



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL
COORDENAÇÃO-GERAL DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS FLUVIAIS E PONTUAIS
TERRESTRES
COORDENAÇÃO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE MINERAÇÃO E PESQUISA SÍSMICA TERRESTRE

Relatório Fotográfico

Anexo ao Relatório de Vistoria SEI nº 21086609

Vistoria realizada nos dias 8 e 9 de outubro de 2024 na área de influência direta do Projeto Santa Quitéria (PSQ)
Processo nº 02001.014391/2020-17

Novembro de 2024.

Sumário

ATIVIDADES GERAIS.....	4
Foto 01 – Fachada do escritório do PSQ no distrito de Lagoa do Mato (Itatira/CE).....	4
Foto 02 – Equipe de Relacionamento com a Comunidade explica como está sendo feito o trabalho de comunicação com a população local.	4
Foto 03 – Material gráfico usado no trabalho de Relacionamento com a Comunidade do PSQ.....	5
Foto 04 - Entrada da sede da fazenda Itataia, no município de Santa Quitéria (CE).	5
Foto 05 – Vista do acesso à fazenda Itataia (Santa Quitéria/CE).	6
Foto 06 – Sede da fazenda Itataia.....	6
Foto 07 - Reunião preparatória com treinamento de segurança.	7
Foto 08 – Registro de dosímetro utilizado durante a vistoria na área da jazida.	7
Foto 09 – Vista do topo da jazida da fazenda Itataia.	8
Foto 10 – Outro aspecto da paisagem vista a partir do topo da jazida.	8
Foto 11 – No centro da foto vê-se o açude Quixaba, dentro da fazenda Itataia.	9
Foto 12 – Equipe do Ibama registra os pontos relevantes do PSQ.....	9
Foto 13 – A equipe contou com mapas impressos para auxiliar na localização das áreas de instalação do projeto.	10
Foto 14 – Reconhecimento da área da fazenda Itataia.	10
Foto 15 – Visualização da área da fazenda Itataia a partir do mirante ao lado da rodovia CE-366.	11
Foto 16 – A partir do mirante é possível ver a jazida (no centro da foto).	11
Foto 17 – Vista do açude Quixaba próximo ao mirante.	12
Foto 18 – Registro do dosímetro ao final da vistoria na área da jazida.	12
Foto 19 – Escritório do PSQ na sede do município de Santa Quitéria (CE).....	13
PONTOS VISTORIADOS – MEIO FÍSICO	14
PMF01-1 – Entrada da Galeria 3.	14
PMF01-2 – Entrada da Galeria 3.	14
PMF01-3 – Entrada da Galeria 3.	15
PMF02-1 – Topo da mina.....	15
PMF 02 – Topo da mina.	16
PMF 03 – Mirante.	16
PMF 04 – Poço de monitoramento PM-22.	17
PMF 05 – Ponto de monitoramento P05.....	17
PMF 06 – Riacho SN3.....	18
PMF 07 – Ponto de Monitoramento PM-07.	18
PMF 08 – Ponto de Monitoramento PM-03A.....	19
PMF 09 – Riacho do Lúcio.....	19
PMF 10 – Poço de Monitoramento 12 (PM-12).....	20
PMF 10-2 – Poço de Monitoramento 12 (PM-12).	20
PMF 11 – Entrada da Galeria 01.	21
PMF 12-1 – Estação Meteorológica Itataia.	21
PMF 12-2 – Estação Meteorológica Itataia.	22

PMF 13 – Galpão de Testemunhos.....	22
PMF 14-1 – Açude Edson Queiroz.....	23
PMF 14-2 – Açude Edson Queiroz.....	23
PONTOS VISTORIADOS – MEIO BIÓTICO	24
PMB 1-1 – Ponto de Amostragem de Invertebrados 3, segundo informações da consultoria.....	24
PMB 2-1 – Ponto de Amostragem de Vertebrados 7. Local de instalação de armadilhas tipo Pitfall ...	24
PMB 3-1 – Vista do Ponto de Amostragem de Ictiofauna 3.....	25
PMB 4-1 – Interior da Caverna QUI 2.....	25
PMB 4-2 – Caverna QUI 3	26
PMB 4-3 – Caverna QUI 1	27
PMB 5-1 – Vista do espelho d’água do açude Edson de Queiroz	28
PMB 5-2 – Vista do espelho d’água do açude Edson de Queiroz	28
PMB 5-3 – Vista do espelho d’água do açude Edson de Queiroz	29
PMB 5-4 – Sangradouro do açude Edson de Queiroz.....	29
PMB 5-5 – Vertedouro do açude Edson de Queiroz.....	30
PMB 6-1 - Presença de macrófitas aquáticas no açude Edson de Queiroz.....	30
PMB 6-2 - Presença de macrófitas aquáticas no açude Edson de Queiroz.....	31
PMB 6-3 - Presença de macrófitas aquáticas no açude Edson de Queiroz.....	31
PMB 7-1 – Vista do ponto de captação de água	32
PONTOS VISTORIADOS – MEIO SOCIOECONÔMICO.....	33
PMS 01-1 – Assentamento Queimadas (Santa Quitéria/CE).	33
PMS 01-2 – Assentamento Queimadas.	33
PMS 02-1 – Projeto de Assentamento Morrinhos (Santa Quitéria/CE).	34
PMS 02-2 – Projeto de Assentamento Morrinhos.....	34
PMS 02-3 – Projeto de Assentamento Morrinhos.....	35
PMS 02-4 – Equipamento de monitoramento da qualidade do ar instalado no Assentamento Morrinhos.....	35
PMS 03-1 – Comunidade Cantina.	36
PMS 03-2 – Equipamentos instalados na Comunidade Cantina.	36
PMS 04-1 – Placa na área da fazenda Itataia.	37
PMS 05-1 – Sede do distrito Riacho das Pedras (Santa Quitéria/CE).....	37
PMS 05-2 – Sede do distrito Riacho das Pedras.....	38
PMS 05-3 – Escola do distrito Riacho das Pedras.	38
PMS 05-4 – Escola do distrito Riacho das Pedras.	39
PMS 06-1 – Comunidade São Cosme (Santa Quitéria/CE).	39
PMS 06-2 – Comunidade São Cosme	40
PMS 07-1 – Margem do açude Edson Queiroz, comunidade São Cosme.....	40

ATIVIDADES GERAIS



Foto 01 – Fachada do escritório do PSQ no distrito de Lagoa do Mato (Itaitira/CE).



Foto 02 – Equipe de Relacionamento com a Comunidade explica como está sendo feito o trabalho de comunicação com a população local.



Foto 03 – Material gráfico usado no trabalho de Relacionamento com a Comunidade do PSQ.



Foto 04 - Entrada da sede da fazenda Itaitia, no município de Santa Quitéria (CE).



Foto 05 – Vista do acesso à fazenda Itataia (Santa Quitéria/CE).



Foto 06 – Sede da fazenda Itataia.



Foto 07 - Reunião preparatória com treinamento de segurança.



Foto 08 – Registro de dosímetro utilizado durante a vistoria na área da jazida.



Foto 09 – Vista do topo da jazida da fazenda Itataia.



Foto 10 – Outro aspecto da paisagem vista a partir do topo da jazida.



Foto 11 – No centro da foto vê-se o açude Quixaba, dentro da fazenda Itataia.



Foto 12 – Equipe do Ibama registra os pontos relevantes do PSQ.



Foto 13 – A equipe contou com mapas impressos para auxiliar na localização das áreas de instalação do projeto.



Foto 14 – Reconhecimento da área da fazenda Itataia.



Foto 15 – Visualização da área da fazenda Itataia a partir do mirante ao lado da rodovia CE-366.



Foto 16 – A partir do mirante é possível ver a jazida (no centro da foto).



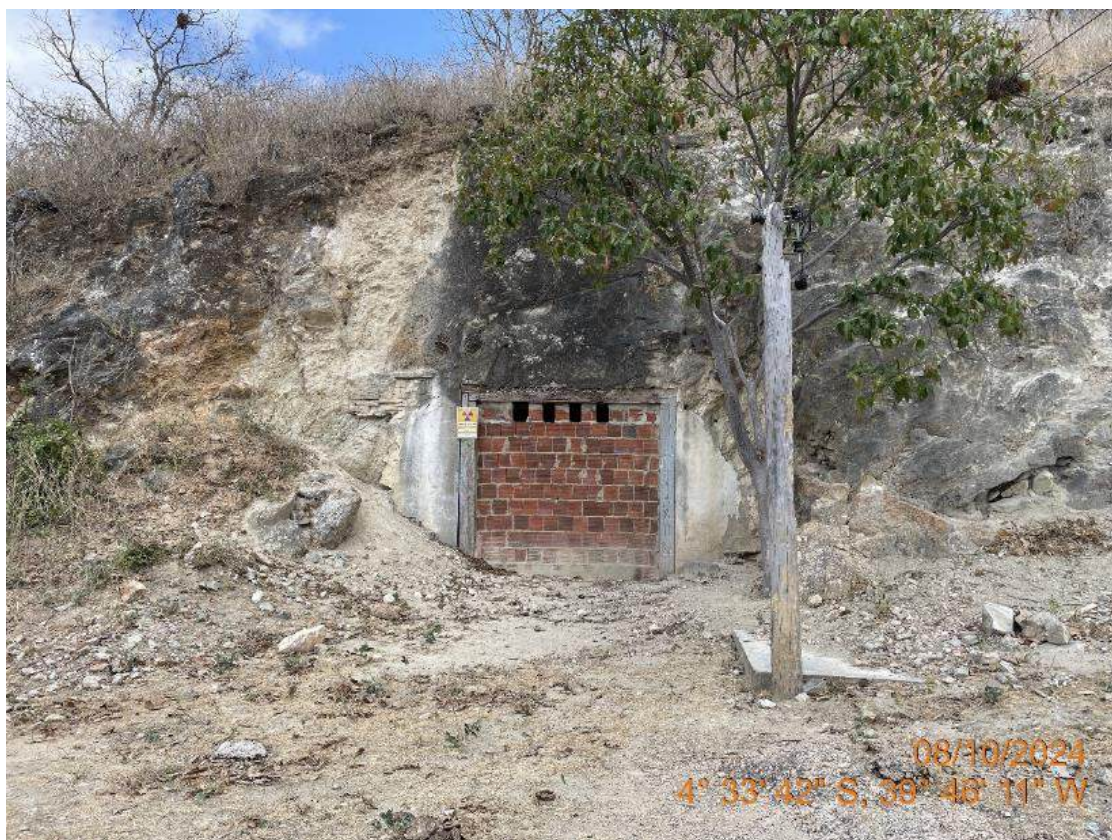
Foto 17 – Vista do açude Quixaba próximo ao mirante.



Foto 18 – Registro do dosímetro ao final da vistoria na área da jazida.



Foto 19 – Escritório do PSQ na sede do município de Santa Quitéria (CE).



PMF01-1 – Entrada da Galeria 3.



PMF01-2 – Entrada da Galeria 3.



PMF01-3 – Entrada da Galeria 3.



PMF02-1 – Topo da mina.



PMF 02 – Topo da mina.



PMF 03 – Mirante.



08/10/2024 14:39
4°34'54"S 39°46'34"W
DILIC/IBAMA

PMF 04 – Poço de monitoramento PM-22.



08/10/2024 15:04
4°34'37"S 39°47'20"W
DILIC/IBAMA

PMF 05 – Ponto de monitoramento P05.



PMF 06 – Riacho SN3.



PMF 07 – Ponto de Monitoramento PM-07.



PMF 08 – Ponto de Monitoramento PM-03A.



PMF 09 – Riacho do Lúcio.



PMF 10 – Poço de Monitoramento 12 (PM-12).



PMF 10-2 – Poço de Monitoramento 12 (PM-12).



PMF 11 – Entrada da Galeria 01.



PMF 12-1 – Estação Meteorológica Itataia.



PMF 12-2 – Estação Meteorológica Itataia.



PMF 13 – Galpão de Testemunhos.

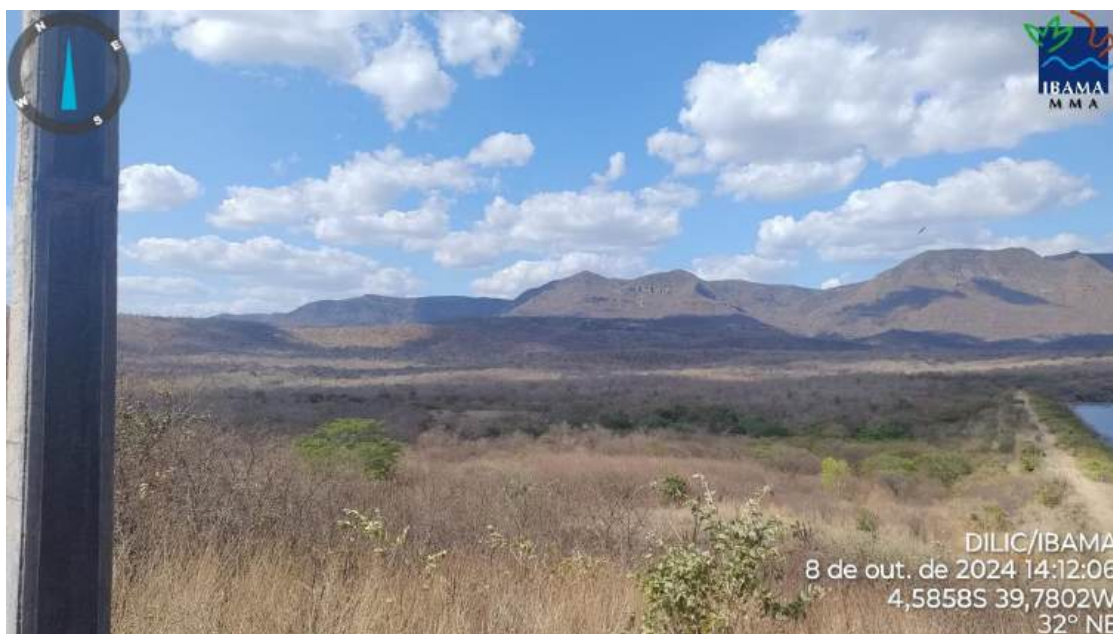


PMF 14-1 – Açude Edson Queiroz.



PMF 14-2 – Açude Edson Queiroz.

PONTOS VISTORIADOS – MEIO BIÓTICO



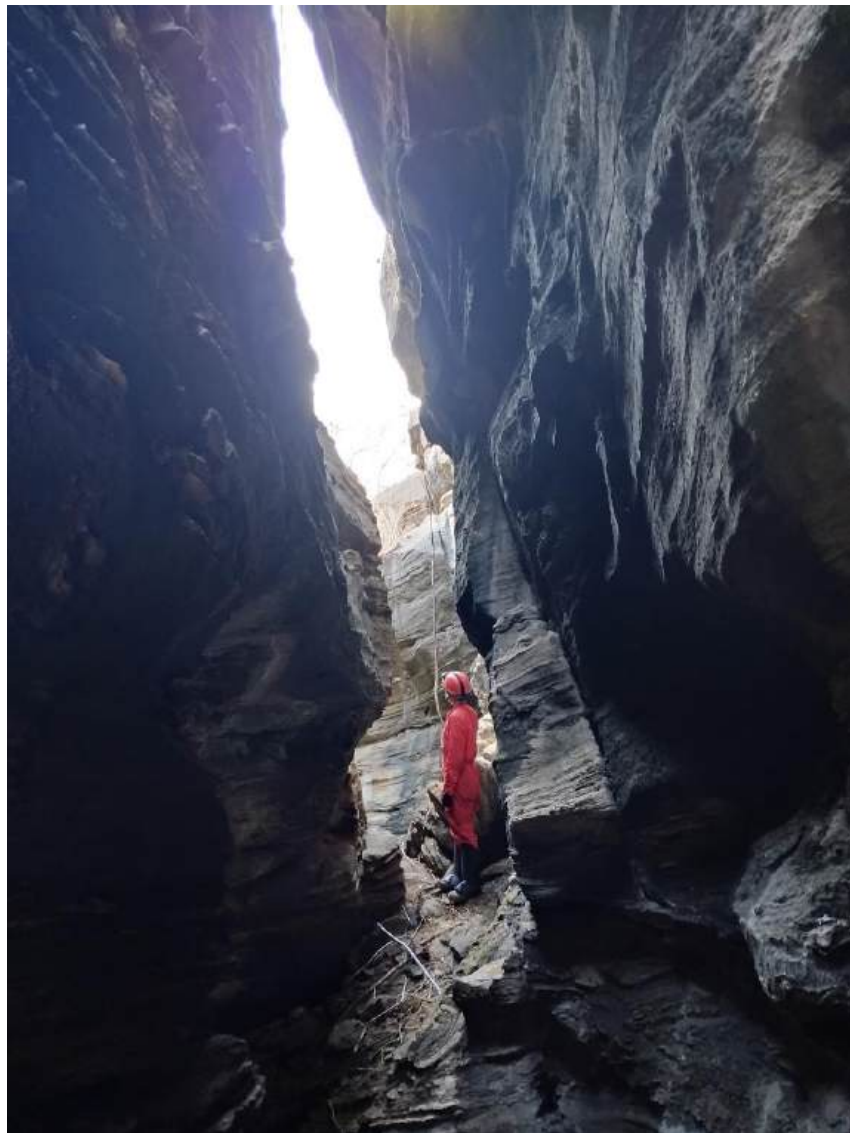
PMB 1-1 – Ponto de Amostragem de Invertebrados 3, segundo informações da consultoria.



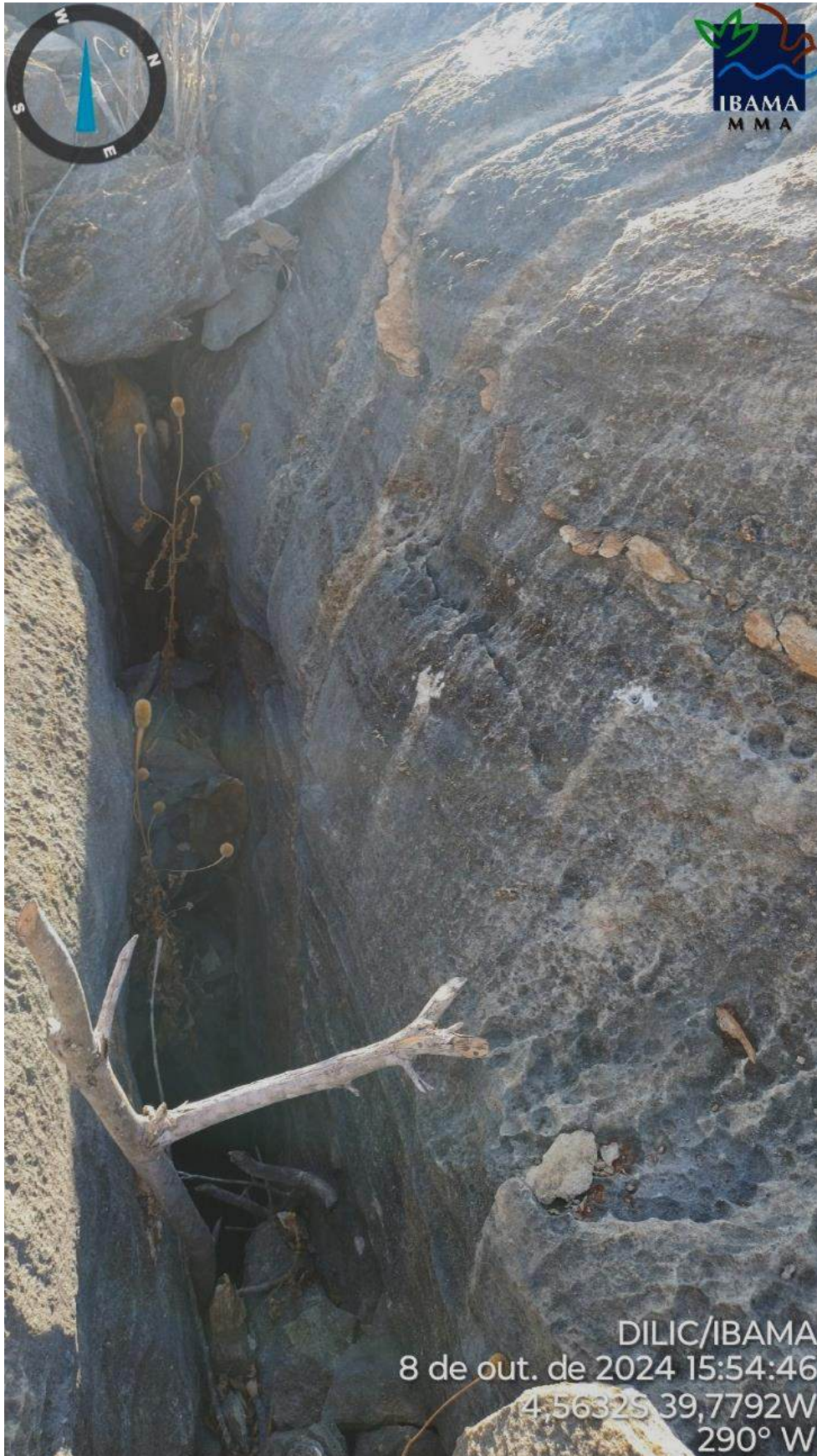
PMB 2-1 – Ponto de Amostragem de Vertebrados 7. Local de instalação de armadilhas tipo Pitfall.



PMB 3-1 – Vista do Ponto de Amostragem de Ictiofauna 3.



PMB 4-1 – Interior da Caverna QUI 2.



PMB 4-2 – Caverna QUI 3



PMB 4-3 – Caverna QUI 1.



PMB 5-1 – Vista do espelho d'água do açude Edson de Queiroz



PMB 5-2 – Vista do espelho d'água do açude Edson de Queiroz



PMB 5-3 – Vista do espelho d’água do açude Edson de Queiroz.



PMB 5-4 – Sangradouro do açude Edson de Queiroz.



PMB 5-5 – Vertedouro do açude Edson de Queiroz.



PMB 6-1 - Presença de macrófitas aquáticas no açude Edson de Queiroz.



PMB 6-2 - Presença de macrófitas aquáticas no açude Edson de Queiroz.



PMB 6-3 - Presença de macrófitas aquáticas no açude Edson de Queiroz



PMB 7-1 – Vista do ponto de captação de água.

PONTOS VISTORIADOS – MEIO SOCIOECONÔMICO



PMS 01-1 – Assentamento Queimadas (Santa Quitéria/CE).



PMS 01-2 – Assentamento Queimadas.



PMS 02-1 – Projeto de Assentamento Morrinhos (Santa Quitéria/CE).



PMS 02-2 – Projeto de Assentamento Morrinhos.



PMS 02-3 – Projeto de Assentamento Morrinhos.



PMS 02-4 – Equipamento de monitoramento da qualidade do ar instalado no Assentamento Morrinhos.



PMS 03-1 – Comunidade Cantina.



PMS 03-2 – Equipamentos instalados na Comunidade Cantina.



PMS 04-1 – Placa na área da fazenda Itataia.



PMS 05-1 – Sede do distrito Riacho das Pedras (Santa Quitéria/CE).



PMS 05-2 – Sede do distrito Riacho das Pedras.



PMS 05-3 – Escola do distrito Riacho das Pedras.



PMS 05-4 – Escola do distrito Riacho das Pedras.



PMS 06-1 – Comunidade São Cosme (Santa Quitéria/CE).



PMS 06-2 – Comunidade São Cosme.



PMS 07-1 – Margem do açude Edson Queiroz, comunidade São Cosme.