



ACE4349

1
2
3
4
5

ATA DA 143ª REUNIÃO DO CONSELHO CONSULTIVO DA AGESAN

6 Aos 27 (vinte e sete) dias do mês de agosto do ano de 2013, às 10:00 horas, foi realizada
7 na sede da Agência Reguladora de Serviços de Saneamento Básico do Estado de Santa
8 Catarina, a 143ª Reunião do Conselho Consultivo da Agência Reguladora de Serviços
9 de Saneamento Básico do Estado de Santa Catarina – AGESAN. Estiveram presentes na
10 reunião o Presidente do Conselho, Sr. Silvio César dos Santos Rosa; os Conselheiros,
11 Sra. Priscila Cardoso Vieira, Sr. Rubens Cruz de Aguiar, Sr. Átila Rocha dos Santos e
12 Sra. Lúcia Gomes Vieira Dellagnello, e o Sr. Ademar Felisky. O Presidente Sr. Silvio
13 Cesar dos Santos Rosa deu boas vindas a todos e na sequência passou a palavra ao
14 Conselheiro Sr. Ademar Felisky que deu início a apresentação da Análise Consultiva do
15 Município de Imbituba. Em seu parecer conclusivo cita: "Recomenda-se providenciar
16 toda a identificação das unidades, padronização da mobília e modernização dos
17 equipamentos de informática e adequação do número de funcionários." A Análise
18 Consultiva original, encontra-se em anexo a esta Ata. Em ato contínuo foi passada a
19 palavra a Conselheira Sra. Priscila Cardoso Vieira que deveria apresentar a Análise
20 Consultiva sobre o Município de Jaguaruna. A Análise Consultiva não pode ser
21 apresentada pois faltavam dados no relatório emitido pela AGESAN. O Presidente Sr.
22 Silvio Cesar dos Santos Rosa, providenciou nova cópia do Relatório da AGESAN e
23 entregou a Conselheira Priscila, que se comprometeu em elaborar uma nova Análise
24 Consultiva e apresenta-la na próxima reunião do Conselho. Em ato contínuo foi
25 passada a palavra ao Conselheiro Sr. Rubens Cruz de Aguiar que apresentou Análise
26 Consultiva do Município de Ouro/Capinzal. Em seu parecer conclusivo cita: "Trata-se
27 de um sistema integrado com o Município de Capinzal, onde localiza-se a sede do
28 SAMAE e os empregados não reconhecem o documento firmado pelo Prefeito de
29 Ouro como definitivo. A fiscalização encerrou o processo com a informação de que se
30 deve aguardar a manifestação do Prefeito Municipal de Ouro quanto à adesão à
31 AGESAN". A Análise Consultiva original, encontra-se em anexo a esta Ata. Em ato
32 contínuo o Presidente Sr. Silvio Cesar dos Santos Rosa, solicitou que os Conselheiros
33 manifestassem suas opiniões em relação às suas atuações no Conselho e falassem
34 também sobre as maiores dificuldades encontradas para a elaboração das Análises
35 Consultivas que lhes foram solicitadas. Foram unânimes em dizer que estão contentes
36 em atuarem no Conselho, que aprenderam muito, mas que é necessário uma
37 capacitação para poder elaborar melhor as Análises Consultivas. O Presidente Sr. Silvio
38 Cesar dos Santos Rosa, comprometeu-se em trazer o Gerente de Fiscalização Sr. Jatyr
39 Fritsch Borges e o Sr. Milton Uba de Andrade Júnior, Gerente de Regulação, para uma
40 reunião do Conselho, para que eles possam fazer um relato técnico de como atuam
41 nas fiscalizações pelos Municípios, e dirimir as dúvidas dos Conselheiros. Fica definida
42 as datas do mês de setembro de 2013 para as próximas reuniões do Conselho: dia 09 –
43 10:00, dia 10 – 09:00, dia 17 -10:00 e dia 18 – 10:00. Nada mais a acrescentar, eu,

P65.



ACE4350

44 Silvana Rodrigues que redigi a ata, assino a presente, em conjunto com os demais
45 Conselheiros presentes á reunião.

46 Florianópolis, 27 de agosto de 2013.

47

48

49 **Silvio César dos Santos Rosa**

50 Presidente

51

52

53 **Atila Rocha dos Santos**

54 Conselheiro

55

56

57 **Priscila Cardoso Vieira**

58 Conselheira

59

60

61 **Rubens Cruz de Aguiar**

62 Conselheiro

63

64

65

66

Silvana Rodrigues

Secretária

Ademar Felisky

Conselheiro

Lucia Gomes Vieira Dellagnello

Conselheiro

ACE4351



CONSELHO CONSULTIVO

**PARECER SOBRE O RELATÓRIO DE
ACOMPANHAMENTO**

Prestador dos Serviços: CASAN.

Relatório nº 009/2013

Data: 05/06/2013

Município de: IMBITUBA / SC

Pal.

BY
16 K

1. INTRODUÇÃO :

2. Este parecer refere-se ao relatório de acompanhamento n 009/2013, com o objetivo de realizar um diagnóstico das condições técnicas, operacionais e comerciais e determinar o grau de conformidade auditados levando-se em consideração os requisitos de qualidade que os serviços devem oferecer no município de IMBITUBA – SC, em cumprimento aos termos estabelecidos na lei federal n 11.445/07, e lei estadual n 14.675/09, resoluções da AGESAN, CONEMA e CONSEMA, normas técnicas brasileiras e legislação pertinente.

3. ÁREAS E SEGMENTOS FISCALIZADOS

Área Fiscalizada	Item Fiscalizado	Segmento Fiscalizado
Técnico-Operacional	(x) Manancial / Captação	(x) Localização (x) Operação e manutenção
	(x) ETA	(x) Segurança, conservação e limpeza. (x) Casa de química (x) Laboratório (x) Operação
	(x) Recalques	(x) Operação e manutenção
	(x) Reservatórios	(x) Operação e manutenção (x) Limpeza e desinfecção (x) Controle de Perdas
	(x) Adução	(x) Operação, manutenção e controle de perdas.
	(x) Rede de Distribuição	(x) Operação e manutenção (x) Continuidade (x) Controle de perdas (x) Pressões disponíveis na rede
	(x) ETE	(x) Segurança, conservação e limpeza. (x) Equipamentos (x) Laboratório (x) Destinação Efluente Final
Qualidade	() Qualidade da água distribuída à população	() Qualidade físico-química da água () Qualidade bacteriológica da água
	() Qualidade do Tratamento de Esgoto	() Qualidade do efluente final do Esgoto

Comercial	<input checked="" type="checkbox"/> Escritório/Loja de atendimento/almojarifado	<input checked="" type="checkbox"/> Instalações físicas do escritório e almojarifado
	<input checked="" type="checkbox"/> Serviços comerciais	<input checked="" type="checkbox"/> Atendimento ao usuário <input checked="" type="checkbox"/> Ligação de água <input checked="" type="checkbox"/> Faturamento
RSU	<input type="checkbox"/> Gestão dos RSU	<input type="checkbox"/> Coleta <input type="checkbox"/> Transporte <input type="checkbox"/> Destinação Final
Drenagem Urbana	<input type="checkbox"/> Sistema	<input type="checkbox"/> Projeto <input type="checkbox"/> Serviço

3.1. Estrutura Física e Recursos Humanos:

O imóvel é próprio.

Existe placa de identificação e do horário de funcionamento.

A estrutura do prédio é segura.

As condições do mobiliário são boas.

Os equipamentos e instalações elétricas estão em bom estado.

Existem sanitários disponíveis, e em boas condições de limpeza.

O almojarifado está em boas condições.

Os níveis de iluminação são favoráveis.

A ventilação natural e artificial são favoráveis.

O número de funcionários atendem a demanda.

Existe fardamento e EPI s.

O pessoal de campo trabalha uniformizado.

As ferramentas de trabalho estão dispostas em local seguro e adequado.

Existem veículos para o uso dos funcionários.

O usuário é comunicado da possibilidade de acompanhamento dos serviços.

Existem perdas no faturamento de 22%.

Os hidrômetros mais antigos possuem 6 anos, porém existe programa de troca em andamento.

A perda física média do município é de 38,23%.

Existem 1.003 usuários com tarifa social, média bem acima dos demais municípios, é aconselhável revisar este benefício.

Há uma média de quarenta e sete atendimentos diários na área comercial.

E 34 atendimentos na área operacional.

As principais demandas dos usuários referem-se a segunda via, ligações novas e conserto de cavaletes.

PBS.

[Handwritten signatures and initials]

3.2 Principais características do sistema:

4. UNIDADES OPERACIONAIS

4.1 Manancial/Captação

A unidade possui um manancial principal superficial.

Localização: 1 Rio D`Una.

Existem pendências quanto a licença ambiental e a outorga de uso.

Existe cerca de proteção parcial do manancial.

Não existem pendências quanto ao volume de água captado a fim de garantir o abastecimento sem colapso.

O tipo de captação é adequado e as condições operacionais também.

Existe dificuldade quanto o acesso ao local.

Existe proteção contra enchentes e entradas de pessoas estranhas e de animais.

Não existem placas de identificação quanto às restrições á utilização da área.

Manancial secundário: POÇO com dez ponteiros localizado em Itapirubá.

Existem pendencias quanto a outorga e licença ambiental.

Existem cerca de proteção da área do manancial.

O volume de água captado garante o abastecimento.

O tipo de captação é adequado.

As condições operacionais de captação são adequadas.

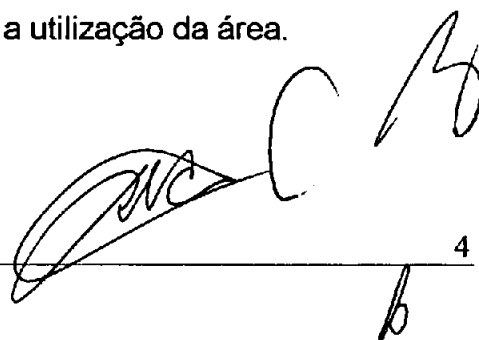
Existe facilidade de acesso ao local.

Existe proteção contra entrada de animais e de pessoas.

Não existem meios de comunicação imediata com o centro de operações.

Não existem placas de identificação com restrições a utilização da área.

P65.

Handwritten signature and initials, including a large signature and the letters 'b' and 'K'.

4.2 Estações de Tratamento de Água – ETA

A localização: Av: Marieta Konder Bornhausen- Nova Brasilia- Imbituba.

A ETA possui pendências quanto a licença ambiental.

O acesso a ETA está em boas condições.

As condições do laboratório não foram informadas.

Os parâmetros analisados na ETA são: Cloro, Flúor, Cor e turbidez.

As frequências das análises ocorrem a cada duas horas.

Não existe macromedição na entrada, nem na saída.

Existe medida em relação ao controle das perdas.

Existem cercas de proteção das estações de tratamento de água (ETA) em bom estado de conservação.

As condições de limpeza do pátio possuem pendências.

O guarda corpo de segurança está em boas condições.

Os decantadores não estão em boas condições.

Existem escadas de acesso aos decantadores em boas condições.

O lodo retido dos decantadores é lançado num córrego próximo, com uma frequência de limpeza mensal.

Os filtros estão más condições num total de quatro.

Os instrumentos e equipamentos não possuem tampa.

A estrutura do prédio da casa de química aparenta ser segura.

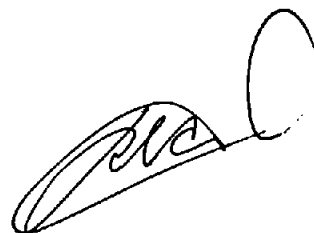
Existe almoxarifado e o empilhamento dos produtos é adequado.

Não existem vazamentos nas instalações.

Não existe comunicação do operador da ETA com outras unidades do sistema.

O monitoramento de segurança da ETA é feito pelos funcionários.

P65.



Estação de Tratamento de Esgotos- ETE.

Localização: Rua Professora Laura Barreto de Medeiros – Paes Leme – Imbituba.

A ETE possui pendências quanto a licença ambiental.

A área é devidamente cercada e sinalizada.

O percentual contemplado é de 4,32% - 704 economias.

Tipo de tratamento: ETE – compacta. Lodos ativados.

A operação iniciou em 2009.

Existe monitoramento e vigilância.

O regime de funcionamento da ETE se dá em horário comercial pelo operador e plantão nos demais.

Existem 3 estações elevatórias.

Existem manuais de operação e manutenção.

O operador não produz relatórios.

Existem placas indicativas.

O acesso a ETE está em boas condições.

Não existem reclamações dos moradores.

Existem edificações de apoio, ferramentas e equipamentos de operação adequados.

As tubulações de chegada do esgoto estão em boas condições.

As condições de limpeza da caixa de recepção são boas e periodicamente limpas.

Existe extravasor e caixa de areia com limpeza bimestral.

Existe acúmulo de material sedimentado.

Existe medidor de vazão funcionando normalmente.

O laboratório não dispõe de programa de controle de saúde ocupacional.

Existe EPI's e o tipo de entrada de afluentes é adequado.

O despejo dos efluentes da ETE é feito num alagado no fundo da mesma denominado lagoa de usina.

A frequência da análise deste efluente é feita quinzenalmente, e diariamente: Oxigênio Dissolvido, PH, Temperatura e Sólidos Sedimentáveis.

ROS.

[Assinatura]

4.3 Reservatórios

Existem nove reservatórios, totalizando 11.439 m³.

Não existem placas indicativas de propriedade e restrição de uso das áreas do reservatório.

As condições de limpeza das áreas dos entornos são adequadas.

Existe facilidade de acesso ao local.

Existem pendências das áreas cercadas e trancadas.

As escadas estão em boas condições e existem guarda-corpo nas áreas de visitação.

As áreas de cobertura estão em boas condições.

Existem para-raios, bem como iluminação e sinalização noturna.

A água de lavagem não é medida nem reaproveitada.

Existe medidor de nível nos reservatórios.

4.4 Rede de Distribuição

Número de Ligações- 15.714

Número de Economias-17.652

Percentual da população atendida na área urbana é de 98%.

Não existe cadastro atualizado da rede.

A extensão das adutoras de água bruta é de 14.733 metros.

A extensão da rede de distribuição é de 6.030 metros.

Existe uma estação de recalque de água bruta.

Existe sete estações de recalque de água tratada.

As estações não estão devidamente identificadas.

É feita manutenção periódica nas adutoras.

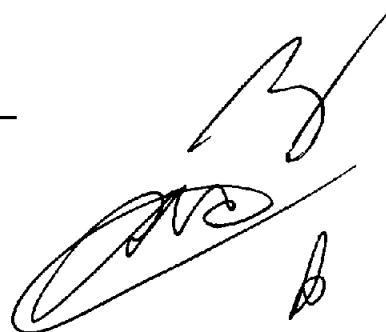
5. CONCLUSÕES:

Recomenda-se providenciar toda a identificação das unidades, padronização da mobília e modernização dos equipamentos de informática e adequação do número de funcionários.

Florianópolis, 27/08/2013.


ADEMAR FELISKY
Conselheiro





ACE4358



CONSELHO CONSULTIVO

PARECER SOBRE O RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

**Assunto: Fiscalização Inicial dos Serviços de
Saneamento Básico**

Relatório nº 099/2013
Município de: Ouro/SC.

Data: 27/08/2013

Handwritten initials and marks:
PC
3 0 B
x

1. INTRODUÇÃO

ACE4359

2. ÁREAS E SEGMENTOS FISCALIZADOS

Área Fiscalizada	Item Fiscalizado	Segmento Fiscalizado
Técnico-Operacional	<input type="checkbox"/> Manancial/captação	<input type="checkbox"/> Localização <input type="checkbox"/> Operação e manutenção
	<input type="checkbox"/> ETA	<input type="checkbox"/> Segurança, conservação e limpeza. <input type="checkbox"/> Casa de química <input type="checkbox"/> Laboratório <input type="checkbox"/> Operação
	<input type="checkbox"/> Recalques	<input type="checkbox"/> Operação e manutenção
	<input type="checkbox"/> Reservatórios	<input type="checkbox"/> Operação e manutenção <input type="checkbox"/> Limpeza e desinfecção <input type="checkbox"/> Controle de Perdas
	<input type="checkbox"/> Adução	<input type="checkbox"/> Operação, manutenção <input type="checkbox"/> controle de perdas.
	<input type="checkbox"/> Rede de Distribuição	<input type="checkbox"/> Operação e manutenção <input type="checkbox"/> Continuidade <input type="checkbox"/> Controle de perdas <input type="checkbox"/> Pressões disponíveis na rede
Qualidade	<input type="checkbox"/> ETE	<input type="checkbox"/> Segurança, conservação e limpeza. <input type="checkbox"/> Equipamentos <input type="checkbox"/> Laboratório <input type="checkbox"/> Destinação Efluente Final
	<input type="checkbox"/> Qualidade da água distribuída à população	<input type="checkbox"/> Qualidade físico-química da água <input type="checkbox"/> Qualidade bacteriológica da água
	<input type="checkbox"/> Qualidade do Tratamento de Esgoto	<input type="checkbox"/> Qualidade do efluente final do Esgoto
Comercial	<input type="checkbox"/> Escritório/Loja de atendimento/almojarifado	<input type="checkbox"/> Instalações físicas do escritório e almojarifado
	<input type="checkbox"/> Serviços comerciais	<input type="checkbox"/> Atendimento ao usuário <input type="checkbox"/> Ligação de água <input type="checkbox"/> Faturamento

ACE4360

RSU	<input type="checkbox"/> Gestão dos RSU	<input type="checkbox"/> Coleta <input type="checkbox"/> Transporte <input type="checkbox"/> Destinação Final
Drenagem Urbana	<input type="checkbox"/> Sistema	<input type="checkbox"/> Projeto <input type="checkbox"/> Serviço

3. DESCRIÇÃO DO SISTEMA EXISTENTE

3.1. Estrutura Física e Recursos Humanos:

3.2 Principais características do sistema:

4. UNIDADES OPERACIONAIS

4.1 Manancial/Captação

O sistema opera com um manancial de captação no Rio do Peixe.

4.2 Estações de Tratamento de Água – ETA

O sistema possui uma Estação de Tratamento de Água que não foi inspecionada.

4.2.1 Laboratório: não visitado.

4.2.2. Casa de Química:

Não visitado.

4.3 Reservatórios

Não informado.

4.4 Rede de Distribuição

Não foi informada a extensão da rede de distribuição de água tratada.

4.4.2 – Estações de Recalque de Água Tratada

Não informado.

4.5 Estação de Tratamento de Esgoto - ETE

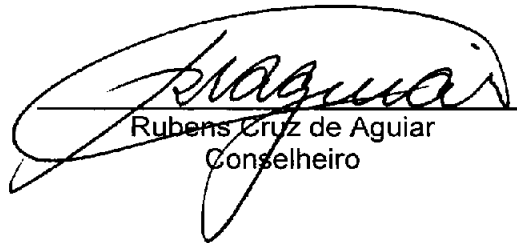
[Handwritten signatures and initials]
P.O.S.
3

Não informado.

5. CONCLUSÕES:

Trata-se de um sistema integrado com o município de Capinzal, onde localiza-se a sede do SAMAE e os empregados não reconhecem o documento firmado pelo Prefeito de Ouro como definitivo. A fiscalização encerrou o processo com a informação de que se deve aguardar a manifestação do Prefeito Municipal de Ouro quanto à adesão à AGESAN.

Florianópolis, 27/08/2013.


Rubens Cruz de Aguiar
Conselheiro


B. Cally

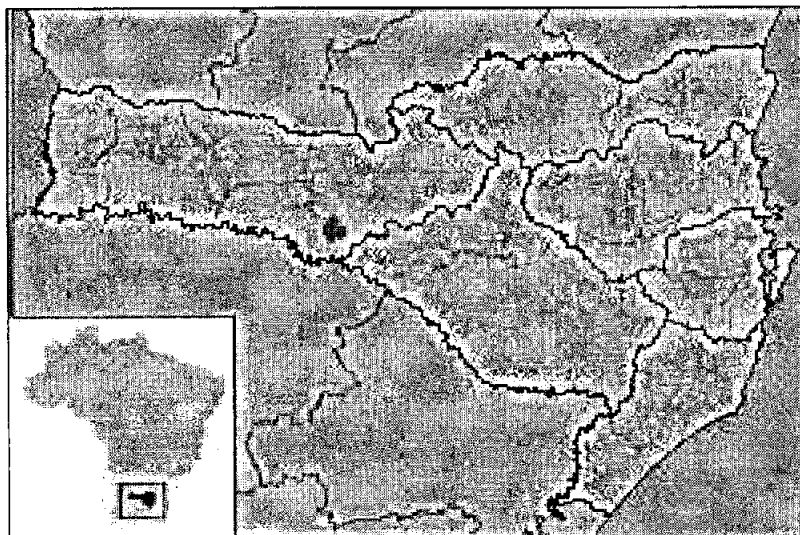
PLS



Diretoria de Regulação e Fiscalização - DREF

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

Assunto: Fiscalização INICIAL dos Serviços de Saneamento Básico



Localização: 27°20'29" S / 51°37'05" O

Relatório nº 099/2013
Município de: OURO/SC

Data: xx/xx/2013.

ÍNDICE

TABELA DE SIGLAS	3
1 IDENTIFICAÇÃO DA REGULADORA	4
2 IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS	4
3 CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO	4
4 INTRODUÇÃO	5
5 METODOLOGIA.....	5
5.1 Cronograma de Trabalho.....	5
5.2 Áreas e Segmentos Fiscalizados	6
6 DESCRIÇÃO DO SISTEMA, CONSTATAÇÕES E RECOMENDAÇÕES.....	7
6.1 Estrutura Física e Recursos Humanos	7
6.2 Unidades Operacionais	8
6.2.1 Manancial/Captação - ACAP.....	8
6.2.2 Estação de Tratamento de Água - ETA.....	9
6.2.3 Reservatórios - RATs	9
6.2.4 Estações de Recalque de Água Bruta - ERABs.....	10
6.2.5 Estações de Recalque de Água Tratada - ERATs.....	10
6.2.6 Rede de Distribuição.....	10
6.2.7 Estação de Tratamento de Esgotos - ETE.....	11
6.2.8 Estações Elevatórias - EE.....	11
6.3 RECOMENDAÇÕES GERAIS	11
6.4 EQUIPE TÉCNICA	11

TABELA DE SIGLAS

EEAB - Estação Elevatória de Água Bruta

EE - Estação Elevatória

EP - Estação Pitométrica

EPI - Equipamento de Proteção Individual

EE - Estação Elevatória

ERAB - Estação de Recalque de Água Bruta

ERAT - Estação de Recalque de Água Tratada

ETA - Estação de Tratamento de Água

ETE - Estação de Tratamento de Esgoto

RAP - Reservatório Apoiado

RASO - Relatório de Análise da Situação Operacional

RDA - Rede de Distribuição de Água

RECOP - Relatório de Controle Operacional

REL - Reservatório Elevado

SAA - Sistema de Abastecimento de Água

SISÁGUA - Sistema de Informações da Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

VMP - Valor Máximo Permitido

1 IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE REGULADORA

Nome: AGESAN - Agência Reguladora de Serviços de Saneamento Básico do Estado de Santa Catarina.

Endereço: Rua Anita Garibaldi, 79 – 11º andar – Centro Executivo Miguel Daux - Centro – Florianópolis– SC. CEP: 88.010-500.

Telefone: (48) 3365-4350

CNPJ: 11.735.720/0001-11

Site: www.agesan.sc.gov.br

2 IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome: Sistema Municipal

Rua Governador Jorge Lacerda, 1209 - Centro

CEP: 89663-000

CNPJ: 82.777.228/0001-57

E-mail: imprensa@ouro.sc.gov.br

Telefone: (49) 3555 1300

Fax: (49) 3555 1300

3 CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO

Tipo de Auditoria: Fiscalização de Acompanhamento

Unidade Auditada: SAA.

Local: Ouro/SC

Telefone: (49) 3555 1300

Secretário de Administração: Derci de Araújo

E-mail: administracao@ouro.sc.gov.br

Comunicação à Empresa sobre a Auditoria: Of. Circular 001/2013.

Data da Inspeção: 27 / 03 / 2013.

4 INTRODUÇÃO

Este relatório detalha a Ação de Fiscalização Inicial realizada pela AGESAN, de acordo com a localidade e escopo selecionados, em cumprimento aos termos estabelecidos na Lei Federal nº 11.445/07, Lei Federal nº 12.305/10, Lei Estadual nº 13.547/05, Lei Estadual nº 14.675/09, Resoluções da AGESAN, Resoluções do CONAMA e CONSEMA, Normas Técnicas Brasileiras – NBRs e demais legislações pertinentes.

O objetivo desta ação de fiscalização é realizar um diagnóstico das condições técnicas, operacionais e comerciais e determinar o grau de conformidade do sistema auditado, levando-se em consideração os requisitos de qualidade que o serviço deve oferecer, em concordância com o arcabouço legal, dando ênfase àquelas normas expedidas pela AGESAN.

5 METODOLOGIA

A metodologia para desenvolvimento da Ação de Fiscalização Inicial compreendeu os procedimentos de vistoria técnica, levantamentos de campo, análise e avaliação documental, obtenção de informações e dados gerais do sistema com auxílio de fotografias, identificação e frequência de ocorrências, através de dados primários e dados secundários.

A vistoria não foi acompanhada em virtude do SAMAE estar localizado no município vizinho (Capinzal) e os funcionários não reconhecem o documento do Prefeito de Ouro como definitivo. Informaram que há negociação com a FUNASA para a criação de Consórcio (CISAN Norte) com outros municípios da Região e com aqueles do CISAN Sul. Ocorreu então apenas uma conversa com os técnicos e dirigentes e foram registradas algumas Unidades através de fotografias.

5.1 Cronograma de Trabalho

Quadro 1: Roteiros

Data / Período	Manhã	Tarde
Dia 27/03/2013	Deslocamento e Visitação	Confecção de Relatório - retorno

5.2 Áreas e Segmentos Fiscalizados

Quadro 2: Itens Fiscalizados

Área Fiscalizada	Item Fiscalizado	Segmento Fiscalizado
Técnico-Operacional	() Manancial / Captação	() Localização () Operação e manutenção
	(x) ETA	() Segurança, conservação e limpeza () Casa de química () Laboratório () Filtração
	() Elevatórias	() Operação e manutenção
	(x) Reservatórios	() Operação e manutenção () Limpeza e desinfecção () Controle de Perdas
	() Adução	() Operação, manutenção e controle de perdas
	() Rede de Distribuição	() Operação e manutenção () Continuidade () Controle de perdas () Pressões disponíveis na rede
	() ETE	() Segurança, conservação e limpeza () Equipamentos () Laboratório () Destinação Efluente Final
Qualidade	() Qualidade da água distribuída à população	() Qualidade físico-química da água () Qualidade bacteriológica da água
	() Qualidade do Tratamento de Esgoto	() Qualidade do efluente final do Esgoto
Comercial	() Escritório/Loja de atendimento/almojarifado	() Instalações físicas do escritório e almojarifado
	(x) Serviços comerciais	() Atendimento ao usuário () Ligação de água () Corte e religação de água () Faturamento
RSU	() Gestão dos RSU	() Coleta () Transporte () Destinação Final
Drenagem Urbana	() Sistema	() Projeto () Serviço

6 DESCRIÇÃO DO SISTEMA, CONSTATAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

6.1 Estrutura Física e Recursos Humanos

Responsável: Vítor João Faccin - Cargo: Prefeito Municipal

Endereço: Rua Governador Jorge Lacerda, 1209 - Centro - CEP: 89663-000

CNPJ: 82.777.228/0001-57

Telefone: (49) 3555 1300 - E-mail: imprensa@ouro.sc.gov.br



Figura 1: Prefeitura Municipal de Ouro

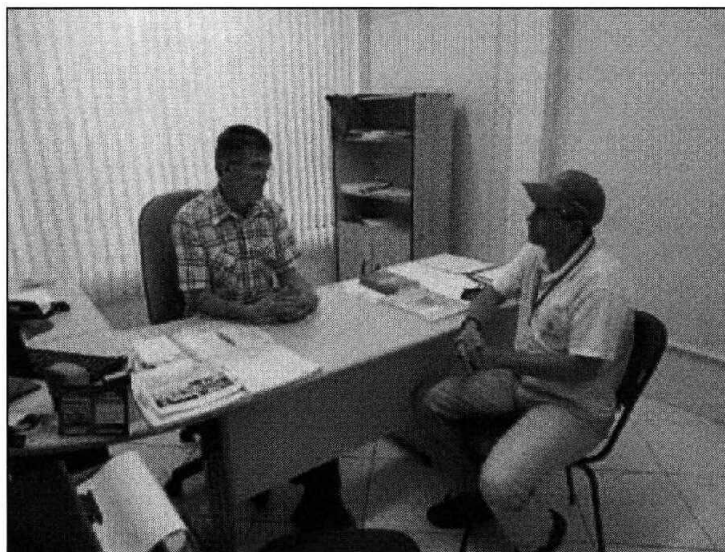


Figura 2: Conversa com Secretário da Administração



Figura 3: Com o Prefeito Vítor João Faccin

1) Existe identificação de que ali funciona um escritório de atendimento (Lei nº 8.078 Art. 6º)? Sim () Não () Pendência ():



Figura 4: Fachada do Escritório do SAMAE

6.2 Unidades Operacionais

6.2.1 Manancial/Captação – ACAP

Quantidade de Mananciais? 01(um).

a) Manancial/Captação 1: Rio do Peixe

Subterrâneo () Superficial (x)

Onde é tratada a água deste manancial? Na ETA Central

Obs.: Não foi visitada.

6.2.2 *Estação de Tratamento de Água – ETA*

Quantidade de Estações de Tratamento de Água? 01 (uma)

Qual região é atendida por esta Estação? Ouro e Capinzal

Obs.: Não foi inspecionada, apenas avistada de fora.

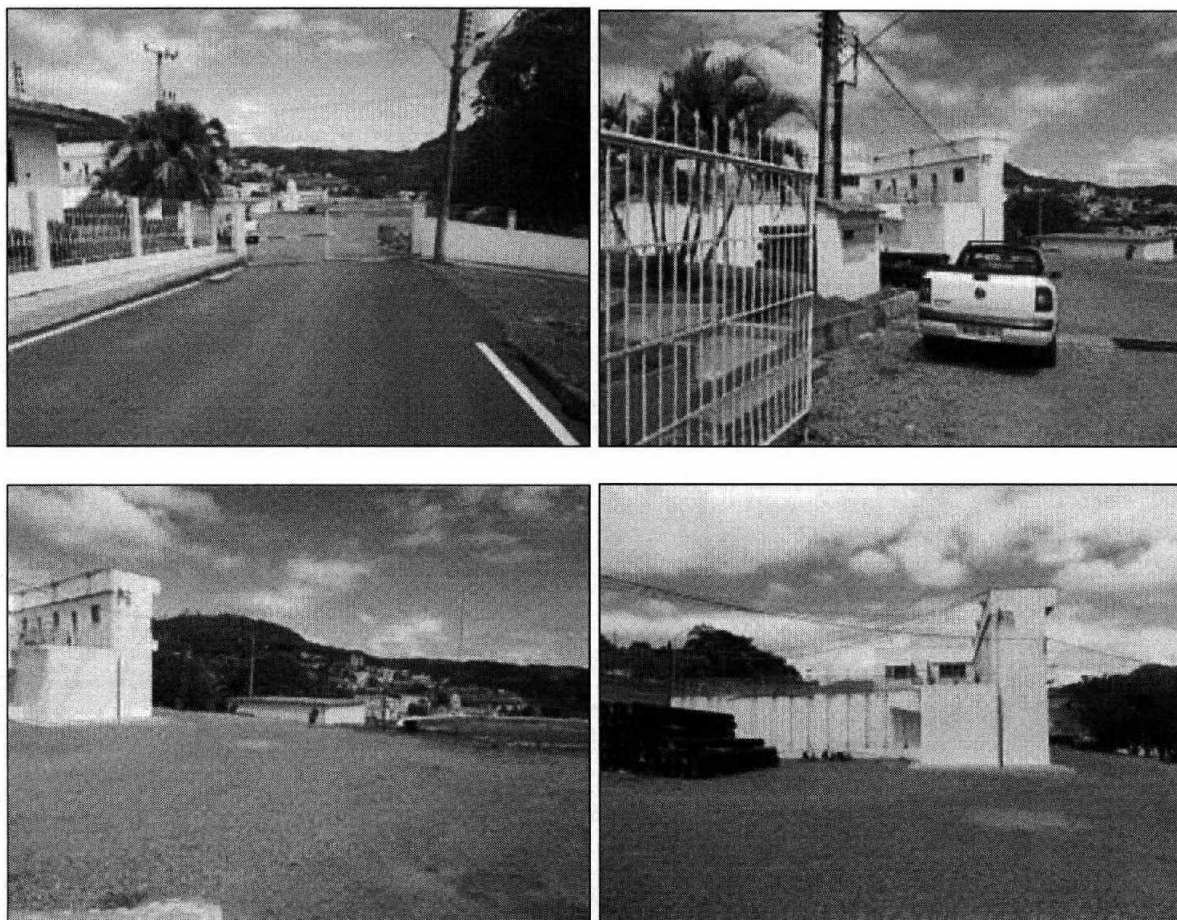


Figura 5: Vista geral da Estação de Tratamento de Água de Ouro/Capinzal

6.2.3 *Reservatórios - RATs*

Quantos reservatórios existem no SAA? Não Informado

Obs.: Não foram visitadas.

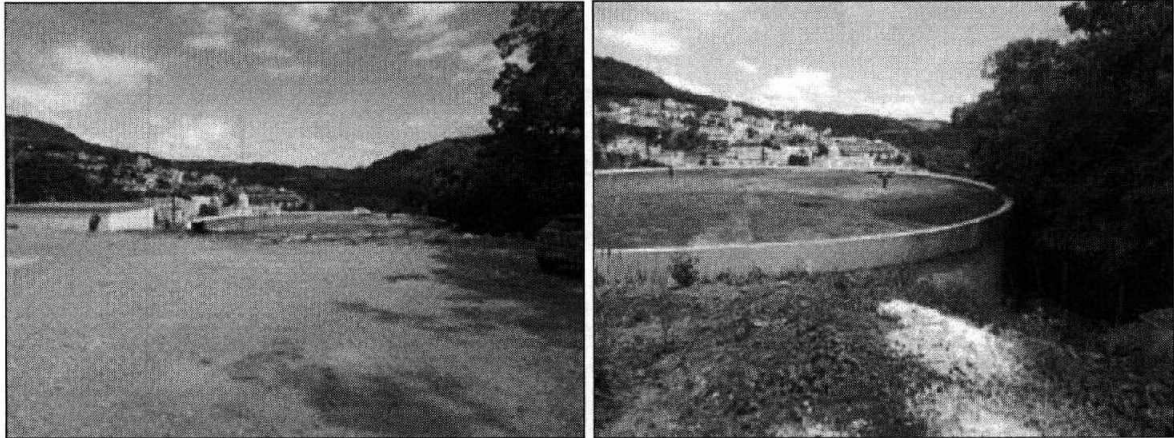


Figura 6: Reservatórios vistos à distância

6.2.4 Estações de Recalque de Água Bruta - ERABs

Existem quantas estações de recalque de água bruta? Não Informado

6.2.5 Estações de Recalque de Água Tratada - ERATs

Existem quantas estações de recalque de água tratada? Não Informado

6.2.6 Rede de Distribuição

- 1) Número de Ligações: NI
- 2) Número de Economias: NI
- 3) Percentual da População atendida: NI
- 4) Existe cadastro atualizado da rede? Sim () Não () Pendência (): NI
- 5) Qual a extensão das adutoras de água bruta? NI
- 6) Qual a extensão da rede de distribuição? NI
- 7) É feita manutenção periódica nas adutoras (NBR 12.218)? Sim () Não () - Com que periodicidade? NI
- 8) Há problemas de vazamentos nas adutoras? Sim () Não () NI

Observações: Informações não foram fornecidas.

6.2.7 *Estação de Tratamento de Esgotos – ETE*

Quantidade de Estações de Tratamento de Esgotos? Não Informado.

6.2.8 *Estações Elevatórias – EE*

Existem quantas Estações Elevatórias? Não Informado.

6.3 RECOMENDAÇÕES GERAIS

A visita foi frustrada pelas razões citadas na Introdução. Aguardaremos manifestação do Prefeito Municipal de Ouro quanto a sua complementação e a decisão de manter a adesão do município à AGESAN.

6.4 EQUIPE TÉCNICA

Jatyr Fritsch Borges - Coordenador

João Luiz Junkes Coelho - Técnico

RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

DIRETORIA DE REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO – DREF/AGESAN

Diretor de Regulação e Fiscalização

Diretor Geral
