SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
SAAE CONSELHEIRO PENA

Fazendo saneamento e melhorando o meio ambiente.

SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO/DISTRITO DE FERRUGINHA

COBERTURA DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO:

- POPULAÇÃO: 1.500 HABITANTES
- ÁGUA TRATADA: 100%
- COLETA E TRATAMENTO DE EGOTO: 100%
- CAPACIDADE DE RESERVA DE ÁGUA: 110 M^3
- COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS : 100%
- FONTE DE CAPTAÇÃO: POÇO ARTESIANO

POÇO ARTESIANO COM VAZÃO DE 1,8 L/s

POÇO ARTESIANO COM VAZÃO DE 0,8 L/s

POÇO ARTESIANO COM VAZÃO DE 1,8 L/s

CASA DE QUÍMICA

FLOCULAÇÃO, DECANTAÇÃO E FILTRAÇÃO

RESERVATÓRIO EM CONCRETO – 110 m³

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

CAIXA DE AREIA E ESTAÇAO ELEVATÓRIA

ETE – REATOR UASB / FILTRO BIOLÓGICO

TRICICLO P/ COLETA DE LIXO

DEPÓSTO PARA ACONDICIONAMENTO DE RS

SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO/DISTRITO DE CUIETÉ VELHO

COBERTURA DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO:

- POPULAÇÃO: 550 HABITANTES
- ÁGUA TRATADA: 100%
- COLETA E TRATAMENTO DE EGOTO: 100%
- COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS: 100% VEÍCULO TRAÇÃO ANIMAL
- CAPACIDADE DE RESERVA DE ÁGUA TRATADA: 80m³
- FONTE DE CAPTAÇÃO: CÓRREGO CUIETÉ

CAPTAÇÃO NO CÓRREGO CUIETÉ

Estação de Tratamento de Água

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

DEPÓSITO ACONDICIONAMENTO DE RS

SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO/DISTRITO DE BARRA DO CUIETÉ

COBERTURA DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO:

- POPULAÇÃO: 1.700 HABITANTES
- ÁGUA TRATADA: 100%
- COLETA DE ESGOTO: 100%
- COLETA E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS : 100%
- CAPACIDADE DE RESERVA DE ÁGUA TRATADA: 260 m^3
- FONTE DE CAPTAÇÃO: RIO CARATINGA

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

2ª OPÇÃO CAPTAÇÃO DE ÁGUA

CASA DE QUÍMICA

FOCULAÇÃO, DECANTAÇÃO E FILTRAÇÃO

COLETA DE LIXO

SISTEMA DE RESERVA DE ÁGUA – 260 m³

DEPÓSITO ACONDICIONAMENO DE RS

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM CONSTRUÇÃO

TP – TRATAMENTO PRELIMINAR

REATOR UASB

FILTRO BIOLÓGICO /LEITO DE SECAGEM

CERCA / RUAS / CASA DE CONTROLE

SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO/PENHA DO NORTE

COBERTURA DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO:

- POPULAÇÃO: 600 HABITANTES
- ÁGUA TRATADA: 100%
- COLETA DE ESGOTO: 100%
- COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS : 100%
- DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS: ATERRO CONTROLADO DA SEDE
- CAPACIDADE DE RESERVA DE ÁGUA TRATADA: 80 m^3
- FONTE DE CAPTAÇÃO: CÓRREGO DA PENHA

CÓRREGO DA PENHA

CAIXA DE AREIA

VISTA DA ÁREA DA ETA

CASA DE QUÍMICA

SISTEMA DE TRATAMENTO

RESERVATÓRIO – 80 m³

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

CAIXA DE AREIA

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, TANQUE SÉPTICO E FILTRO BIOLÓGICO ANAERÓBICO

SAAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO/CONSELHEIRO PENA

COBERTURA DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO:

- POPULAÇÃO: 14.750 HABITANTES
- ÁGUA TRATADA: 100%
- COLETA DE ESGOTO: 95%
- POP. ATENDIDA POR COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS : 100%
- DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS: ATERRO CONTROLADO
- CAPACIDADE DE RESERVA DE ÁGUA TRATADA: 2600 m^3 / DISTRIBUÍDOS EM 06 RESERVATÓRIOS
- FONTE DE CAPTAÇÃO: CÓRREGO JOÃO PINTO

BARRAGEM DO CÓRREGO JOÃO PINTO

PONTO DE CAPTAÇÃO / SAAE

CAIXA DE AREIA / CAPTAÇÃO

PORTÃO DE ACESSO À ETA

VISTA FRONTAL DA ETA

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA

SISTEMA DETRATAMENTO

SISTEMA DE RESERVA DE ÁGUA TRATADA

DEPÓSITO DE LIXO / ATERRO CONTROLADO

PORTÃO DE ACESSO AO DEPÓSITO DE RS

PLACA DE INDENTIFICAÇÃO

VALA PARA CONFINAMENTO DOS RS

VISTA DA ÁREA DO ATERRO

CERCA COM TELA PARA EVITAR ESPALHAMENTO DE RS NAS PROPRIEDADES

OBSEVAÇÃO

- TRATAMENTO DO ESGOTO: PROJETO EM MÃO, ÁREA EM PROCESO DE DESAPROPRIAÇÃO.

)

Obrigado!

!

Valter Ferreira de Andrade
SAAE DE CONSELHEIRO PENA

CONTATO: valter@saaeconselheiropena.com.br
(33)3261-2481 / (33)9111-5319)