



Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Emprego e Relações Internacionais  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

**RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA CARES nº 017/2019**

**Vistoria realizada 27/03/2019**

**ASSUNTO: PROGRAMA 100 DIAS - SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO DO MUNICÍPIO DE BELFORD ROXO**

***ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL***

Foi Identificado durante a vistoria que o sistema de abastecimento de água está muito aquém do ideal para a universalização dos serviços com qualidade.

A captação e tratamento de água são realizados no Sistema Guandu.

Os reservatórios do Município apresentam problemas diversos, cujas causas gerais derivam da falta de manutenção e funcionamento. A precariedade recai principalmente sobre seu sistema de distribuição.

Há falta de redes de abastecimento em diversas áreas do Município, além de déficit no faturamento da água consumida.

Belford Roxo possui um sistema de abastecimento de água que não atende a toda sua população, além de inúmeras deficiências no sistema que são apontadas com maior atenção e descritas no diagnóstico Do Plano de Saneamento Básico.

Situação total do Município:

- 48% não tem rede de distribuição de água em sua região;
- 50 % não tem rede de coleta de esgoto em sua região;

***ESGOTAMENTO SANITÁRIO***



**Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Emprego e Relações Internacionais  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro**

O Município de Belford Roxo atende apenas 193.711 habitantes, cobrindo 41% da população. O Município de Belford Roxo possui três Estações de Tratamento de Esgotos, as denominadas:

ETE Orquídea

ETE Joinville

ETE Sarapuí;

Porém as mesmas estão inoperantes ou operando muito abaixo da vazão projetada. Outra, a quarta em Belford Roxo, entrará em operação em longo prazo, a ETE Botas.

Ocorre o abandono das estações, com má conservação e evidências de não uso das estruturas. Constatou-se que faltam redes de coleta e transporte dos efluentes até as ETE existentes.

O esgotamento sanitário em Belford Roxo atende cerca de 41% da população. Com a falta do sistema de esgotamento sanitário, há contaminação dos aquíferos subterrâneos e dos cursos hídricos do Município, pois há constantes lançamentos desordenados de efluentes domésticos na drenagem superficial, em córregos e no leito dos rios, prejudicando a salubridade ambiental.

**Unidade: Booster**

Este e outros 02 (dois) de mesmo porte são as unidades de reforço no abastecimento de água tratada no município.



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**

Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Emprego e Relações Internacionais  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



BOOSTER - VISTA GERAL



BOOSTER - DETALHE

Isto posto encerramos o presente relatório.



**Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Emprego e Relações Internacionais  
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro**

---

***John Charles Henney***

Engenheiro

Id. Funcional nº 2146335-2