

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Caratinga/MG.



CARATINGA-MG



População Atendida:

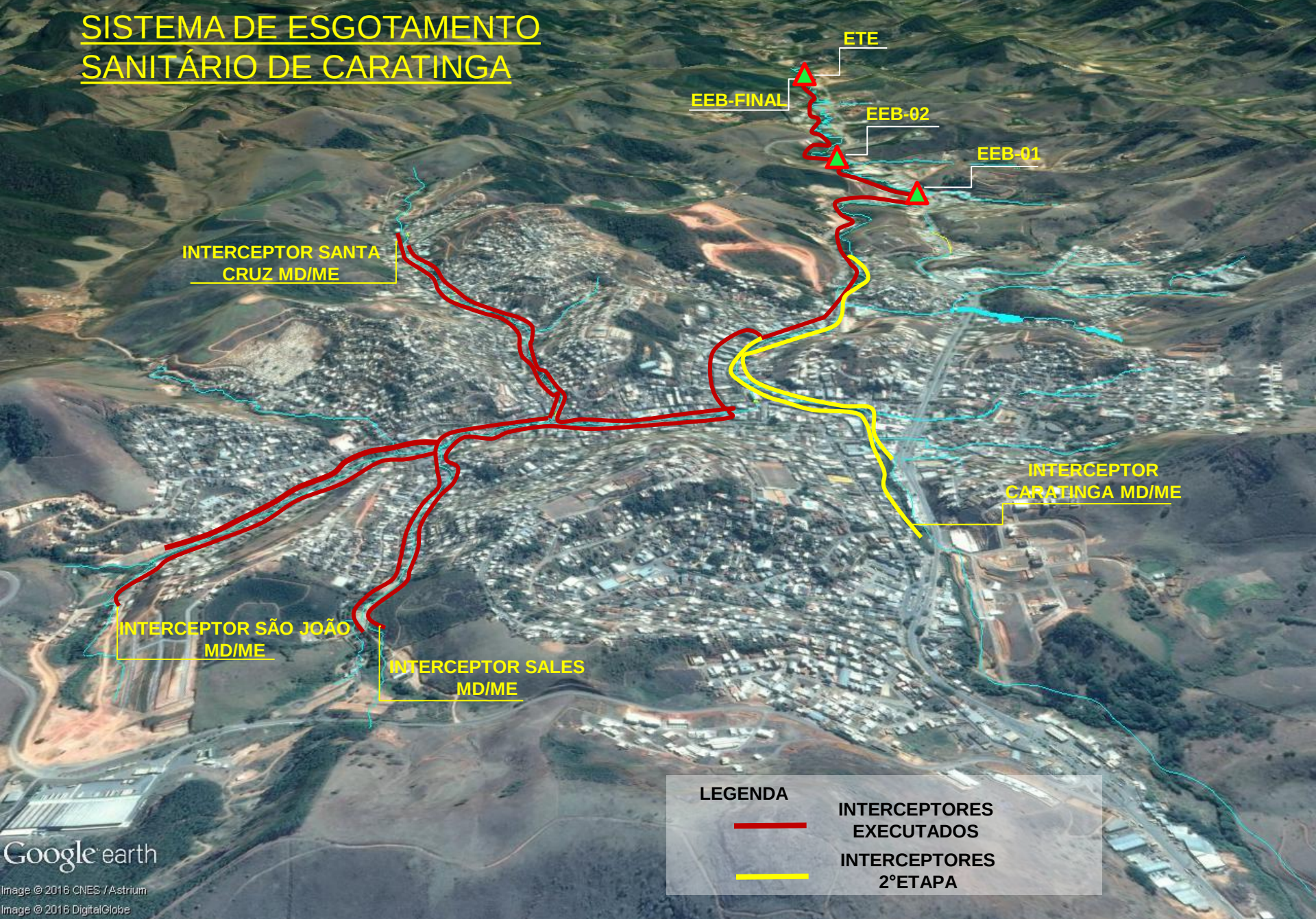
- Água: 58.799 hab.
- Esgoto: 50.511 hab.

Fonte: Armazém de Dados

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga-MG

- Objeto: Execução com fornecimento parcial de materiais das obras e serviços de ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Caratinga-MG;
- Prazo: 50 meses;
- Valor do CT 12.3007 com Aditivo: R\$ 52.617.553,92
- Data de início: 08/04/2013
- Data de Início de teste: 15/05/2017
- Valor desembolsado : R\$ 52.022.581,42 (99,61%)
- Saldo: R\$594.972,50
- Investimento: R\$ 54.884.055,14
- Valor desembolsado material: R\$ 2.266.501,22

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CARATINGA

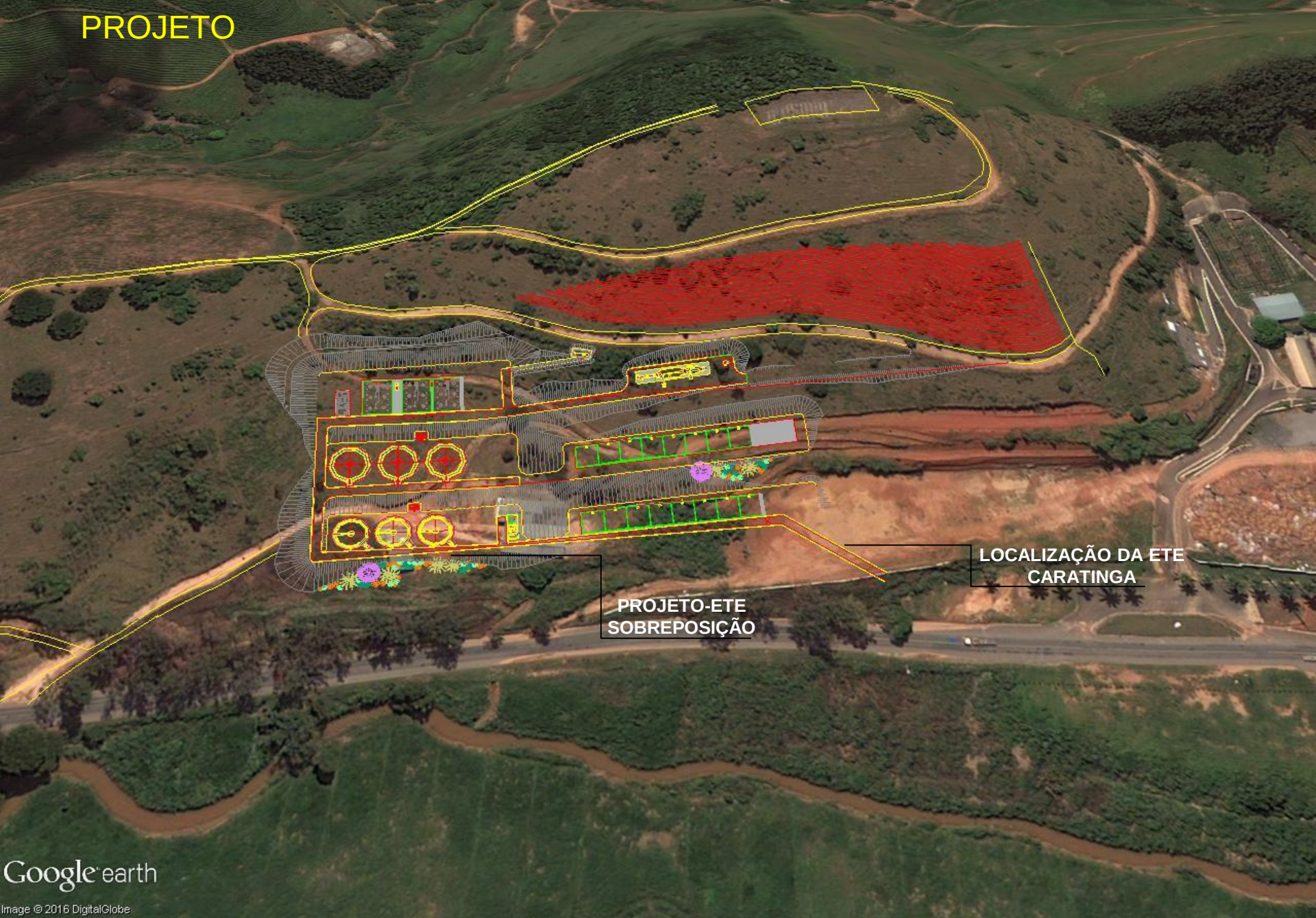


Google earth

Image © 2016 CNES / Astrium

Image © 2016 DigitalGlobe

PROJETO



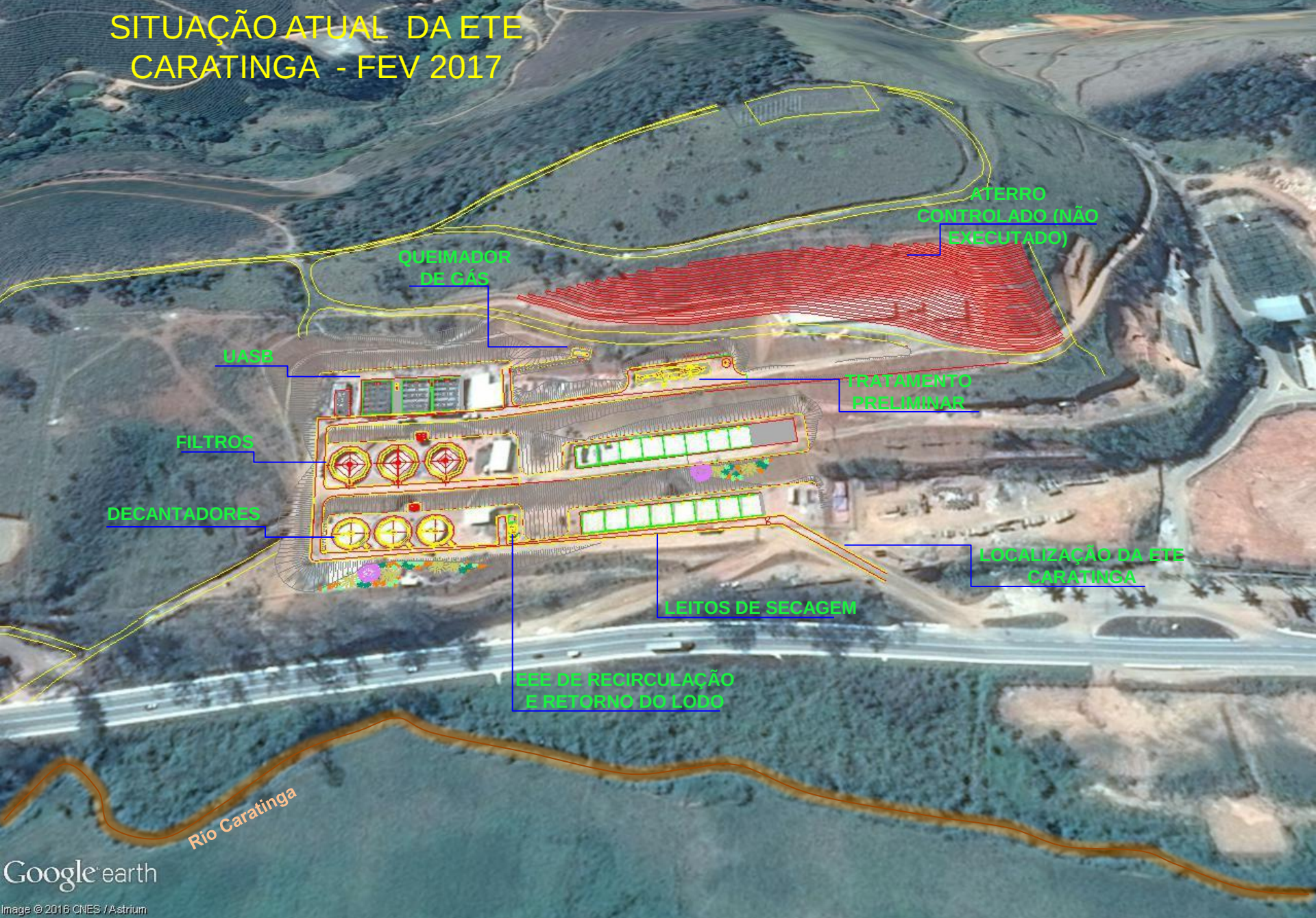
LOCALIZAÇÃO DA ETE
CARATINGA

PROJETO-ETE
SOBREPOSIÇÃO

Google earth

Image © 2016 DigitalGlobe

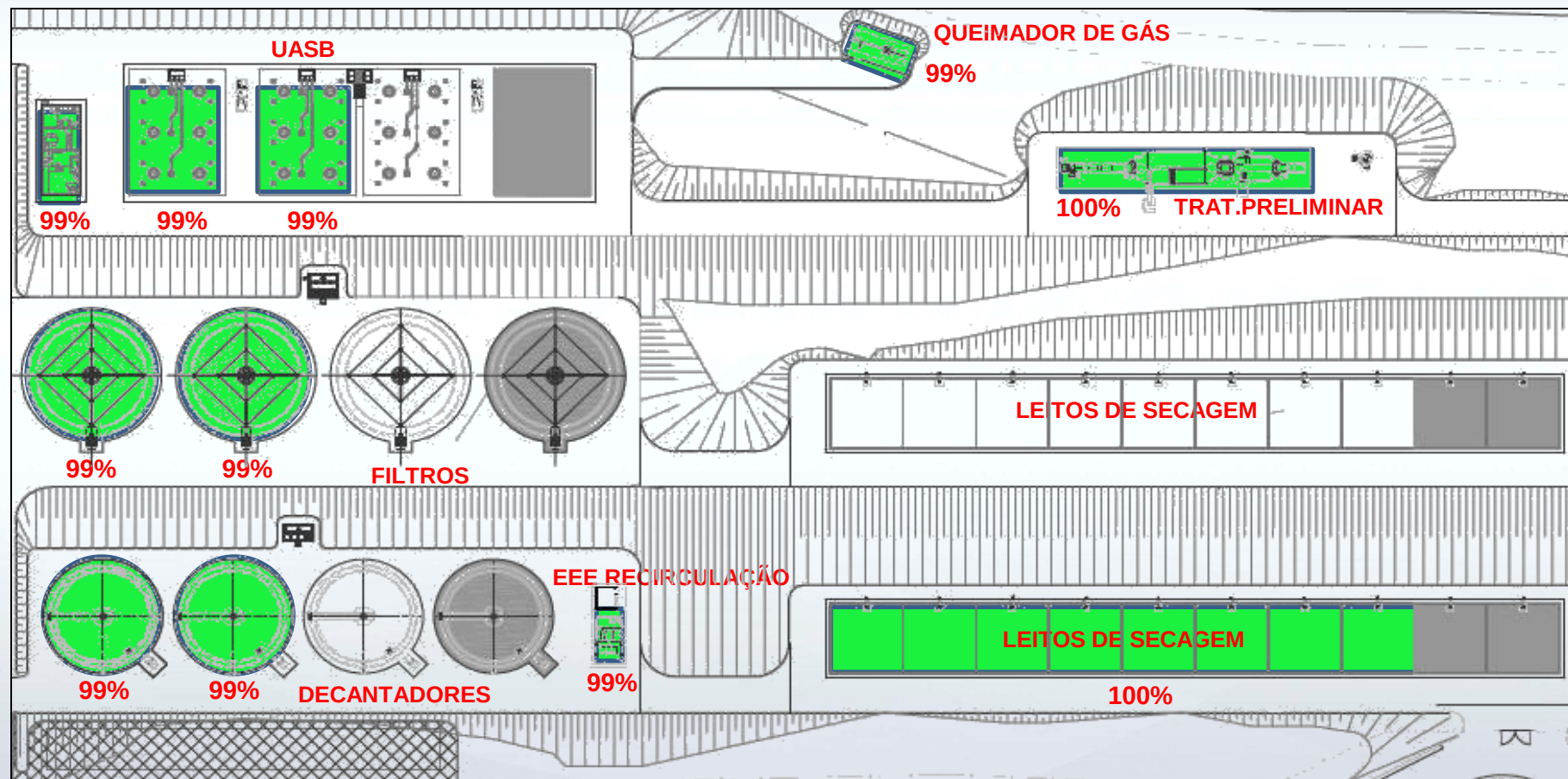
SITUAÇÃO ATUAL DA ETE CARATINGA - FEV 2017



Google earth

Image © 2016 CNES /Astrium

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG



Status da ETE CARATINGA – 1º ETAPA

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

ETE – Vista Panorâmica



Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

ETE



TRATAMENTO PRELIMINAR / QUEIMADAOR DE GÁS

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

ETE – REATORES UASB



Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

ETE – FILTROS BIOLÓGICOS PERCOLADORES



Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

ETE – DECANTADORES



Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

ETE – CDV (Caixa Distribuição de Vazão)- FILTROS E DENCATADORES



CDV – Filtros



CDV – Decantadores

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

ETE – LEITO DE SECAGEM



Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG



Laboratório



Elevatória de recirculação

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

ELEVATÓRIA - EEB-01



Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

ELEVATÓRIA - EEB-02



Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

ELEVATÓRIA - EEB-FINAL





Córrego São João

Córrego Santa Cruz

Córrego Sales

Rio Caratinga

Projeto de Canalização
SES CARATINGA-MG

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

CANALIZAÇÃO - CÓRREGO SALES



Antes



Depois

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

CANALIZAÇÃO - CÓRREGO SANTA CRUZ



ANTES



DEPOIS

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

CANALIZAÇÃO - CÓRREGO SÃO JOÃO



ANTES



DEPOIS

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

RIO CARATINGA



Execução do interceptor Caratinga trecho I, próximo ao Parque de Exposições.



Contenção com gabião, próximo a EEEB-01.

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

Interceptores Implantados: 16.146,88 metros

- **Interceptor Córrego São João 2.829,97 m;**
- **Interceptor Córrego Sales 1.100,24 m;**
- **Interceptor Córrego Santa Cruz 3.334,64 m;**
- **Interceptor Rio Caratinga 8.882,03 m.**

Canalização Executada 3.481,00 metros

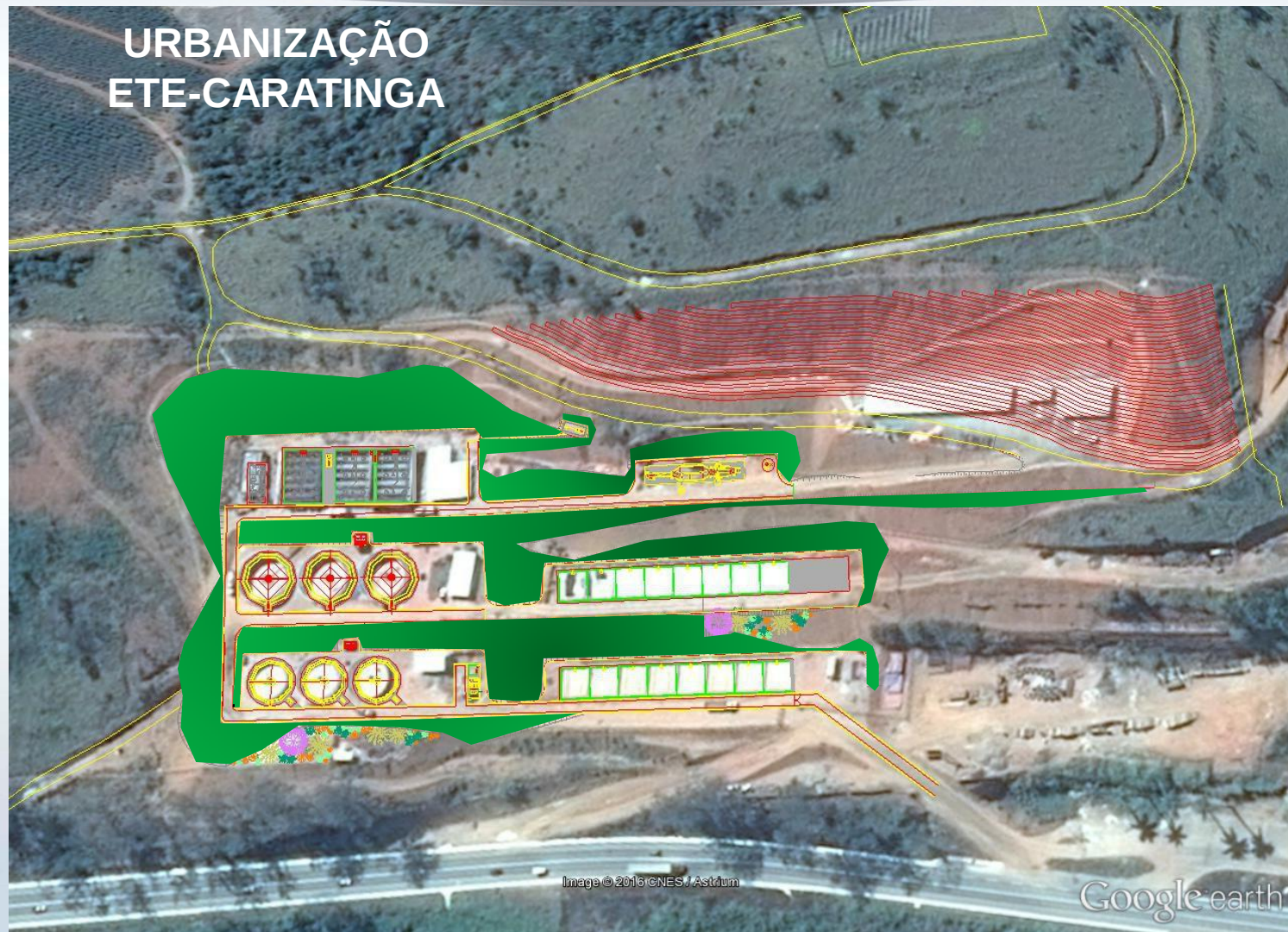
- **Canalização Córrego São João 1.475,00 m;**
- **Canalização Córrego Sales 658,00 m;**
- **Canalização Córrego Santa Cruz 1.348,00 m.**

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG

URBANIZAÇÃO DAS UNIDADES **ETE e EEBs**

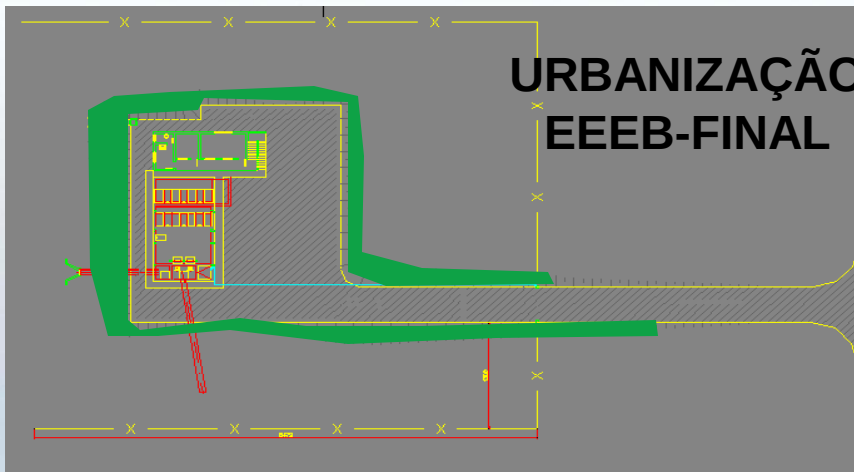
- **Valor a ser investido = R\$ 1.312.611,35**
- **Licitação agendada para 07/08/2017**
- **Prazo previsto para execução das Obras: 60 dias;**

Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da sede do município de Caratinga - MG



URBANIZAÇÃO

EEEB-01



Obrigado!

