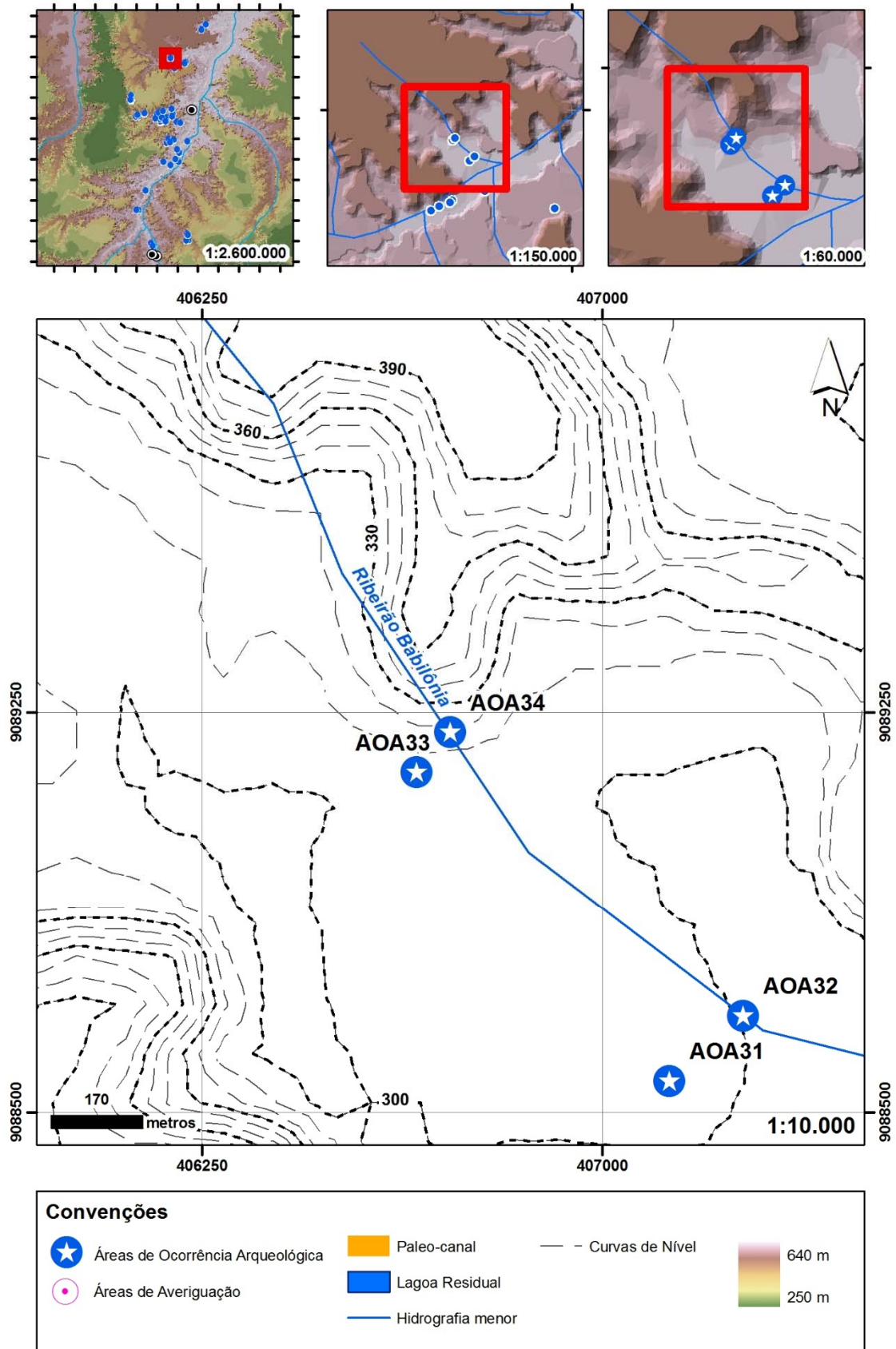


Figura 320 Área de ocorrência 034.

Tabela 24– Área de ocorrência 034 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA34
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV044
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Ribeirão Babilônia
Localidade	Juçara
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	406715,971(E) - 9089213,207(N)
Altitude	310,549 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

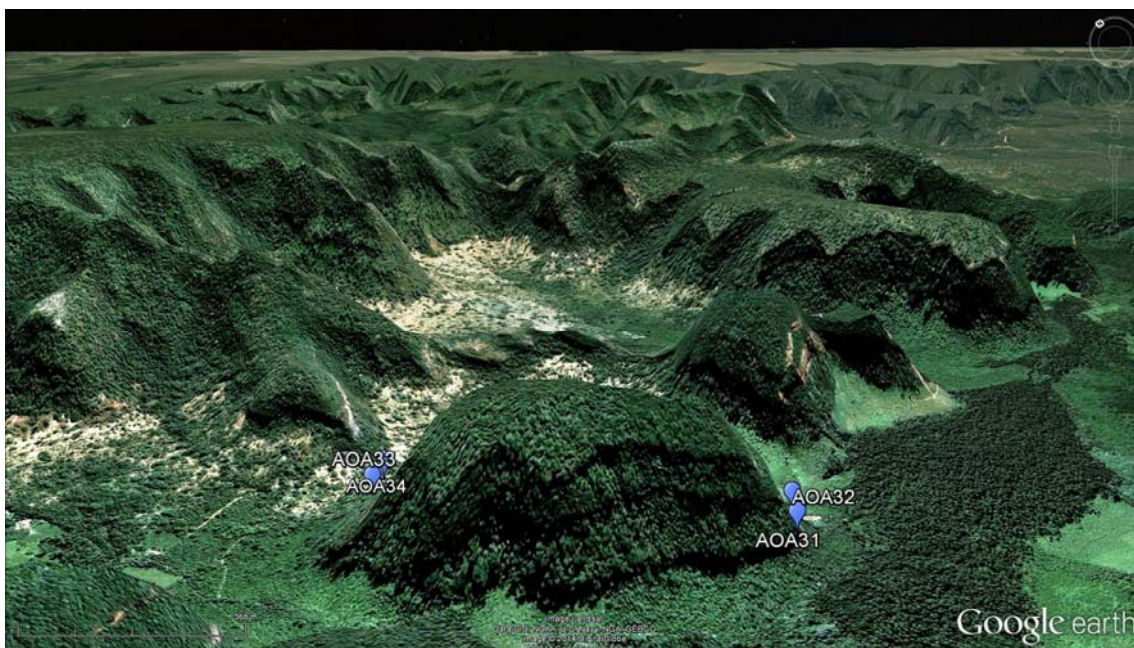


Figura 321: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 322: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

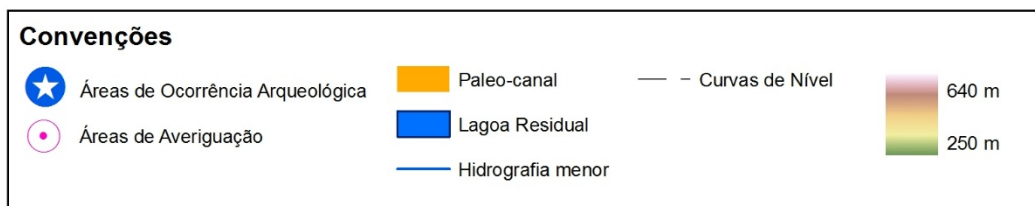
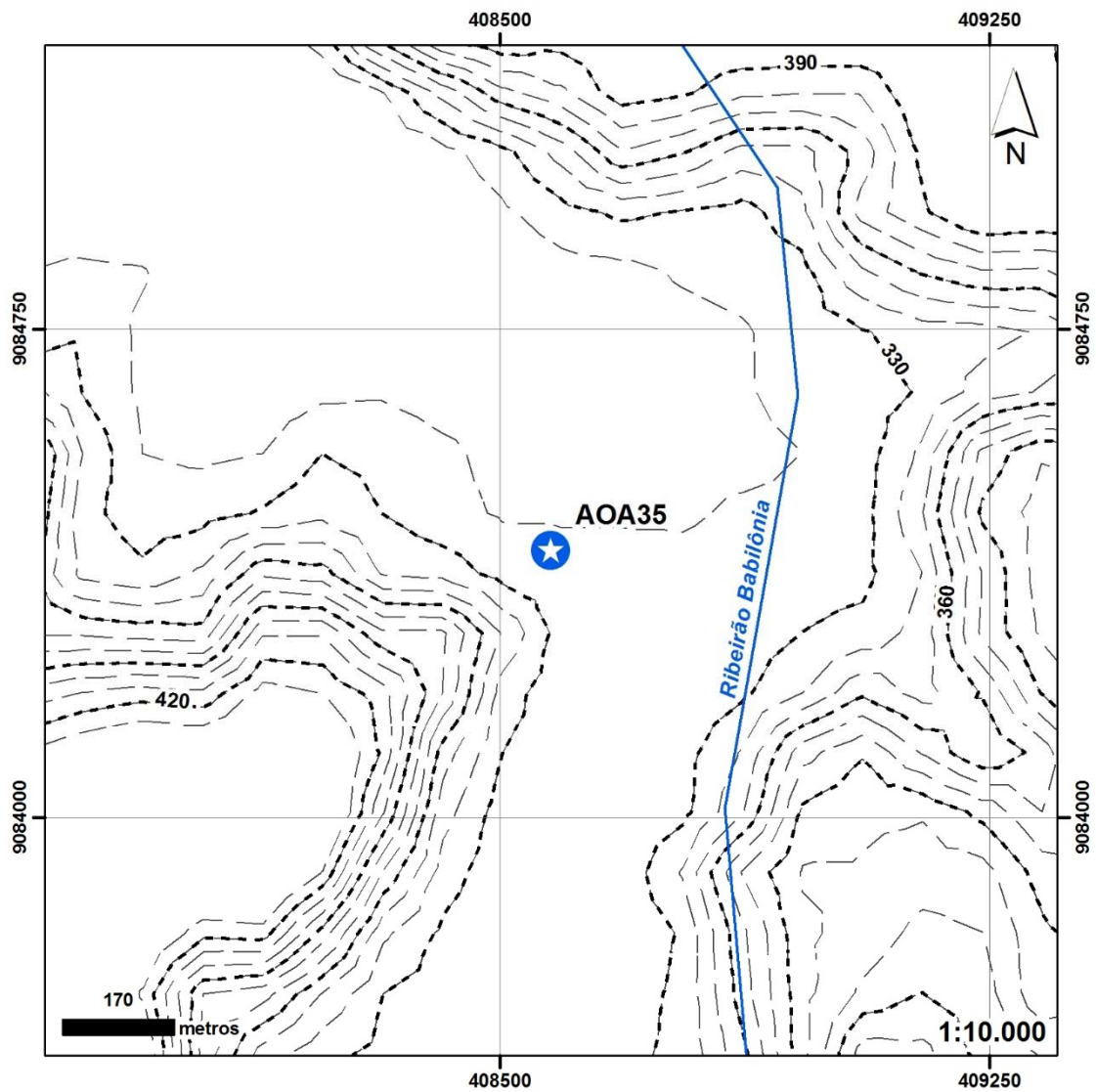
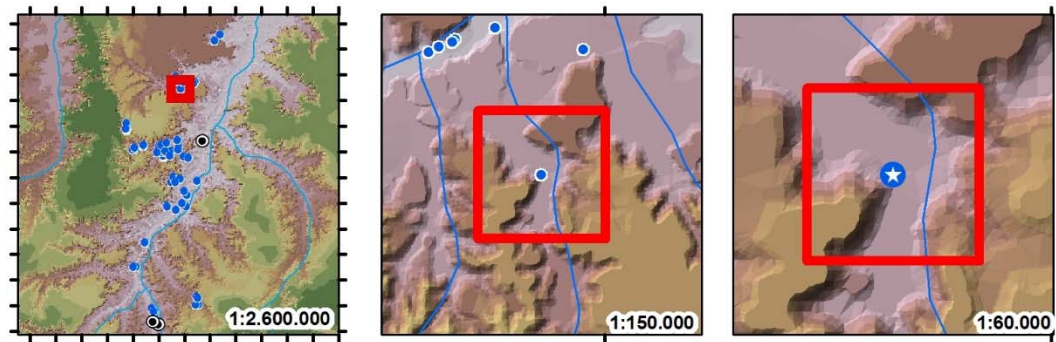


Figura 323– Área de ocorrência 035.

Tabela 25 – Área de ocorrência 035 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA35
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV045
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	não identificado
Localidade	não identificado
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	408578,735(E) - 9084410,537(N)
Altitude	320,005 m
Eixo maior	90 m
Eixo menor	80 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

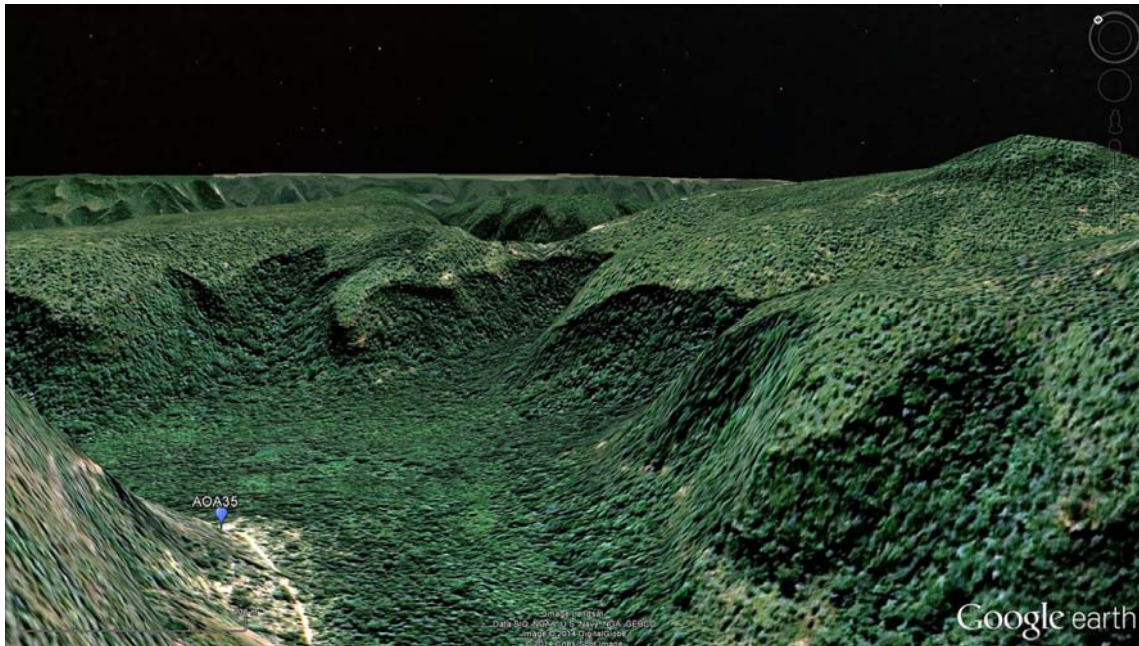


Figura 324: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

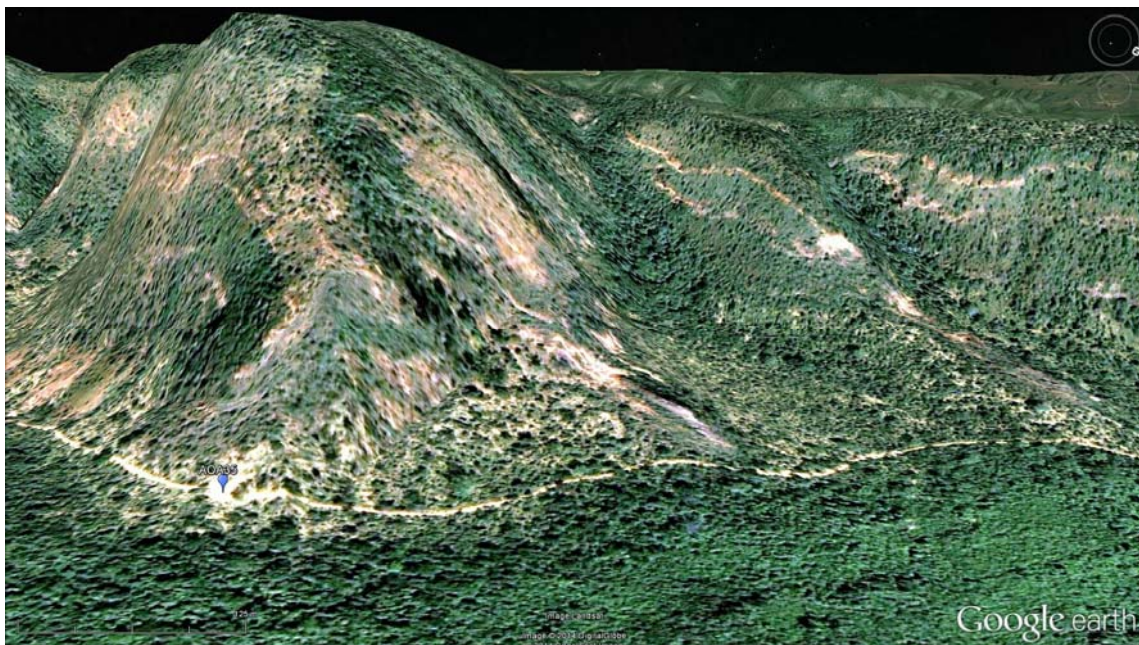


Figura 325: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

Detalhes e evidências



Figura 326: Vestígios líticos detectados em escala. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 327: Vestígios líticos detectados em escala. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 328: Visão geral do entorno da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 329: Visão geral do entorno da AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 330: Vestígio lítico em quartzo detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.



Figura 331: Ferramenta lítica em quartzo detectado na AOA. Foto: Jonathan Caino,2014.

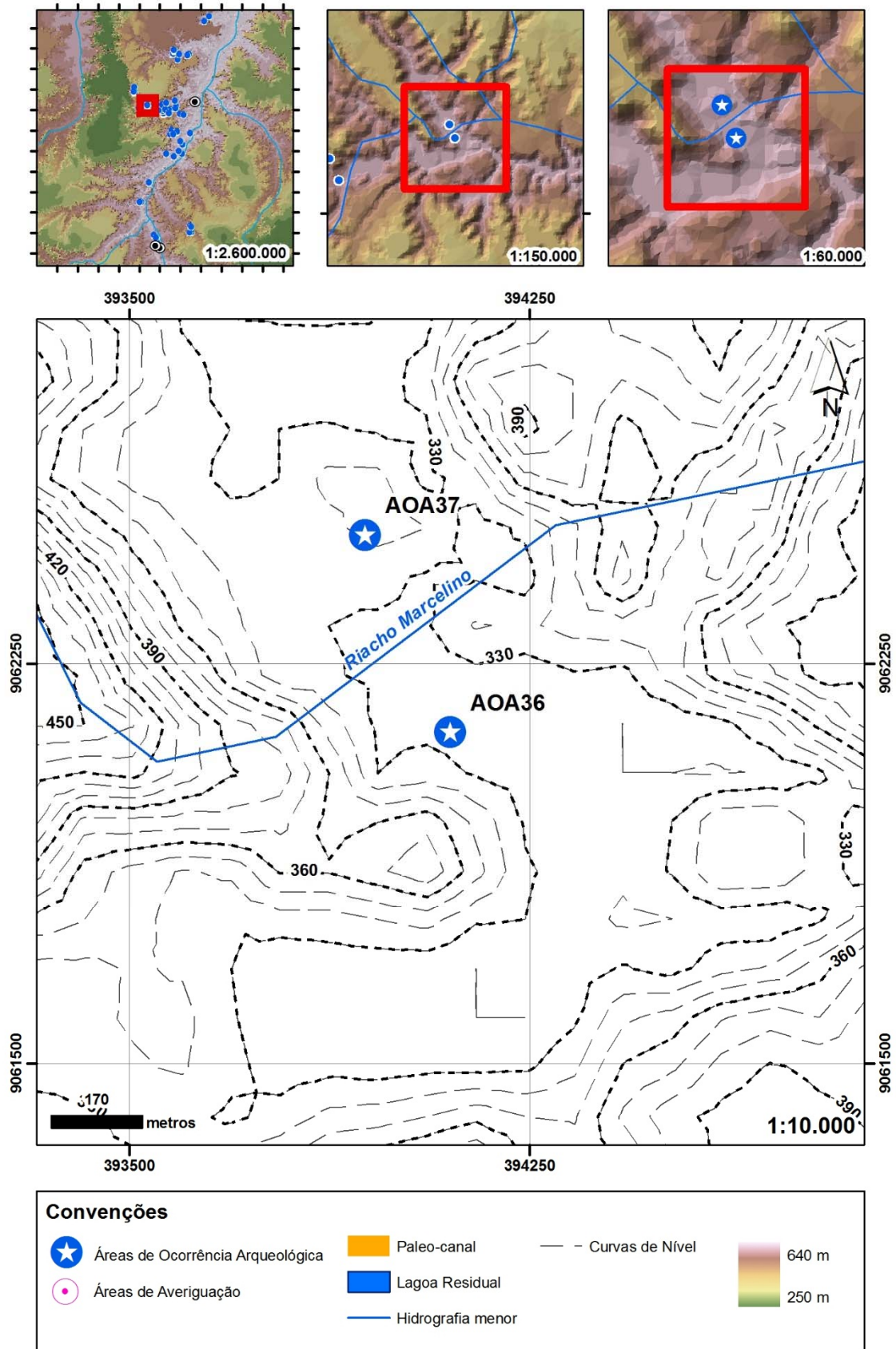


Figura 332 Área de ocorrência 036.

Tabela 26– Área de ocorrência 036 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA36
Nomes conhecidos	Abrigo Forquilha
Tipo de implantação	abrigo
Campanha	2 ^a
Associação com a	AV046
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Vão do Marcelino
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	394101,887(E) - 9062121,872(N)
Altitude	325,112 m
Eixo maior	30 m
Eixo menor	10 m
Altura (aplicado a cavidade)	3 m
Ângulo de visada (aplicado a cavidade)	75°
Qtd de intervenções	2
Qtd de intervenções positivas	2
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 Forquilha
Referências	-
Observações	-

Inserção na Paisagem



Figura 333: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

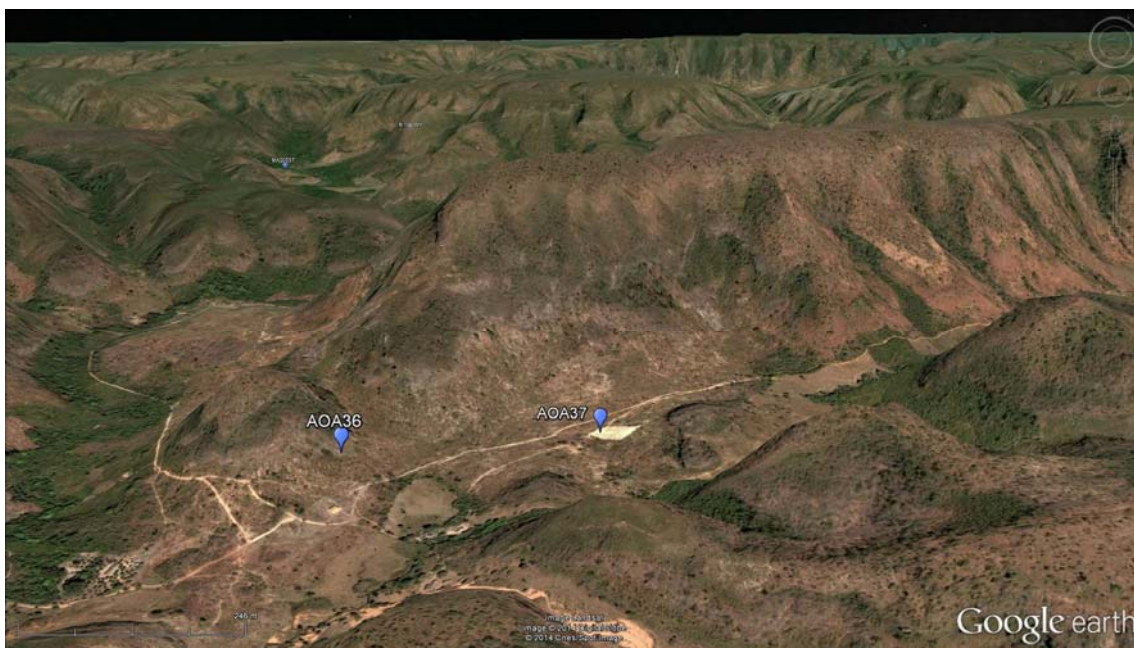


Figura 334: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].

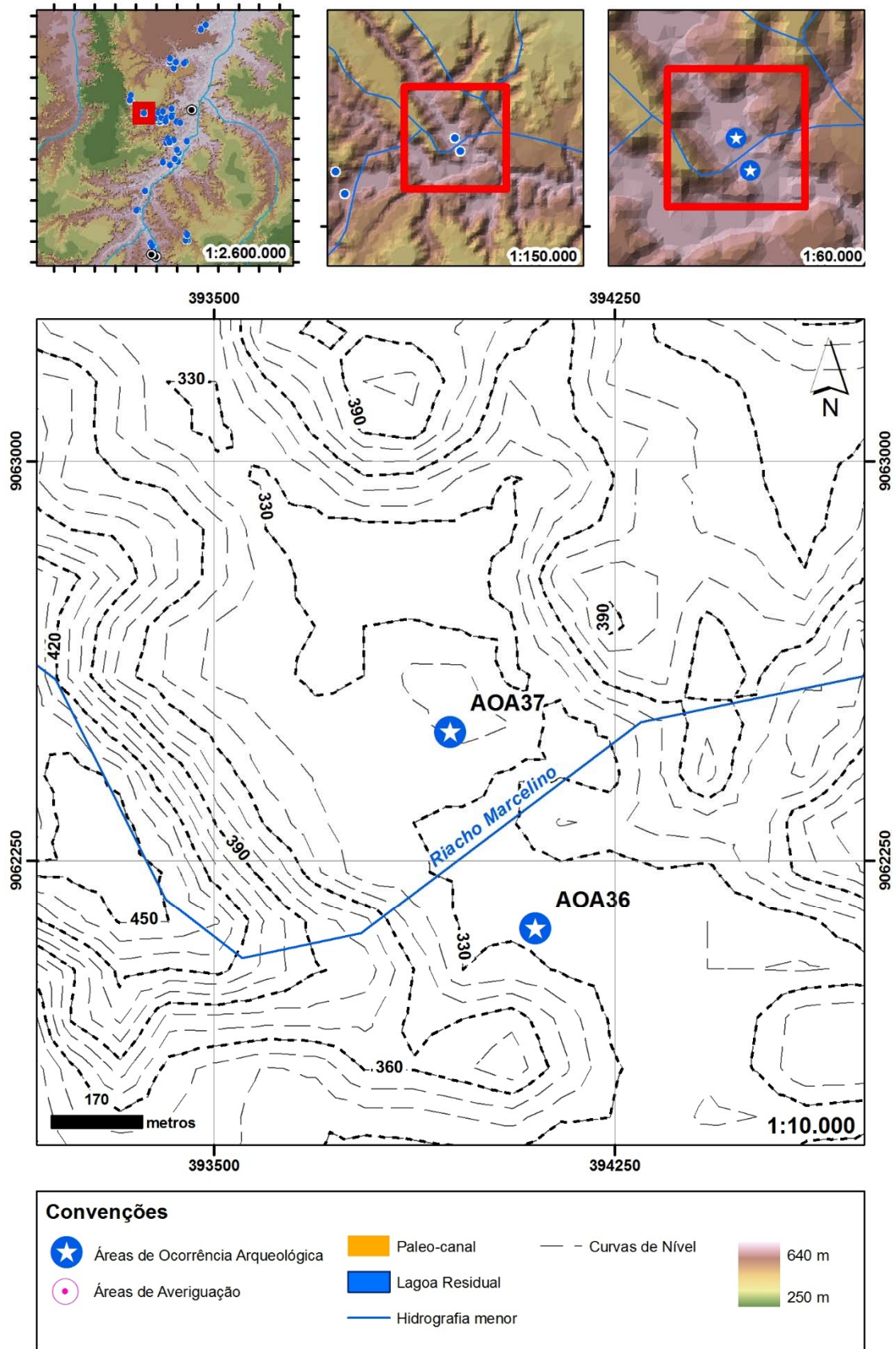


Figura 335– Área de ocorrência 037.

Tabela 27 – Área de ocorrência 037 – dados gerais.

Dados da AOA	
Sigla	AOA37
Nomes conhecidos	-
Tipo de implantação	céu aberto
Campanha	2ª
Associação com a	AV046
Compartimento	vale secundário
Micro-bacia	Riacho Marcelino
Localidade	Vão do Marcelino
Município/UF	Tasso Fragoso/ MA
Coordenadas UTM / ZONA 23L	393942,783(E) - 9062491,665(N)
Altitude	335,015 m
Eixo maior	840 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

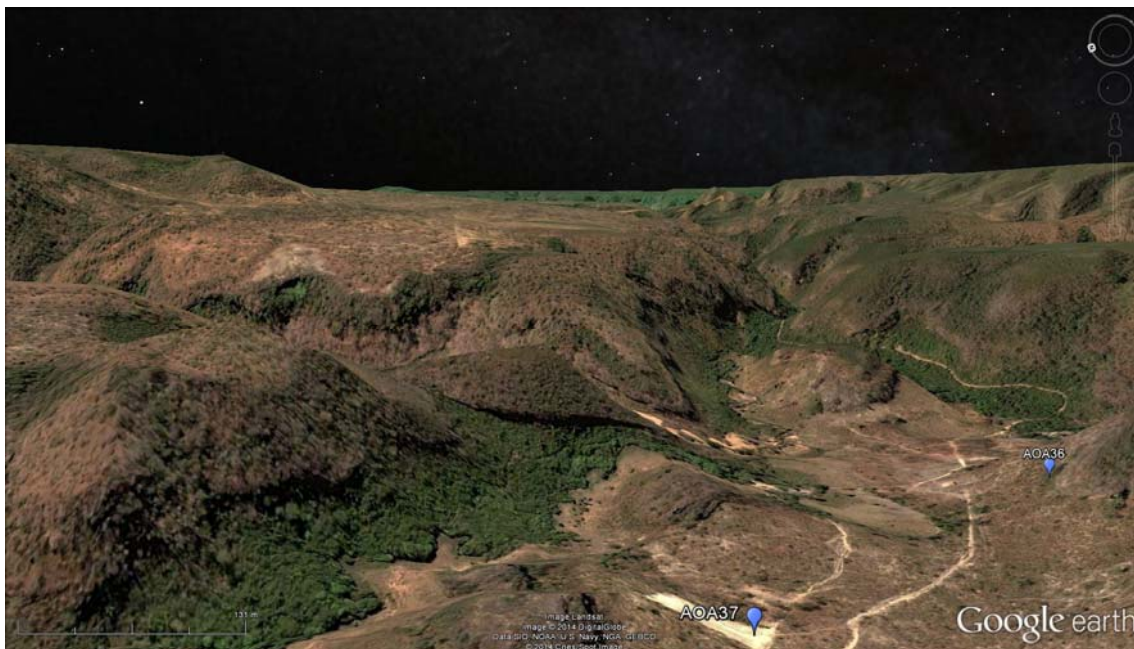


Figura 336: Visualização da AOA como sujeito. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].



Figura 337: Visualização da AOA como objeto. Fonte: Google Earth,2014 [exagero vertical de 3 vezes].