



PLANILHA DOS PLANOS

Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB Grão-Pará/SC

PMSB-GRÃO PARÁ/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 – GRÃO PARÁ/SC

**SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

SEDE

Programa de Ações Imediatas - Serviço de Abastecimento de Água

Meta	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação
Ações Imediatas	Ações para correção dos parâmetros que estão fora de conformidade com a Portaria 518/MS		2012-2014			
Ações Imediatas	Obtenção da Outorga de Captação de Água Bruta		2012-2014			
Ações Imediatas	Obtenção das Licenças Ambientais da ETA		2012-2014			
Ações Imediatas	Regulamento incluindo as regras, prazos para atendimento das solicitações direitos e deveres de usuários e prestador		2012-2014			
Ações Imediatas	Instalação de bomba reserva na EEAB		2012-2014			
Ações Imediatas	Disposição final adequada para produtos de descarga e limpeza dos filtros		2012-2014			
Ações Imediatas	Implantação de Ligações de Água		2012-2014			
Ações Imediatas	Ampliação da rede de distribuição		2012-2014			
Ações Imediatas	Deteção 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	Instalação de macromedidores		2012-2014			
Ações Imediatas	Montagem do sistema de registro de solicitações e reclamações e de indicadores de qualidade do atendimento		2012-2014			
Ações Imediatas	Instalação de macromedidores na saída do tratamento		2012-2014			

R\$

-

PMSB – GRÃO PARA/SC

SEDE

Programa de Ações do Plano a Curto Prazo para os Serviços de Abastecimento de Água

Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação
Curto Prazo	Implantação de Ligações de Água		2015-2019			
Curto Prazo	Ampliação da rede de distribuição		2015-2019			
Curto Prazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações 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 – GRÃO PARÁ/SC

SEDE

Programa de Ações do Plano a Médio Prazo para os Serviços de Abastecimento de Água

Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação
Médio Prazo	Substituição de hidrômetros		2020-2023			
Médio Prazo	Automação e controle operacional à distância		2020-2023			
Médio Prazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações visando manter a conformidade dos mesmos		2020-2023			
Médio Prazo	Instalação de equipamentos para racionalização energética		2020-2023			
Médio Prazo	Implantação de Ligações de Água		2020-2023			
Médio Prazo	Ampliação da rede de distribuição		2020-2023			
Médio Prazo	Manutenção do registro permanente de atendimento ao público e do sistema indicadores de qualidade do atendimento		2020-2023			
Médio Prazo	Estimativa de ampliação e substituição de redes		2020-2023			
		R\$	-			

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

SEDE

Programa de Ações do Plano a Longo Prazo para os Serviços de Abastecimento de Água

Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	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					
Longo Prazo	Instalação de equipamentos para racionalização energética		2024-2031			
Longo Prazo	Automação e controle operacional à distância		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 – GRÃO PARÁ/SC

AIURÊ

Programa de Ações Imediatas - Serviço de Abastecimento de Água

Meta	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação
Ações Imediatas	Ações para correção dos parâmetros que estão fora de conformidade com a Portaria 518/MS		2012-2014			
Ações Imediatas	Obtenção da Outorga de Captação de Água Bruta		2012-2014			
Ações Imediatas	Obtenção das Licenças Ambientais da ETA		2012-2014			
Ações Imediatas	Regulamento incluindo as regras, prazos para atendimento das solicitações direitos e deveres de usuários e prestador		2012-2014			
Ações Imediatas	Instalação de bomba reserva na EEAB		2012-2014			
Ações Imediatas	Disposição final adequada para produtos de descarga e limpeza dos filtros		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	Instalação de macromedidores		2012-2014			
Ações Imediatas	Montagem do sistema de registro de solicitações e reclamações e de indicadores de qualidade		2012-2014			
Ações Imediatas	Instalação de macromedidores na saída do tratamento		2012-2014			
		R\$ -				

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

AIURÊ

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 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 – GRÃO PARÁ/SC

AIURÊ

Programa de Ações do Plano a Médio Prazo para os Serviços de Abastecimento de Água

Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação
Médio Prazo	Substituição de hidrômetros		2020-2023			
Médio Prazo	Automação e controle operacional à distância		2020-2023			
Médio Prazo	Realização a cada 2 anos de pesquisa de satisfação		2020-2023			
Médio Prazo	Instalação de equipamentos para racionalização energética		2020-2023			
Médio Prazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações visando manter a conformidade dos mesmos		2020-2023			
Médio Prazo	Manutenção do registro permanente de atendimento ao público e do sistema indicadores de qualidade do atendimento		2020-2023			
		R\$	-			

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

AIURÊ

Programa de Ações do Plano a Longo Prazo para os Serviços de Abastecimento de Água

Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	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					
Longo Prazo	Instalação de equipamentos para racionalização energética		2024-2031			
Longo Prazo	Automação e controle operacional à distância		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 mesmos		2024-2031			
		R\$				

-

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

RURAL

Programa de Ações Imediatas - Serviço de Abastecimento de Água

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

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

RURAL

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 visando manter a conformidade dos mesmos	R\$ -	2015-2019			

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

RURAL

Programa de Ações do Plano a Médio Prazo para os Serviços de Abastecimento de Água

Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação
Médio Prazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações visando manter a conformidade dos mesmos		2020-2023			
		R\$ -				

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

RURAL

Programa de Ações do Plano a Longo Prazo para os Serviços de Abastecimento de Água

Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação
Longo Prazo	Monitoramento permanente dos parâmetros da Portaria 518 e ações visando manter a conformidade dos mesmos		2024-2031			
		R\$ -				

PMSB – GRÃO-PARÁ/SC

**SISTEMA DE ESGOTAMENTO
SANITÁRIO**

PMSB – GRÃO PARÁ/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			
		R\$ -				

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

SEDE

Programa de Ações do Plano a Curto Prazo para os Sistemas de Esgotamento Sanitário (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					
		R\$ -				

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

SEDE

Programa de Ações do Plano a Médio Prazo para os Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)

Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	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			
		R\$	-			

PMSB-GRÃO PARÁ/SC

SEDE

Programa de Ações do Plano a Longo Prazo para os Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)						
Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	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 padrões legais de lançamento		2024-2031			
Longo Prazo	Realização a cada 2 anos de pesquisa de satisfação		2024-2031			
Longo Prazo	Manutenção do registro permanente do atendimento ao público e do sistema indicadores de qualidade e satisfação		2024-2031			

R\$ -

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

AUIRÊ

Programa de Ações Imediatas - Sistema de Esgotamento Sanitário (SES)

Meta	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	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			
Ações Imediatas	Pesquisa de lançamentos indevidos, tanto de esgoto na rede pluvial quanto de águas pluviais na rede de esgotos		2012-2014			
		R\$	-			

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

AUIRÊ

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			
		R\$				

PMSB – GRÃO-PARÁ/SC

AIURÊ

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			
		R\$ -				

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

AUIRÊ

Programa de Ações do Plano a Longo Prazo para os Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)

Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação
Longo Prazo	Ampliação dos sistemas individuais		2024-2031			
Longo Prazo	Controle sobre as atividades de caminhão limpa-fossa		2024-2031			

R\$	-
-----	---

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

RURAL

Programa de Ações Imediatas - Sistema de Esgotamento Sanitário (SES)						
Meta	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	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			
Ações Imediatas	Pesquisa de lançamentos indevidos, tanto de esgoto na rede pluvial quanto de águas pluviais na rede de esgotos		2012-2014			
		R\$ -				

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

RURAL

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	Automação e controle operacional à distância					
Curto Prazo	Pesquisa de lançamentos indevidos, tanto de esgoto na rede pluvial quanto de águas pluviais na rede de esgotos		2015-2019			
		R\$	-			

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

RURAL

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			
		R\$ -				

PMSB – GRÃO PARÁ/SC

RURAL

Programa de Ações do Plano a Longo Prazo para os Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)

Projeto	Ação	Valor	Período	Responsável	Atendido	Avaliação
Longo Prazo	Ampliação dos sistemas individuais		2024-2031			
Longo Prazo	Controle sobre as atividades de caminhão limpa-fossa		2024-2031			

R\$ -