



Porto Ferreira

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

Rua Dona Balbina, n.º 230 – Sala 33 – 3º Andar – Ed. Fratini, 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 Eventual

RFE/DF/007/2018
Processo I-181/2018

Serviços de reparos em pavimentos decorrentes de intervenções nos sistemas de água e esgoto



Outubro/2018



Porto Ferreira

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

Rua Dona Balbina, n.º 230 – Sala 33 – 3º Andar – Ed. Fratini, 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.....	7
7. RELATÓRIO.....	8
8. CONSTATAÇÕES DE NÃO CONFORMIDADES (NC).....	9
9. CONCLUSÃO.....	13



Porto Ferreira

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

Rua Dona Balbina, n.º 230 – Sala 33 – 3º Andar – Ed. Fratini, 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: Rua Dona Balbina, n.º 230 - Sala 33 - 3º Andar - Ed. Fratini, Centro, Porto Ferreira - SP

CEP: 13.660-000

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**

Rua Dona Balbina, n.º 230 – Sala 33 – 3º Andar – Ed. Fratini, 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 Eventual
Nº Processo de Fiscalização:	I-181/2018
Sistema:	Viário Municipal
Unidades Fiscalizadas:	Ruas, avenidas, praças, passeios públicos, etc. Bairros: Jd. Anésia, Jd. Águas Claras, Jd. São Manoel, Jd. Areia Branca, Jd. Santa Marta e Jd. Santa Maria.
Legislação / Normatização:	Contrato de Concessão 055/2011 - Anexo V - Regulamento da Concessão, Art. 24 e 25.
Equipe Técnica da ARMPF:	
Arlei Flausino Aureliano - Fiscal Wendel Ederson M. S. Cremonezi - Analista Regulador	



Porto Ferreira

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

Rua Dona Balbina, n.º 230 – Sala 33 – 3º Andar – Ed. Fratini, 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 n° 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

Dando continuidade a fiscalização eventual apresentamos relatório com os resultados da fiscalização eventual realizada pela ARMPF no Sistema Viário Municipal para averiguação da situação dos reparos no pavimento realizados em ruas, avenidas, praças, passeios públicos, etc, decorrentes de intervenções nos sistemas de água e esgoto.

A motivação desta fiscalização se deve a constantes reclamações de munícipes e da Câmara Municipal, além vistorias e solicitações de reparos anteriores efetuadas pela ARMPF, dos quais vários não foram atendidos pela Concessionária.

Desde o início de suas atividades a ARMPF vem fiscalizando e solicitando providências quanto aos problemas identificados.



Porto Ferreira

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

Rua Dona Balbina, n.º 230 – Sala 33 – 3º Andar – Ed. Fratini, Centro.

Porto Ferreira– SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225

CNPJ: 14.239.170/0001-38

E-mail: contato@armpf.com.br



Notamos que a Concessionária BRK-Ambiental adotou nos últimos meses melhores práticas para recomposição dos pavimentos, no entanto, transitando pelas vias municipais fica evidente o passivo de recomposições asfálticas e de calçadas a serem corrigidos pela Concessionária.

Esta é a fase inicial de um trabalho mais estruturado e contínuo de fiscalização.

Objetivamos, desta forma, trazer maior qualidade ao tráfego nas vias municipais em cumprimento ao disposto nos artigos 24 e 25 do Anexo VII - Regulamento da Concessão - Água e Esgoto, do Contrato de Concessão 055/2011:

“Artigo 24 – No trecho da ligação de água situado entre a rede de distribuição e o medidor (Ponto de entrega da água), o CONCESSIONÁRIO terá total responsabilidade por sua manutenção, o que implica na retirada dos pavimentos, escavação, reparo de instalação hidráulica, substituição de peças e materiais, reaterro e reposição dos pavimentos, os quais deverão ser de mesmo padrão que o original.”

“Artigo 25 – No trecho da ligação de esgoto, do tubo de inspeção e limpeza (TIL ou ponto de coleta) até a rede coletora, o CONCESSIONÁRIO terá total responsabilidade pela sua manutenção, o que implica na retirada da pavimentação, escavação, substituição de peças e materiais, reaterro e reposição dos pavimentos, os quais deverão ser de mesmo padrão e qualidade que o original.”

ABNT NBR 11170:1990 Versão Corrigida:1991- Serviços de pavimentação - Terminologia

ABNT NBR 11171:1990 - Serviços de pavimentação - Classificação

ABNT NBR 11804:1991 - Materiais para sub-base ou base de pavimentos estabilizados

ABNT NBR 6457:1986 - Amostra do Solo - Preparação para ensaio de compactação e ensaios de Caracterização

ABNT NBR 7181:1984 Versão Corrigida:1988- Solo - Análise granulométrica

ABNT NBR 7182:1986 Versão Corrigida:1988 - Solo - Ensaio de compactação

ABNT NBR 7185:1986 Versão Corrigida:1988 - Solo - Determinação da massa específica aparente "in situ", com emprego do frasco de areia



Porto Ferreira

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

Rua Dona Balbina, n.º 230 – Sala 33 – 3º Andar – Ed. Fratini, Centro.

Porto Ferreira- SP – CEP: 13.660-000-Telefones: (19) 3585-7225

CNPJ: 14.239.170/0001-38

E-mail: contato@arpf.com.br



Resolução CONAMA n. 307:2002

6. METODOLOGIA DE FISCALIZAÇÃO

Adotamos vistorias por meio de varredura completa das vias públicas, tendo o fiscal da ARMPF percorrido todas as vias, no período de 10 a 30/07/2018, afim de identificar não conformidades de forma assertiva, destacando que **todos** os pontos identificados são relativos a intervenções nos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, cuja responsabilidade de manutenção é da concessionária.

Foram vistoriados 6 bairros: Jd. Anésia, Jd. Águas Claras, Jd. São Manoel, Jd. Areia Branca, Jd. Santa Marta e Jd. Santa Maria.

Todas as irregularidades foram fotografadas e estão identificadas em listagem. As imagens estão contidas em mídia digital (CD) anexo a este relatório.



Porto Ferreira

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

Rua Dona Balbina, n.º 230 – Sala 33 – 3º Andar – Ed. Fratini, 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

As não conformidades identificadas foram classificadas em:
1- Afundamento/depressão, 2-Saliência/elevação, 3- Irregularidade/ondulação, 4-Trinca/rachadura, 5-Buraco, 6-Soltando, 7-Ausência de reparo.

A grande maioria das vias vistoriadas apresentou não conformidades nos reparos.

Foram vistoriadas 57 ruas e avenidas. Nestas foram constatadas 183 não conformidades, destas 105 constam na lista de O.S. encaminhada pela concessionária à esta autarquia. Várias não conformidades possuem mais de um problema no mesmo local, que totalizaram 183.

Resumo	Nº
1- Afundamento/depressão	97
2- Saliência/elevação	2
3- Irregularidade/ondulação	5
4- Trinca/rachadura	74
5- Buraco	3
6- Soltando	0
7- Ausência de Reparo	0
Total de problemas	183
Total N.C. (reparos a serem realizados)	118
Lista O.S. BRK Ambiental	105

Sendo a maior parte das não conformidades relativas ao afundamento do pavimento reparado, denota-se compactação insuficiente e/ou material inadequado utilizado no reaterro das valas. Esta também pode ser a causa de saliências e ondulações.

Já trincas, buracos ou reparo soltando (sem aderência) evidenciam má qualidade do material utilizado para a pavimentação.

8. Constatações de Não Conformidades (NC)

LISTA DAS VISTORIAS DE REPAROS EM PAVIMENTOS

1- Afundamento/depressão 2- Saliência/elevação 3- Irregularidade/ondulação 4- Trinca/rachadura 5- Buraco 6- Soltando 7- Ausência de Reparo 8- Rua adequada

Vistoria nº	N. NC	Data	Endereço	Número	Tipo	1	2	3	4	5	6	7	8	Prazo
304	1	10/07/2018	Rua Albina Moraes Peres	20	Rua	x								53 dias
306	3	10/07/2018	Rua Antonia Borelli Thomaz	160	Rua				x					53 dias
306	4	10/07/2018	Rua Antonia Borelli Thomaz	120	Rua	x			x					53 dias
306	5	10/07/2018	Rua Antonia Borelli Thomaz	90	Rua	x			x					53 dias
306	6	10/07/2018	Rua Antonia Borelli Thomaz	70	Rua				x					53 dias
306	7	10/07/2018	Rua Antonia Borelli Thomaz	65	Rua				x					53 dias
306	8	10/07/2018	Rua Antonia Borelli Thomaz	45	Rua	x			x					53 dias
306	9	10/07/2018	Rua Antonia Borelli Thomaz	31	Rua	x			x					53 dias
306	10	10/07/2018	Rua Antonia Borelli Thomaz	15	Rua	x			x					53 dias
307	12	10/07/2018	Rua Adélia D. Silvestre	30	Rua	x								53 dias
307	13	10/07/2018	Rua Adélia D. Silvestre	40	Rua	x			x					53 dias
307	14	10/07/2018	Rua Adélia D. Silvestre	200	Rua	x			x					53 dias
307	15	10/07/2018	Rua Adélia D. Silvestre	240	Rua	x			x					53 dias
307	16	10/07/2018	Rua Adélia D. Silvestre	280	Rua		x	x	x					53 dias
308	17	10/07/2018	Rua Isaltina M. de Oliveira	245	Rua	x								53 dias
308	18	10/07/2018	Rua Isaltina M. de Oliveira	240	Rua	x			x					53 dias
308	19	10/07/2018	Rua Isaltina M. de Oliveira	100	Rua	x			x					53 dias
308	20	10/07/2018	Rua Isaltina M. de Oliveira	90	Rua	x			x					53 dias
308	21	10/07/2018	Rua Isaltina M. de Oliveira	86	Rua	x			x					53 dias
308	22	10/07/2018	Rua Isaltina M. de Oliveira	48	Rua	x			x					53 dias
309	24	10/07/2018	Rua Ezaurina A. Machado	250	Rua	x			x					53 dias
310	25	10/07/2018	Rua Josephina S. Teixeira	265	Rua	x			x					53 dias
310	26	10/07/2018	Rua Josephina S. Teixeira	255	Rua				x					53 dias
310	27	10/07/2018	Rua Josephina S. Teixeira	215	Rua	x								53 dias
311	29	10/07/2018	Rua Ignácia Z. Fonseca	75	Rua	x			x					53 dias

362	104	24/07/2018	Rua Maria José Meirelles	200	Rua	X				X			53 dias
371	107	25/07/2018	Rua Victorio Colli	325	Rua	X			X				53 dias
371	108	25/07/2018	Rua Victorio Colli	273	Rua		X		X				53 dias
371	109	25/07/2018	Rua Victorio Colli	251	Rua	X							53 dias
371	110	25/07/2018	Rua Victorio Colli	191	Rua				X				53 dias
371	111	25/07/2018	Rua Victorio Colli	141	Rua	X			X				53 dias
372	113	25/07/2018	Rua Manoel Carlos	162	Rua	X							53 dias
372	114	25/07/2018	Rua Manoel Carlos	198	Rua	X							53 dias
372	115	25/07/2018	Rua Manoel Carlos	208	Rua	X							53 dias
372	116	25/07/2018	Rua Manoel Carlos	259	Rua	X			X				53 dias
372	117	25/07/2018	Rua Manoel Carlos	279	Rua	X							53 dias
372	118	25/07/2018	Rua Manoel Carlos	338	Rua	X							53 dias
372	119	25/07/2018	Rua Manoel Carlos	370	Rua	X							53 dias
378	120	30/07/2018	Rua Prof. José Silva Junior	14	Rua	X							53 dias
382	122	30/07/2018	Rua Albino Alves	158	Rua				X				53 dias

Referência Legal - Contrato de Concessão n.º 055/2011 ANEXO VII - Arts 25 e 26

Resumo	
Vias vistoriadas	57
1- Afudamento/depressão	97
2- Saliência/elevação	2
3-Irregularidade/ondulação	5
4-Trinca/rachadura	74
5-Buraco	5
6-Soltando	0
7-Ausência de Reparo	0
8-Rua adequada	24
9-Total de problemas	183
10- Total N.C. (reparos a serem realizados)	118
11- Lista O.S. Brk Ambiental	105



Porto Ferreira

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

Rua Dona Balbina, n.º 230 – Sala 33 – 3º Andar – Ed. Fratini, 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. CONCLUSÃO

Sugere-se que a prestadora de serviços, BRK Ambiental, seja notificada das constatações, recomendações e determinações apontadas neste relatório, apresente as justificativas que julgar necessária.

Para todas as não conformidades recomendamos o prazo de 15 (quinze) dias para as justificativas e 53 (cinquenta e três) dias para a adequação, média de 2 reparos por dia, que deve ser realizada com a remoção de todo reparo do pavimento com problemas, compactação adequada do solo, execução de base e de camada de novo pavimento de acordo com as normas NBR da ABNT.

Não devem ser efetuados remendos parciais dos reparos, tampouco sobreposição da camada existente.

A Concessionária deverá comprovar as adequações por meio de fotos identificadas, de acordo com a não conformidade apontada.

Deve ser dada a devida publicidade dos atos da fiscalização e relatórios.

Porto Ferreira, 18 de outubro de 2018.

➤ *Fiscalização e elaboração:*

Arlei Flausino Aureliano - Fiscal

Wendel Ederson M. S. Cremonezi - Analista Regulador