



Prazos – Imediato: 3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Água (Manancial superficial)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	Objetivo 1 – Ampliar o sistema de abastecimento de água visando a universalização dos serviços.						
	M 1.1- Realizar melhorias para atender a universalização: -Aumentar a capacidade da Captação; - Duplicar a adutora principal - Realizar melhorias na ETA para atender demanda intermediária;	Área urbana	SAMAE	Imediato Curto	SAMAE, Governo do Estado e Governo Federal	Até dezembro de 2013 deverá estar ampliada a captação e a duplicação da adutora principal; Até dezembro de 2015 ampliação ETA.	Projetos e boletins de execução do SAMAE
	M 1.2 – Ampliar a capacidade de reservação na região central e bairro Boa Vista	Área urbana	SAMAE	Imediato	SAMAE, Governo do Estado e Governo Federal	Ampliar em no mínimo 1.500m ³ a capacidade de reservação da região central e 300m ³ no Bairro Boa Vista	Projetos e boletins de execução do SAMAE



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato:3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Água(Manancial superficial)

LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
M 1.3 - Ampliar a infraestrutura de abastecimento de água	Bairros Nossa Senhora Aparecida e Boa Vista Comunidade de Florão da Serra e de Poçinho	Prefeitura Municipal SAMAE	Imediato Curto	SAMAE, Governo Federal e FUNASA.	Até dezembro de 2012 deverá estar ampliada a infraestrutura do bairro Nossa Senhora Aparecida e Boa Vista e até dezembro de 2015 as localidades de Florão da Serra e Poçinho	Projetos e boletins de execução de obras da Prefeitura e do SAMAE
M 1.4 – Substituir as tubulações antigas de rede de água a uma taxa média 1% a/ano	Área urbana	SAMAE	Contínuo	SAMAE, Governo Federal e FUNASA.	Metragem de rede de distribuição substituídas	Relatórios de expansão e investimentos Plano Plurianual de investimentos do SAMAE
M 1.5 - Intensificar a troca de hidrômetros a uma taxa média de 20% a/ano	Área urbana	SAMAE	Contínuo	SAMAE, Governo Federal e FUNASA.	Número de hidrômetros trocados anualmente	Relatórios de expansão e investimentos Plano Plurianual de investimentos do SAMAE



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato: 3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Água (Manancial superficial)

LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
M 1.6 - Realizar estudo de capacidade dos mananciais atualmente adotados para abastecimento da população e propor alternativas de emergência de abastecimento para os próximos 20 anos	Área urbana	SAMAE	Imediato	SAMAE	Até dezembro de 2012 deverá estar concluído o estudo de capacidade do manancial Lajeado Restingão para a prospecção de alternativas de abastecimento para os próximos 20 anos	Relatório dos estudos realizados pelo SAMAE
M 1.7 - Avançar no Programa de Perdas visando a reduzir as mesmas ao patamar de no máximo 35% até 2015 e 25% até 2020.	Área urbana	SAMAE	Curto e Médio	SAMAE	Volume de perdas de água no sistema. (Diferença entre o volume macromedido e micromedido)	Relatórios de gestão e/ou do Programa de Perdas de Água do SAMAE
M 1.8 – Promover a repavimentação adequada após os reparos e implantação das redes de água e esgoto	Área urbana	SAMAE e Prefeitura Municipal	Contínuo	Prefeitura municipal e SAMAE	Manter 100% de repavimentação adequada nos locais que passaram por obras de responsabilidade do SAMAE em prazo imediato	Relatórios de repavimentação executada pela Prefeitura e do SAMAE



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato: 3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Água (Manancial superficial)

LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
Objetivo 2 - Promover o direito ao abastecimento de água em quantidade suficiente para assegurar o consumo e a higiene adequada e qualidade compatível aos padrões de potabilidade vigentes. Metas:						
M 2.1 - Cadastrar os mananciais superficiais e os pontos de retirada de água para o consumo industrial e agropecuário	Todo município	Prefeitura Municipal- Secretaria da Saúde	Curto	Prefeitura Municipal	Até o quinto ano deverá estar realizado em 100% o cadastro dos mananciais e os pontos de retirada de água para consumo industrial e agropecuário	Cadastro municipal
M 2.2 - Manter a política de investimento de expansão da infraestrutura de abastecimento de água potável, atendimento de água potável, atendimento de 100% da população urbana.	Área urbana	Diretoria do SAMAE	Contínuo	SAMAE, Governo Federal e Funasa	Investir no mínimo 10% das receitas de tarifa de água ao ano para atender 100% da população urbana em abastecimento de água potável	Plano Plurianual de investimentos do SAMAE



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato:3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Água(Manancial superficial)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	M 2.3 - Recompôr a mata ciliar dos rios e nascentes	Área urbana e rural	Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	Curto, Médio e Longo	Parceria Público e Privado, Prefeitura Municipal, Proprietários, Sociedade Civil Organizada	Repor no mínimo 25% da mata ciliar dos rios na extensão do município no curto prazo; 60% no médio prazo e 100% no longo prazo	Levantamentos e cadastros da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
	M 2.4 - Fiscalizar as áreas de preservação permanente dos mananciais de abastecimento de água.	Área urbana e rural	Prefeitura Municipal, FUNDEMA	Contínuo	Prefeitura Municipal, Governo Estadual e Governo Federal	Todas as áreas de proteção dos rios e nascentes preservadas em vinte anos de fiscalização contínua	Levantamentos e cadastros da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato: 3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Água (Manual Subterrâneo)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	M 2.5 - Cadastrar os poços profundos/artesianos existentes no município	Todo município	Prefeitura Municipal - Secretaria de Meio Ambiente Vigilância Sanitária SAMAE FUNDEMA	Imediato	Prefeitura Municipal Vigilância Sanitária FUNDEMA Prefeitura Municipal Vigilância Sanitária	Cadastro de 100% dos poços profundos existentes no município até dezembro de 2012	Cadastro: da Secretaria de Meio Ambiente; da Vigilância Sanitária; do Comitê da Bacia do Rio Canoas
	M 2.6 - Monitorar a produção e consumo dos poços cadastrados			Contínuo		Monitoramento da produção e consumo dos poços cadastrados, bem como a fiscalização dos poços inativos em 100% ao longo dos vinte anos, atendendo a legislação vigente	
	M 2.7 – Monitorar a perfuração de novos poços profundos/artesianos			Contínuo		Monitoramento das licenças ambientais emitidas pela Fatma	
	M 2.8 – Implantar programa de coleta de água da chuva e instalação de cisternas			Contínuo		Material orientativo distribuído a população	
	M 2.9 – Monitorar os poços inativos e lacres em poços de água profundos/artesianos			Curto		Monitoramento dos poços profundos/artesianos inativos e lacrados	Relatório de monitoramento



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato: 3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Água(Manancial subterrâneo)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	M 2.10 - Expandir o abastecimento de água potável da zona rural	Todas as comunidades	Parcerias Público/Privadas; Prefeitura, Comunidades	Imediato e Curto	Governo Municipal, Federal, FUNASA e SAMAE	Disponibilizar água potável em todas as comunidades do interior do município com sede	Projetos e boletins de execução da Prefeitura e do SAMAE
	M 2.11 - Elaborar uma política de investimento e expansão da infraestrutura de abastecimento de água potável, atendendo a todas as comunidades rurais	Todo município	Parceria Público/Privado, Prefeitura, Comunidades e SAMAE	Imediato	Prefeitura Municipal, SAMAE, Governo Estadual e Governo Federal	Política de investimento e expansão da infraestrutura elaborada e aplicada ao longo dos vinte anos em todas as comunidades rurais	Plano Plurianual de investimentos do SAMAE e Prefeitura Municipal
	M 2.12 – Estabelecer Programa de incentivo quanto a importância de se consumir água tratada (incentivo a potabilização da água tratada).	Todo município	Parceria Público/Privado, Prefeitura, Comunidades, SAMAE e FUNDEMA	Contínuo	Prefeitura Municipal e Governo Federal FUNDEMA	Programa de incentivo a potabilização e consumo humano de água tratada estabelecido	Registros do programa e ações desenvolvidas



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato:3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Esgotamento Sanitário(Coletivo)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	Objetivo 3 - Ampliar o sistema de esgotamento sanitário visando a universalização do acesso a rede coletora e ao tratamento adequado de 100% do esgoto produzido pelas ligações de água. Metas:						
	M 3.1 – Ampliação da rede coletora de esgoto (Atender a rua Humberto Calgáro e André Girardi; Bairros Bom Jesus, São Sebastião e N. S. Aparecida)	Área urbana	SAMAE	Imediato	SAMAE, Governo Federal e Funasa	Instalar 8.000 metros de rede coletora de esgoto e promover a adesão das edificações a mesma ou atingir 68% no atendimento da população	Projetos e boletins de execução da Prefeitura e do SAMAE
	-M 3.2 – Ampliação da rede coletora de esgoto (Atender Bairro Santo Antonio e Pedreira ; ruas Andantino de Souza e Loteamento Granzotto) e escolas do interior	Área urbana	SAMAE	Curto	SAMAE, Governo Federal e Funasa	Instalar 25.000 metros de rede coletora de esgoto e promover a adesão das edificações a mesma ou atingir 82% no atendimento da população	Projetos e boletins de execução da Prefeitura e do SAMAE
	M 3.3 – Realizar melhorias na ETE para atender a CONAMA 357/05 e 397/08	Área urbana	SAMAE	Curto	SAMAE, Governo Federal e Funasa	Realizar até 12/2013 melhorias na ETE (Bacia A e B) visando atender a legislação vigente de disposição do efluente tratado	Projetos de execução e informativos técnicos do SAMAE



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato:3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Esgotamento Sanitário(Coletivo)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	M 3.4 - Construir Estação de Tratamento de Esgoto “Lodo Ativado”	Bairro Nossa Senhora Aparecida, área industrial	SAMAE	Curto	SAMAE	Construção de ETE para a região do Bairro Nossa Senhora Aparecida, área industrial até dezembro de 2016	Projetos e boletins de execução da Prefeitura e do SAMAE
	M 3.5 – Ampliação da rede coletora de esgoto e demandas futuras	Área urbana	SAMAE	Médio	SAMAE, Governo Federal e Funasa	Instalar 27.000 metros de rede coletora de esgoto e promover a adesão das edificações a mesma ou atingir 94% no atendimento da população	Projetos e boletins de execução da Prefeitura e do SAMAE
	M 3.6 – Ampliação da rede coletora de esgoto e demandas futuras	Área urbana	SAMAE	longo	SAMAE, Governo Federal e Funasa	Instalar 18.000 metros de rede coletora de esgoto e promover a adesão das edificações a mesma ou atingir 98% no atendimento da população	Projetos e boletins de execução da Prefeitura e do SAMAE



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato: 3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Esgotamento Sanitário(Coletivo)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	M 3.7 – Ampliação das Elevatórias de esgoto	Área urbana	SAMAE	Imediato	SAMAE, Governo Federal e Funasa	Construir 01 elevatórias de esgoto para atender as áreas de expansão do Bairro Santo Antônio	Projetos e boletins de execução da Prefeitura e do SAMAE
	M 3.8 – Construir um emissário para atender a expansão do Bairro Santo Antônio	Área urbana	SAMAE	Imediato	SAMAE, Governo Federal e Funasa	Construir 01 emissário de esgoto para atender as áreas de expansão do Bairro Santo Antônio	Projetos e boletins de execução de obras da Prefeitura e do SAMAE



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato: 3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Esgotamento Sanitário(Coletivo)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	Objetivo 4 - Promover o direito ao acesso à rede coletora, tratamento adequado e disposição final dentro de padrões de qualidade aceitáveis visando à redução da poluição do meio ambiente, a diminuição de doenças de veiculação hídrica e a taxa de mortalidade infantil. Metas:						
	M 4.1 - Elaborar diretrizes e manuais orientadores para a implantação de sistemas de tratamento de esgotos estático (Unifamiliar)	Todo município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Saúde, vigilância sanitária, SAMAE FUNDEMA	Imediato	Prefeitura Municipal SAMAE FUNDEMA	Em até 03 anos diretrizes e manuais orientadores para implantação de sistema de tratamento de esgoto estático elaborados	Diretrizes e manuais
	M 4.2- Implementar programa de instalação de sistemas de tratamento de esgoto doméstico estático (Unifamiliar)	Todo município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Saúde, vigilância sanitária, SAMAE	Contínuo	Prefeitura Municipal	Programa de instalação de sistemas de esgoto estático implantado em 05 anos	Relatórios de monitoramento do programa
	M 4.3 - Realizar o inventário dos sistemas de esgoto doméstico na área rural	Área rural	Prefeitura Municipal e da Secretaria de Saúde, FUNDEMA, Vigilância Sanitária	Contínuo	Prefeitura Municipal	Inventário dos sistemas de esgoto doméstico na área rural, 100% realizado em 05 anos	Inventário dos sistemas de esgoto



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato:3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.

Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Esgotamento Sanitário(Individual)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	M 4.4 - Elaborar diretrizes e normativas para regular os serviços de retirada e descarte de lodo em excesso dos sistemas de tratamento de esgotos individuais (sistema tipo limpa fossas)	Todo município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras, SAMAE, FUNDEMA	Contínuo	Prefeitura Municipal, SAMAE, FUNDEMA	Diretrizes e normativas para regular os serviços de retirada e descarte de lodo em excesso dos sistemas de tratamento de esgotos individuais elaboradas em 05 anos	Diretrizes e normativas
	M 4.5 - Cadastrar as unidades produtoras de efluentes agroindustriais e dejetos de animais criados em sistemas de confinamento	Todo município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Saúde, Vigilância Sanitária, FUNDEMA	Contínuo	Prefeitura Municipal	Unidades produtoras de efluentes agroindustriais e dejetos de animais criados em sistemas de confinamento 100% cadastradas em 05 anos	Cadastro da Secretaria de Saúde, Vigilância Sanitária
	M 4.6 - Buscar parcerias visando a instalação de biodigestores	Área rural	Prefeitura Municipal Secretaria de Meio Ambiente Vigilância Sanitária Cooperativas	Curto	Parceria Público/ Privada	Alternativas de parcerias e/ou convênios estabelecidos	Relatórios e atas de reuniões



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato: 3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Esgotamento Sanitário(Individual)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	M 4.7 – Criar sistemática de prazos para fazer ligações a rede coletora	Todo município	Prefeitura Municipal Vigilância Sanitária SAMAE FUNDEMA	Imediato	Prefeitura Municipal SAMAE FUNDEMA	Ligações de esgoto feitas no prazo estabelecido	Indicadores de ligações feitas no prazo estabelecido
	M 4.8 - Intensificar a fiscalização de novas unidades de tratamento de esgoto doméstico gerado em residências/condomí nios	Todo município	Prefeitura Municipal Vigilância Sanitária SAMAE FUNDEMA	Contínuo	SAMAE FUNDEMA	Domicílios e/ou unidades de tratamento de esgoto fiscalizadas	Relatórios da fiscalização da Vigilância Sanitária, SAMAE e FUNDEMA



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato:3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Resíduos Sólidos(Lixo doméstico)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	Objetivo 5 - Promover o direito ao acesso à coleta, disposição adequada em aterros licenciados e tratamento dos resíduos decorrentes do processo de gestão dos resíduos sólidos urbanos visando à prevenção de doenças, o controle de vetores e um ambiente limpo e saudável nas vias e repartições públicas. Metas:						
	M 5.1 - Implantar coleta seletiva de lixo	Todo município	Prefeitura Municipal, Secretaria de agricultura, FUNDEMA	Curto e Médio	Prefeitura Municipal, FUNDEMA	Coleta seletiva de lixo implantada em100% da área urbana em 5 anos; Coleta seletiva de lixo implantada em100% da área rural em 08 anos	Relatórios da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
	M 5.2 – Padronizar as lixeiras e embalagens de acondicionamento de lixo urbano (Contentores)	Área urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços, FUNDEMA	Curto	Prefeitura Municipal, FUNDEMA	Padronização de lixeiras e embalagens de acondicionamento de lixo urbano realizada e implantada em cinco anos em 100% da área urbana	Lei municipal e Relatório de fiscalização
	M 5.3 - Manter a política de coleta e destino adequado do lixo doméstico e adequar-se a Lei 12.305/2010	Área urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Contínuo	Prefeitura Municipal	Política de coleta e destino adequado do lixo doméstico mantida ao longo dos vinte anos	Cadastros e relatórios municipais



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato: 3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Resíduos Sólidos	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	M 5.4 - Cadastrar as unidades produtoras de lixo agroindustrial (tipo/quantidade/ destino)	Todo município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Saúde, FUNDEMA	Curto	Prefeitura Municipal FUNDEMA	Unidades produtoras de lixo agroindustrial cadastradas em 100% em cinco anos	Cadastro da Secretaria de Saúde , Vigilância Sanitária
	M 5.5 - Cadastrar e fiscalizar as unidades produtoras de lixo RSS	Todo município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Saúde e Vigilância Sanitária	Contínuo	Prefeitura Municipal Secretaria de Saúde	Unidades produtoras de lixo infecto contagiosos cadastradas e fiscalizadas em 100% ao longo dos vinte anos	Cadastro da Secretaria de Saúde, Vigilância Sanitária
	M 5.6 - Estabelecer uma sistemática de tratamento dos resíduos de varrição de ruas, capina e podas das árvores	Área urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Imediato	Prefeitura Municipal	Sistemática de tratamento dos resíduos de varrição de ruas e podas das árvores estabelecida em um ano	Cadastro da Secretaria de obras e Serviços
	M 5.7 – Elaborar Plano Integrado de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – Lei 12.305/2010	Área urbana e rural	Prefeitura Municipal	Imediato	Prefeitura municipal	Plano integrado desenvolvido em 03 anos	Plano finalizado



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato: 3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Resíduos Sólidos	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	M 5.8 - Instalar lixeiras públicas para atender a demandas dos bairros e centro (comércio, escola, praças)	Todo município	Prefeitura Municipal	Imediato	Prefeitura Municipal	Programa de instalação e manutenção de lixeiras públicas	Relatório de lixeiras públicas instaladas e mantidas
	M 5.9 - Estabelecer uma política de monitoramento da geração e destino dos resíduos da construção civil e outros entulhos	Área urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Curto	Prefeitura Municipal FUNDEMA	Política de monitoramento dos resíduos da construção civil estabelecida em cinco anos	Cadastro da Secretaria de obras e Serviços
	M 5.10 – Estabelecer Programa orientativo ao uso de composteiras e valorização do óleo de cozinha (sabão ou coleta)	Área urbana e rural	Prefeitura Municipal, FUNDEMA	Médio	Prefeitura Municipal FUNDEMA	Programa de incentivo ao uso de composteiras estabelecido e adotado em 05 anos	Cadastro da Prefeitura Municipal



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato:3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Resíduos Sólidos	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	M 5.11 - Estabelecer política de gerenciamento e controle das licenças ambientais dos cemitérios do município	Área urbana e rural	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras	Curto	Prefeitura Municipal	Cemitérios do município licenciados em 05 anos	Cadastro e relatórios de fiscalização da Prefeitura Municipal
	M 5.12 - Firmar parcerias visando a eficácia do programa de recolhimento dos descartes agrotóxicos	Área rural	Prefeitura, Cooperativas Revendas de agrotóxicos, Secretaria da agricultura	Contínuo	Prefeitura municipal Cooperativas	Parcerias de coleta e destino adequado das embalagens de agrotóxicos firmadas e com resultados iniciais evidenciados	Cadastro da Prefeitura Municipal
	M 5.13 - Estabelecer uma sistemática de coleta e destinação final do lixo eletrônico produzido no município	Área urbana e rural	Prefeitura Municipal, FUNDEMA	Médio	Prefeitura Municipal, FUNDEMA	Sistemática de coleta e destino adequado do lixo eletrônico estabelecida e com resultados consistentes evidenciados	Cadastro da Prefeitura Municipal



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato:3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Drenagem(Microdrenagem)	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	Objetivo 6 - Promover o direito ao acesso à rede de microdrenagem, e quando pertinente microdrenagem e macrodrenagem visando à coleta e destino adequado da água da chuva minimizando as possibilidades de alagamento e criação de transtornos aos residentes e transeuntes nos limites do município. Metas:						
	M 6.1 - Realizar ampliação da capacidade da rede pluvial com pontos de estrangulamento nos locais citados.	-Avenida Caetano Belicanta Neto - Adjacências do Loteamento Morada do Sol	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Contínuo	Prefeitura Municipal	Ampliação da capacidade da rede pluvial com pontos de estrangulamento realizada em 03 anos	Projetos e boletim de execução da Secretaria de Obras e Serviços
	M 6.2 - Estabelecer diretrizes de instalação de novas redes em áreas de expansão e/ou loteamentos	Área urbana	Secretaria Municipal de Obras e Serviços	Contínuo	Prefeitura Municipal	Diretrizes de instalação de novas redes em áreas de expansão estabelecidas ao longo dos vinte anos	Projetos e boletim de execução da Secretaria de Obras e Serviços



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato:3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Drenagem(Microdrenagem)

LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
M 6.3 - Fiscalizar o descarte de esgoto nas redes pluviais	Área urbana	Secretaria Municipal de Obras e Serviços Vigilância Sanitária SAMAE	Contínuo	Prefeitura Municipal SAMAE	Domicílios e edificações da área urbana fiscalizados quanto ao destino correto do esgoto gerado	Relatórios e boletins de fiscalização de destino inadequado de esgotos
M 6.4 - Fiscalizar o descarte de água da chuva na rede de esgoto visando a manter a eficiência das Lagoas de Tratamento	Área urbana	Secretaria Municipal de Obras e Serviços SAMAE	Contínuo	Prefeitura Municipal SAMAE	Domicílios e edificações da área urbana fiscalizados quanto ao destino correto da água da chuva agregada em terrenos particulares	Relatórios e boletins de fiscalização de destino inadequado da água da chuva
M 6.5 - Intensificar sistemática de limpeza de bocas de lobos e redes coletoras	Área urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Contínuo	Prefeitura Municipal	Programa de limpeza sistemática de bocas de lobos e redes coletoras de microdrenagem	Relatórios de limpeza de bocas de lobos e redes coletoras
M 6.6 - Cadastrar e georreferenciar a rede existente e as ampliações futuras	Área Urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Curto	Prefeitura Municipal	Rede de drenagem georreferenciada com projeção futura	Projeto georreferenciado



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato:3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Educação Ambiental

LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
Objetivo 7 - Promover o direito ao acesso à ações de ensino e conscientização para a preservação do meio ambiente, e a partir da participação da sociedade, buscar a consciência ecológica da população para um meio ambiente equilibrado visando a garantia da qualidade de vida das presentes e futuras gerações. Metas:						
M 7.1 - Realizar eventos nas escolas com pais e alunos sobre: -Uso racional da água; -Proteção dos mananciais; - Aquecimento Global; -Qualidade da água para consumo humano; -Esgotamento sanitário; -Técnicas de gerenciamento do lixo doméstico;	Escolas municipais e centros comunitários	Secretaria Municipal da Educação, Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, Secretaria da Saúde, Ong's e comunidades, SAMAE, FUNDEMA	Contínuo	Prefeitura Municipal e SAMAE, Parceria Público/ Privada, Governo estadual e Governo Federal FUNDEMA	Eventos de educação ambiental nas escolas e centros comunitários com pais e alunos realizados ao longo dos vinte anos	Material de divulgação dos eventos e listas de presença
M 7.2 - Promover ações integradas em datas comemorativas no dia mundial da água (março), Dia Mundial do Meio Ambiente (Junho) e Dia da Árvore (Setembro)		Secretarias Municipais da Educação, Agricultura e Meio Ambiente e da Saúde, Ong's e comunidades SAMAE, FUNDEMA	Contínuo	Prefeitura Municipal e SAMAE, Parceria Público/ Privada, Governo estadual e Federal, FUNDEMA	Ações integradas em datas comemorativas são realizadas ao longo dos vinte anos	Relatórios das Secretarias municipais envolvidas no processo



PMSB de Campos Novos - Matriz de Monitoramento



Prazos – Imediato: 3 anos; Curto: 4 a 9 anos; Médio: 10 a 15 anos; Longo: 16 a 20 anos.
Prazo contínuo – durante os 20 anos.

Saneamento Básico – Gestão Participativa	LÓGICA DE INTERVENÇÃO (OBJETIVO/ AÇÃO/ METAS)	LOCAL	RESPONSÁVEL	PRAZO	FONTES DE RECURSO	INDICADORES OBJETIVAMENTE COMPROVÁVEIS	FONTE DE COMPROVAÇÃO
	Objetivo 8 – Incentivar a participação conjunta e integrada dos diversos agentes envolvidos na política do saneamento, abrangendo os órgãos públicos, concessionárias, FUNDEMA, organizações não-governamentais, movimentos sociais e população envolvida visando ao controle e acompanhamento dos serviços propostos no Plano Municipal de Saneamento Básico. Metas:						
	M 8.1 - Criar a Fundação Municipal de Meio Ambiente - FUNDEMA	Município	Prefeitura Municipal	Imediato	Prefeitura Municipal	Criação da Fundação Municipal de Meio Ambiente	Lei Municipal
	M 8.2-Criar o Fundo Municipal de Saneamento Básico			Imediato		Criação do Fundo Municipal de Saneamento Básico	Lei Municipal
	M 8.3 - Aderir ao órgão regulador dos serviços de saneamento básico			Imediato		Adesão a órgão regulador de serviços de saneamento em 03 anos	Lei Municipal
	M 8.4 - Realizar conferências municipais de Saneamento Básico bianualmente	Município	FUNDEMA	Contínuo	Fundo Municipal de Saneamento Básico	Conferências municipais de Saneamento Básico realizadas a cada dois anos ao longo dos vinte anos	Resoluções das Conferências, Material de divulgação dos eventos e listas de presença