



Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste – **Aprovada em Audiência**

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.



1	Manancial	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
Saneamento Básico - Água	1. Superficial	Urbana e rural	1.1 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
		Urbana	1.2 Manter a política de investimento de expansão da infraestrutura de abastecimento de água potável, atendimento de 100% da população urbana	Área urbana	Diretoria do SIMAE	Contínuo	SIMAE, Governo Federal e FUNASA.
		Urbana	1.3 Avançar no Programa de Perdas visando a reduzir as mesmas ao patamar de no máximo 25% até 2015.	Área urbana	SIMAE	Curto	SIMAE
		Urbana	1.4 Trocar tubulações antigas e com muitos reparos, intensificar a troca de hidrômetros.	Área urbana	SIMAE	Contínuo	SIMAE, Governo Federal e FUNASA.
		Urbana	1.5 Repavimentação adequada após os reparos e implantação das redes de água e esgoto	Área urbana	SIMAE Prefeitura	Contínuo	SIMAE Prefeitura

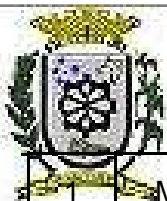


Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste



Saneamento Básico - Água	Manancial	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
	1. Superficial	Urbana e rural	1.6 Recompôr a mata ciliar do rios e nascentes	Área urbana e rural	Pref. Municipal e Secretaria de agricultura e meio ambiente	Curto e médio	Parceria Público e Privado, Prefeitura Municipal, Proprietários e Sociedade Civil Organizada
			1.7 Fiscalizar as áreas de preservação permanente dos rios e nascentes	Área urbana e rural	Prefeitura Municipal, Governo Estadual e Governo Federal	contínuo	Prefeitura Municipal, Governo Estadual e Governo Federal
			1.8 Monitoramento de poços inativos e lacres em poços de água profundo de água.	Área urbana e rural	Pref. Municipal e Secretaria de agricultura e meio ambiente, Vigilância Sanitária	Curto	Prefeitura Municipal Vigilância Sanitária
			1.9 Ampliar a infraestrutura de abastecimento de água e esgotamento sanitário	São Vicente, Alto da rua Santa Catarina, Santo Antônio, Estação Luzerna , Acesso a Barra Verde, Arredores dos distritos industriais	Prefeitura Municipal SIMAE	Curto e Médio	SIMAE, Governo Federal e FUNASA.
			1.10 Ampliar a infraestrutura de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Distrito I – Acesso a BR 282; Distrito II – Trevo BR 282; Distrito III – Parque Ecológico	Prefeitura Municipal SIMAE	Curto e Médio	SIMAE, Governo Federal e FUNASA.

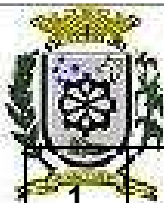
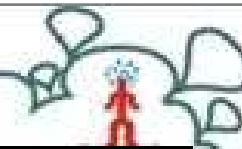


Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste



1	Manancial	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
Saneamento Básico - Água	2. Subterrâneo	Urbana e rural	1.11 Cadastrar os poços profundos/artesianos existentes no município.	Todo município	Prefeitura Municipal - Secretaria de Meio Ambiente Vigilância Sanitária SIMAE	Imediato	Prefeitura Municipal
			1.12 Controle mais efetivo da perfuração de poços e extração das mesma			Contínuo	
			1.13 Monitorar a produção e consumo dos poços cadastrados.			Contínuo	
			1.14 Programa de incentivo a coleta da água da chuva.			Contínuo	
		Rural	1.15 Expandir o abastecimento de água potável da zona rural	Todas as comunidades	Parcerias Público/Privadas; Prefeitura, Comunidades e SIMAE	Curto	Governo Municipal, Federal , FUNASA e SIMAE.
			1.16 Conscientização da população quanto a importâncias de se consumir água tratada	Todo município	Parceria Público/Privado, Prefeitura, Comunidades e SIMAE.	contínuo	Prefeitura Municipal e Governo Federal
			1.17 Programa de incentivo a potabilização da água para consumo humano	Todo município	Vigilância Sanitária SIMAE	Contínuo	Prefeitura Municipal SIMAE



Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste



2	Manancial	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
Saneamento Básico – Esgotamento Sanitário	1. Coletivo	Urbana	2.1 Manter a política de investimento de expansão da infraestrutura de esgotamento sanitário (redes e elevatórias)	55% da população urbana	SIMAE	Médio	SIMAE, Governo Federal e FUNASA
				90% da população urbana		Longo	
			2.2 Reduzir os odores provenientes do sistema de esgotamento	Toda a área urbana	SIMAE	Contínuo	SIMAE
			2.3 Criação de um Fundo Municipal de Saneamento.	Todo município	Prefeitura Municipal SIMAE	Imediato	Prefeitura Municipal SIMAE
	2. Individual	Urbana e Rural	2.4 Elaborar diretrizes e manuais orientadores para a implantação de sistemas de tratamento de esgotos estático (unifamiliar)	Todo o município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Saúde, vigilância sanitária, SIMAE	Imediato	Prefeitura Municipal SIMAE
			2.5 Implementar programa de acompanhamento da eficiência dos sistemas de tratamento de esgoto.	Todo o município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Saúde, vigilância sanitária, SIMAE	Contínuo	Prefeitura Municipal

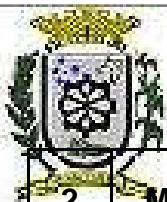


Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste



2	Manancial	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
Saneamento Básico – Esgotamento Sanitário	2. Individual	Urbana e Rural	2.6 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 o município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Saúde, vigilância sanitária, SIMAE	Contínuo	Prefeitura Municipal
		Urbana e rural	2.7 Cadastrar as unidades produtoras de efluentes agroindustriais e dejetos de animais criados em sistemas de confinamento	Todo o município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Saúde, Vigilância Sanitária	Curto	Prefeitura Municipal
			2.8 Fiscalizar as unidades produtoras e os sistemas de tratamento de efluentes agroindustriais existentes conforme legislação vigente		Governo Estadual – FATMA	Contínuo	Governo Estadual
		Rural	2.9 Realizar o inventário dos sistemas de esgoto doméstico na área rural	Área Rural	Pref. Municipal e Secretaria da Saúde, Vigilância Sanitária	Curto	Prefeitura Municipal
		Rural	2.10 Buscar parcerias visando a instalação de biodigestores	Área Rural	Prefeitura Municipal - Secretaria de Meio Ambiente Vigilância Sanitária Cooperativas	Curto	Parceia Público/ Privada



Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste



2	Manancial	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
Saneamento Básico – Esgotamento Sanitário	2. Individual	Urbana	2.11 Intensificar a fiscalização da destinação do esgoto doméstico em residências na forma qualitativa e quantitativa.	Todo município	Vigilância Sanitária SIMAE Prefeitura	Contínuo	
		Urbana	2.12 Criar sistemática de prazos para fazer ligações a rede coletora	Todo município	Vigilância Sanitária SIMAE Prefeitura	Contínuo	



Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste



3	Tipologia	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
Saneamento Básico – Resíduos Sólidos	1. Coleta e destino do lixo doméstico	Urbana e rural	3.1 Implantar coleta seletiva de lixo	Todo município	Prefeitura Municipal, Secretaria de agricultura e meio ambiente	Curto e Médio	Prefeitura Municipal
		Urbana	3.2 Padronização de lixeiras e embalagens de acondicionamento de lixo urbano	Área urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Curto	Prefeitura Municipal
		Urbana e rural	3.3 Manter a política de coleta e destino adequado do lixo doméstico	Área Urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Contínuo	Prefeitura Municipal
	2 – Coleta e destino do lixo agroindustrial	Urbana e rural	3.4 Cadastrar as unidades produtoras de lixo agroindustrial (tipo/quantidade /destino)	Todo o município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Saúde	Curto	Prefeitura Municipal
	3- Coleta e destino do lixo infecto contagiosos (saúde)	Urbana e rural	3.5 Cadastrar e fiscalizar as unidades produtoras de lixo RSS	Todo o município	Prefeitura Municipal, Secretaria de Saúde e Vigilância Sanitária	Contínuo	Prefeitura Municipal

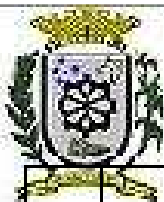


Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste



3	Tipologia	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
Saneamento Básico – Resíduos Sólidos	4 – Coleta e destino do lixo de varrição de ruas e poda de árvores	Urbana	3.6 Estabelecer uma sistemática de tratamento dos resíduos de varrição de ruas e podas das árvores	Área urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Imediato	Prefeitura Municipal
	5 – Coleta e destino dos resíduos da construção civil	Urbana	3.7 Estabelecer uma política de monitoramento dos resíduos da construção civil	Área urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Médio	Prefeitura Municipal
	6 - Necrochorume	Urbana e Rural	3.8 Estabelecer política de gerenciamento e controle de contaminação da água subterrânea e falta de licença ambiental	Área urbana e rural	Prefeitura	Curto	Prefeitura Municipal
	7 – Gestão do Lixo orgânico	Urbano e Rural	3.9 Programa de incentivo ao uso de composteira	Área urbana e rural	Prefeitura	Médio	Prefeitura Municipal
	8 – Embalagem de agrotóxicos	Rural	3.10 Firmar parcerias visando a eficácia do programa de recolhimento dos descartes agrotóxicos.	Área rural	Prefeitura Cooperativas Revendas de agrotóxicos	Imediato	Prefeitura municipal Cooperativas
	9 – Lixo eletrônico	Urbano e Rural	3.11 Estabelecer uma sistemática de coleta e destinação final	Área urbana e rural	Prefeitura	Médio	Prefeitura Municipal



Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste



4	Tipologia	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
Saneamento Básico – Drenagem	Microdrenagem	Urbana	4.1-Realizar ampliação da capacidade da rede pluvial com pontos de estrangulamento, prioritariamente nos locais citados.	Acesso a Barra Verde (acesso), Santo Antônio, Serra Alta, Distrito (incubatório Perdigão), Estação Luzerna, Rupp. Bairro São Jorge até a rua 31 de Março	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Contínuo	Prefeitura Municipal
	Microdrenagem	Urbana	4.2 - Estabelecer diretrizes de instalação de novas redes em áreas de expansão	Área Urbana	Secretaria Municipal de Obras e Serviços	Contínuo	Prefeitura Municipal
	Microdrenagem	Urbana	4.3 – Fiscalizar o descarte de esgoto nas redes pluviais	Área Urbana	Secretaria Municipal de Obras e Serviços Vigilância Sanitária	Contínuo	Prefeitura Municipal SIMAE
	Microdrenagem	Urbana	4.4 – 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	Contínuo	Prefeitura Municipal SIMAE



Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste



4	Tipologia	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
Saneamento Básico – Drenagem	Microdrenagem	Urbana	4.5 – Redimensionar as redes existentes	Área Urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Curto	Prefeitura Municipal
	Microdrenagem	Urbana	4.6 Regularizar as ligações na rede de drenagem	Área Urbana	Prefeitura Municipal, Secretaria de Obras e Serviços	Curto	Prefeitura Municipal



Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste



5	Dimensão	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
Educação Ambiental	Saneamento	Urbana e Rural	5.1-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 - Ecologia Humana.	Escolas municipais e centros comunitários	Secretaria Municipal da Educação, Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e Secretaria da Saúde e Ong's e comunidades	Contínuo	Prefeitura Municipal e SIMAE, Parceria Público/ Privada, Governo estadual e Governo Federal.
			5.2-Promover ações integradas em datas comemorativas no dia mundial da água (março), Dia Mundial do Meio Ambiente (Junho) e Dia da Árvore (Setembro)		Secretaria Municipal da Educação, Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e Secretaria da Saúde e Ong's e comunidades	Contínuo	Prefeitura Municipal e SIMAE, Parceria Público/ Privada, Governo estadual e Governo Federal.



Tabela de Propostas do PMSB – Herval d' Oeste



6	Tipologia	Área	Ação	Local	Responsável	Prazo	Fonte de Recurso
Gestão Participativa	Atos Legais	Urbana e Rural	6.1-Criar o conselho municipal de saneamento básico ou associar com o Fundema	Município	Prefeitura Municipal	Imediato	Prefeitura Municipal
			6.2-Criar o Fundo Municipal de Saneamento Básico			Imediato	
			6.3-Aderir a órgão regulador de serviço de saneamento			Curto	
	Controle Social	Urbana e Rural	6.4-Realizar conferências municipais de Saneamento Básico bianualmente	Município	Conselho Municipal de Saneamento Básico	Contínuo	Fundo Municipal de Saneamento Básico