



# **RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS ESTRATÉGICAS**

**2020**



## 1.2 OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA BACIA 8.1 E 9 (OGU)

### 1.2.1 Execução das obras Sub-bacias - Bacia 8.1 - Etapa 4

#### Dados técnicos:

- Implantação de rede coletora de esgoto sanitário de 34.583,31 m;
- Implantação de 2.911 ligações domiciliares;
- Implantação de 5 (cinco) Estações Elevatórias;
- Implantação de linhas de recalque sendo:
  - ❖ 278,89m PEAD PN10 – PE100 – SDR17 – DN 110mm
  - ❖ 93,55m tubo integral FD com bolsa e junta travada interna DN150mm e 237,30 PVC DEFOFO DN 150mm
  - ❖ 653,86m PVC DEFOFO DN 150mm
  - ❖ 358,39m PEAD PN10 – PE100 – SDR17 – DN 110mm
  - ❖ 959,93m tubo integral FD com bolsa JGS DN400mm e 377,30m tubo integral FD com bolsa e junta travada interna DN400mm
  - ❖ 478m tubo integral FD com bolsa JGS DN400mm e 120m tubo integral FD com bolsa e junta travada interna DN400mm



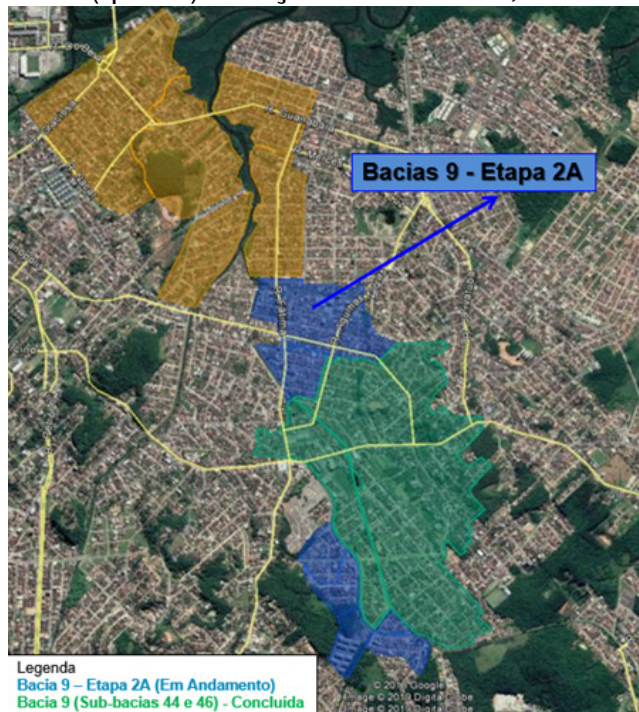
**% do contrato executado: 76,17%**



## 1.2.2 Execução das obras de imp. Sub-bacias - Bacia 9 - Etapa 2A

### Dados técnicos:

- Implantação de rede coletora de esgoto sanitário de 14.192,36 metros;
- Implantação de 1.194 ligações domiciliares;
- Implantação de linhas de recalque sendo:
  - a) 784,00 m de tubulação de PVC DEFOFO “ponta e bolsa” DN 150 mm.
  - b) 25,00 m de tubulação de FDK7JTI “ponta e bolsa” DN 150 mm;
  - c) 241,87 m de tubulação de PEAD PN10 – PE100 – SDR17 - DN63 mm;
  - d) 433,9 m de tubulação de PEAD PN10 – PE100 – SDR17 - DN90 mm;
- Implantação de 4 (quatro) Estações Elevatórias;



% do contrato executado: 93,96%



## 2. REDE DE ÁGUA

### 2.1 2.1 PACOTE 2 - REDE DE ÁGUA DOS SETORES 1-B (BOA VISTA E ESPINHEIROS), 4-B (ITAUM E FLORESTA), 7-B (IRIRIU E AVENTUREIRO) E 12-B (PARANAGUAMIRIM) E REFORÇOS OPERACIONAIS

#### Dados técnicos:

- SETOR 1:

I-1b (extensão de 306 m – DE110/extensão de 63 m – DE160)

I-1d (extensão de 944 m – DN200)

ROP Xavier Arp – substituição da adutora de entrada do R1 (extensão de 1.867m - FD DN450)

- SETOR 4:

I-4a (extensão de 511 m – DN200)

I-4f (extensão de 680 m – DN150)

- SETOR 7:

I-7c (extensão de 217 m – DN200)

I-7d1 (extensão de 565 m – DN500)

I-7d2 (extensão de 1.157 m – DN400)

I-7d3 (extensão de 306 m – DN250)

I-7d4 (extensão de 1.020 m – DN300)

I-7d5 (extensão de 393 m – DN200)

- SETOR 12:

I-12b1 (extensão de 478 m – DN200)

I-12b2 (extensão de 2.302 m – DN300)

**% do contrato executado: 80%**



## 2.2 RODOVIA DO ARROZ - EXECUÇÃO DE OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ÁGUA AS MARGENS DA RODOVIA DO ARROZ - SC 108

### Dados técnicos:

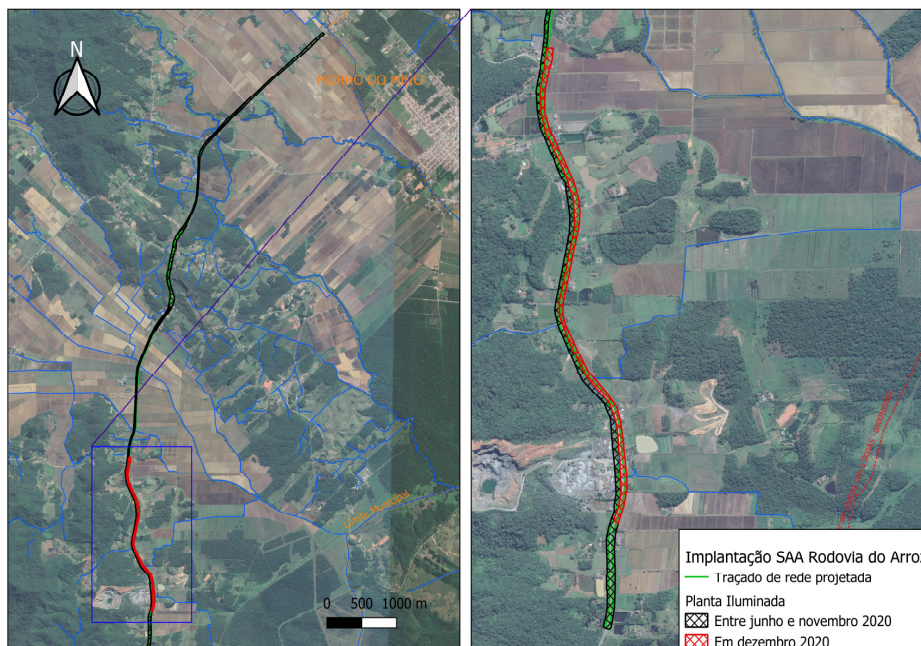


Foram projetados 16,5Km de redes duplas, em PEAD com diâmetros externos (DE) que variam entre 63 mm e 160 mm, contemplando a execução de três travessias sob a SC108, com sentido perpendicular ao eixo da rodovia, através do método não destrutivo de pavimento (MND), e travessias aéreas solidárias às pontes e galerias de drenagem.

Os diâmetros estão distribuídos na seguinte proporção:

- 4.836 metros em PEAD DE63mm PE100 SDR17;
- 6.408 metros em PEAD DE110mm PE100 SDR17; e
- 5.280 metros em PEAD DE160mm PE100 SDR17.

**% do contrato executado: 71,39%**



### 3. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

#### 3.1 AMPLIAÇÃO ETA CUBATÃO

##### Dados técnicos:

- Vazão: 1850 l/s



% do contrato executado: 98,31%

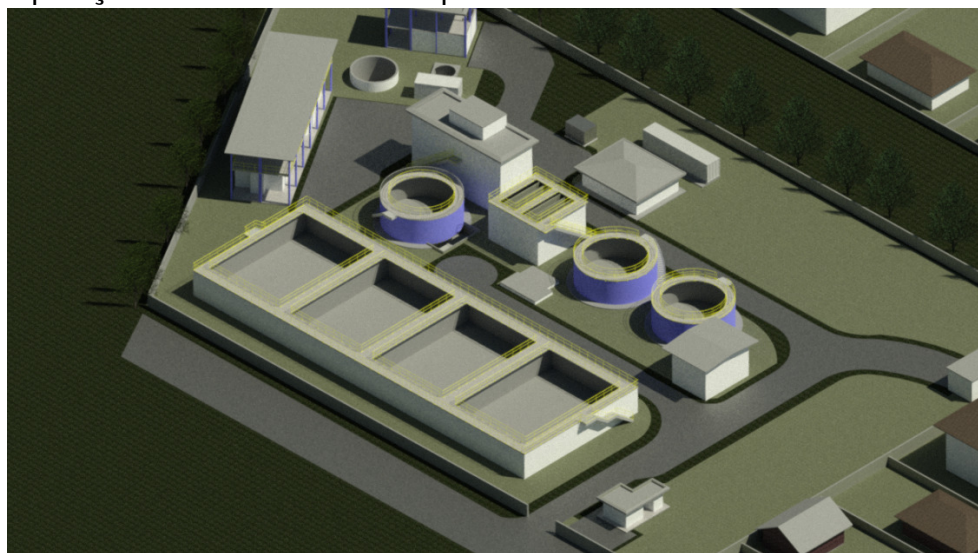


## 4. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

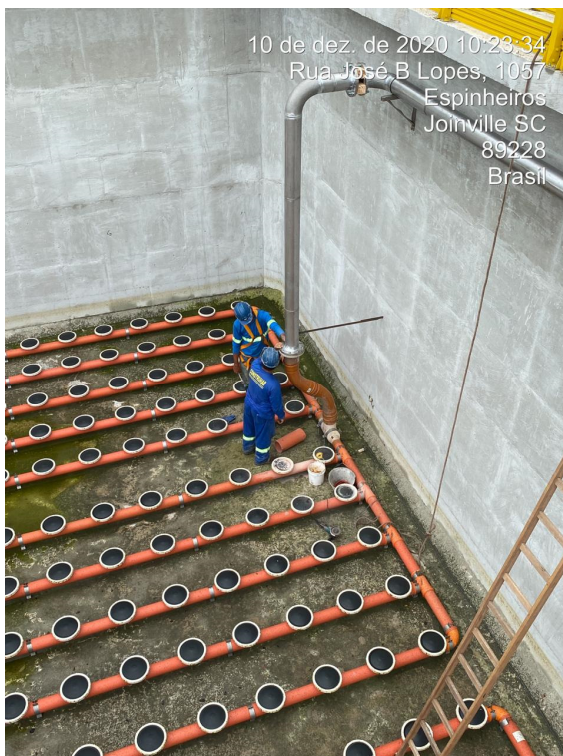
### 4.1 ADEQUAÇÃO/AMPLIAÇÃO ETE ESPINHEIROS

#### Dados técnicos:

- Vazão: 55 l/s
- População beneficiada: 26.459 pessoas



**% do contrato executado: 75,59%**





## 4.2 SES JARDIM PARAÍSO

### 4.2.1 Vídeo inspeção de redes de esgoto e ramais de ligações domiciliares

#### Dados técnicos:

- 47.507,36 m de rede coletora a ser inspecionada e 5.731 ligações prediais



% do contrato executado: 2,90% (Jardim Paraíso)



#### 4.2.2 Nivelamento de tampas de poços de visita da rede coletora de esgoto

##### Dados técnicos:

- Adequação de 839 tampas



% do contrato executado: 35,27% (Jardim Paraíso)

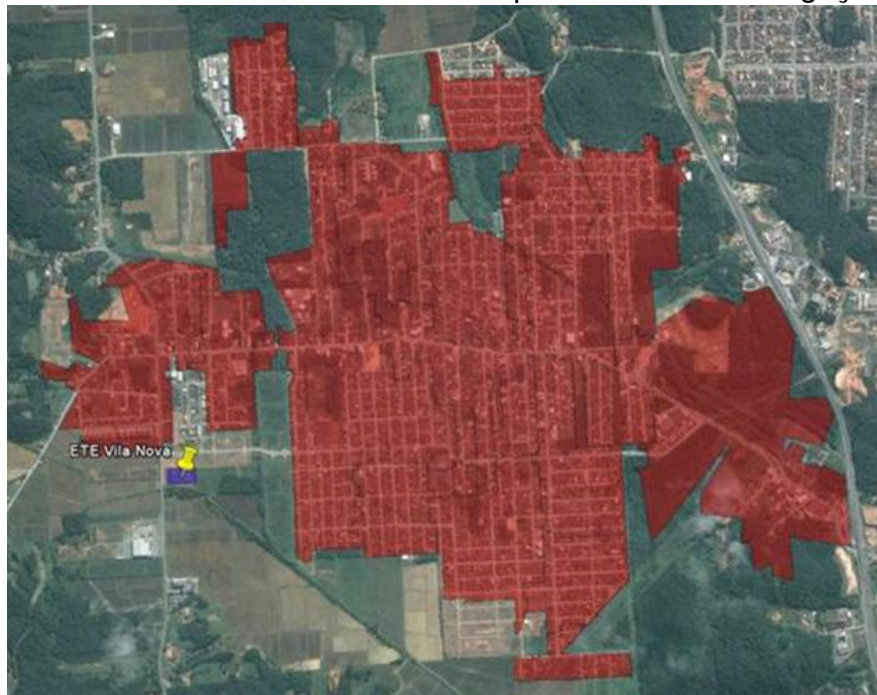


### 4.3 SES VILA NOVA

#### 4.3.1 Vídeo inspeção de redes de esgoto e ramais de ligações domiciliares

##### Dados técnicos:

- 36.425 m de rede coletora a ser inspecionada e 6.960 ligações prediais



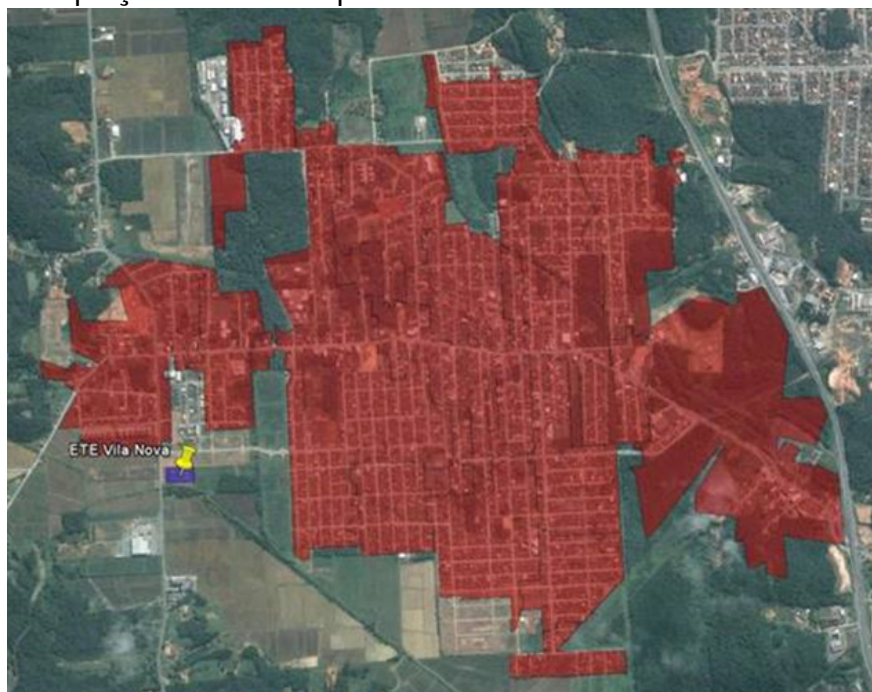
**% do contrato executado: 77,01% (Vila Nova)**



#### 4.3.2 Nivelamento de tampas de poços de visita da rede coletora de esgoto

##### Dados técnicos:

- Adequação de 547 tampas



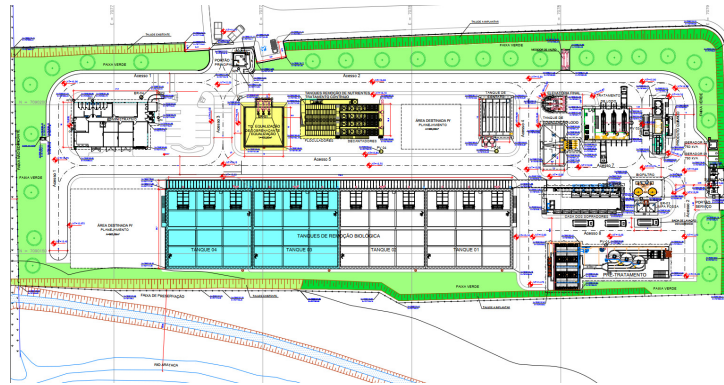
**% do contrato executado: 84,08% (Vila Nova)**



#### 4.3.3 Execução de obras da estação de tratamento de esgoto - ETE Vila Nova

##### Dados técnicos:

- Contratação por modalidade semi integrada;
- População para o início de plano 2020: 26.866 habitantes;
- Vazão média 90,00 l/s;
- Área do terreno  $\approx$  22.000,00 metros quadrados.



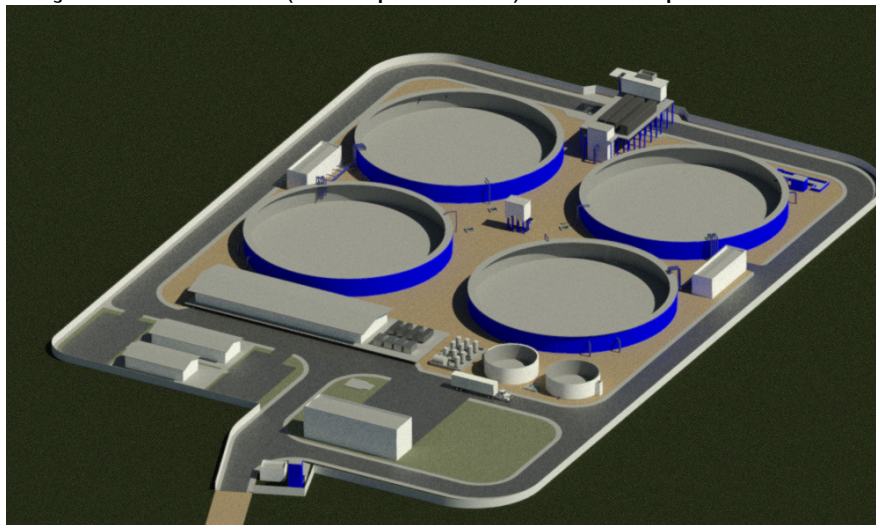
**% do contrato executado:** 0% - Em fase de aprovação do projeto executivo.

#### 4.4 COMPLEXO JARIVATUBA

##### 4.4.1 Ampliação da ETE Jarivatuba - 1ª Etapa

##### Dados técnicos:

- Vazão (1ª etapa - 2025): 600 l/s
- População beneficiada (1ª etapa - 2025): 306.599 pessoas



**% do contrato executado:** 90,48%

