ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Fica alterada a redação da página 21 do Plano de Saneamento Básico do Município de Porto Amazonas, passando a se redigido da seguinte forma:

Comunidades Isoladas
Os moradores das comunidades Nova Restinga, Restinga Seca e Colônia Kito são abastecidas por soluções individuais (poços próprios de cada morador), não existindo sistema público de abastecimento, até o momento, sendo prioridade para os anos de 2017 e 2020 a implantação de sistemas de abastecimento. Sendo concedida a exploração do sistema de abastecimento, será de responsabilidade da concessionária a implantação dos sistemas, conforme as metas contidas neste plano.

Ficam inseridas no Plano de Saneamento Básico do Município de Porto Amazonas, as Metas e Prioridades para a Implantação dos Sistemas de Abastecimento, descritas abaixo:

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE NOVA RESTINGA *Captação de Água Bruta / Tratamento da Água / Reservação / Recalque de Água*
ATIVIDADE
Implantação de bombas de adução no manancial; *Implantação de infraestrutura para tratamento, reservação e recalque (distribuição) de água potável.*
IMPLEMENTAÇÃO
O microssistema de abastecimento será implantado em parceria entre concessionária e Município (prefeitura), que fornecerá mão-de-obra e materiais para construções de alvenaria (poço artesiano e tratamento). Os demais equipamentos serão fornecidos pela concessionária. Caberá à associação de moradores a manutenção do microssistema.
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA RESTINGA SECA *Reservatórios, Elevatórias e Rede de Abastecimento / Redes / Ligações*
ATIVIDADE
Implantação de bombas de adução no manancial; *Implantação de infraestrutura para tratamento, reservação e recalque (distribuição) de água potável.*
IMPLEMENTAÇÃO
O microssistema de abastecimento será implantado em parceria entre concessionária e Município (prefeitura), que fornecerá mão-de-obra e materiais para construções de alvenaria (poço artesiano e tratamento). Os demais equipamentos serão fornecidos pela concessionária. Caberá à associação de moradores a manutenção do microssistema.

Ficam inseridas no Plano de Saneamento Básico do Município de Porto Amazonas, as Metas e Prioridades para 2017 a 2046 no Abastecimento de Água, abaixo descritas:

1) Combate ao desperdício doméstico e nas redes de distribuição pública visando manter as perdas no patamar atual;
2) Não permitir ligações desprovidas de hidrômetros e manter o padrão de ligação;
3) Informar sobre a necessidade de higienização dos reservatórios individuais urbano;
4) Ampliar a rede em área rurais, visando aumentar o índice de atendimento;
5) Monitorar os pontos de captação e consumo de água em áreas rurais;
6) Estabelecer programas e projetos que garantam a proteção de mananciais;
7) Criar plano de amostragem de água nos sistemas rurais;
8) Melhorias na conservação das estruturas do sistema de abastecimento de água (elevatória, ETA, reservatório);
9) Ampliação da reservação urbana;
10) Ampliação da reservação urbana para o período de verão;
11) Programa de redução de perdas na rede de distribuição;
12) Programa de orientação para desinfecção de reservatórios coletivos e individuais;
13) Manter a população informada mensalmente sobre os parâmetros monitorados de qualidade da água distribuída, valores investidos e gastos realizados, valores cobrados e recebidos, além da taxa de inadimplência, todos referentes ao abastecimento de água no período, com informações disponíveis para consulta espontânea no portal de acesso à informação;

Fica alterada a redação da página 82 do Plano de Saneamento Básico do Município de Porto Amazonas, passando a se redigido da seguinte forma:
Nas comunidades de Nova Restinga e Restinga Seca fazer um estudo imediato para implantação e até de microssistemas, com a finalidade de que as comunidades sejam servidas por serviços com qualidade de água e esgoto.

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Fica alterada a redação do seguinte parágrafo da página 17 do Plano de Saneamento Básico do Município de Porto Amazonas:

Outro problema existente é a localização do RALF central, próximo ao cais do porto, localizado dentro da área de inundação do Rio Iguaçu e muito próximo a residências. Este equipamento deve ser realocado com urgência.

Fica alterada a redação do seguinte parágrafo da página 24 do Plano de Saneamento Básico do Município de Porto Amazonas:

2017: Execução de obras de melhorias na estação de tratamento de esgotos Areial (leitos de secagem, elevatória de lodo, laboratório e emissário final), até a sua desativação final, prevista para o final de 2018.

Ficam inseridas na página 24 do Plano de Saneamento Básico do Município de Porto Amazonas, as seguintes prioridades:

2017: Desenvolvimento dos projetos complementares para desativação da estação de tratamento de esgotos Areial.

2017-2019: Realocação da estação de tratamento de esgotos Areial.

Ficam inseridas no Plano de Saneamento Básico do Município de Porto Amazonas, as Metas e Prioridades Emergenciais para 2017 a 2046 do Esgotamento Sanitário, abaixo descritas:

1) Exigir a utilização do sistema separador absoluto (separação das tubulações de esgoto e águas pluviais);

2) Inclusão e normatização do item esgotamento sanitário no processo de análise e aprovação do empreendimento;
3) Normatização de projetos e fiscalização da implantação de rede coletora em novos loteamentos e de sistemas individuais em novas unidades habitacionais;
4) Exigir que a implantação de sistemas de tratamento individuais esteja de acordo com as normas vigentes (ABNT NBR 8.160/99, NBR 7229/93 e NBR 13969/97), atendendo, ainda, o contido no Plano de Saneamento Básico do Município;
5) Em áreas rurais sem sistema de esgoto coletivo, orientar a implantação de sistemas de tratamento adequado, conforme orientações contidas no Plano de Saneamento Básico do Município;
6) Realização de programa para implantação de sistemas individuais e coletivos de tratamento de esgoto doméstico em áreas rurais ou de baixa densidade demográfica;
7) Elaborar projeto de sistemas alternativos de tratamento de esgoto nas áreas rurais de acordo com as características de cada localidade;
8) Realização de programas de educação sanitária e ambiental;
9) Fiscalizar o cumprimento das normas ambientais por ocasião da prestação dos serviços de limpa fossa realizados no âmbito municipal, que deverão constar como condicionante no alvará de prestação de serviços;
10) Ampliar a coleta e tratamento de esgoto para a área urbana e implantar a rede coletora, conforme as prioridades descritas neste plano;
11) Manter a população informada mensalmente sobre os parâmetros monitorados de esgotamento sanitário, valores investidos e gastos realizados, valores cobrados e recebidos, além da taxa de inadimplência, todos referentes ao abastecimento de água no período, com informações disponíveis para consulta espontânea no portal de acesso à informação.

Fica inserido no Plano de Saneamento Básico do Município de Porto Amazonas, o Quadro de Prioridades para implantação de Rede de Esgotamento Sanitário:

QUADRO DE PRIORIDADES PARA IMPLANTAÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS (2017-2020)		
LOGRADOURO	***LOCAL***	***ONDE***
Rua Conrado Buher	*Centro*	*Toda extensão após sua bifurcação*
Rua Conrado Geremias Schühli	*Centro*	*Próximo à parte final*
Rua Guilherme Schiffer	*Centro*	*Nos prédios públicos e após à rua Duque de Caxias*
Rua Jesuíno Marcondes	*Centro*	*Toda extensão*
Rua Riachuelo	*Centro*	*Proximidade com rua Jesuíno Marcondes*
Rua 9 de Novembro	*Centro*	*Entre as ruas Inácio Maestreli e Barão do Cerro Azul*
Rua Barão do Rio Branco	*Centro*	*Fundos do campo do Clube Atlético Renascença*
Rua João Ferreira Borges	*Centro*	*Após a Travessa Roberto Shneider*
PR-427	*Centro*	*Entorno com o perímetro urbano*
Rua Nossa Senhora Aparecida	*Maria Rosa Goreski Ribas II*	*Toda extensão*
QUADRO DE PRIORIDADES DE MÉDIO PRAZO (2021-2024) PARA IMPLANTAÇÃO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS		
Rua Ernesto Ganassoli	*Centro*	*Toda extensão*
Rua Rodolfo Cassou	*Maria Rosa Goreski Ribas*	*Entre as ruas Anito Carneiro de*

	II	*Paula e Rui Barbosa*
Rua 13 de Maio	*Kit Land*	*Toda extensão*
Rua Rocha Pombo	*Kit Land*	*Toda extensão*
Rua Verônica de Paula	*Colônia Kito*	*Após a rua Julieta Borges Morgado*
Rua Julieta Borges Morgado	*Colônia Kito*	*Após a rua Pedro Afonso Martins*
Rua Leonardo Novaki	*Vila Conceição (Sulamérica)*	*Entre a PR-427 e rua Luiz Cherobim e após a rua Vicente Machado*
Localidade de Porto Velho	*Localidade de Porto Velho*	*Localidade de Porto Velho*

Fica inserido no Plano de Saneamento Básico do Município de Porto Amazonas, o Quadro de Atividades de Esgotamento Sanitário para o período de 2017/2046:

QUADRO DE ATIVIDADES PARA 2017/2046
SISTEMA DE COLETA, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL ADEQUADA DE ESGOTOS *Rede Coletora / Afastamento / Ligações*
Execução/Ampliação de redes coletoras e manutenção conforme crescimento vegetativo e incremento de índice de cobertura.
Execução/Ampliação de ligações prediais conforme o crescimento vegetativo e incremento de índice de cobertura.
SISTEMA DE COLETA, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL ADEQUADA DE ESGOTOS *Sistema de Tratamento de Esgoto*
Manutenção e ampliação da Estação de Tratamento de Esgotos
Investimento na área rural - soluções alternativas
SISTEMA DE COLETA, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL ADEQUADA DE ESGOTOS *Gestão dos Serviços*
Monitoramento dos efluentes tratados e diluídos no corpo hídrico receptor (Rio Iguaçu)
Elaboração do projeto executivo de esgotamento sanitário para atendimento do quadro urbano, conforme quadro de prioridades.
Regularização/realização de Licenciamento Ambiental da ETE e Estações Elevatórias.
Elaboração, implantação, atualização e manutenção de cadastro georeferenciado.
Veiculação mensal e espontânea de informações sobre os parâmetros de tratamento dos efluentes lançados no corpo hídrico receptor, valores investidos e gastos realizados, valores cobrados e recebidos, além da taxa de inadimplência, todos referentes à coleta, tratamento e destinação final adequada.
Criação de um sistema de informações sobre o saneamento básico local, constando todas as intervenções realizadas pelo município e entidades delegatárias nas infraestruturas que compõe o saneamento básico.
SISTEMA DE COLETA, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL ADEQUADA DE ESGOTOS *Gestão Participativa*
Instituir e manter o Conselho de Saneamento Básico do Município de Porto Amazonas.