

**2019**

**DIVISÃO DE REGIÕES DO  
SISTEMA DE ABASTECIMENTO  
DE ÁGUA DE SARANDI**



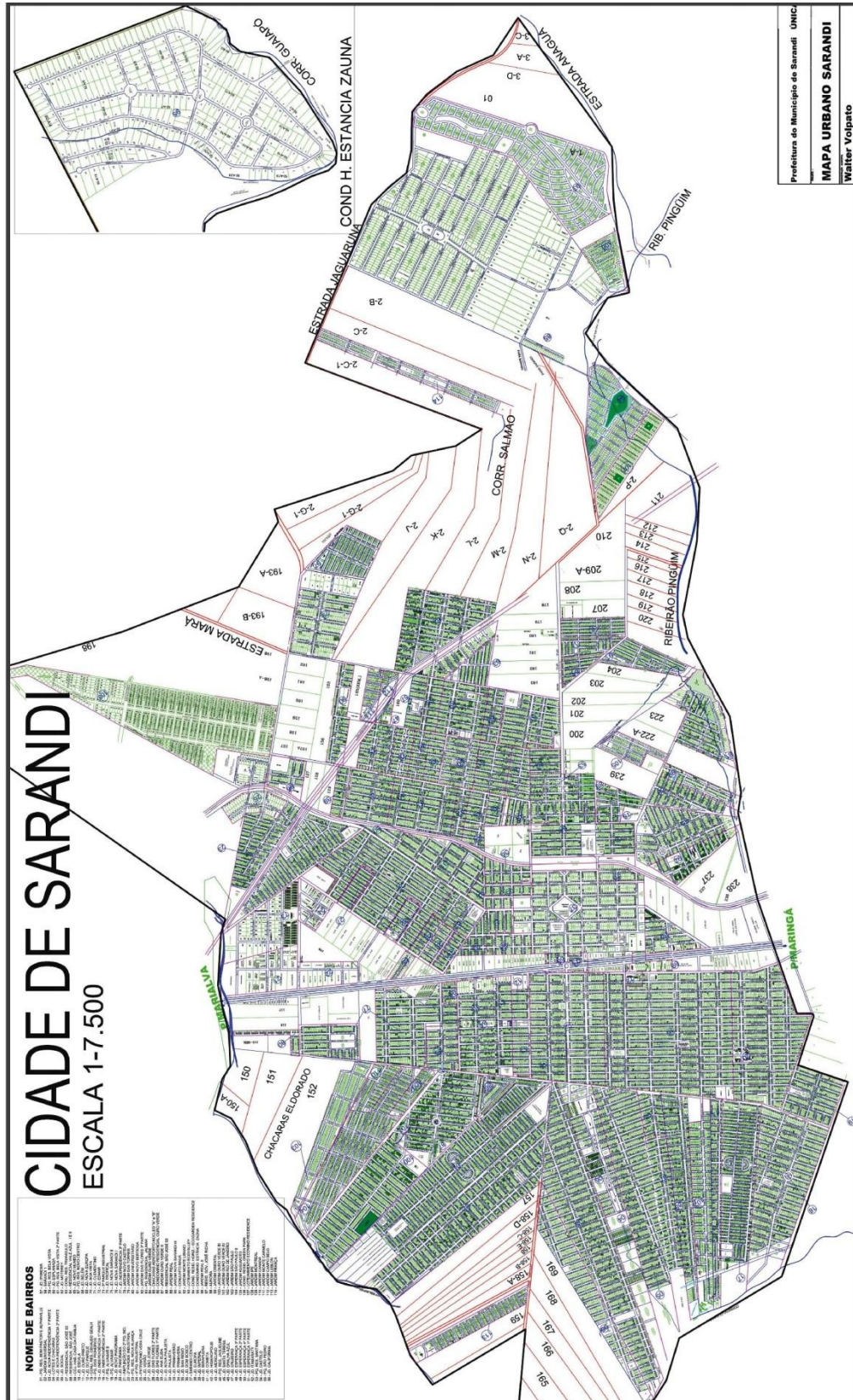
**ÁGUAS DE SARANDI**  
**Serviço Municipal de Saneamento Ambiental**  
CONVENIADO COM MS - FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE

Setor Controle de  
Qualidade de Água para  
Consumo Humano

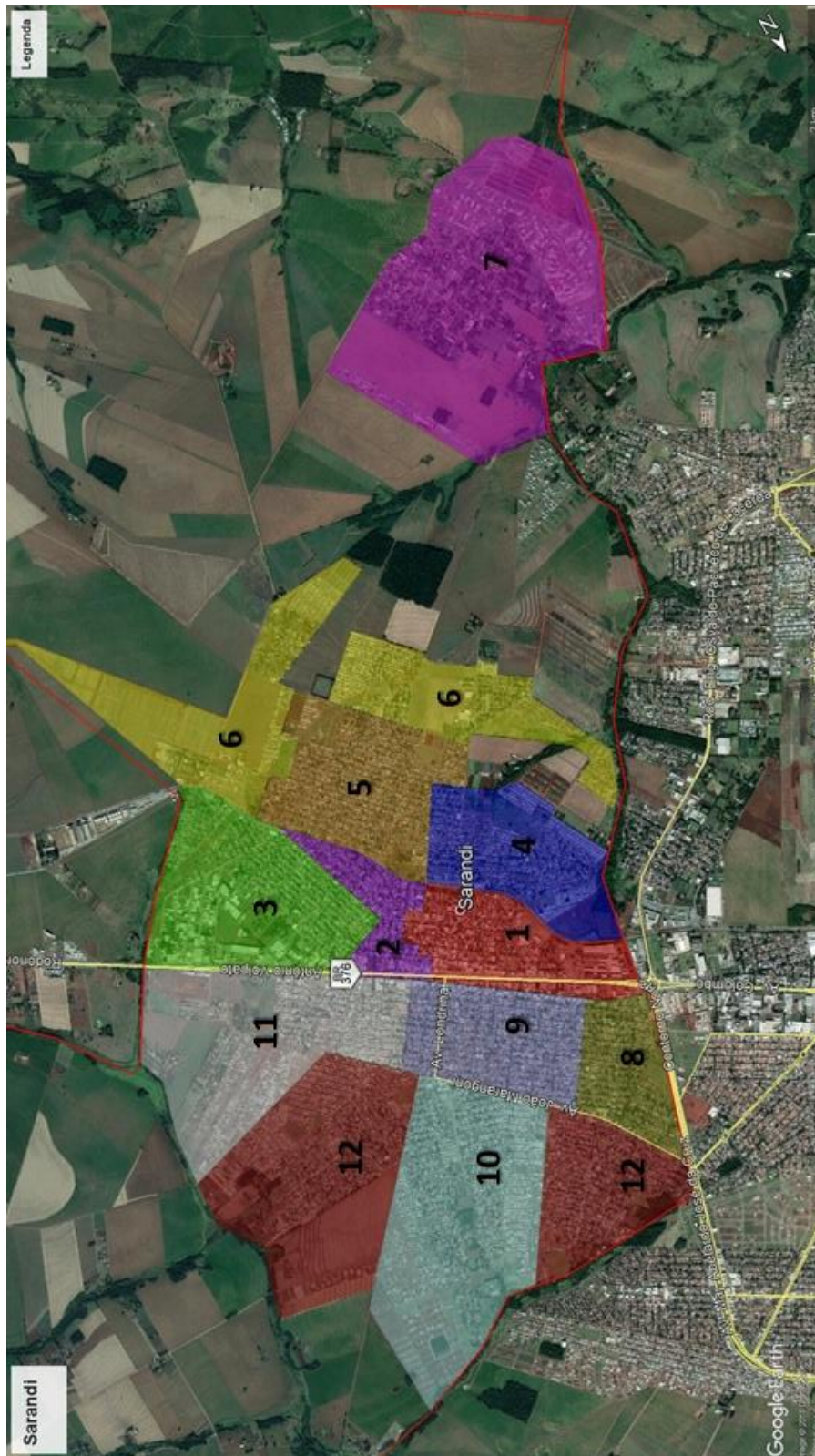
## DADOS DO SISTEMA

- 1.1 **Município:**SARANDI –PR
- 1.2 **Instituição:** Águas de Sarandi – Serviço Municipal de Saneamento Ambiental (SMSA).
- 1.3 **Sistema:** Sistema de Abastecimento de Água de Sarandi.
- 1.4 **Tipo de Manancial:** 100% Subterrâneo (Poços Artesianos).
- 1.5 **População abastecida:** 95.543 habitantes (estimativa IBGE 2018<<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pr/sarandi/panorama>>).
- 1.6 **Número de economias:** 34.741 economias.
- 1.7 **Quantidade de SAAs:** 12 Sistemas de Abastecimento de Água.
- 1.8 **Tipo de tratamento:** Desinfecção com Hipoclorito de Sódio.
- 1.9 **Análises realizadas:**
  - i. Análises Mensais: Coliformes Totais, *Escherichia coli*, Contagem de Bactérias Heterotróficas, cor, turbidez, cloro residual livre, pH, fluoreto.
  - ii. Análises Semestrais: Substâncias inorgânicas e orgânicas, agrotóxicos, padrão organoléptico, desinfetantes, produtos secundários da desinfecção.

# CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DAS ÁREAS ABASTECIDAS



**Figura 1:** Mapa da cidade de Sarandi-PR. Fonte: <<http://www.sarandi.pr.gov.br/web/index.php/cidade/mapas>>, acesso em 04/10/2018.



**Figura 2:** Mapa da cidade de Sarandi-PR com a divisão de áreas dos 12 Sistemas de Abastecimento de Água (SAAs).

## SAA 1 Sarandi:



**Figura 3:** Mapa do SAA 1 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA1			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento <sup>(4)</sup>
Bairro	Jardim Europa	Urbana	Integral
Bairro	Jardim Belém	Urbana	Integral
Bairro	Centro	Urbana	Integral
Bairro	Jardim Boa Vista	Urbana	Integral
Bairro	Jardim Nova Europa	Urbana	Integral
Bairro	Jardim Clementino	Urbana	Integral
Bairro	Jardim Perimetral	Urbana	Integral

## SAA 2 Sarandi:



**Figura 4:** Mapa do SAA 2 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA2			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento
Bairro	Jardim Paulista	Urbana	Integral
Bairro	Jardim Nova Paulista	Urbana	Integral
Bairro	Primavera	Urbana	Integral
Bairro	Jardim Primaveraão	Urbana	Integral
Bairro	Jd. San Remo	Urbana	Integral
Bairro	Jd Ana Eliza	Urbana	Integral
Bairro	Jd Dom Bosco	Urbana	Integral

## SAA 3 Sarandi:



**Figura 5:** Mapa do SAA 3 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA3			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento
Bairro	Vera Cruz	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Verão	Urbana	Integral
Bairro	Pq. Industrial IV Parte	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Novo Mundo	Urbana	Integral
Bairro	Pq. Industrial	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Das Flores	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Das Flores II	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Das Flores III	Urbana	Integral
Bairro	Jd. São Jorge	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Novo Centro	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Nova Aliança	Urbana	Integral
Bairro	Pq. Industrial	Urbana	Integral

## SAA 4 Sarandi:



**Figura 6:** Mapa do SAA 4 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA4			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento
Bairro	Jd. Castelo	Urbana	Integral
Bairro	Pq. Residencial Santana	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Itamaraty	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Novo Castelo	Urbana	Integral
Bairro	Pq. São Pedro	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Califórnia	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Real	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Monte Líbano	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Kusumoto	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Oriental	Urbana	Integral



## SAA 5 Sarandi:



**Figura 7:** Mapa do SAA 5 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA 5			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento
Bairro	Jd. Bela Vista	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Ipanema	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Esperança I Parte	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Esperança II Parte	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Esperança III Parte	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Esperança IV Parte	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Esperança V Parte	Urbana	Integral
Bairro	Cj. Res. Sarandi I	Urbana	Integral
Bairro	Santa Tereza	Urbana	Integral
Bairro	Parque Residencial Bela Vista II	Urbana	Integral
Bairro	Novo Sarandi II	Urbana	Integral
Bairro	Gralha Azul	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Mercúrio	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Cruzeiro	Urbana	Integral
Bairro	Novo Sarandi I	Urbana	Integral
Bairro	Imperial	Urbana	Integral
Bairro	Ibirapuera	Urbana	Integral
Bairro	Higienópolis	Urbana	Integral
Bairro	Esplanada	Urbana	Integral



Bairro	Parque Residencial Jaqueline	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Monte Carmelo	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Campo Belo	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Cometa	Urbana	Integral

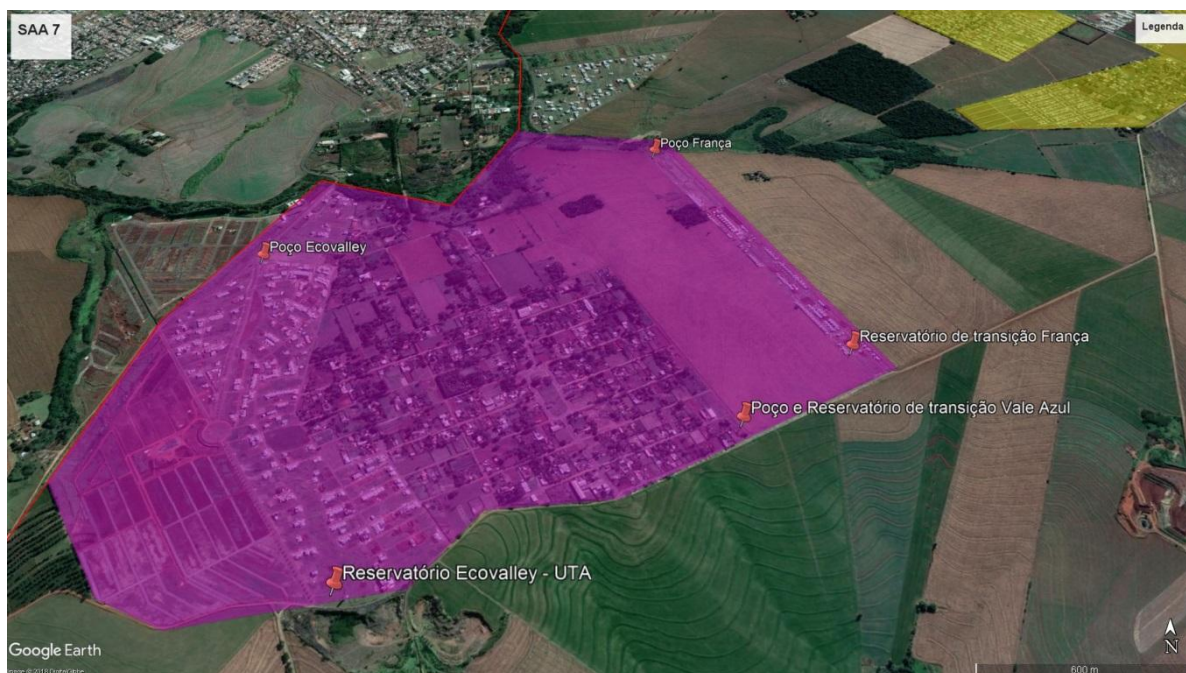
## SAA 6 Sarandi:



**Figura 8:** Mapa do SAA 6 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA6			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento
Bairro	Cj. Res. Floresta II	Urbana	Integral
Bairro	Cj. Res. Triângulo	Urbana	Integral
Bairro	Jardim das Torres	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Monte Rey II	Urbana	Integral
Bairro	Cj. Res. Floresta	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Novo Bertiooga	Urbana	Integral
Bairro	Novo Sarandi III	Urbana	Integral
Bairro	Cj. Res. Floresta I	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Monte Rey	Urbana	Integral
Bairro	Res. Mauá	Urbana	Integral
Bairro	Res. Gov. José Richa	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Real II	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Dos Ipês	Urbana	Integral
Bairro	Morada do Sol	Urbana	Integral
Bairro	Gleba Patrimônio Sarandi	Urbana	Integral

## SAA 7 Sarandi:



**Figura 9:** Mapa do SAA 7 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA 7			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento
Bairro	Vale Azul Distrito	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Ecovalley	Urbana	Integral
Bairro	Jd. França	Urbana	Integral
Bairro	Parque da Gávea	Urbana	Integral
Bairro	Chácaras e Lotes	Urbana	Integral

## SAA 8 Sarandi:



**Figura 10:** Mapa do SAA 8 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA 8			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento
Bairro	Jd. Novo Panorama	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Panorama	Urbana	Integral

## SAA 9 Sarandi:



**Figura 11:** Mapa do SAA 9 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA 9			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento
Bairro	Pq. Dos Pioneiros	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Independência I Parte	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Independência II Parte	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Edmar	Urbana	Integral

## SAA 10 Sarandi:



**Figura 12:** Mapa do SAA 10 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA 10			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento
Bairro	Jd. Nova Independência I Parte	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Nova Independência II Parte	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Social	Urbana	Integral
Bairro	Jd. São José	Urbana	Integral
Bairro	Jd. São José II	Urbana	Integral
Bairro	Jd. São José III	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Rio de Janeiro	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Aurora	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Aurora II	Urbana	Integral
Bairro	Cj. Ricardo Romanelli	Urbana	Integral

## SAA 11 Sarandi:



**Figura 13:** Mapa do SAA 11 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA 11			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento
Bairro	Jd. Ouro Preto	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Do Parque	Urbana	Integral
Bairro	Cj. Osvaldo Gealh	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Escala	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Ouro Verde	Urbana	Integral
Bairro	Res. Jalmar	Urbana	Integral
Bairro	Casa da Família	Urbana	Integral
Bairro	Independência III Parte	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Universitário	Urbana	Integral
Bairro	Jd. São Paulo	Urbana	Integral
Bairro	Jd. São Paulo II	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Montreal	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Canadá	Urbana	Integral



## SAA 12 Sarandi:



**Figura 14:** Mapa do SAA 12 com localização dos poço(s), reservatório(s) e Unidade(s) de Tratamento de Água (UTA).

Localidades abastecidas pelo SAA 12			
Categoria	Nome da Área	Zona	Abastecimento
Bairro	Pq. Alvarmar	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Tropical	Urbana	Integral
Bairro	Pq. Alvarmar II	Urbana	Integral
Bairro	Pq. Res. Bom Pastor e Alphaville	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Universal	Urbana	Integral
Bairro	Cond. Ouro Verde	Urbana	Integral
Bairro	Ouro Verde II	Urbana	Integral
Bairro	Ouro Verde III	Urbana	Integral
Bairro	Ouro Verde IV	Urbana	Integral
Bairro	Chácaras Eldorado	Urbana	Integral
Bairro	Jd. Leblon	Urbana	Integral