



PLANILHA DOS PLANOS

Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB Timbé do Sul/SC

PMSB TIMBÉ DO SUL/SC

A programação da execução dos programas, projetos e ações é desenvolvida considerando metas em períodos diferentes, totalizando 20 anos, sendo:

- Emergencial até 3 anos;
- Curto Prazo entre 4 a 8 anos;
- Médio Prazo entre 9 a 12 anos;
- Longo Prazo entre 13 a 20 anos.

PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

	Programa de Ações Imediatas - Serviço de Abastecimento de Água							
Meta	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação		
TACOES IMEDIATAS	Ações para correção dos parâmetros que estão fora de conformidade com a Portaria 518/MS		2012-2014					
		R\$ -						



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

Programa de Ações do Plano a Curto Prazo para os Serviços de Abastecimento de Água						
Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação
Curto Prazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações		2015-2019			
Curto Frazo	visando manter a conformidade dos mesmos		2013-2019			
		R\$ -			•	



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

Programa de Ações do Plano a Médio Prazo para os Serviços de Abastecimento de Água						
Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação
Mádio Drazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações		2020-2023			
Médio Prazo	visando manter a conformidade dos mesmos		2020-2023			
•		R\$ -		•	-	



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

Programa de Ações do Plano a Longo Prazo para os Serviços de Abastecimento de Água						
Projeto	Ação	Valor	Período	ResponsávelAtendido	Avaliação	
Longo Prazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações visando manter a conformidade dos mesmosa		2024-2031			
•		R\$ -				



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

	Programa de Ações Imediatas - Serviço de Aba	stecimento de Água			
Meta	Ação	Valor	Período	ResponsávelAtendio	lo Avaliação
Ações Imediatas	Obtenção da outorga de captação de água bruta		2012-2014		
Ações Imediatas	Instalação de sistema de isolamento (cerca e portão) impedindo a entrada		2012-2014		
Ações inicalatas	de pessoas não autorizadas		2012 2014		
Ações Imediatas	Instalação de macromedidores		2012-2014		
Ações Imediatas	Instalação de macromadidores na saída do tratamento		2012-2014		
Ações Imediatas	Ampliação - 0,3 L/S (estrutural)		2012-2014		
Ações Imediatas	Detecção de fraudes no conjunto de ligações existentes		2012-2014		
Ações Imediatas	Pesquisa de vazamentos não visíveis em toda rede		2012-2014		
Ações Imediatas	Ações educativas para o uso racional da água		2012-2014		
Ações Imediatas	Substituição de hidrômetros		2012-2014		
Ações Imediatas	Atualização do cadastro comercial (usuários)		2012-2014		
Ações Imediatas	Atualização do cadastro técnico (unidades do sistema)		2012-2014		
Ações Imediatas	Sistema de indicadores de desempenho		2012-2014		
Ações Imediatas	Disposição adequada produtos de descarga e limpeza dos filtros		2012-2014		
. ~	Regulamento incluindo as regras, prazos para atendimento das		2042 2044		
Ações Imediatas	solicitações direitos e deveres de usuários e prestador		2012-2014		
A - ~ l	Ações para correção dos parâmetros que estão fora de conformidade com		2042 2044		
Ações Imediatas	a Portaria 518/MS		2012-2014		
Ações Imediatas	Montagem do sistema de registro de solicitações e reclamações e de		2012-2014		
Ações illieulatas	indicadores de qualidade do atendimento		2012-2014		
		R\$ -			



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

	Programa de Ações do Plano a Curto Prazo para os Servi	ços de Abasteciment	to de Água		
Projeto	Ação	Valor	Período	ResponsávelAtendido	Avaliação
	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações				
Curto Prazo	visando manter a conformidade dos mesmos		2015-2019		
Curto Prazo	Substituição de hidrômetros		2015-2019		
Curto Prazo	Automação e controle operacional à distância		2015-2019		
Curto Prazo	Instalação de equipamentos para racionalização energética		2015-2019		
Curto Prazo	Manutenção do registro permanente de atendimento ao público e do sistema indicadores de qualidade do atendimento		2015-2019		
Curto Prazo	Realização a cada 2 anos de pesquisa de satisfação		2015-2019		
		R\$ -			



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

Programa de Ações do Plano a Médio Prazo para os Serviços de Abastecimento de Água							
Projeto	Ação	Valor	Período	ResponsávelAtendi	do Avaliação		
Médio Prazo	Substituição de hidrômetros		2020-2023				
Médio Prazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações		2020-2023				
IVIEUTO PTAZO	visando manter a conformidade dos mesmos		2020-2023				
Médio Prazo	Realização a cada 2 anos de pesquisa de satisfação		2020-2023				
Médio Prazo	Manutenção do registro permanente de atendimento ao público e do		2020-2023				
IVIEUTO PTAZO	sistema indicadores de qualidade do atendimento	2020-2023					
		R\$ -					



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

	Programa de Ações do Plano a Longo Prazo para os Servi	ços de Abasteciment	o de Água		
Projeto	Ação	Valor	Período	ResponsávelAtendio	do Avaliação
Longo Prazo	Realização a cada 2 anos de pesquisa de satisfação		2024-2031		
Longo Brazo	Manutenção do registro permanente de atendimento ao público e do		2024-2031		
Longo Prazo	sistema indicadores de qualidade do atendimento		2024-2031		
Longo Prazo	Substituição de hidrômetros		2024-2031		
Longo Drazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações		2024-2031		
Longo Prazo	visando manter a conformidade dos mesmosa	2024-2031			
	_	R\$ -		,	



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

	Programa de Ações Imediatas - Serviço de Aba	stecimento de Água			
Meta	Ação	Valor	Período	ResponsávelAtendid	o Avaliação
Ações Imediatas	Obtenção da outorga de captação de água bruta		2012-2014		
Ações Imediatas	Obtenção das Licenças Ambientais da ETA		2012-2014		
Ações Imediatas	Execução do projeto para recuperação de 2 km da mata ciliar		2012-2014		
Ações Imediatas	Instalação de sistema de isolamento (cerca e portão) impedindo a entrada de pessoas não autorizadas		2012-2014		
Ações Imediatas	Adequação para a disposição do lodo gerado no processo		2012-2014		
Ações Imediatas	Manutenção dos reservatórios		2012-2014		
Ações Imediatas	Ampliação - 130 m³ (estrutural)		2012-2014		
Ações Imediatas	Detecção de fraudes no conjunto de ligações existentes		2012-2014		
Ações Imediatas	Pesquisa de vazamentos não visíveis em toda rede		2012-2014		
Ações Imediatas	Substituição de hidrômetros		2012-2014		
Ações Imediatas	Ações educativas para o uso racional da água		2012-2014		
Ações Imediatas	Atualização do cadastro comercial (usuários)		2012-2014		
Ações Imediatas	Atualização do cadastro técnico (unidades do sistema)		2012-2014		
Ações Imediatas	Sistema de indicadores de desempenho		2012-2014		
Ações Imediatas	Implantação de Ligações de Água		2012-2014		
Ações Imediatas	Ampliação da rede de distribuição		2012-2014		
Ações Imediatas	Regulamento incluindo as regras, prazos para atendimento das solicitações direitos e deveres de usuários e prestador		2012-2014		
Ações Imediatas	Ações para correção dos parâmetros que estão fora de conformidade com a Portaria 518/MS		2012-2014		
Ações Imediatas	Montagem do sistema de registro de solicitações e reclamações e de indicadores de qualidade do atendimento	DĆ.	2012-2014		



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

	Programa de Ações do Plano a Curto Prazo para os Serv	viços de Abastecimen	to de Água		
Projeto	Ação	Valor	Período	ResponsávelAtendido	Avaliação
Curto Prazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações		2015-2019		
Curto Prazo	visando manter a conformidade dos mesmos		2015-2015		
Curto Prazo	Implantação de Ligações de Água		2015-2019		
Curto Prazo	Ampliação da rede de distribuição		2015-2019		
Curto Prazo	Substituição de hidrômetros		2015-2019		
Curto Prazo	Automação e controle operacional à distância		2015-2019		
Curto Prazo	Instalação de equipamentos para racionalização energética		2015-2019		
Court o Durana	Manutenção do registro permanente de atendimento ao público e do		2015 2010		
Curto Prazo	sistema indicadores de qualidade do atendimento		2015-2019		
Curto Prazo	Realização a cada 2 anos de pesquisa de satisfação		2015-2019		
	•	R\$ -		 	



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

	Programa de Ações do Plano a Médio Prazo para os Serv	riços de Abastecimen	to de Água		
Projeto	Ação	Valor	Período	ResponsávelAtendido	Avaliação
Médio Prazo	Substituição de hidrômetros		2020-2023		
Médio Prazo	Implantação de Ligações de Água		2020-2023		
Mádia Draza	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações		2020 2022		
Médio Prazo	visando manter a conformidade dos mesmos		2020-2023		
Médio Prazo	Ampliação da rede de distribuição		2020-2023		
Médio Prazo	Realização a cada 2 anos de pesquisa de satisfação		2020-2023		
Médio Prazo	Manutenção do registro permanente de atendimento ao público e do		2020-2023		
ivieuro Prazo	sistema indicadores de qualidade do atendimento		2020-2023		
		R\$ -			



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

	Programa de Ações do Plano a Longo Prazo para os Servi	ços de Abasteciment	o de Água		
Projeto	Ação	Valor	Período	ResponsávelAtendido	Avaliação
Longo Prazo	Realização a cada 2 anos de pesquisa de satisfação		2024-2031		
Longo Prazo	Manutenção do registro permanente de atendimento ao público e do sistema indicadores de qualidade do atendimento		2024-2031		
Longo Prazo	Implantação de Ligações de Água		2024-2031		
Longo Prazo	Ampliação da rede de distribuição		2024-2031		
Longo Prazo	Substituição de hidrômetros		2024-2031		
Longo Prazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações visando manter a conformidade dos mesmosa		2024-2031		
		R\$ -		, ,	

PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

Programa de Ações Imediatas - Sistema de Esgotamento Sanitário (SES)								
Meta	Ação	Valor	Período	Responsável	tendido	Avaliação		
Ações Imediatas	Adequação dos sistemas individuais existentes em atendimento à Lei 14.675/09		2012-2014					
Ações Imediatas	Ampliação dos sistemas individuais		2012-2014					
Ações Imediatas	Controle sobre as atividades de caminhão limpa-fossa		2012-2014					
TACOES IMEGIATAS	Pesquisa de lançamentos indevidos, tanto de esgoto na rede pluvial quanto de águas pluviais na rede de esgotos		2012-2014					
•		R\$ -						



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

Programa de Ações do Plano a Curto Prazo para os Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)								
Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável Atendido	Avaliação			
Curto Prazo	Ampliação dos sistemas individuais		2015-2019					
Curto Prazo	Controle sobre as atividades de caminhão limpa-fossa		2015-2019					
Curto Prazo	Pesquisa de lançamentos indevidos, tanto de esgoto na rede pluvial quanto de águas pluviais na rede de esgotos		2015-2019					
		RŚ -						



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

	Programa de Ações do Plano a Médio Prazo para os Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)							
Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável Atendido	Avaliação			
Médio Prazo	Controle sobre as atividades de caminhão limpa-fossa		2020-2023					
Médio Prazo	Ampliação dos sistemas individuais		2020-2023					
		RŚ	_		•			



PMSB-TIMBÉ DO SUL/SC

RURAL

Programa de Ações do Plano a Longo Prazo para os Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)								
Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável Aten	dido	Avaliação		
Longo Prazo	Ampliação dos sistemas individuais		2024-2031					
Longo Prazo	Controle sobre as atividades de caminhão limpa-fossa		2024-2031					

R\$ -



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC SEDE

Programa de Ações Imediatas - Sistema de Esgotamento Sanitário (SES)								
Meta	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação		
Ações Imediatas	Definição do Prestador de Serviços de Esgotamento Sanitário		2012-2014					
<u> </u>		R\$ -		•	•	•		



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

SEDE

	Programa de Ações do Plano a Curto Prazo para os Sistemas	de Esgotamento Sani	tário (SES)		
Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável Atendido	Avaliação
Curto Prazo	Implantação de rede coletora de esgoto		2015-2019		
Curto Prazo	Implantação de Ligações de Esgoto		2015-2019		
Curto Prazo	Implantação de sistema tratamento de esgotos		2015-2019		
Curto Prazo	Obtenção das Licenças Ambientais da ETE		2015-2019		
Curto Prazo	Monitoramento do efluente tratado de esgotos em conformidade com os padrões legais de lançamento		2015-2019		
Curto Prazo	Ações educativas e de incentivo à adesão aos serviços		2015-2019		
Curto Prazo	Pesquisa de lançamentos indevidos, tanto de esgoto na rede pluvial quanto de águas pluviais na rede de esgotos		2015-2019		
Curto Prazo	Formatação do cadastro técnico (unidades do sistema)		2015-2019		
Curto Prazo	Sistema de indicadores de desempenho		2015-2019		
Curto Prazo	Instalação de equipamentos para racionalização energética		2015-2019		
Curto Prazo	Adequação do regulamento para o serviço de esgoto		2015-2019		
Curto Prazo	Adequação do sistema de registro de atendimento		2015-2019		
Curto Prazo	Automação e controle operacional à distância	DĊ			



PMSB - TIMBÉ DO SUL/SC

SEDE

	Programa de Ações do Plano a Médio Prazo para os Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)								
Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável At	tendido	Avaliação			
Médio Prazo	Implantação de rede coletora de esgoto		2020-2023						
Médio Prazo	Implantação de Ligações de Esgoto		2020-2023						
Médio Prazo	Ações para garantia do volume tratado de esgotos e em conformidade com os padrões legais de lançamento		2020-2023						
Médio Prazo	Automação e controle operacional à distância		2020-2023						
Médio Prazo	Instalação de equipamentos para racionalização energética		2020-2023						
Médio Prazo	Realização a cada 2 anos de pesquisa de satisfação		2020-2023						
Médio Prazo	Manutenção do registro permanente do atendimento ao público e do sistema indicadores de qualidade e satisfação		2020-2023						
		D¢							



PMSB – TIMBÉ DO SUL/SC

Programa de Ações do Plano a Longo Prazo para os Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)								
Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável Ate	endido	Avaliação		
Longo Prazo	Implantação de rede coletora de esgoto		2024-2031					
Longo Prazo	Implantação de Ligações de Esgoto		2024-2031					
Longo Prazo	Ações para garantia do volume tratado de esgotos e em conformidade com os		2024-2031					
Longo i razo	padrões legais de lançamento							
Longo Prazo	Realização a cada 2 anos de pesquisa de satisfação		2024-2031					
II ongo Prazo	Manutenção do registro permanente do atendimento ao público e do sistema		2024-2031					
	indicadores de qualidade e satisfação		2024-2031					

R\$ -