ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
GABINETE DA PREFEITA

Ofício n.º 0168/2019 DAO

Pelotas, 28 de maio de 2019.

Exmo. Sr.
Fabrício Tavares
Presidente da Câmara Municipal
Pelotas-RS

Câmara de Vereadores de Pelotas

OFÍCIO

Doc Nº:0334/2019
Protocolo3965/2019 **Data: 30/05/2019**

Senhor Presidente,

Na oportunidade em que o cumprimento, envio-lhe resposta referente ao pedido de informação formulado pelo Vereador Vicente Amaral, o qual solicita informações referentes às providências para eliminar os problemas de falta de água (prot. Câmara 3166/2019).

Segue apenso, esclarecimentos prestados pelo Serviço Autônomo de Saneamento de Pelotas – SANEP (19 fls.).

Atenciosamente,

Paula Schild Mascarenhas
Prefeita

Praça Coronel Pedro Osório, nº 101, Pelotas/RS – CEP 96015-010
Fone: (53) 3309-6026 – Fax: (53) 3309-6050

GABINETE DO DIRETOR - PRESIDENTE
Em, 28 de maio de 2019

Of. Nº : 275/2019

Ilmo. Senhor,

Em resposta ao Pedido de Informações, PI/000084/2019, protocolado nesta Autarquia sob o n.º S11236/2019, o qual solicita que o SANEP responda, por escrito, acerca de qual providência realizou ou pretende realizar no sentido de eliminar os problemas de falta de água, anexamos o relatório com ações desenvolvidas nesta gestão para melhorar o abastecimento no bairro Fragata e no Município.

Para maiores esclarecimentos, colocamo-nos à disposição.

Atenciosamente.

Alexandre Garcia
Diretor-Presidente do SANEP

Ilmo. Sr.
Luciano Oliveira
Diretor Executivo
Secretaria Municipal de Governo - SMG
Prefeitura Municipal de Pelotas

Sanep 2017 – 2020: Qualificação dos serviços prestados

Desde o início da atual gestão o Sanep investiu muito em toda a cidade. No bairro Fragata, inúmeras melhorias foram feitas para melhorar o abastecimento de água e ampliar a qualidade dos serviços prestados. Em etapa inicial do programa de substituição de redes, em 2017, duas ruas do bairro foram contempladas com a troca da tubulação: as **ruas Mateus Gomes Viana, entre Almirante Landim e Major Francisco Nunes de Souza e a Saturnino Arruda, entre Almirante Landim e Cruz Seco.** Eram constantes os vazamentos nestes locais, devido às más condições das tubulações, que pouca manutenção receberam ao longo dos anos. Eram comuns os chamados dos moradores para consertos ou reclamações de falta d'água. Desde a troca, o Sanep não retornou mais nestes locais, a exemplo das vias seguintes.

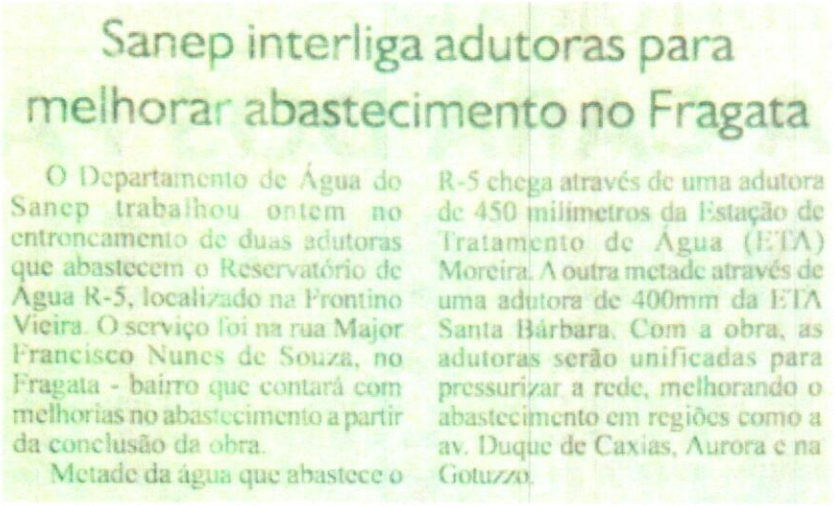
Em julho de 2018, mais uma vez **o Fragata foi prioridade** do Programa e aproximadamente sete quilômetros de redes foram substituídas no bairro nas seguintes ruas:

Rua Pastor Albert Lafayette Dunstan entre Passeio Um e Rua Carlos Gotuzzo Giacoboni;
Rua Santo Michelon entre rua Afonso Pena e rua Carlos Gotuzzo Giacoboni;
Rua Barão dos Santos Abreu entre Passeio Um e Rua Mario Rego Magalhães;
Rua João Chaves Campello entre rua Barão dos Santos Abreu e Rua Carlos Gotuzzo Giacoboni;
Rua Mario Rego Magalhães entre Barão dos Santos Abreu e rua Cristóvão Colombo;
Rua João Jacinto Mendonça entre Barão dos Santos Abreu e Cristóvão Colombo;
Rua Augusto dos Anjos entre rua Santos Michelon e o prédio n° 1189 da A. Anjos;
Rua Cristóvão Colombo entre Gonçalves Ledo e Carlos Gotuzzo Giacoboni;
Rua Francisco Braga entre João Chaves Campello e rua Pastor Albert Lafayette;
Av. Cidade de Lisboa entre rua Emilio Ribes e rua André Dreyfus;
Rua Domingos Pastorello entre av. Cidade de Lisboa e rua Miguel de Souza Soares;
Praça Dr. Manoel Gomes Maia (Todo o entorno)
Rua Gal. Cipriano Ferreira entre av. Cidade de Lisboa e rua Manoel Costa
Rua André Dreyfus entre av. Cidade de Lisboa e rua Miguel de Souza Soares;
Rua Manoel G. Costa entre André Dreyfus e Praça Dr. Manoel Gomes Maia;
Rua Miguel Souza Soares entre rua Andre Dreyfus e rua Emilio Ribes;
Rua Otávio Peixoto entre Marcos Costa e rua Georgeta Bento;
Rua Otávio Peixoto entre Mario Rego Magalhães e rua Santo Michelon;
Rua Frei Caneca entre Demétrio Ribeiro e rua Almira Couto;
Rua Gal. Vitorino entre Duque de Caxias e Ulisses Batinga;
Rua Ulisses Batinga entre Osvaldo Cruz e Pe. Diogo Feijó;
Rua Epitácio Pessoa entre Caetano Gotuzzo e rua Frei Caneca;
Rua Cônego Siqueira Canabarro entre Conselheiro Brusque e Cipriano Mascarenhas.

Ainda projetando melhorias ao bairro, o Sanep iniciou, em 31 de julho de 2018, o entroncamento de duas adutoras na rua Major Francisco Nunes de Souza, ambas responsáveis por abastecer o reservatório R5, localizado na rua Frontino Vieira.

Metade da água que abastece o R-5 chegava através de uma adutora de 450 milímetros da Estação de Tratamento de Água (ETA) Moreira. A outra metade através de uma adutora de 400mm da ETA Santa Bárbara. Com a obra, houve um entroncamento entre elas para pressurizar a rede, ação que melhorou muito o abastecimento em regiões como a av. Duque de Caxias, Aurora e Gotuzzo.

A obra foi destaque, na época, nos jornais da cidade, devido à sua importância:



Sanep interliga adutoras para melhorar abastecimento no Fragata

O Departamento de Água do Sanep trabalhou ontem no entroncamento de duas adutoras que abastecem o Reservatório de Água R-5, localizado na Frontino Vieira. O serviço foi na rua Major Francisco Nunes de Souza, no Fragata - bairro que contará com melhorias no abastecimento a partir da conclusão da obra.

Metade da água que abastece o R-5 chega através de uma adutora de 450 milímetros da Estação de Tratamento de Água (ETA) Moreira. A outra metade através de uma adutora de 400mm da ETA Santa Bárbara. Com a obra, as adutoras serão unificadas para pressurizar a rede, melhorando o abastecimento em regiões como a av. Duque de Caxias, Aurora e na Gotuzzo.

** Jornal Diário da Manhã, 1° de agosto de 2018

Adutoras substituídas. Solução para os transtornos.

Após o aumento de pressão nas redes, as tubulações mais antigas e de fibrocimento passaram a apresentar maior fragilidade e, com isso, se romperam com maior frequência. Um exemplo é a adutora da rua Frontino Vieira, que se rompeu cinco vezes, causando transtornos no abastecimento. Houve, então, a decisão de construir uma nova adutora no local, com tubulações mais resistentes e de PVC, para encerrar com as demandas no local. Após a construção, a antiga rede foi desativada e, agora, a região não apresenta mais problemas.



Foto do início das obras na rua Frontino Vieira. Nova adutora já está em funcionamento.

A mesma ação será realizada na avenida Pinheiro Machado, na primeira quinzena de junho de 2019. A rede que abastece a região industrial apresenta problemas e, por ser antiga, também será substituída. Será colocada a tubulação em aproximadamente 1,5 quilômetros de extensão.

Vila Hilda e Simões Lopes também terão redes substituídas

Serão 6.325 metros de tubulações antigas em fibrocimento trocadas por novas em PVC em 20 ruas do bairro, corrigindo problemas antigos e crônicos na região, como constantes vazamentos e rompimentos. O investimento será de R$ 1,2 milhão, com recursos próprios da autarquia. As obras iniciam em junho de 2019, gradativamente, nas seguintes ruas:

Simões Lopes

Cel. Tobias de Aguiar, entre Frederico Bastos e João S. L. Neto;
Barão de Cerro Largo, entre Frederico Bastos e João S. L. Neto;
Conselheiro Jerônimo Coelho, entre Frederico Bastos e Francisco M. da Silva;
Cel. Onofre Pires, entre Frederico Bastos e Setembrino de Carvalho;

Cel. Onofre Pires, entre Setembrino de Carvalho e Francisco M. da Silva;
Setembrino de Carvalho, entre Cel. Onofre Pires e Dr. Alexandre Laffayete;
Dr. Alexandre Laffayete, entre F. Bastos e Francisco M. da Silva;
Pedro Américo de Figueiredo, entre Francisco M. da Silva e João S. L. Neto;
João S. L. Neto, entre Cel. Onofre Pires e Via Férrea;
Francisco M. da Silva, entre Cel. Tobias de Aguiar e Cel. Onofre Pires;
Francisco M. da Silva, entre Cel. Onofre Pires e Dr. Alexandre Laffayete.

Vila Hilda

Barão de São Luís, entre Manoel Lucas de Oliveira e Ulisses Batinga;
Pe. Diogo Feijó, entre Duque de Caxias e Imperador Dom Pedro I;
Dr. Arthur Antunes Maciel, entre Cônego S. Canabarro e Manoel Lucas de Oliveira;
Dr. Arthur Antunes Maciel, entre Manoel Lucas de Oliveira e Ulisses Batinga;
Dr. Arthur Antunes Maciel, entre Ulisses Batinga e Imperador Dom Pedro I;
Osvaldo Cruz, entre Cônego Siqueira Canabarro e Imperador Dom Pedro I;
Marquês de Queluz, entre Rui Barbosa e Manoel Lucas de Oliveira;
José Lins do Rego, entre Manoel Lucas de Oliveira e Rui Barbosa;
Cônego Siqueira Canabarro, entre Tenente Lira e Osvaldo Cruz;
Cônego Siqueira Canabarro, entre o Início da via e a Desembargador André da Rocha;
Cônego Siqueira Canabarro, entre Cipriano Mascarenhas e Gervásio A. Pereira;
Rui Barbosa, entre Desembargador André da Rocha e José Lins do Rego;
Manoel Lucas de Oliveira, entre Francisco Simões e Barão de São Luís;
Manoel Lucas de Oliveira, entre Gervásio A. Pereira e Cipriano Mascarenhas;
Manoel Lucas de Oliveira, entre Desembargador André da Rocha e Marquês de Queluz;
Ulisses Batinga, entre Pe. Diogo Feijó e Osvaldo Cruz;
Imperador Dom Pedro I, entre Conselheiro Brusque e Osvaldo Cruz.

- Substituição do sistema de bombeamento no R5

No segundo semestre de 2019 vamos iniciar a substituição de duas bombas no reservatório R5, localizado na rua Frontino Vieira, no Fragata. As bombas atuais nunca foram trocadas desde o início da operação, em 1957. Será um importante investimento no reservatório, garantindo um melhor desempenho no abastecimento do bairro.



Duas novas bombas irão garantir melhor desempenho do reservatório

Melhorias para todo o Município

Não apenas no Fragata, as obras para ampliar a melhorar o abastecimento de água no Município ocorrem em todos os bairros. São ações planejadas, que demandam grande investimento e esforço do Sanep e que estão sendo feitas, em total prioridade.

Entre as ações, se destacam:

- Estação de Tratamento de Água (ETA) São Gonçalo

Atualmente, a construção da ETA São Gonçalo é a maior obra de infraestrutura de Pelotas. A adutora vai trazer a água tratada da Estação, localizada no Capão do Leão. A captação direta do canal representa segurança e estabilidade de abastecimento. Com maior disponibilidade de água tratada na rede, haverá consequentemente uma melhor distribuição no sistema, com aumento significativo da oferta, principalmente em locais que hoje enfrentam problemas de abastecimento. A obra tem previsão de término ainda neste ano, e representará o acréscimo de 500 litros de água tratada por segundo no sistema de abastecimento.



Foto aérea da Estação em construção. Fevereiro 2019.

Adutoras percorrem a cidade

A chegada da água tratada nas residências ocorrerá por meio das redes adutoras, cujo trajeto passa pelo centro da cidade com caminho pela rua Barão de Santa Tecla, a partir da Sete de Setembro até chegar no cruzamento da Andrade Neves com Barão de Azevedo Machado, onde finaliza o entroncamento dos reservatórios R1 e R4.

A próxima etapa de construção da adutora prevê a sua extensão até a zona norte,d

a Barão de Azevedo Machado segue pela rua Guilherme Wetzel, avenida Dom Joaquim, Avenida República do Líbano até o reservatório que será construído na avenida 1 do bairro Dunas. O Serviço começará a ser realizado no segundo semestre de 2019.





Avenida Bento Gonçalves, travessia da adutora



Adutora em frente ao Pronto Socorro

ETA Móvel na praia do Laranjal

Foi implantada, no ano passado, a Estação de Tratamento Móvel no bairro Laranjal. O projeto melhorou o abastecimento na Praia, partindo do Recanto de Portugal até os Balneários e a Colônia Z-3.

A água é captada do Arroio Pelotas por meio de tubulação, tratada em duas estações conteinerizadas e, após o processo, enviada para o reservatório R15, responsável por abastecer as praias. O Sanep realiza o acompanhamento diário do tratamento da água, feito pelas membranas de filtração. Para isso, conta com o apoio de profissionais químicos. A ETA Móvel trata 100 litros de água por segundo, sendo 50 em cada um dos módulos.



ETA Móvel no Laranjal. Foto: Março 2018



Prefeita visita a estrutura da Estação Móvel.

Reservatórios reativados. Mais água à população.

Colocamos novamente em funcionamento os reservatórios R3, no cruzamento das ruas João Manoel com Andrade Neves, e R4, entre as ruas Andrade Neves e Pinto Martins. Juntos, contam com capacidade de armazenamento e abastecimento de quatro mil metros cúbicos – o equivalente a quatro milhões de litros d'água.



Reservatório R-4 – rua Andrade Neves.

Iniciamos a recuperação dos reservatórios R7, no Fragata, que passa por limpeza interna e manutenção gerais; e R10, na Santa Terezinha, que conta com nova escada de acesso, recebeu limpeza mecânica interna, colocação de cobertura e lavagem geral.



Trabalho de reativação do R3, no Porto.

Reorganização do sistema de abastecimento no Areal

Construímos três novas subadutoras para setorizar e reorganizar o sistema de abastecimento de água no bairro Areal, em regiões do Dunas, Bom Jesus e Areal Fundos.



Substituição dos leitos filtrantes na ETA Santa Bárbara e ETA Moreira

Investimos R$ 699 mil com recursos próprios na substituição dos leitos filtrantes das Estações de Tratamento de Água (ETAs) Santa Bárbara e Moreira.

Os Leitos filtrantes, em sua originalidade, filtram a água que se desloca aos reservatórios do Município. Com o tempo e intensidade de uso, estes filtros necessitam de manutenção, pois acabam perdendo sua eficiência, muitas vezes diminuindo a pressão d'água. Após anos de manutenção e desgaste, o Sanep fez a substituição total, garantindo seu pleno funcionamento.

Programa de Substituição de redes de água

O Sanep vem, desde 2017, substituindo as tubulações antigas, de fibrocimento, por novas e mais resistentes, em PVC. O programa é de extrema importância à cidade e tem o objetivo é melhorar o fluxo da água, qualificar o abastecimento e diminuir os vazamentos, evitando o desperdício. Cerca de 50 mil metros de redes já foram trocadas em todo o Município. Segue os locais contemplados até o momento:

Contrato de 10 quilômetros de substituição executado pela CH da Costa & Cia Ltda

*Aditivo acrescentou 2,5 quilômetros ao contrato, totalizando 12,5 quilômetros de redes novas.

Rua Casemiro de Abreu, entre General Gomes Portinho e avenida Ferreira Viana;
Rua Monsenhor Queiroz, com José Afonso Alves e casas 622,607 da M. Queiroz;
Rua Joaquim da Cunha, entre av. Ferreira Viana e Domingos de Almeida;
Rua Arruamento Penadez, entre João Gomes Nogueira e av. Domingos de Almeida;
Rua Basílio da Gama, entre Fernandes Braga e Dr. Romano,
Rua Basílio da Gama, entre Fernandes Braga e Plácido de Castro;
Rua Plácido de Castro, entre São Paulo e Basílio da Gama;
Rua Mateus Gomes Viana, entre Almirante Landim e Major Francisco Nunes de Souza;
Rua Saturnino Arruda, entre Almirante Landim e Cruz Seco;
Rua Doutor Urbano Garcia esquina lot. 270 até a av. Juscelino K. de Oliveira;
Rua Edmund Berchon, entre Bento Gonçalves e Travessa Sturbelle;

PRAIA DO LARANJAL

Rua Caçapava do Sul entre as ruas Veranópolis e Cacequi;
Rua Viamão, entre Santo Ângelo e Bom Jesus;
Rua Bom Jesus entre Caçapava do Sul e Viamão;
Rua Esteio, entre Veranópolis e av. Joaquim de Assumpção;
Rua Hulha Negra entre Veranópolis e av. Joaquim de Assumpção, praia do Laranjal.
Rua Veranópolis entre as ruas Encantado e Caçapava do Sul;
Rua Caxias do Sul, entre Gravataí e Porto Alegre;
Rua São Lourenço, entre Tapes e São Gabriel;
Rua São Gabriel, entre Porto Alegre e Gravataí, praia do Laranjal.
Rua Alegrete, entre Gravataí e Bagé, praia do Laranjal;
Rua Gravataí, entre Barra do Ribeiro e Santo Ângelo, praia do Laranjal.
Rua Doutor Romano, do cemitério até o lote 20 da Dr. Romano.
Rua Manoel Lucas de Oliveira, entre Barão de São Luiz e Arthur Maciel;
Rua Frei Caneca entre Landim e Demétrio Ribeiro;
Rua Artidore Fagundes Teixeira, entre Humberto de Oliveira e Mário Peiruque;
Rua Humberto Lopes de Oliveira, entre Artidore Fagundes Teixeira e lote 10.
Rua Guaíba, entre Herval do Sul e lote 201 da rua Mostardas;
Avenida Santa Catarina, entre Pernambuco e rua Torres;
Avenida Minas Gerais, entre Santa Catarina e Praça Aratiba;
Rua Campinas do Sul entre as avenidas Amazonas e Piauí, praia do Laranjal.

Rua Campinas do Sul entre avenida Santa catarina e lote 5707 da Campinas.
Avenida Pernambuco, entre Santa Catarina e Campinas - Balneário dos Prazeres
Rua Taquara entre Adolfo Fetter e avenida Amazonas - Balneário dos Prazeres
Rua Três Passos entre Adolfo Fetter e Amazonas - Balneário dos Prazeres
Avenida Piauí entre Santa Catarina e Espumoso - Balneário dos Prazeres
Avenida Três Passos entre Pernambuco e rua Soledade - Balneário dos Prazeres

Substituição de redes em 17 ruas da Santa Terezinha

*Contrato de 6 quilômetros de substituição executado pela CH da Costa & Cia Ltda

Rua Santa Clara (600 metros entre avenida 25 de julho e São Pedro)
Rua Santa Maria - (1120 metros - toda a extensão da via)
Rua Barão de Tramandahy - (400 metros entre as ruas São João e Darci Cazarré)
Rua São José (180 metros entre Santa Clara e Francisco Ferreira Veloso)
Rua São Miguel (170 metros entre Santa Clara e Francisco Ferreira Veloso)
Rua São Jorge (400 metros entre as ruas Francisco Ferreira Veloso e Bezerra de Menezes)
Rua São Francisco (240 metros entre Santa Clara e Francisco Ferreira Veloso)
Rua São João (160 metros entre Santa Maria e Francisco Ferreira Veloso)
Rua São Pedro (170 metros entre Santa Maria e Francisco Ferreira Veloso)
Rua São Geraldo (300 metros entre a Santa Clara e Francisco Ferreira Veloso)
Rua São Manoel (350 metros entre as ruas Santa Clara e Francisco Ferreira Veloso)
Rua Marquês de Olinda (250 metros entre a Darci Cazarré e São João)
Rua Raul Pompéia (150 metros entre Darci Cazarré e São João)
Rua Raul Pompéia (150 metros entre avenida São Jorge e São João)
Rua Silva Paes (410 metros entre entre Doutor Cazarré e São João)
Rua Plácido de Castro (820 metros entre a praça Basílio da Gama até Dr Romanó)
Rua São Manoel (200 metros entre a rua Santa Clara e avenida 25 de julho)



Monitoramento e fiscalização na obra na rua Saturnino de Brito.

Substituição de 20 quilômetros de redes de água
*Contrato de 20 quilômetros de substituição executado pela AGR Engenharia

Praia do Laranjal - Balneários Santo Antônio e Valverde:
Av. Senador Joaquim Assumpção, entre Tapejara e av. Espírito Santo;
Av. Senador Joaquim Assumpção, entre av. Espírito Santo e Encantado;
Rua Tapejara, entre av. Senador Joaquim Assumpção e Farroupilha;
Rua Sarandi, entre av. Senador Joaquim Assumpção e Farroupilha;
Rua Farroupilha, entre Marau e Tapejara;
Rua Lajeado, entre Bom Jesus e Prédio nº 579;
Av. Arthur Assumpção, entre Montenegro e av. Espírito Santo;
Rua Canoas, entre av. Arthur Assumpção e Marau;
Rua Marau, entre Santo Ângelo e av. Espírito Santo;
Rua Camaquã, entre Tapes e São Gabriel;
Rua Santo Ângelo, entre Viamão e Marau;
Rua Uruguaiana, entre Canoas e av. Espírito Santo;
Rua Mostardas, entre São Gabriel e Guaíba;
Rua São Gabriel, entre av. Rio Grande do Sul e Turuçu;
Rua Herval do Sul, entre São Gabriel e Santo Ângelo.

Balneário dos Prazeres:

Av. Santa Catarina, entre Torres e av. Pernambuco;
Rua Palmeira das Missões, entre Torres e av. Pernambuco;
Rua Três Passos, entre av. Amazonas e av. Pernambuco;
Rua Espumoso, entre av. Adolfo Fetter e Torres;
Rua Espumoso, entre av. Piauí e av. Pernambuco;
Av. Guanabara, entre Soledade e av. Minas Gerais;
Av. Guanabara, entre Praça Catuípe e av. Adolfo Fetter;
Rua Taquara, entre av. Adolfo Fetter e av. Piauí;
Rua Campinas do Sul, entre av. Adolfo Fetter e av. Piauí;
Rua Candelária, entre av. Adolfo Fetter e Rua Soledade.



Obra na rua Três Passos, no Laranjal.

Fragata:

Rua Pastor Albert Lafayette Dunstan entre Passeio Um e Rua Carlos Gotuzzo Giacoboni;
Rua Santo Michelon entre rua Afonso Pena e rua Carlos Gotuzzo Giacoboni;
Rua Barão dos Santos Abreu entre Passeio Um e Rua Mario Rego Magalhães;
Rua João Chaves Campello entre rua Barão dos Santos Abreu e Rua Carlos Gotuzzo Giacoboni;
Rua Mario Rego Magalhães entre Barão dos Santos Abreu e rua Cristóvão Colombo;
Rua João Jacinto Mendonça entre Barão dos Santos Abreu e Cristóvão Colombo;
Rua Augusto dos Anjos entre rua Santos Michelon e o prédio n° 1189 da A. Anjos;
Rua Cristóvão Colombo entre Gonçalves Ledo e Carlos Gotuzzo Giacoboni;
Rua Francisco Braga entre João Chaves Campello e rua Pastor Albert Lafayette;
Av. Cidade de Lisboa entre rua Emilio Ribes e rua André Dreyfus;
Rua Domingos Pastorello entre av. Cidade de Lisboa e rua Miguel de Souza Soares;
Praça Dr. Manoel Gomes Maia (Todo o entorno)
Rua Gal. Cipriano Ferreira entre av. Cidade de Lisboa e rua Manoel Costa
Rua André Dreyfus entre av. Cidade de Lisboa e rua Miguel de Souza Soares;
Rua Manoel G. Costa entre André Dreyfus e Praça Dr. Manoel Gomes Maia;
Rua Miguel Souza Soares entre rua Andre Dreyfus e rua Emilio Ribes;
Rua Otávio Peixoto entre Marcos Costa e rua Georgeta Bento;
Rua Otávio Peixoto entre Mario Rego Magalhães e rua Santo Michelon;
Rua Frei Caneca entre Demétrio Ribeiro e rua Almira Couto;
Rua Gal. Vitorino entre Duque de Caxias e Ulisses Batinga;
Rua Ulisses Batinga entre Osvaldo Cruz e Pe. Diogo Feijó;

Rua Epitácio Pessoa entre Caetano Gotuzzo e rua Frei Caneca;
Rua Cônego Siqueira Canabarro entre Conselheiro Brusque e Cipriano Mascarenhas;

Bairro Fátima

Rua Afonso Fraz entre rua Xavante e av. JK de Oliveira;
Rua João da Silva Silveira entre Afonso Franz e av. Olavo Afonso Alves;
Rua Dr. Calero entre av. JK de Oliveira e av. Mário meneghetti
Rua Frederico Trebbi entre Av. Mario Meneghtetti e av. Olavo Afonso Alves;
Rua Prof. Ernestina Mursa entre Av. JK de Oliveira e o n° 184
Av. Olavo Afonso Alves (dois lados da av.) entre Prof Ernestina Mursa e av. Mario Meneghetti;
Rua Prof. Ernestina Mursa entre Baldomero trápaga e Av. JK de Oliveira;
Rua João da Silva Silveira entre av. Olavo Afonso Alves e JK. De Oliveira;
Rua Frederico Trebbi entre av. Olavo Afonso Alves e JK de Oliveira
Rua Dr. Rasgado entre Francisco Vieira da Cunha e av. Olavo Afonso Alves;
Rua Francisco Vieira da Cunha entre Frederico Trebbi e Arthur de Souza Costa;
Av. Arthur de Souza Costa entre Baldomero Tragada e av. Mario Meneghetti;
Av.Salvador Balreira entre av Cidade de Rio Grande e Mario Meneghetti;
Rua José de Alencar entre av Cidade de Rio Grande e av. Mario Meneghetti;
Rua Graça Aranha entre Baldomero Trápaga e av. Mario Meneghetti
Rua Baldomero Tragapa entre cidade de Rio Grande e av. Arthur de Souza Costa;
Av Cidade de Rio Grande entre Largo Reverendo Severo e Rua Emilio Leão

Cohab 2 e Moradas de Nazareth

Rua Maestro Bandeira, entre as ruas Florentino Paradeda e Raimundo Corrêa;
Rua Carlos Gomes, entre as ruas Florentino Paradeda e Raimundo Corrêa;
Rua Luiz de Camões, entre as ruas Florentino Paradeda e Catulo Cearense;
Rua Dr. Franklin Olivé Leite, entre as ruas Póvoas Júnior e Francisco Santos;
Rua Ten. Rouget Wrege, entre as ruas Póvoas Júnior e Francisco Santos;
Rua Francisco Santos, entre as ruas Luiz de Camões e Três;
Rua Raimundo Corrêa, entre a rua Luiz de Camões e av. República do Líbano;
Rua Dr. Henrique M. Chaves, entre as ruas Felipe Mechereffe e Silva Jardim;
Rua Dr. Rocha Júnior, entre as ruas Salvador Lemos e Dr. José Vieira da Cunha;
Rua Dr. Alberto Vieira Braga, entre as ruas Salvador Lemos e Dr. José Vieira da Cunha;
Rua Cel. Afonso Emilio Massot, da rua Barão de Jarau e av. República do Líbano;
Rua Olga Eifler, da rua Barão de Jarau ao final da rua;
Rua Silva Jardim, entre as ruas Cel. Afonso Emilio Massot e Rua Raimundo Corrêa;
Rua Salvador Lemos, entre as ruas Cel. Afonso Emilio Massot e Rocha Júnior;
Rua Nove, entre a rua Cel. Afonso Emilio Massot e av. Salgado Filho;
Rua Dr. José Vieira da Cunha, entre as ruas Cel. Afonso Emilio Massot e Henrique Chaves;
Rua Felipe Mechereffe, entre as ruas Cel. Afonso Emilio Massot e Raimundo Corrêa;
Rua Sinhá Costinha, entre as ruas Dr. Nunes Vieira e Póvoas Júnior;
Rua Zola Amaro, entre as ruas Dr. Nunes Vieira e Póvoas Júnior;
Rua Prof. Paulo Marcant Gonçalves, da av. Dom Joaquim ao final da rua;
Rua Póvoas Júnior, entre as ruas Dr. Nunes Vieira e Três;
Rua Póvoas Júnior, entre as ruas Tem. Rouget Wrege e Luis de Camões;

Rua Póvoas Júnior, entre a rua Sinhá Costinha e av. Dom Joaquim
Rua Dr. Nunes Vieira, entre a rua Zola Amaro e av. Dom Joaquim;
Rua Dr. Nunes Vieira, entre as ruas Prof. Paulo Marcant Gonçalves e Póvoas Júnior;
Rua Manoel R. Gomes, entre as ruas Prof. Paulo Marcant Gonçalves e Póvoas Júnior;
Rua José Macluf, entre as ruas Prof. Paulo Marcant Gonçalves e Póvoas Júnior.



Vice-prefeito Idemar Barz acompanha as obras com o diretor-presidente do Sanep, Alexandre Garcia.

Antes do asfalto.. a troca das redes.

O planejamento da atual gestão prevê a substituição das redes de água antes que ocorram requalificações nas vias, seja total ou apenas com colocação de asfalto. Isso evita futuras manutenções em ruas que recentemente foram pavimentadas, preservando as condições das vias e evitando gastos desnecessários de verba pública. Entre os exemplos estão as ruas Marechal Deodoro, em toda sua extensão na área central, e a rua Clio Fiori, nas Três vendas.



Troca de redes na Deodoro antes da via ser pavimentada.