



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Relatório de Fiscalização Programada

RFP/001/2022

Reservatório do sistema de abastecimento de
água e esgotamento sanitário do
Município de Porto Ferreira



Abril/2022



Porto Ferreira

AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira– SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Índice

1. IDENTIFICAÇÃO DA ARMPF	3
2. IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS	3
3. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO	4
4. Introdução	5
5. Objetivo	5
6. Metodologia de Fiscalização	5
6.1. RESERVATÓRIO CUCA FRESCA	6
6.2. RESERVATÓRIO ÁGUAS CLARAS	6
6.3. RESERVATÓRIO AREIA BRANCA.....	7
6.4. RESERVATÓRIO SANTA MARTA.....	8
6.5. RESERVATÓRIO AEROPORTO	9
6.6. RESERVATÓRIO JOSÉ GOMES	9
6.7. RESERVATÓRIO INDEPENDÊNCIA.....	10
6.8. RESERVATÓRIO VILA REAL.....	11
6.9. RESERVATÓRIO PORTO BELLO.....	11
6.10. RESERVATÓRIO PRIMAVERA.....	12
6.11. RESERVATÓRIO R5 (ETA).....	13
6.12. RESERVATÓRIO R6 (ETA).....	13
6.13. RESERVATÓRIO R7 (ETA).....	14
6.14. RESERVATÓRIO R1 (ETA).....	15
6.15. RESERVATÓRIO R8 (ETA).....	15
6.16. RESERVATÓRIO R3 (ETA).....	16
6.17. RESERVATÓRIO R2 (ETA).....	17
7. Relatório	19
8. Constatações de Não Conformidades (NC)	23
9. ADEQUAÇÕES REALIZADAS	24
10. Conclusão	24



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



1. IDENTIFICAÇÃO DA ARMPF

AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA – ARMPF

CNPJ: 14.239.170/0001-38

Endereço: Dr. Carlindo Valeriani, nº 716, Centro, Porto Ferreira - SP

CEP: 13.660-017

Telefones: (19) 3585-7225

2. IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

BRK AMBIENTAL - PORTO FERREIRA S.A.

CNPJ: 14.001.255/0001-83

Endereço: Rua Nelson Pereira Lopes, 199, Centro – Porto Ferreira – SP

CEP: 13.660-000

Telefones: (19) 3589-3521, 0800 771 0001



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



3. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO

Tipo de Fiscalização:	Fiscalização Programa
Nº Processo de Fiscalização:	I-64/2021
Sistema:	Sistema de Abastecimento de Água
Unidades Fiscalizadas:	Reservatório de água tratada
Termo de Vistoria Nº	Local:
073/2021	Cuca Fresca
074/2021	Águas Claras
075/2021	Areia Branca
076/2021	Santa Marta
077/2021	Aeroporto
078/2021	José Gomes
079/2021	Independência
080/2021	Vila Real
081/2021	Porto Bello
082/2021	Primavera
088/2021	R5 - ETA
089/2021	R6 – ETA
090/2021	R7 – ETA
091/2021	R1 – ETA
092/2021	R8 – ETA
093/2021	R3 - ETA
094/2021	R2 – ETA
Data da Fiscalização:	22/04/2021 e 04/05/2021
Legislação / Normatização:	Lei 11.445/2007 Decreto 7.217/2010 LC 101/2010 Instrução Normativa 07/2019
Equipe Técnica da ARMPF:	
Arlei Flausino Aureliano – Fiscal	
Wendel Ederson Marcelino Cremonezi – Analista Regulador	
Representante do Prestador:	
Rogério Floriano	



Porto Ferreira

AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



4. INTRODUÇÃO

A Agência Reguladora de Serviços Públicos do Município de Porto Ferreira – ARMPF foi criada pela Lei Complementar nº 101 de 19/11/2010 e iniciou suas atividades em 03/10/2011 conforme Decreto 154/2011.

A ARMPF tem por finalidade regular, controlar e fiscalizar os serviços públicos delegados, permitidos, concedidos, autorizados, ou operados diretamente pelo poder público municipal, assim como a ele delegados por outros entes federativos ou consorciais, sob qualquer forma.

Conforme Contrato de Concessão 055/2011 e seus aditamentos, a prestação dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário no Município de Porto Ferreira cabe a BRK Ambiental de Porto Ferreira S.A.

No exercício de suas atribuições legais de fiscalização, cabe a ARMPF garantir o cumprimento de normas e regulamentos editados pelo poder público, de forma que os serviços sejam prestados satisfazendo as condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança e atualidade.

5. OBJETIVO

Averiguar das condições dos Reservatórios de Água Tratada, considerando para tanto a Instrução Normativa Nº 07/2019.

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados da fiscalização programada realizada pela ARMPF no Sistema de Reservação de Água Tratada nos dias 22/04/2021 e 04/05/2021, em que foram averiguados a adequação dos reservatórios às normas de operação e segurança.

6. METODOLOGIA DE FISCALIZAÇÃO

Foram realizadas vistorias nos dias 22/04/2021 e 04/05/21 nos Reservatórios de Água Tratada do Município de Porto Ferreira para verificação das condições de prestação de serviços.

As informações foram obtidas através de entrevista com representante do prestador de serviços e observação in loco.

A análise foi realizada com base nos termos de vistoria e demais informações de posse da ARMPF.



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



6.1. RESERVATÓRIO CUCA FRESCA

Capacidade:

120m³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Não

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Não se aplica

Para-raios em reservatórios elevados:

Sim

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Não se aplica

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:

Sim

6.2. RESERVATÓRIO ÁGUAS CLARAS

Capacidade:

200M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Não

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Não

Realização de limpeza e desinfecção:

Não se aplica

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Não

Tubo extravasor:

Sim

Observações:

Preposto informou que não é necessário operar o reservatório, no momento, porque a água é bombeada diretamente da estação EEAT OCL para a rede de distribuição, contudo, caso haja necessidade de operação, o reservatório está disponível para uso.

6.3. RESERVATÓRIO AREIA BRANCA

Capacidade:

100M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Não

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Sim

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:

Sim

Observações:

Preposto informou que não é necessário operar o reservatório, no momento, porque a água é bombeada diretamente da estação EEAT OCL para a rede de distribuição, contudo, caso haja necessidade de operação, o reservatório está disponível para uso.

6.4. RESERVATÓRIO SANTA MARTA

Capacidade:

60M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Sim

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Sim

6.5. RESERVATÓRIO AEROPORTO

Capacidade:

500M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Não

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:

Sim

6.6. RESERVATÓRIO JOSÉ GOMES

Capacidade:

1000M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Sim

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:

Sim

6.7. RESERVATÓRIO INDEPENDÊNCIA

Capacidade:

200M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Não

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Sim

Medidor de nível:

Não

Tubo extravasor:

Sim

6.8. RESERVATÓRIO VILA REAL

Capacidade:

1350M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Sim

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:

Sim

6.9. RESERVATÓRIO PORTO BELLO

Capacidade:

1000M³

Área identificada:

Não

Em operação no momento:

Sim



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Sim

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:

Sim

6.10. RESERVATÓRIO PRIMAVERA

Capacidade:

300M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Não

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Não

Tubo extravasor:

Sim

6.11. RESERVATÓRIO R5 (ETA)

Capacidade:

250M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Sim

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:

Sim

6.12. RESERVATÓRIO R6 (ETA)

Capacidade:

250M³

Área identificada:



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Sim

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:

Sim

6.13. RESERVATÓRIO R7 (ETA)

Capacidade:

250M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim

Para-raios em reservatórios elevados:

Sim

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:

Sim

6.14. RESERVATÓRIO R1 (ETA)

Capacidade:

1000M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Não se aplica

Para-raios em reservatórios elevados:

Não se aplica

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:

Não se aplica

6.15. RESERVATÓRIO R8 (ETA)

Capacidade:



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



100M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Não se aplica

Para-raios em reservatórios elevados:

Não se aplica

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Sim

Tubo extravasor:

Sim

6.16. RESERVATÓRIO R3 (ETA)

Capacidade:

300M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Sim



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Para-raios em reservatórios elevados:

Sim

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:

Não se aplica

Tubo extravasor:

Sim

6.17. RESERVATÓRIO R2 (ETA)

Capacidade:

500M³

Área identificada:

Sim

Em operação no momento:

Sim

Área devidamente cercada:

Sim

Vazamento aparente:

Não

Escada guarda-corpo adequada:

Não se aplica

Para-raios em reservatórios elevados:

Não se aplica

Realização de limpeza e desinfecção:

Sim

Tubulação de ventilação:

Sim

Tela de proteção na tubulação de ventilação:

Sim

Tampa de inspeção:

Sim

Medidor de nível:



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Sim

Tubo extravasor:

Não se aplica



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



7. RELATÓRIO

Reservatório Cuca Fresca: trata-se de reservatórios do tipo apoiado de PVC, com capacidade unitária de: 20m³ e total de 120m³, em formado circular. A distribuição de água é realizada por gravidade.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 073/2021, verifica-se que o reservatório não apresenta vazamento aparente, conta com tubulação de ventilação, tubo extravasor, tampa de inspeção e medidor de nível adequado. A área está devidamente cercada. O reservatório encontra-se em operação.

Devido as características dos reservatórios, os mesmos não contam com escada guarda-corpo, tela de proteção da tubulação de ventilação e para-raios.

Ressalvamos quanto a identificação da área, que apresenta placa de identificação, contudo, a quantidade de armazenamento está incorreta.

Reservatório Águas Claras: trata-se de reservatórios do tipo apoiado de metal, com capacidade de 200m³ em formado circular. A distribuição de água é realizada por gravidade.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 074/2021, constatou-se que o reservatório conta com tubulação de ventilação, tela de proteção do tudo de ventilação, tubo extravasor, tampa de inspeção e guarda-corpo adequado. A área está devidamente identificada e cercada.

O reservatório encontra-se inoperante, sendo informado, pelo preposto o abastecimento da região é realizado diretamente da estação EEAT OCL, e que, caso necessário o reservatório está disponível para uso. Devido à inoperância do reservatório, não foi possível verificar se existem vazamentos aparentes.

Constatamos que o reservatório não conta com para-raios e medidor de nível.

Reservatório Areia Branca: trata-se de reservatório do tipo apoiado metálico, com capacidade 100m³, em formado circular. A distribuição de água é realizada através de booster.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 075/2021, constatou-se que a escada guarda-corpo, para-raios, tubulação de ventilação, tela de proteção da tubulação de ventilação, tampa de inspeção, medidor de nível e tubo extravasor estão adequados. A área não está devidamente cercada e



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



identificada.

O reservatório encontra-se inoperante, sendo informado, pelo preposto o abastecimento da região é realizado diretamente da estação EEAT OCL, e que, caso necessário o reservatório está disponível para uso. Devido à inoperância do reservatório, não foi possível verificar se existem vazamentos aparentes.

Reservatório Santa Marta: trata-se de reservatório do tipo apoiado metálico, com capacidade 60m³, em formado circular, operado por gravidade

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 76/2021, verifica-se que o reservatório conta com escada guarda-corpo, para-raios, tubulação de ventilação, tela de proteção no tubo de ventilação, tampa de inspeção, tubo extravasor e medidor de nível adequado. A área está devidamente cercada e identificada. O reservatório encontra-se operante.

Reservatório Jd. Aeroporto: trata-se de reservatório do tipo Apoiado, com capacidade 500m³, em formado circular. A distribuição da água é realizada por gravidade para os bairros, para a Via Syrio Ignatios a distribuição é realizada por booster.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 077/2021, verifica-se que o reservatório conta com escada guarda-corpo, tubulação de ventilação, tela de proteção no tubo de ventilação, tampa de inspeção, tubo extravasor e medidor de nível adequado. A área está devidamente cercada e identificada. O reservatório encontra-se em operação.

Constata-se que o reservatório não possui para-raios.

Reservatório José Gomes: trata-se de reservatório do tipo apoiado, com capacidade 1.000m³, em formado circular. A distribuição da água é realizada por gravidade para o bairro Santa Luzia, para o bairro José Gomes a distribuição é realizada por booster.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 078/2021, verifica-se que o reservatório não apresenta vazamento aparente, conta com escada guarda-corpo, para-raios, tubulação de ventilação, tela de proteção da tubulação de ventilação, tampa de inspeção, tubo extravasor e medidor de nível adequado. A área está devidamente cercada e identificada. O reservatório encontra-se em operação.

Reservatório Independência: trata-se de reservatório do tipo elevado, com



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



capacidade 200m³, em formado circular, operado por gravidade.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 079/2021, verifica-se que o reservatório conta com escada guarda-corpo, tubulação de ventilação, tela de proteção da tubulação de ventilação, tampa de inspeção e tubo extravasor adequado. A área está devidamente cercada e identificada. O reservatório encontra-se em operação.

Constatamos que o reservatório não conta com para-raios e medidor de nível.

Reservatório Vila Real R1 e R2: trata-se de reservatórios do tipo apoiado, com capacidade 500m³ e 750m³, em formado circular, operado por gravidade.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 80/2021, verifica-se que o reservatório não apresenta vazamento aparente, conta com escada guarda-corpo, para-raios, tubulação de ventilação, tela de proteção da tubulação de ventilação, tampa de inspeção, tubo extravasor e medidor de nível adequado. A área está devidamente cercada e identificada. Os reservatórios encontram-se em operação.

Reservatório Porto Belo R1 e R2: trata-se de reservatórios do tipo apoiado, com capacidade 500m³ cada, em formado circular, operados por gravidade.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 081/2021 verifica-se que o reservatório não apresenta vazamento aparente, conta com escada guarda-corpo, para-raios, tubulação de ventilação, tela de proteção da tubulação de ventilação, tampa de inspeção, tubo extravasor e medidor de nível adequado. A área está devidamente cercada. Os reservatórios encontram-se em operação.

Constatamos que a área não está devidamente cercada.

Reservatório Jd. Primavera: trata-se de reservatório do tipo elevado, em concreto armado, com capacidade 300m³, em formado circular, operado por gravidade.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 082/2021, verifica-se que a área está devidamente cercada e identificada, o reservatório conta com escada guarda-corpo, para-raios, tubulação de ventilação, tela de proteção no tubo de ventilação, tampa de inspeção e tubo extravasor e medidor de nível adequado. Devido as características de construção, a medição de nível é



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



realizada por manômetro. O reservatório encontra-se em operação.

Os reservatórios: R1 – OCL – 1000m³, R2 – OCL – 500m³, R3 – OCL – 300m³, R5 – OCL – 250m³, R6 – OCL – 250m³, R7 – OCL – 250m³ e R8 – OCL – 100m³, encontram-se dentro da área da Estação de Tratamento de Água (ETA) Oswaldo Cunha Leme, considerando desta forma a identificação e cercamento da referida ETA.

Reservatórios R5, R6 e R7: trata-se de reservatórios do tipo apoiado de PRFV, com capacidade unitária de: 250m³ e total de 750m³, em formado circular. Conforme Termos de Vistoria de Fiscalização Programada nº 88, 89 e 90/2021, verifica-se que os reservatórios não apresentam vazamento aparente, contam com escada guarda-corpo, para-raios, tubulação de ventilação, tela de proteção da tubulação de ventilação, tampa de inspeção e medidor de nível adequado. Os reservatórios encontram-se operantes.

Reservatório R1: trata-se de reservatório do tipo semienterrado, de concreto armado, com capacidade 1.000 m³, em formado circular, operado por gravidade.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 91/2021, verifica-se que o reservatório não apresenta vazamento aparente, conta com tubulação de ventilação, tela de proteção, tampa de inspeção e tubo extravasor. Devido as características de construção, o reservatório dispensa o uso de escada guarda-corpo e para-raios. A medição do nível é realizada por telemetria. O reservatório encontra-se em operação.

Reservatório R8: trata-se de reservatório do tipo enterrado de concreto armado, com capacidade 100m³, em formado retangular.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 092/2021, verifica-se que o reservatório não apresenta vazamento aparente, conta com tubo de ventilação, tela de proteção da tampa de ventilação, tampa de inspeção e tudo extravasor, devido a características de concepção, itens como escada guarda-corpo e para-raios não se aplicam. A medição do nível é realizada no reservatório R1, devido a comunicação com o mesmo. O reservatório encontra-se em operação.

Reservatório R3: trata-se de reservatório do tipo elevado de concreto armado, com capacidade 300m³, em formado circular.



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 093/2021, verifica-se que o reservatório não apresenta vazamento aparente, conta com escada guarda-corpo, para-raios, tubulação de ventilação, tela de proteção da tubulação de ventilação, tampa de inspeção e medidor de nível e tudo extravasor adequado. A medição de nível é realizada por telemetria. O reservatório encontra-se em operação.

Reservatório R2: trata-se de reservatório do tipo semienterrado de concreto armado, com capacidade 500m³, em formado circular.

Conforme Termo de Vistoria de Fiscalização Programada nº 094/2021, verifica-se que o reservatório não apresenta vazamento aparente, conta com tubo de ventilação, tela de proteção do tudo de ventilação, tampa de inspeção e medidor de nível. Sendo dispensado o uso de escada guarda-corpo, para-raios e tubo extravasor, devido a características do reservatório. A medição do nível é realizada por telemetria. O reservatório encontra-se em operação.

Considerando que o fundamento legal para a NC Inexistência de plano de limpeza e a desinfecção periódica e sua realização é a NBR 15527/2007 que trata de Água de chuva - Aproveitamento de coberturas em áreas urbanas para fins não potáveis – Requisitos, entendemos que a ARMPF deva recomendar que a concessionária realize plano de limpeza e desinfecção para os reservatórios.

8. CONSTATAÇÕES DE NÃO CONFORMIDADES (NC)

Reservatório	N. NC	Descrição	Referência Legal	Prazo para adequação
Águas Claras	01	Ausência de Para-Raios	Item 6.5 Anexo I – Instrução Normativa nº 07 de 23 de outubro de 2019.	180 dias
Águas Claras	02	Ausência de Medidor de Nível	Item 6.9 Anexo I – Instrução Normativa nº 07 de 23 de outubro de 2019.	180 dias
Aeroporto	03	Ausência de Para-Raios	Item 6.5 Anexo I – Instrução Normativa nº 07 de 23 de outubro de 2019.	180 dias
Independência	04	Ausência de Para-Raios	Item 6.5 Anexo I – Instrução Normativa nº 07 de 23 de outubro de 2019.	180 dias
Independência	05	Ausência de Medidor de Nível	Item 6.5 Anexo I – Instrução Normativa nº 07 de 23 de outubro de 2019.	180 dias
Cuca Fresca	06	Placa de identificação	Item 6.1 Anexo I – Instrução Normativa nº 07 de 23 de outubro de 2019.	30 dias



Porto Ferreira

**AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DO MUNICÍPIO DE PORTO FERREIRA - ARMPF**

Dr. Carlindo Valeriani, 617, Centro.
Porto Ferreira– SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225
CNPJ: 14.239.170/0001-38
E-mail: contato@arpf.com.br



9. ADEQUAÇÕES REALIZADAS

Considerando os prazos definidos na Instrução Normativa Nº 07, a concessionária foi notificada a realizar as adequações nas Não Conformidades apontadas.

Conforme apurado nos autos do processo fiscalizatório I 64/2021, constata-se que as não conformidades apontadas foram adequadas pela Concessionária.

10. CONCLUSÃO

Constatamos que a concessionária realizou as adequações das Não Conformidades (NC) apontadas pela ARMPF no termo de notificação TN 13/2021.

A Concessionária apresentou cronograma para a realização de limpeza de desinfecção dos reservatórios.

Foram vistoriados 25 (vinte e cinco) reservatórios, sendo que todos estão disponíveis, ou seja, podem ser colocados em operação, segundo informações de preposto da concessionária. Dos 25 (vinte e dois) reservatórios disponíveis, 22 (vinte e dois) encontram-se em operação, 02 (dois) não estão operando e 1 (um) é utilizado para a lavagem do filtro na ETA. O volume total dos reservatórios em operação é de 7.080m³, este volume atende o previsto no Plano Municipal de Saneamento Básico para o ano de 2021. Entretanto, o PMSB aponta déficit de reservação para os setores onde os reservatórios fora de operação estão localizados. A reabilitação dos reservatórios Independência e Águas Claras foram tratadas nos processos I 146 e I 130/2020 onde constatamos que os mesmos foram colocados em operação.

Porto Ferreira, 20 de abril de 2022.

Wendel Ederson Marcelino Cremonezi – Analista Regulador