



# SANIETE

Tecnologia em Tratamento de Efluentes

[www.saniete.com.br](http://www.saniete.com.br)

PRINCIPAIS ÁREAS DE ATUAÇÃO

LIMPA  
FOSSA



TRATAMENTO  
ÁGUA




FABRICAÇÃO:  
ETE  
ETI ETA.




DESENTUPIAMENTO



 [H2ete.amz@gmail.com](mailto:H2ete.amz@gmail.com)

 (48) 99122-3009

 [saniete.ete@hotmail.com](mailto:saniete.ete@hotmail.com)

 92) 99122-3009

SEMMAS

Secretaria Municipal de  
Meio Ambiente e Sustentabilidade



# OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV

## LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA

### 1. PARÂMETROS DE PROJETO:

- 1.1 **Uso:** Residencial
- 1.2 **Local:** SANTO AMARO -DISTRITO DE ACUPE - BA
- 1.3 **Tipo de efluente:** sanitário
- 1.4 **Tipo de material usado:** PRFV
- 1.5 **Número total de colaboradores:** 35.000
- 1.6 **Número de Unidades habitacionais:** indefinido
- 1.7 **Número de contribuintes por UH:** indefinido
- 1.8 **Consumo por contribuinte:** 100l/dia
- 1.9 **Coefficiente de retorno NBR 9649:** = 0,8
- 1.10 **Vazão diária da ETE:**  $35.000 \times 100 \times 0,8 = 280.000 \text{ m}^3/\text{dia}$  (2.800.000 l/dia)
- 1.11 **Eficiência na remoção de DQO/BO:** 95%
- 1.12 **Sistema de tratamento:** ETE-D em PRFV compacta de fluxo vertical (aterrada)
- 1.13 **Operação:** automatizada
- 1.14 **Modelo da ETE-D:** ST-280.000(SANIETE TOWER)
- 1.15 **Configuração da ETE-D:** pré-tratamento/anaeróbia/decantação/desinfecção
- 1.16 **Emissário final:** córrego ou rede de águas pluvial
- 1.17 **Normas aplicadas:** Normativa da AEGEA: viabilidade comercial de obras FE 101\_A-VBC-REV01
- 1.18 **Normativas do IPAAM:** Define os requisitos para outorga de efluentes;
- 1.19 **NBR 7229 de setembro de 1993:** projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos;
- 1.20 **NBR 13969 de setembro de 1997:** tanques sépticos – unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos – projeto, construção e operação;
- 1.21 **NBR 12209 de setembro de 2011:** elaboração de projetos hidráulicos-sanitários de estação de tratamento de esgotos sanitários.



[H2ete.amz@gmail.com](mailto:H2ete.amz@gmail.com)



(48) 99122-3009

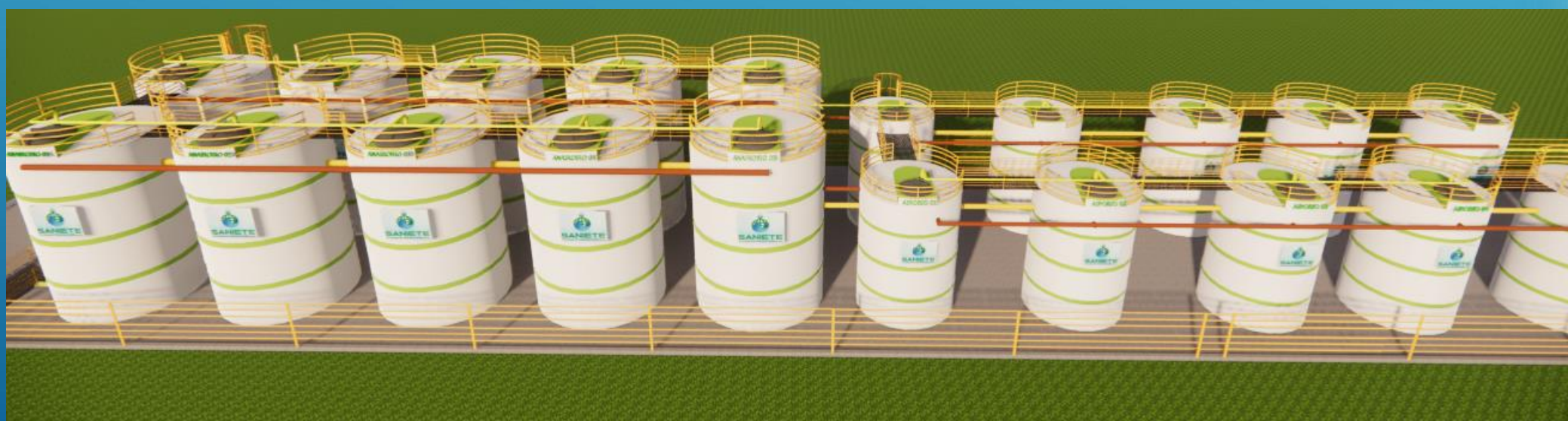
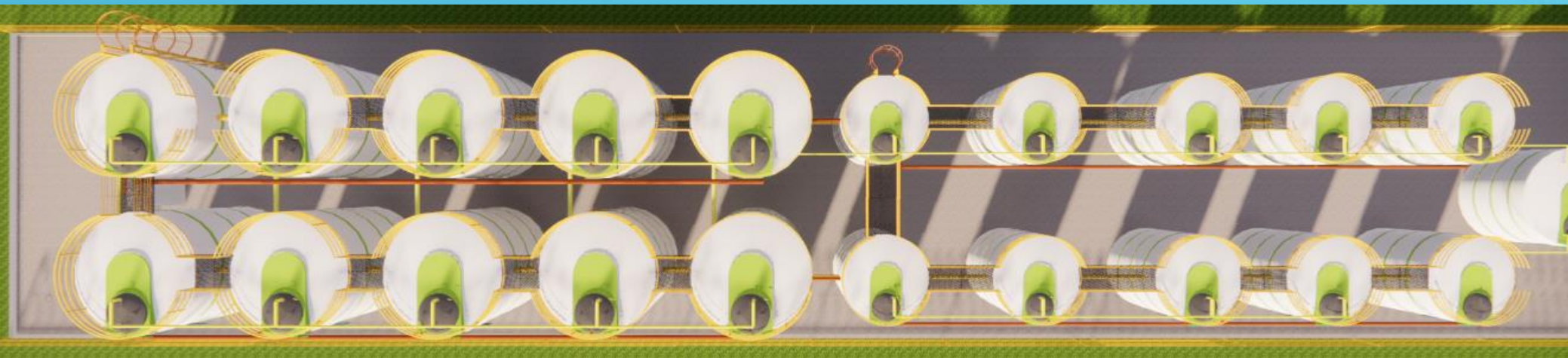


[saniete.ete@hotmail.com](mailto:saniete.ete@hotmail.com)




(92) 99122-3009

**OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV**  
**LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA**




 [H2ete.amz@gmail.com](mailto:H2ete.amz@gmail.com)

 (48) 99122-3009



 [saniete.ete@hotmail.com](mailto:saniete.ete@hotmail.com)

 (92) 99122-3009

**OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV**  
**LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA**



[H2ete.amz@gmail.com](mailto:H2ete.amz@gmail.com)

(48) 99122-3009



[saniete.ete@hotmail.com](mailto:saniete.ete@hotmail.com)

(92) 99122-3009

**OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV**  
**LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA**



[H2ete.amz@gmail.com](mailto:H2ete.amz@gmail.com)

(48) 99122-3009



[saniete.ete@hotmail.com](mailto:saniete.ete@hotmail.com)

(92) 99122-3009

**OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV**  
**LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA**



[H2ete.amz@gmail.com](mailto:H2ete.amz@gmail.com)



(48) 99122-3009

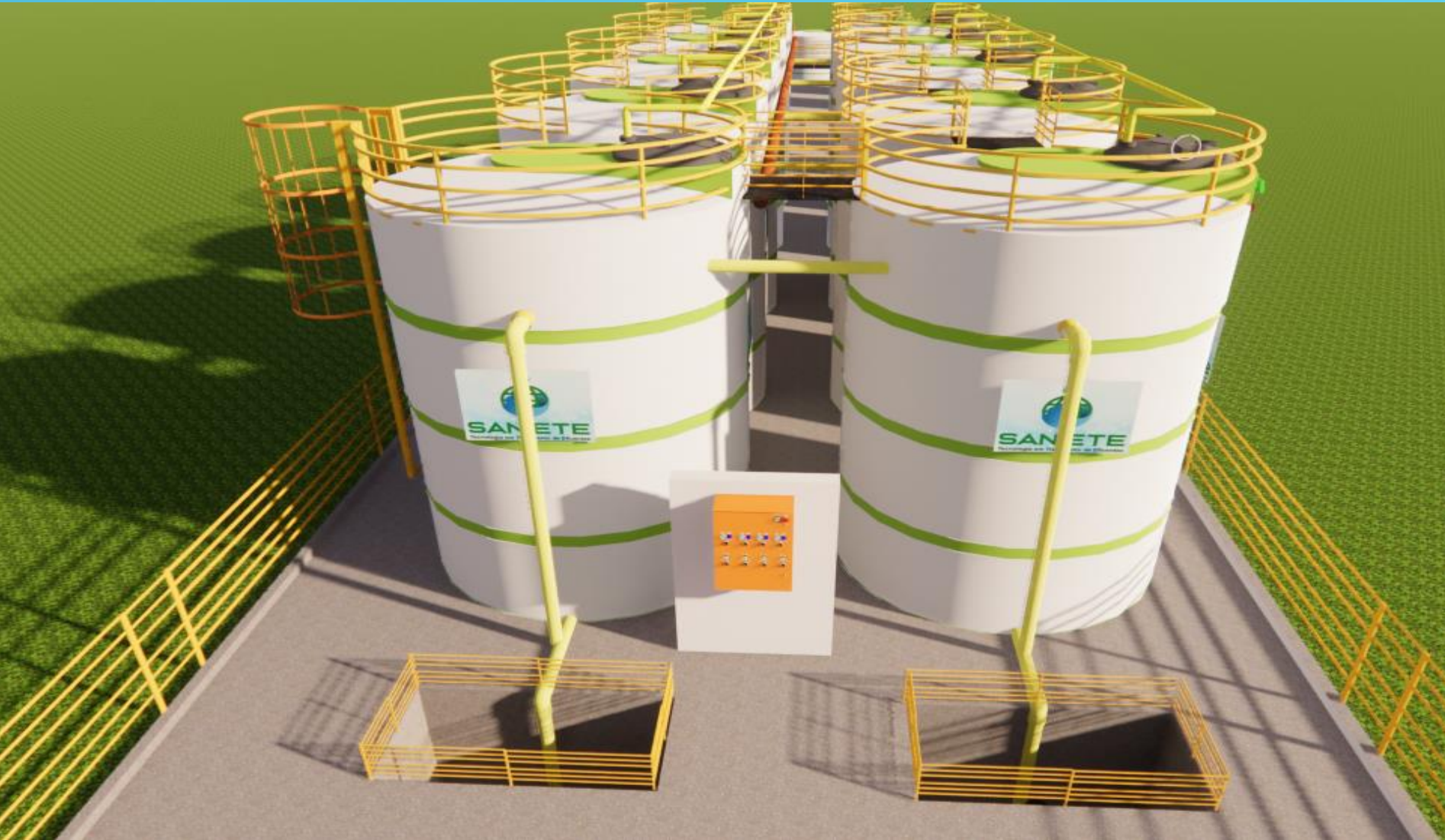




[saniete.ete@hotmail.com](mailto:saniete.ete@hotmail.com)



(92) 99122-3009

**OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV**  
**LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA**



 [H2ete.amz@gmail.com](mailto:H2ete.amz@gmail.com)  
 (48) 99122-3009



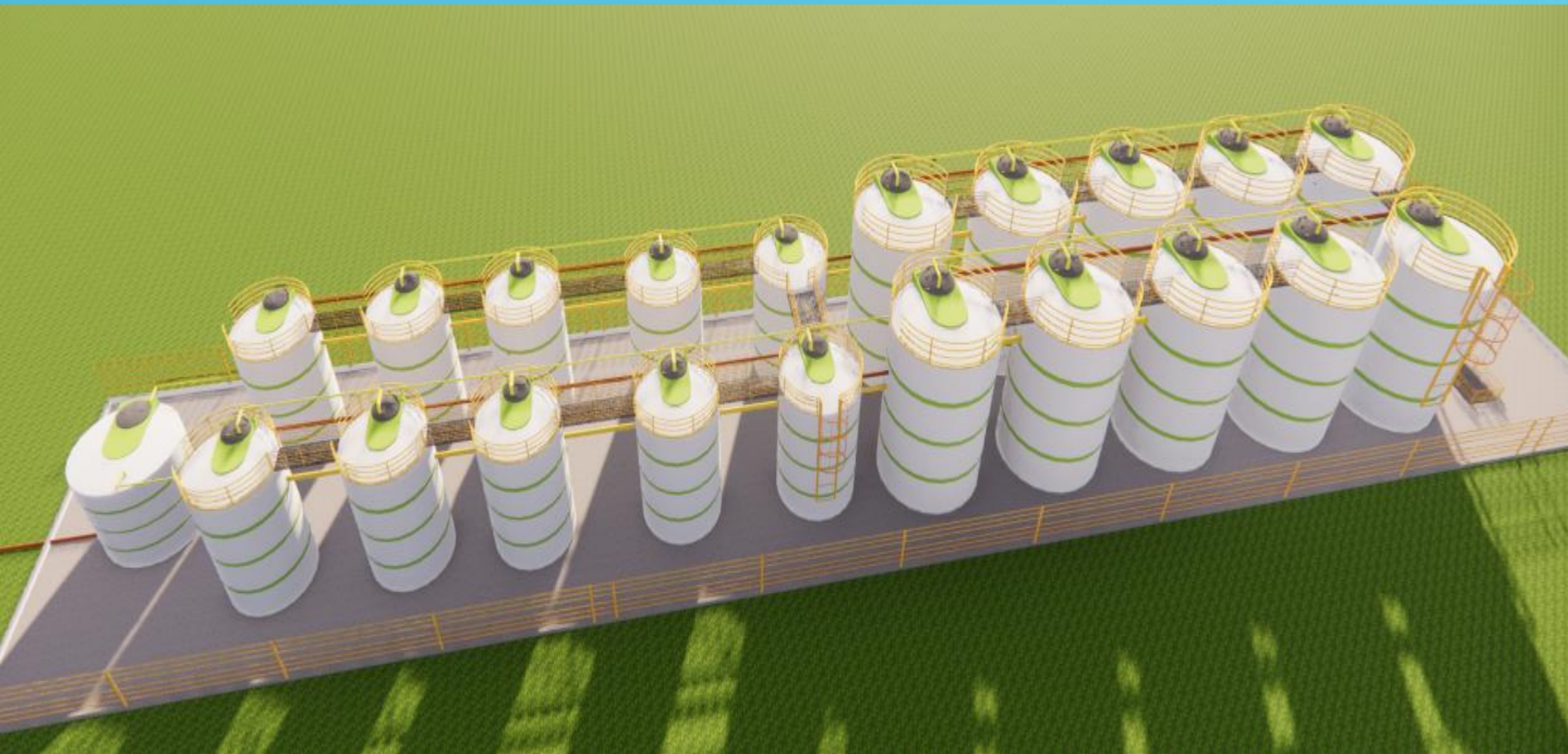
 [saniete.ete@hotmail.com](mailto:saniete.ete@hotmail.com)  
 (92) 99122-3009

**OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV**  
**LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA**

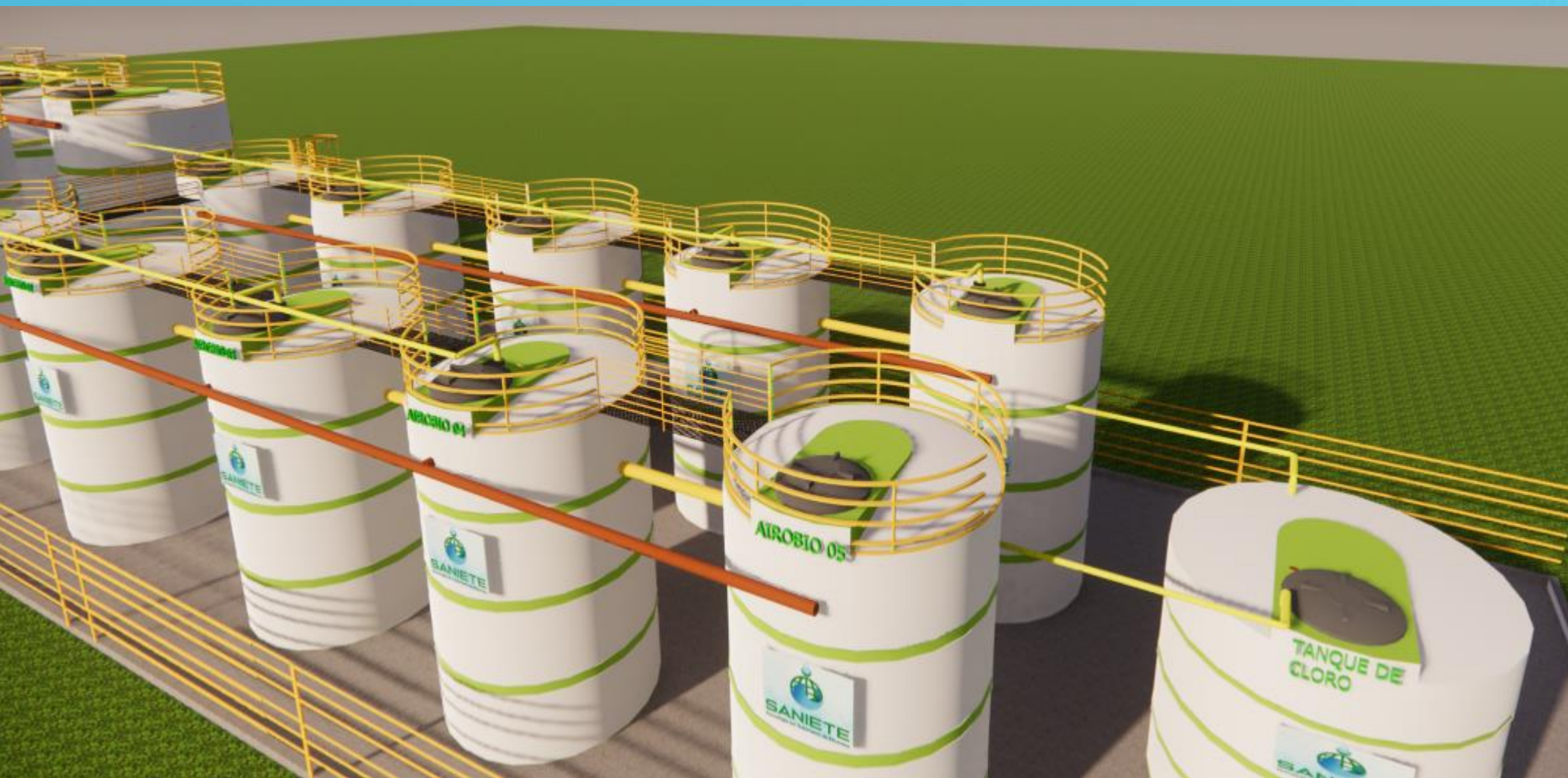





**OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV**  
**LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA**



**OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV**  
**LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA**




 [H2ete.amz@gmail.com](mailto:H2ete.amz@gmail.com)

 (48) 99122-3009



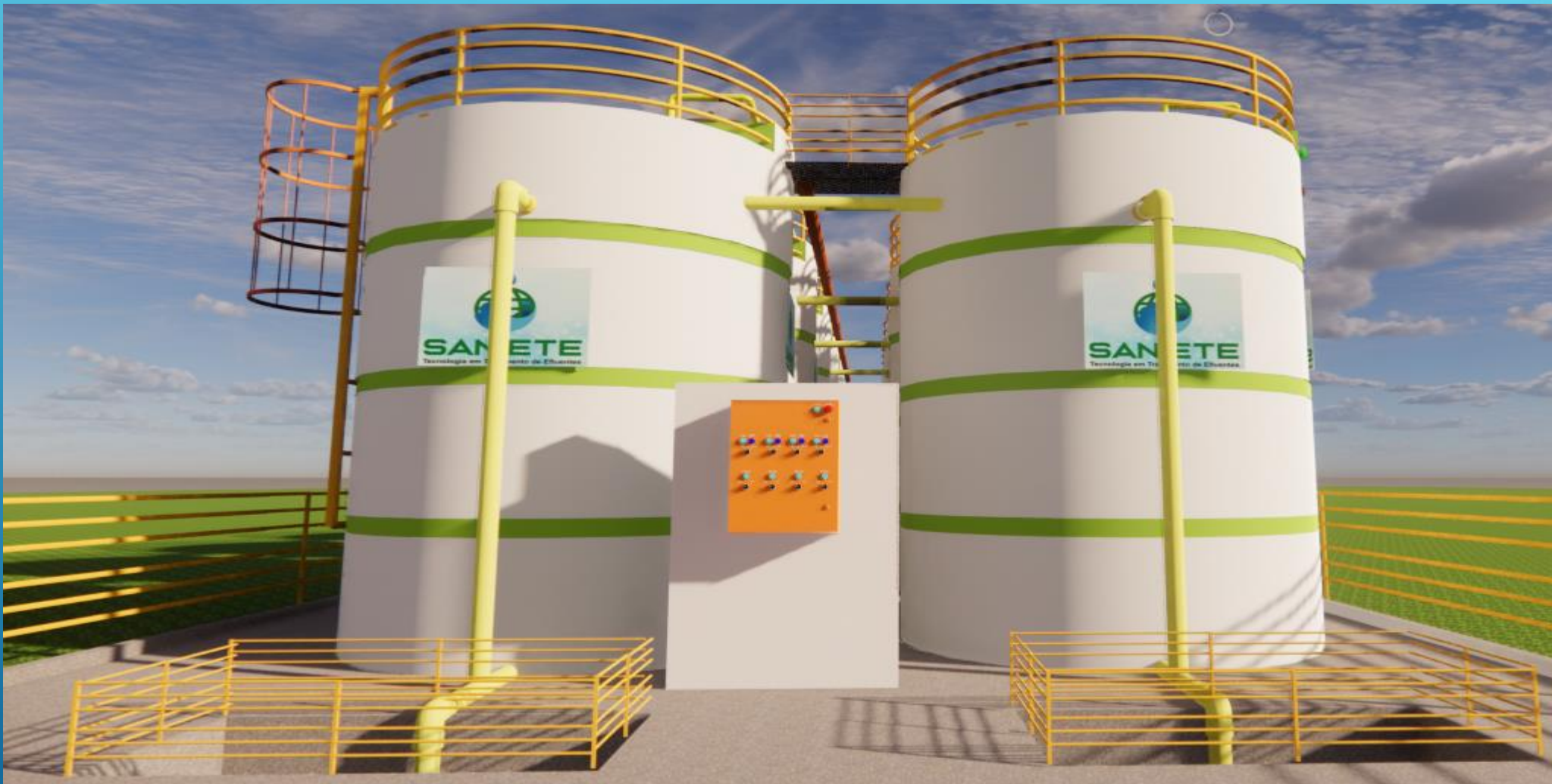
 [saniete.ete@hotmail.com](mailto:saniete.ete@hotmail.com)

 (92) 99122-3009

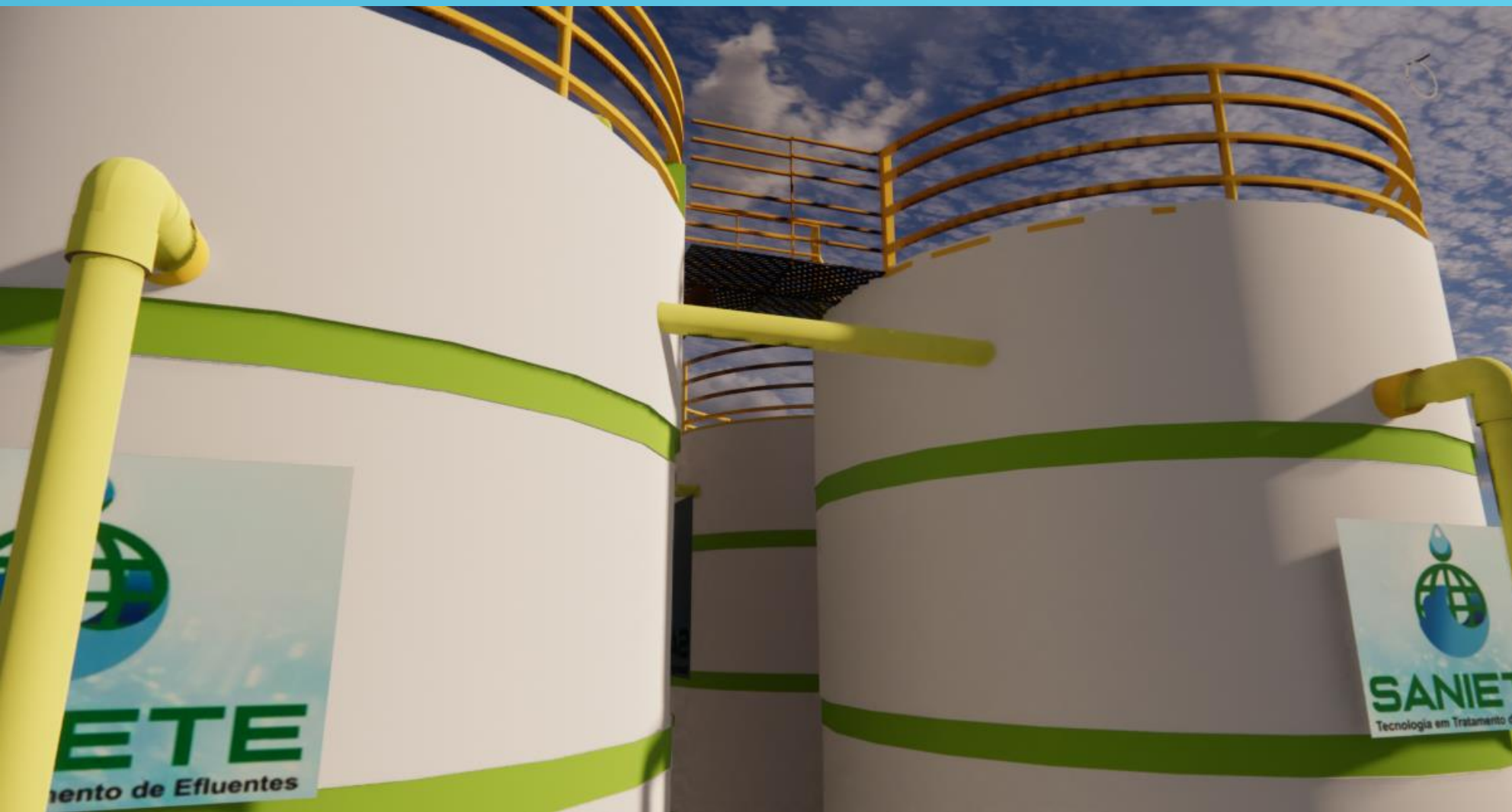
**OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV**  
**LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA**



**OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV**  
**LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA**



**OBRA : INSTALAÇÃO DE ETE-D EM PRFV**  
**LOCAL : SANTO AMARO – DISTRITO DE ACUPE - BA**



## CONTATO

---

**E-Mail :**

H2ete.amz@gmail.com

saniete.ete@hotmail.com

**Site :** [www.saniete.com.br](http://www.saniete.com.br)

**Instagram:** @sanietesaneamento

**Celular :**

(48) 99122-3009

(92) 99122-3009



# SANIETE

Tecnologia em Tratamento de Efluentes

[www.saniete.com.br](http://www.saniete.com.br)

