



Licenciamento, Planejamento  
e Assessoria Ambiental

# LEVANTAMENTO DE DADOS

## INDICADORES AMBIENTAIS

### Relatório IV

Investimentos Financeiros e Entrevista de Percepção (Agenda  
Ambiental Municipal)

#### PROJETO

Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

#### EMPREENDIMENTO

2019-BT-698

#### CONTRATO

367/2019

NOVEMBRO DE 2021  
ARAÇATUBA – SP



Financiamento

**FEHIDRO**

Colegiado

**CBH-BT**

Tomador

**ASSENAP**

Execução

**Oikos**



## **EQUIPE TÉCNICA**

### **ADRIANA DE CASTRO SILVA**

**Formação/Especialização:** Ecologia/Saneamento Ambiental

**Coordenação**

*Concepção e Revisão do Relatório*

### **THAIS IACKSTET**

**Formação/Especialização:** Engenheira Ambiental/Docência Ens. Sup.

**Supervisão**

*Concepção e Elaboração do Relatório*

### **THIAGO IACKSTET BARBOSA**

**Formação:** Téc. Seg.do Trabalho/ Cursando - Eng. da Computação

**Participação**

*Levantamento e Compilação de Dados*

#### 1.0 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente relatório, apresenta informações quanto aos investimentos financeiros dos últimos 26 anos (1994 – 2020) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê, realizados através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO), em seguida a percepção e agenda ambiental dos 42 municípios da UGRHI 19, identificada por meio do questionário virtual respondido por responsáveis técnicos dos municípios.

O quadro 01, evidencia os indicadores abordados no presente levantamento e que serão retratados nos próximos tópicos deste documento.

**Quadro 01:** Indicadores por abordagem.

INDICADORES	ABORDAGEM
Investimentos Financeiros	Lista de empreendimentos financiados - Subdivididos em temas.
Pesquisa de Percepção	Questionário virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT)

**Fonte:** Elaborado pelo autor, 2021.

A elaboração deste documento ocorreu por meio de levantamento de dados disponibilizados através Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê e do questionário virtual (Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê - CBH-BT), desenvolvido pela equipe da empresa Oikos Terra, utilizando a ferramenta “formulário google” e respondido por técnicos de prefeituras dos 42 municípios da UGRHI 19.

#### 2.0 INVESTIMENTOS FINANCEIROS

O presente tópico, apresenta os investimentos financeiros realizados através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO), por chaves temáticas por quadriênios.

#### 2.1 Tema: Resíduos Sólidos

**Quadro 02:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (1996-2000) – Resíduos Sólidos.

RESÍDUOS SÓLIDOS						
1996 - 2000						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Planalto	119/1999	266/1999	Aterro Sanitário Valas	35.726,00	concluído
2	Brejo Alegre	114/1999	253/1999	Aterro Sanitário em Valas	18.000,00	concluído
3	Zacarias	105/2000	199/2000	Aterro Sanitário em Valas	18.000,00	concluído
4	Valparaíso	74/2000	098/2000	Aterro Sanitário em Valas	18.000,00	concluído
5	Valparaíso	148/2000	394/2000	Barracão para Acondicionamento de Resíduos Sólidos	15.000,00	concluído
6	Nova Castilho	107/2000	210/2000	Aterro Sanitário em Valas	12.000,00	concluído
7	Mirandópolis	51/2000	073/2000	Aterro Sanitário em Valas	9.500,00	concluído
8	Guararapes	106/2000	205/2000	Tratamento de Lixo	30.000,00	concluído
9	Glicério	26/2000	021/2000	Aterro Sanitário em Valas	13.000,00	concluído
10	Coroados	144/2000	374/2000	Aquisição Equipamentos – Coleta Seletiva de Lixo	4.652,76	concluído
11	Coroados	28/2000	022/2000	Galpão Reciclagem Lixo	15.000,00	concluído
12	Coroados	65/2000	085/2000	Aterro Sanitário em Valas	18.000,00	concluído
13	Bilac	48/2000	067/2000	Aterro Sanitário em Valas	14.400,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

<b>TOTAL</b>	<b>221.278,76</b>
--------------	-------------------

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 03:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2001-2004) – Resíduos Sólidos.

RESÍDUOS SÓLIDOS						
2001-2004						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Alto Alegre	59/2001	081/2001	Aterro Sanitário em Valas	18.000,00	concluído
2	Alto Alegre	57/2001	080/2001	Barracão Acondicionamento de Resíduos Sólidos	12.838,14	concluído
3	Brauna	54/2001	078/2001	Aterro Sanitário em Valas	15.000,00	concluído
4	Andradina	92/2001	136/2001	Usina de Reciclagem de Lixo – Fase 2	54.000,00	concluído
5	Planalto	37/2002	043/2002	Carretas para coleta de lixo	9.000,00	concluído
6	Planalto	155/2002	422/2002	Barracão para Acondicionamento de lixo	20.000,00	concluído
7	Nova Luzitânia	134	326/2002	Barracão para Acondicionamento de lixo	20.000,00	concluído
8	Magda	159/2002	484/2002	Barracão para Acondicionamento de lixo	18.000,00	concluído
9	Lourdes	110/2002	223/2002	Barracão para recepção de resíduos sólidos	20.000,00	concluído
10	Penápolis - DAEP	130/2002	300/2002	Barracão para Acondicionamento de lixo	80.000,00	concluído
11	Araçatuba	132/2002	309/2002	Recuperação de Area Degradada no antigo lixão	400.000,00	concluído
12	Penápolis – DAEP	187/2003	189/2003	Caminhão Caçamba p/ Coleta de Lixo	90.000,00	concluído
13	Zacarias	190/2003	204/2003	Equipamento para Coleta de Lixo	14.500,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

14	União Paulista	188/2003	243/2003	Carreta para Transportes de lixo	5.500,00	concluído
15	Sto. Ant. do Aracanguá	012/2003	236/2003	Isolamento do Aterro Sanitário em valas	18.000,00	concluído
16	Promissão	186/2003	387/2003	Usina para Reciclagem de Lixo – Fase Final	60.000,00	concluído
17	Gastão Vidigal	173/2003	303/2003	Barracão para Recepção de Lixo	20.000,00	concluído
18	Andradina	168/2003	033/2003	Prensa para Metais	17.000,00	concluído
19	Brejo Alegre	197/2003	238/2003	Barracão para Recepção de Lixo	24.000,00	concluído
20	Nova Luzitânia	214	030/2004	Galpão para Recepção de Lixo	18.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>933.838,14</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 04:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2005-2008) – Resíduos Sólidos.

RESÍDUOS SÓLIDOS						
2005-2008						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Araçatuba	225/2006	107/2006	Recuperação do Lixão - Etapa 2	192.508,10	concluído
2	Turiuba	244/2006	416/2006	Galpão p/ Recepção Resíduos Sólidos	34.000,00	concluído
3	Rubiácea	271/2006	414/2006	Alambrado e Guarita em Aterro Sanitário	44.000,00	concluído
4	Zacarias	254/2006	415/2006	Galpão p/ Recepção Resíduos Sólidos	34.000,00	concluído
5	Nova Luzitânia	227	116/2006	Termino do Galpão p/ Recepção de Res. Sólidos	21.000,00	concluído
6	Buritama	241/2006	133/2006	Aquisição de Equipamentos da Coleta de Resíduos Sólidos	40.000,00	concluído
7	Penápolis	330/2008	197/2008	Ampliação Armaz. Coleta Seletiva	98.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

8	Nova Luzitânia	328/2008	128/2008	Galpão Recepção Prov. Coleta Seletiva	77.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>540.508,10</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 05:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2009-2012) – Resíduos Sólidos.

RESÍDUOS SÓLIDOS						
2009-2012						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>					<b>-</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 06:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2013-2016) – Resíduos Sólidos.

RESÍDUOS SÓLIDOS						
2013-2016						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Pereira Barreto	494/2013	296/2013	Sist. de Disp. Final Adequada de Res. Sólidos	40.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>40.000,00</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 07:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2017-2020) – Resíduos Sólidos.

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

RESÍDUOS SÓLIDOS						
2017-2020						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Pereira Barreto	COB-22/2017	027/2018	Execução do Projeto Executivo Sobre Disposição Final de Resíduos Sólidos Domiciliares.	586.978,54	em execução
2	Nova Luzitânia	COB-67/2018	188/2018	Sistema de Armazenamento de Resíduos Sólidos Urbanos.	101.145,00	não iniciado
3	Gastão Vidigal	COB-55/2018	129/2019	Segregação e Descarte Adequado na Fonte Geradores de Resíduos Sólidos.	100.000,00	não iniciado
4	Bento de Abreu	COB-51/2018	006/2019	Execução de Guarita e Fechamento com Alambrado do Aterro Sanitário.	143.824,86	concluído
5	Avanhandava	COB-81/2019	365/2019	Construção de Barracão para Reciclagem.	200.000,00	em execução
6	Alto Alegre	747/2020	288/2020	Galpão para Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos.	166.566,01	não iniciado
7	Murutinga do Sul	COB-99/2020	261/2020	Execução de Obras e Serviços para Prevenção e Controle da Degradação Ambiental.	150.000,00	não iniciado
8	Pereira Barreto - SAAE	COB-101/2020	Em análise	Construção de Leito de Secagem de Resíduos.	340.487,44	em análise
<b>TOTAL</b>					<b>1.789.001,85</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 08:** Levantamento dos investimentos na temática dos Resíduos Sólidos.

RESÍDUOS SÓLIDOS			
ANOS	PROJETOS FINANCIADOS	SITUAÇÃO (Nº)	VALOR (R\$)

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

	(Nº)	CONCLUÍDO	EM EXECUÇÃO	NÃO INICIADO	EM ANÁLISE	
1996-2000	13	13	-	-	-	221.278,76
2001-2004	20	20	-	-	-	933.838,14
2005-2008	08	08	-	-	-	540.508,10
2009-2012	0	-	-	-	-	-
2013-2016	01	01	-	-	-	40.000,00
2017-2000	08	01	02	04	01	1.789.001,85
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>02</b>	<b>04</b>	<b>01</b>	<b>3.524.626,85</b>

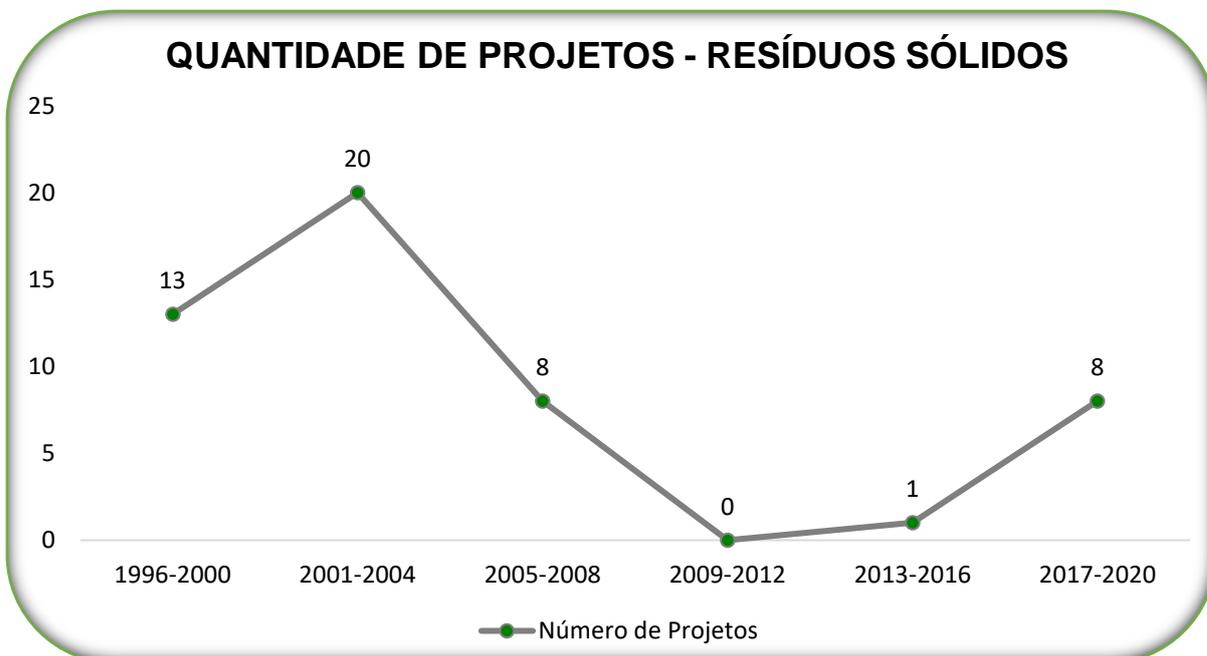
Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 09:** Percentual de investimentos financeiros por quadriênios na temática dos Resíduos Sólidos.

PERCENTUAL INVESTIDO POR QUADRIÊNIO RESÍDUOS SÓLIDOS		
ANOS	VALOR (R\$)	PORCENTUAL REPRESENTATIVO
1996-2000	221.278,76	6,28%
2001-2004	933.838,14	26,49%
2005-2008	540.508,10	15,34%
2009-2012	-	-
2013-2016	40.000,00	1,13%
2017-2000	1.789.001,85	50,76%
<b>TOTAL</b>	<b>3.524.626,85</b>	<b>100%</b>

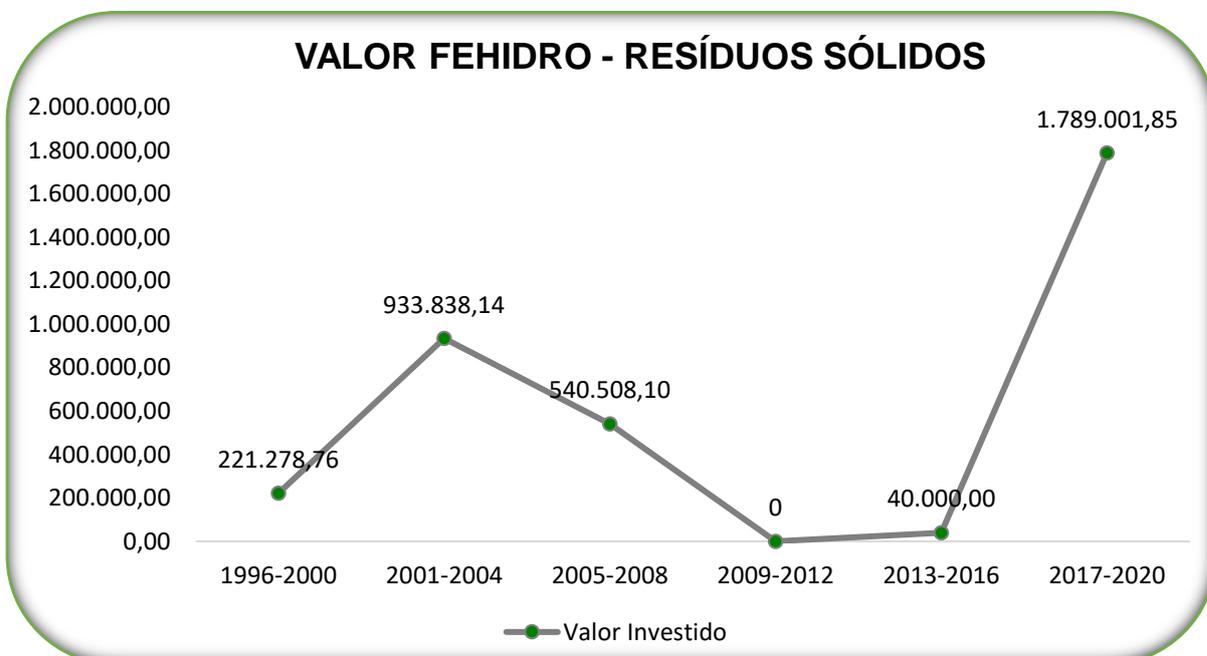
Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 01:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática dos Resíduos Sólidos.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 02:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática dos Resíduos Sólidos.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

#### 2.2 Tema: Recursos Hídricos/Abastecimento Público de Água

**Quadro 10:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (1996-2000) – Recursos Hídricos/Abastecimento Público de Água.

RECURSOS HÍDRICOS/ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA						
1996 - 2000						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Penápolis	20/1996	006/1996	Barragem Reguladora	39.434,60	concluído
2	Barbosa	22/1996	10/1996	Galeria águas Pluviais	183.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>222.434,60</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 11:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2001-2004) – Recursos Hídricos/Abastecimento Público de Água.

RECURSOS HÍDRICOS/ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA						
2001-2004						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Penápolis – DAEP	216/2004	054/2004	Rede de Água – Residencial São Francisco	92.550,24	concluído
2	Penápolis - DAEP	93/2001	138/2001	Aduтора de Água Tratada Sylvia Covas	120.000,00	concluído
3	Guaraçai	167/2003	007/2003	Sistema de Hidrometria da Cidade	59.000,00	concluído
4	Fund Apoio Pesq. Agrícola	16/2003	191/03	Sistema de Alerta Agromet para Manejo de Irrigação	33.000,00	concluído
5	Cons. Rib Lajeado	174/2003	295/2003	Parâmetros Bio-indicadores Amb. do Rib. Lajeado	29.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>333.550,24</b>	

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 12:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2005-2008) – Recursos Hídricos/Abastecimento Público de Água.

RECURSOS HÍDRICOS/ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA						
2005-2008						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Turiuba	231/2005	068/2005	Contenção de Assoreamento Mananciais Termino	92.000,00	concluído
2	Penápolis – DAEP	228/2005	267/2005	Impermeabilização de Decantadores da ETA	157.000,00	concluído
3	Penápolis - DAEP	303/2008	241/2008	Monitoramento das Águas da Bacia Hidrográfica do Rib.	121.338,94	concluído
4	Murutinga do Sul	325/2008	180/2008	Instalação de Hidrômetros	65.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>435.338,94</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 13:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2009-2012) – Recursos Hídricos/Abastecimento Público de Água.

RECURSOS HÍDRICOS/ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA						
2009-2012						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Guaraçai	372/2009	205/2009	Diagnóstico Sist. Abast. Água	35.200,00	concluído
2	Penápolis - DAEP	358/2009	069/2010	Programa de controle de perdas	27.600,00	concluído
3	Ass. Peq. Prod. Rurais Bilac	379/2009	160/2010	Revitalização de bacias	150.000,00	em execução

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

4	AEA - Penápolis	355/2009	253/2009	Monitoramento hidrológico	128.630,00	concluído
5						
6	AEA - Penápolis	356/2009	204/2010	Qualidade e Classes de Uso de Água	101.830,00	concluído
7	AEA - Penápolis	357/2009	205/2010	Implantação Sist. Cobrança	380.000,00	concluído
8	Guaraçai	411/2010	392/2010	Impl. Gabião	121.991,16	concluído
9	AEA Penápolis	396/2010	431/2010	Estudos – Córrego Lambari	75.994,00	concluído
10	AEA Penápolis	397/2010	430/2010	Estudos - Rib. Baguaçu	86.254,00	concluído
11	AEA Penápolis	398/2010	429/2010	Estudos - Córrego Gonzaga	76.176,00	concluído
12	AEA Penápolis	399/2010	428/2010	Estudos - Córrego Baixote	82.766,00	concluído
13	AEA Penápolis	400/2010	427/2010	Estudos - Córrego Frutal	76.396,00	concluído
14	Valparaíso	404/2010	002/2011	Hidrômetros	114.594,00	concluído
15	Lavinia	415/2011	086/2011	Hidrômetros	49.178,00	concluído
16	Avanhandava (DAAEA)	442/2011	045/2012	Plano de Combate de Perdas	60.000,00	concluído
17	Brauna	435/2012	046/2012	Plano de Combate de Perdas	50.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>1.616.609,16</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 14:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2013-2016) – Recursos Hídricos/Abastecimento Público de Água.

#### RECURSOS HÍDRICOS/ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

**2013-2016**

Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
----	---------	---------------	--------	--------	---------------	----------

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

1	Penápolis - DAEP	487/2013	095/2014	Projeto de Setorização em Zonas de Pressão	120.000,00	concluído
2	Valparaíso	496/2013	220/2014	Diagnóstico Sistema de Abastecimento	86.600,00	concluído
3	Mirandópolis	503/2013	035/14	Instalação de 1.472 Hidrômetros	127.151,57	concluído
4	Avanhandava (DAAEA)	484/2013	261/2013	Diagnóstico dos Usos de Recursos Hídricos do Sistema de Abastecimento Público.	30.979,20	concluído
5	Sto. Ant. do Aracanguá	530/2014	132/2015	Plano Diretor de Combate a Perdas no Sistema de Abastecimento de Água	60.000,00	concluído
6	Mirandópolis	533/2014	130/2015	Implantação de Macromedidores de Vazão	90.000,00	concluído
7	Lavínia	535/2014	243/2015	Plano Diretor de Combate à perdas no Abastecimento de Água.	59.913,70	concluído
8	Guaraçai - SAG	527/2014	228/2015	Plano Dir. Comb. a Perdas no Sist. de Abastecimento Água	60.000,00	concluído
9	Birigui	541/2014	129/2015	Plano Diretor de Combate a Perdas no Sistema de Abastecimento de Água.	110.000,00	concluído
10	Avanhandava (DAAEA)	544/2014	272/2015	Ações de Combate as Perdas de Água - Fase 01 - Implantação de Macromedidores.	145.865,23	concluído
11	Promissão - SAAE	525/2014	<b>279/2015</b>	Plano Diretor de Combate a Perdas no Sistema de Abastecimento de Água.	79.534,25	concluído
12	Penápolis - DAEP	563/2015	<b>045/2016</b>	Elaboração de Base Geoprocessada com Finalidade de Redução de Perdas, no Município de Penápolis.	234.327,92	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>1.204.371,87</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

**Quadro 15:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2017-2020) – Recursos Hídricos/Abastecimento Público de Água.

RECURSOS HÍDRICOS/ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA						
2017-2020						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Pereira Barreto - SAAE	575/2016	123/2017	Aquisição e Instalação de Hidrômetros no....	89.828,00	concluído
2	Penápolis - DAEP	COB-12/2017	157/2018	Contratação de Empresa de Engenharia.	817.636,40	concluído
3	Mirandópolis - SAAEM	COB-50/2017	082/2018	Projeto de Recuperação e Reuso da Água.	90.000,00	em execução
4	Penápolis - DAEP	COB-66/2018	130/2019	Implantação do Projeto de Setorização.	328.259,60	em execução
5	Lavínia	COB-61/2018	100/2019	Aquisição de Eq. de Macro e Micro Medição.	401.871,55	concluído
6	Guaraçai -SAG	COB-54/2018	219/2019	Ações de Combate à Perdas.	130.011,73	em execução
7	Cons. Rib Lajeado	COB-58/2018	223/2019	Implantação de Rede de Monitoramento.	205.427,13	em execução
8	Buritama - SAAEMB	COB-69/2018	031/2019	Plano Diretor de Combate às perdas de Água no Sistemas de Abastecimento Público.	130.790,80	em execução
9	Birigui	COB-68/2018	033/2019	Instalação de Projeto de Setorização.	600.000,00	em execução
10	Sto. Ant. do Aracanguá	COB-87/2019	116/2020	Regularização dos Usos de Recursos Hídricos do Sistema de Abastecimento Público.	94.392,00	em execução
11	Avanhandava (DAAEA)	COB-83/2019	015/2020	Ações de Combate as Perdas de Água - Fase 0~2 - Implantação de Macromedidores.	151.303,57	em execução
12	Mirandópolis - SAAEM	COB-79/2019	249/2019	Elaboração de Projeto de Setorização.	182.693,18	em execução
13	Bilac	COB-107/2020	Não iniciado	Instalação de Hidrômetro e Regularização...	229.283,17	não iniciado
<b>TOTAL</b>					<b>3.451.497,13</b>	

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 16:** Levantamento dos investimentos na temática dos Recursos Hídricos/Abastecimento Público de Água.

RECURSOS HÍDRICOS/ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA						
ANOS	PROJETOS FINANCIADOS (Nº)	SITUAÇÃO (Nº)				VALOR (R\$)
		CONCLUÍDO	EM EXECUÇÃO	NÃO INICIADO	EM ANÁLISE	
1996-2000	02	02	-	-	-	222.434,60
2001-2004	05	05	-	-	-	333.550,24
2005-2008	04	04	-	-	-	435.338,94
2009-2012	16	15	01	-	-	1.616.609,16
2013-2016	12	12	-	-	-	1.204.371,87
2017-2000	13	03	09	01	-	3.451.497,13
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>41</b>	<b>10</b>	<b>01</b>	<b>-</b>	<b>7.263.801,94</b>

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 17:** Percentual de investimentos financeiros por quadriênios na temática dos Recursos Hídricos/Abastecimento Público de Água.

PERCENTUAL INVESTIDO POR QUADRIÊNIO RECURSOS HÍDRICOS/ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA		
ANOS	VALOR (R\$)	PORCENTUAL REPRESENTATIVO
1996-2000	222.434,60	3,06%

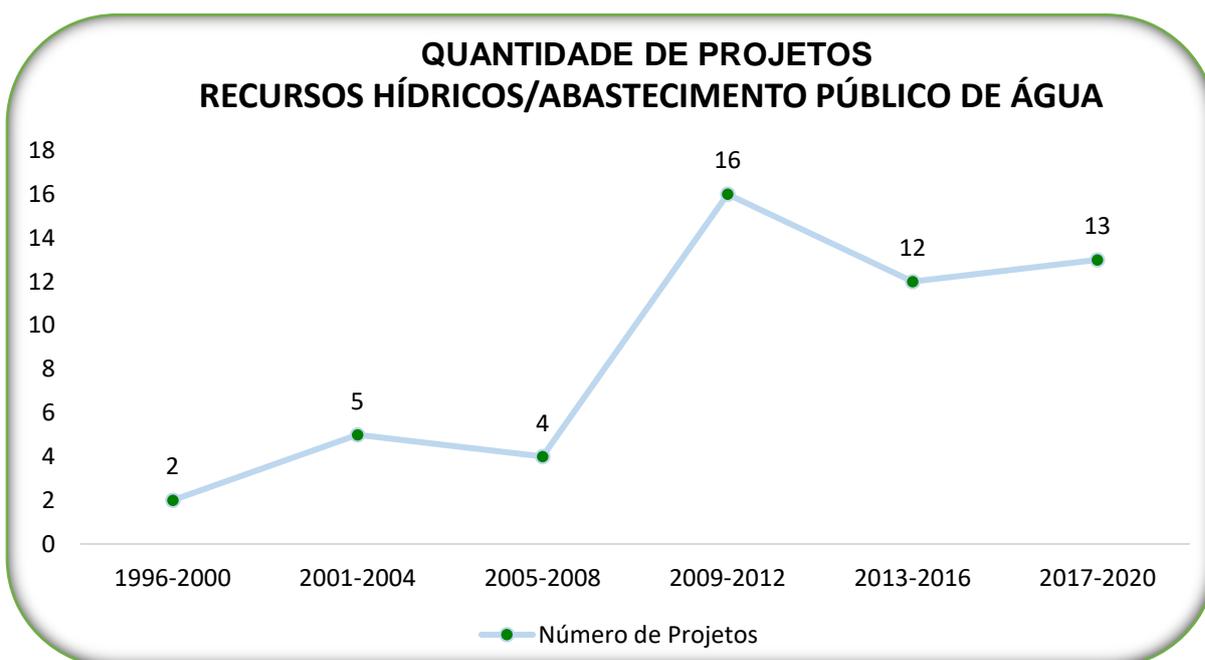
## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

<b>2001-2004</b>	333.550,24	4,59%
<b>2005-2008</b>	435.338,94	5,99%
<b>2009-2012</b>	1.616.609,16	22,26%
<b>2013-2016</b>	1.204.371,87	16,58%
<b>2017-2000</b>	3.451.497,13	47,52%
<b>TOTAL</b>	<b>7.263.801,94</b>	<b>100%</b>

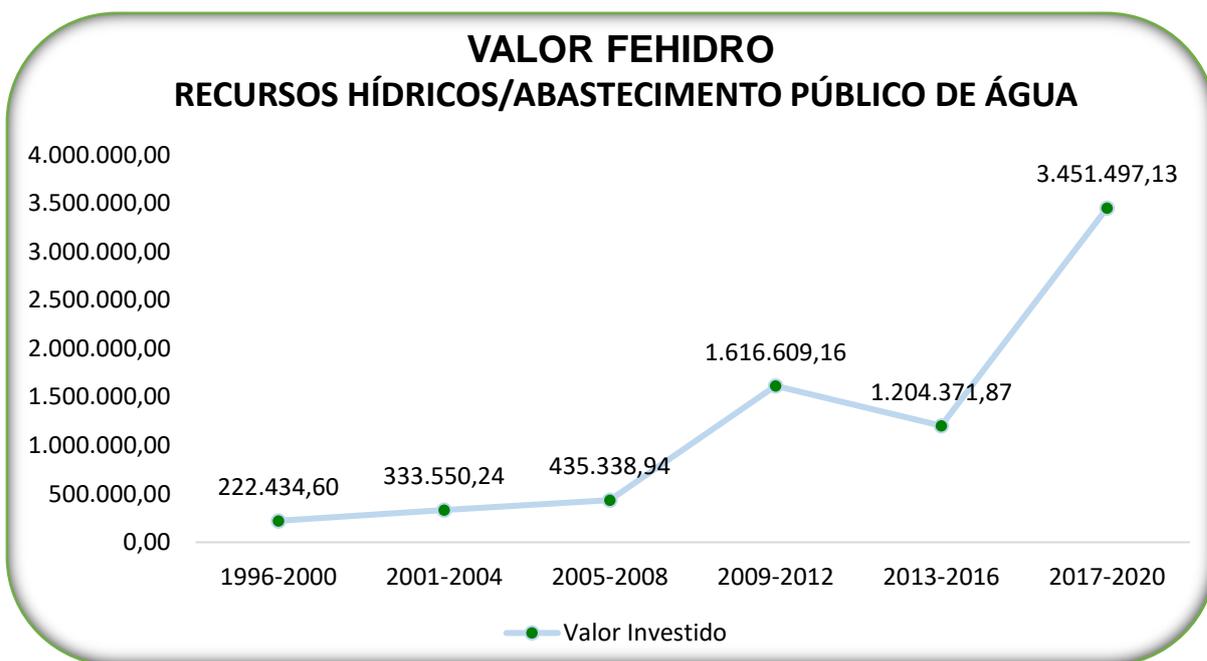
Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 03:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática dos Recursos Hídricos/Abastecimento Público de Água.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 04:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática dos Recursos Hídricos/Abastecimento Público de Água.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

### 2.3 Tema: Esgotamento Sanitário

**Quadro 18:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (1996-2000) – Esgotamento Sanitário.

ESGOTAMENTO SANITÁRIO						
1996 - 2000						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Avanhandava	99/2003	175/98	Lagoa de Estabilização Esgoto	90.000,00	concluído
2	Birigui	98/2002	167/1999	RAP- Sistema Tratamento de Esgoto	54.200,00	concluído
3	Buritama	100/1998	179/1998	Emissário e Lagoa	500.000,00	concluído
4	José Bonifácio	118/1998	264/1998	Emissário de Esgotos	246.009,79	concluído
5	Mirandópolis	103/1998	195/1998	Elevatória e Emissário	125.000,00	concluído
6	Nova Castilho	109/1998	218/1998	Emissário e Lagoa	118.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

7	Penápolis – DAEP	35/1998	036/1998	Recuperação de Lagoa	77.000,00	concluído
8	Nova Castilho	150/2000	401/2000	Rede Coletora de Esgoto- Conj. Nova Cast. A e B	15.000,00	concluído
9	Lourdes	135/2000	332/2000	Aterro Sanitário em Valas	18.000,00	concluído
10	Lavínia	111/2000	224/2000	Elevatória de Esgoto	40.000,00	concluído
11	José Bonifácio	141/2000	364/2000	Red. Emis. Lag. S.Luzia	125.000,00	concluído
12	José Bonifácio	133/2000	319/2000	Elevatória de Esgoto	65.000,00	concluído
13	Glicério	55/2000	079/2000	Emissário e Lagoa	142.768,00	concluído
14	Castilho	152/2000	409/2000	Rede Coletora	82.000,00	concluído
15	Bilac	145/2000	375/2000	Rede Coletora de Esgoto	40.000,00	concluído
16	Penápolis	31/2000	029/2000	Galeria-R. Giácomo Paro	80.000,00	concluído
17	Nova Castilho	149/2000	400/2000	Elevatória de Esgoto	15.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>1.832.977,79</b>	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 19:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2001-2004) – Esgotamento Sanitário.

<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>						
<b>2001-2004</b>						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Andradina	91/2001	133/2001	Elevatória e Emissário	214.160,00	concluído
2	Birigui	101/2002	180/2002	Interceptor de Esgoto – Margem Esquerda Fase I – Av. João	90.000,00	concluído
3	Birigui	001/2003	098/2003	Interceptor de Esgoto – Margem Esquerda Fase II - Av. João	55.000,00	concluído
4	Birigui	178/2003	352/2003	Estação Elevatória de Esgoto	170.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

5	Bilac	205/2004	125/2004	Rede de Esgoto – Distrito Industrial	19.050,00	concluído
6	Buritama	170/2003	028/2003	Emissário de Esgoto – Parq. Ind. à Rua Cunha Bueno	30.000,00	concluído
7	Castilho	14/2003	405/2003	Emissário de esgoto da lagoa do Bairro Laranjeiras	28.032,40	concluído
8	Castilho	15/2003	176/2003	Projeto recuperação do Sistema de Tratamento de Esgoto Bairro 17	12.000,00	concluído
9	Castilho	179/2003	375/2003	Emissário de Esgoto – Sistema 2 – B Laranjeiras.	60.000,00	concluído
10	Glicério	212/2004	224/2004	Estação Elevatória de Esgoto –	62.000,00	concluído
11	Itapura	180/2003	263/2003	Implantação de Ramais de esgoto	50.000,00	concluído
12	José Bonifácio	204/2004	110/2004	Interceptor de Esgoto - Margem Direita do Córrego da Embira	177.000,00	concluído
13	Lavinia	172/2003	074/2003	Estação Elevatória de Esgoto – Rua D de Caxias	30.000,00	concluído
14	Lavinia	171/2003	072/2003	Contratação de Projeto para Sistema de Esgoto	9.000,00	concluído
15	Lavinia	181/2006	283/2003	Emissário de Esgoto – Rua Cesário Mucci	15.000,00	concluído
16	Mirandópolis	33/2001	033/2001	Emissário de Esgoto	80.000,00	concluído
17	Macaubal	41/2002	054/2002	Projeto para Rede de Esgoto, Emissário e Sistema	10.000,00	concluído
18	Mirandópolis	94/2001	141/2001	Emissário de Esgoto – Trecho PV 23 ao PV 45	100.000,00	concluído
19	Mirandópolis	140/2002	354/2002	Sistema de Tratamento de Esgoto	200.000,00	concluído
20	Mirandópolis	207/2004	226/2004	Estação Elevatória – Bairro Rib. Claro e Santa Cecília	119.000,00	concluído
21	Nova Castilho	161/2002	500/2002	Rede de Esgoto do Loteamento Nova Castilho A	12.000,00	concluído
22	Nova Luzitânia	183	326/2003	Ligações Domiciliares de Esgoto	20.00,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

23	Penápolis - DAEP	38/2001	044/2001	Emissário de Esgoto Conj. Habitacional Sílvia Covas	27.000,00	concluído
24	Penápolis - DAEP	39/2001	045/2001	Rede de Água e Coleta de Esgoto Sílvia Covas	67.552,00	concluído
25	Penápolis – DAEP	206/2004	008/2004	Rede de Esgoto – Residencial São Francisco	128.707,91	concluído
26	Penápolis – DAEP	213/2004	154/2004	Tratamento de Esgoto de Resíduos Saúde	165.000,00	concluído
27	Sto. Ant. do Aracanguá	208/2004	062/2004	Projeto de Adeq. Sistema de Tratamento de Esgoto	15.000,00	concluído
28	Valparaíso	131/2002	302/2002	Emissário de Esgoto	45.000,00	concluído
29	União Paulista - SABESP	176/2003	388/2003	Estação de tratamento de Esgoto	90.000,00	concluído
30	Braúna	209/2004	124/2004	Projeto de Adeq. Sistema de Tratamento de Esgoto	14.000,00	concluído
31	Valparaíso	211/2004	123/2004	Emissário de Esgoto – Região Norte	150.400,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>2.244.902,31</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 20:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2005-2008) – Esgotamento Sanitário.

ESGOTAMENTO SANITÁRIO						
2005-2008						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Andradina	306/2008	127/2008	Projetos Readequação Lagoas de Esgoto	70.000,00	concluído
2	Alto Alegre - SABESP	222/2006	127/2006	Estação Elevatória de Esgoto	50.000,00	concluído
3	Barbosa	237	058/2006	Emissário de Esgoto Sanitário	150.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

4	Barbosa	251/2006	490/2006	Substituição do Emissário já existente - 2ª fase	155.000,00	concluído
5	Barbosa	309/2008	246/2008	Emissário de lançamento de Esgoto Tratado	156.749,39	concluído
6	Barbosa	310/2008	199/2008	Emissário e Estação Elevatória	94.208,13	concluído
7	Birigui	223/2005	114/2005	Tratamento de Esgoto no Bairro Baixote	450.000,00	concluído
8	Birigui	245/2006	291/2006	Interligação da Lagoa e Disposição Final	165.000,00	concluído
9	Bilac	313/2008	114/2008	Emissário de Esgoto e Estação Elevatória	132.032,63	concluído
10	Guaraçai	232/2005	193/2005	Projeto para Sistema de tratamento de Esgoto	20.000,00	concluído
11	Itapura	230/2005	280/2005	Implantação de Ramais de Esgoto	50.000,00	concluído
12	Itapura	319/2008	175/2008	Implantação de 618 ramais de esgoto	101.289,00	concluído
13	José Bonifácio	265/2006	440/2006	Construção de Interceptor de Esgoto/ Tratamento	97.000,00	concluído
14	Lavinia	253/2006	333/2006	Emissário de Esgoto.	29.000,00	concluído
15	Magda	229/2005	308/2005	Estação Elevatório de Esgoto	50.000,00	concluído
16	Murutinga do Sul	243/2006	535/2006	Elaboração de Projetos p/ Sistema de Esgoto	15.500,00	concluído
17	Mirandópolis	324/2008	019/2008	Plano de Macro Drenagem	36.000,00	concluído
18	Nova Castilho	261/2006	505/2006	Melhorias Sistema de Tratamento de Esgoto	48.500,00	concluído
19	Penápolis - DAEP	304/2008	219/2008	Retirada de lodo prov. da ETA	485.731,42	concluído
20	Pereira Barreto	332/2008	173/2008	Duplicação Emissário de Esgoto	85.000,00	concluído
21	Sto. Ant. do Aracanguá	247/2006	551/2006	ETE no Distrito de Vicentinópolis	223.000,00	concluído
22	Sto. Ant. do Aracanguá	334/2008	020/2009	ETE no Distrito de Vicentinópolis 2º etapa	50.000,00	concluído
23	Sud Menucci - SABESP	236/2006	145/2006	ETE Bandeirantes Oeste - S. Mennucci	100.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

24	Penápolis - DAEP	249/2006	294/2006	Substituição do Emissário da Santa Leonor	165.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>2.979.010,57</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 21:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2009-2012) – Esgotamento Sanitário.

ESGOTAMENTO SANITÁRIO						
2009-2012						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Birigui	315/2008	039/2009	Interligações das Lagoas 2º etapa	186.492,31	concluído
2	Birigui	316/2008	040/2009	Execução da Linha de Recalque da Estação elevatória.	300.000,00	concluído
3	Birigui	370/2009	071/2010	Estação Elevatória de Esgoto C= final	539.000,00	concluído
4	Birigui	389/2010	467/2010	LF 1 / LF 2	1.008.729,12	concluído
5	Lavinia	322/2008	041/2009	Construção de Est. Elevatória de Esgoto Sanitário	67.449,80	concluído
6	Penápolis - DAEP	423/2011	326/2011	Emissário de Esgoto - Santa Terezinha	437.000,00	concluído
7	Mirandópolis	361/2009	125/2010	Bomba submersível	72.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>2.610.671,23</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 22:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2013-2016) – Esgotamento Sanitário.

ESGOTAMENTO SANITÁRIO						
2013-2016						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

1	Birigui	542/2014	227/2015	Implantação da 2ª. Etapa da ETE.	800.000,00	concluído
2	Buritama - SAAEMB	552/2014	235/2015	Reforma e Revitalização da Lagoa de Tratamento de Esgoto Existente.	50.000,00	concluído
3	Buritama - SAAEMB	562/2015	055/2016	Remoção de Lodo para Revitalização da Lagoa de Tratamento de Esgoto Existente (Anaeróbia).	288.591,22	concluído
4	Penápolis - DAEP	486/2013	260/2013	Emissário de Esgoto da Bacia do Córrego Maria Chica	578.193,60	concluído
5	Penápolis - DAEP	545/2014	300/2015	Imp. de Melh. Estruturais e Des. das ETEs.	1.700.000,00	concluído
6	Pereira Barreto	491/2013	242/2014	Interceptor de Esgoto	61.488,43	concluído
7	Sto. Ant. do Aracanguá	522/2013	278/2013	Impermeabilização das Lagoas Aeróbia e Facultativa do Distrito de Vicentinópolis	271.710,52	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>3.749.983,77</b>	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 23:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2017-2020) – Esgotamento Sanitário.

<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>						
<b>2017-2020</b>						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Birigui	COB-28/2017	139/2018	Substituição de Trecho do Interceptor do Veadinho, no Bairro Toselar.	800.000,00	concluído
2	Birigui	699/2019	262/2019	Execução de Trecho de Emissão do Baixotes, no Bairro Tereza Maria Barbieri.	583.000,62	em execução
3	Birigui	COB-94/2020	061/2021	Execução de Trecho de Emissão do Baixotes, no	859.793,72	não iniciado

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

				Bairro Tereza Maria Barbieri - 2ª. Etapa.		
4	Buritama - SAAEMB	702/2019	354/2019	Substituição de Emissário Existente.	800.000,00	em execução
5	Buritama - SAAEMB	COB-17/2017	038/2018	Elaboração de Projeto Executivo da Estação Elevatória de Esgoto e Adequação da Linha de Recalque.	68.256,02	concluído
6	Buritama - SAAEMB	COB-29/2017	188/2018	Construção de Estação Elevatória de Esgoto.	193.741,71	em execução
7	Buritama - SAAEMB	COB- 103/2020	065/2021	Substituição de Interceptor Existente.	262.006,01	não iniciado
8	Guaraçaí - SAG	743/2020	Em Análise	Projeto de Sub. de Rede de Coleta de Esgoto.	178.232,47	em análise
9	Mirandópolis - SAAEM	COB- 102/2020	Em análise	Execução de Estação Elevatória de Esgoto do Bairro Santa Rosa.	532.585,00	em análise
10	Penápolis - DAEP	619/2017	128/2018	Recuperação da Lagoa Anaeróbica.	379.244,99	em execução
11	Penápolis	COB-42/2017	133/2018	Galerias de Águas Pluviais da Rua Irmãos Torrezan.	489.828,94	em execução
12	Penápolis - DAEP	COB-78/2018	240/2019	Substituição Parcial da Tubulação do Emissário Santa Terezinha	558.522,47	concluído
13	Pereira Barreto - SAAE	COB-49/2017	083/2018	Obras e Serviços de Melhoria nas Elevatórias 6 e 7 do Sistema Público de Tratamento de Esgoto.	143.078,14	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>5.848.290,09</b>	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 24:** Levantamento dos investimentos na temática dos Esgotamento Sanitário.

ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
ANOS	PROJETOS FINANCIADOS	SITUAÇÃO (Nº)	VALOR (R\$)

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

	(Nº)	CONCLUÍDO	EM EXECUÇÃO	NÃO INICIADO	EM ANÁLISE	
1996-2000	17	17	-	-	-	1.832.977,79
2001-2004	31	31	-	-	-	2.244.902,31
2005-2008	24	24	-	-	-	2.979.010,57
2009-2012	07	07	-	-	-	2.610.671,23
2013-2016	07	07	-	-	-	3.749.983,77
2017-2000	13	04	05	02	02	5.848.290,09
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	<b>90</b>	<b>05</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>19.265.835,76</b>

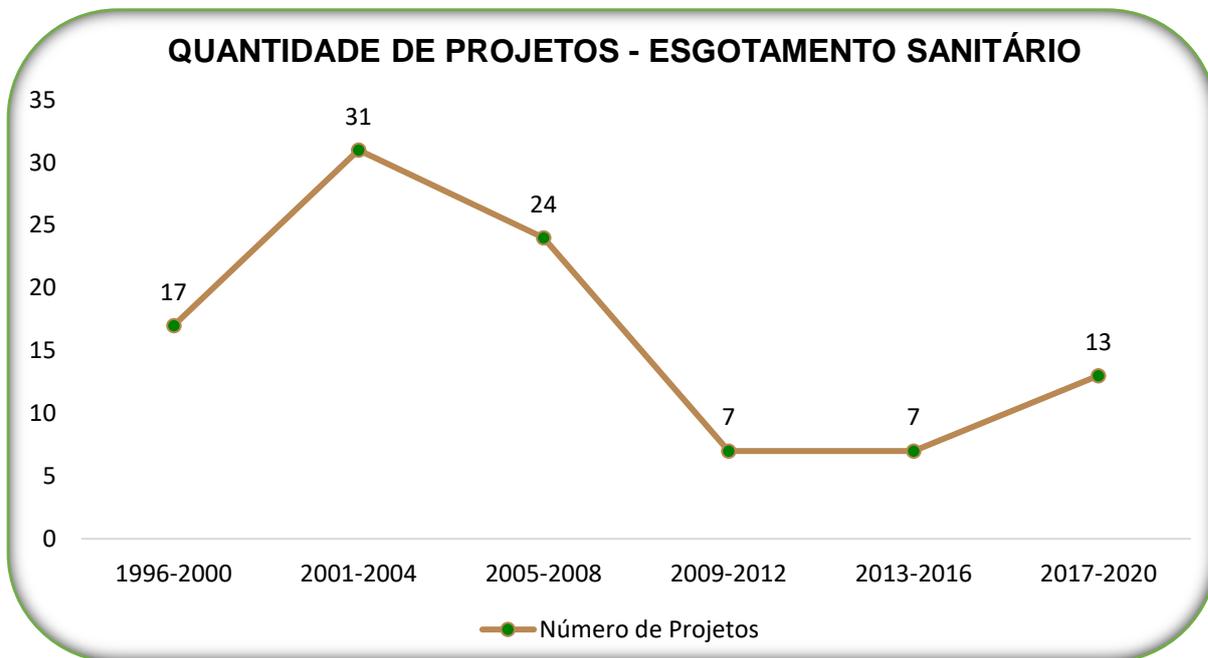
Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 25:** Percentual de investimentos financeiros por quadriênios na temática do Esgotamento Sanitário.

PERCENTUAL INVESTIDO POR QUADRIÊNIO ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
ANOS	VALOR (R\$)	PORCENTUAL REPRESENTATIVO
1996-2000	1.832.977,79	9,51%
2001-2004	2.244.902,31	11,65%
2005-2008	2.979.010,57	15,46%
2009-2012	2.610.671,23	13,55%
2013-2016	3.749.983,77	19,46%
2017-2000	5.848.290,09	30,36%
<b>TOTAL</b>	<b>19.265.835,76</b>	<b>100%</b>

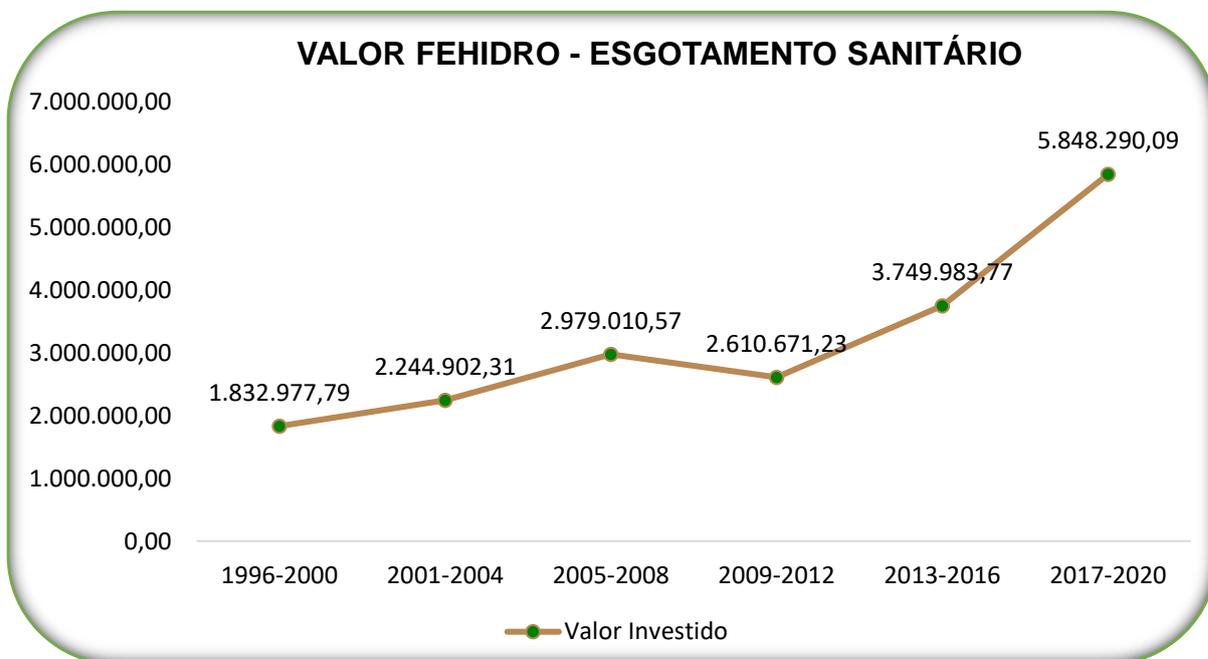
Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 05:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios na temática dos Esgotamento Sanitário.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 06:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios na temática dos Esgotamento Sanitário.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

#### 2.4 Tema: Manejo de Águas Pluviais e Erosão Rural

**Quadro 26:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (1996-2000) – Manejo de Águas Pluviais e Erosão Rural.

MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E EROSÃO RURAL						
1996 - 2000						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Valparaíso	18/1996	04/1996	Canalização Córregos	198.504,00	concluído
2	Penápolis	19/1996	005/1996	Canalização Córregos	518.400,00	concluído
3	Bilac	25/1998	16/1998	Galeria de Águas Pluviais	55.000,00	concluído
4	Brejo Alegre	34/1998	34/1998	Galeria de Águas Pluviais	51.000,00	concluído
5	Coroados	32/1998	030/1998	Galeria de Águas Pluviais	58.000,00	concluído
6	Lourdes	46/1998	063/1998	Galeria de Águas Pluviais	28.000,00	concluído
7	Zacarias	36/1998	42/1998	Galeria Águas Pluviais	77.000,00	concluído
8	Zacarias	102/1999	186/1999	Galeria Águas Pluviais	30.000,00	concluído
9	Bilac	50/1999	72/1999	Galeria de Águas Pluviais	48.785,41	concluído
10	Valparaíso	60/1999	82/1999	Galeria Águas Pluviais	119.754,44	concluído
11	Pereira Barreto	121/2099	270/1999	Galeria de Águas Pluviais	30.000,00	concluído
12	Brejo Alegre	53/1999	78/1999	Galeria de Águas Pluviais	83.939,40	concluído
13	Bilac	42/2000	055/2000	Galeria- Av. Coreolano Pompeu F.	42.000,00	concluído
14	Bilac	77/2000	100/2000	Galeria Águas Pluviais- Av. Antônio Serafim	40.000,00	concluído
15	Coroados	75/2000	099/2000	Galeria Águas Pluviais- R. 18/04 entre R.Barbosa	40.000,00	concluído
16	Lavinia	71/2000	094/2000	Galeria Águas Pluviais- R. Dirceu José Magalhães	40.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

17	Mirandópolis	49/2000	068/2000	Galeria- Sta. Rosa e Sta. Paula	40.000,00	concluído
18	Mirandópolis	156/2000	423/2000	Galeria Águas Pluviais- B Santa Rosa – 2ª Etapa	40.000,00	concluído
19	Monções	69/2000	093/2000	Galeria Águas Pluviais- COHAB Monções A	30.000,00	concluído
20	Nipoã	64/2000	084/2000	Galeria de Águas Pluviais	30.000,00	concluído
21	Penápolis	104/2000	197/2000	Conservação de Solos E. Vicinais	80.000,00	concluído
22	Penápolis	80/2000	110/2000	Galeria Águas Pluviais- Av. João Ant de Castilho	13.516,92	concluído
23	Penápolis	82/2000	112/2000	Galeria Águas Pluviais- Av. Quaresmeira e R.	58.749,01	concluído
24	Penápolis	81/2000	111/2000	Galeria Águas Pluviais- Santa Terezinha	51.693,82	concluído
25	Planalto	47/2000	066/2000	Galeria de Águas Pluviais	25.000,00	concluído
26	Poloni	45/2000	061/2000	Galeria Águas Pluviais	30.000,00	concluído
27	Turiuba	95/2000	145/2000	Galeria de Águas Pluviais	30.000,00	concluído
28	Valparaíso	73/2000	097/2000	Galeria Águas Pluviais – Stª Casa e COH	118.979,04	concluído
29	Zacarias	90/2000	129/2000	Galeria Águas Pluviais-Rua Regente Feijó,12	40.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>2.048.322,04</b>	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 27:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2001-2004) – Manejo de Águas Pluviais e Erosão Rural.

#### MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E EROSÃO RURAL

##### 2001-2004

Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Buritama	96/2001	147/2001	Galeria de Águas Pluviais – Av. Frei Marcelo Manilha	50.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

2	Bento de Abreu	72/2001	096/2001	Galeria de Águas Pluviais – Rua São Paulo e Rua A	50.000,00	concluído
3	Guaraçai	86/2001	124/2001	Galeria guas Pluviais- R. Bened Bem Hur Louzada	30.000,00	concluído
4	Guaraçai	87/2001	125/2001	Galeria de Águas Pluviais - Rua Jardim Santa Rosa	27.269,06	concluído
5	Guararapes	56/2001	079/2001	Galeria de Águas Pluviais - Judas Tadeu	70.000,00	concluído
6	Turiuba	70/2001	093/2001	Galeria de Águas Pluviais – Rua Beliziário Goulart d	36.000,00	concluído
7	União Paulista	84/2001	121/2001	Galeria Águas Pluviais	30.000,00	concluído
8	Valparaíso	78/2001	101/2001	Galeria de Águas Pluviais – Conj. Valparaíso C-2	60.000,00	concluído
9	Itapura	88/2001	126/2001	Galeria de Águas Pluviais – Rua Pereira Barreto	40.000,00	concluído
10	Lourdes	79/2001	104/2001	Galeria de Águas Pluviais – Conjunto Hab. Dr. Pio	40.000,00	concluído
11	Macaubal	83/2001	117/2001	Galeria Águas Pluviais São José	30.000,00	concluído
12	Nova Luzitânia	63	083/2001	Galeria de Águas Pluviais – Jardim Alvorada,	90.000,00	concluído
13	Coroados	68/2001	089/2001	Galeria de Águas Pluviais – Rua 7 de Setembro	40.000,00	concluído
14	Pereira Barreto	40/2001	047/2001	Galeria Águas Pluviais- Bairro Imperatriz	50.000,00	concluído
15	Pereira Barreto	61/2001	082/2001	Galeria de Águas Pluviais – Colinas do Tietê	110.000,00	concluído
16	Planalto	76/2001	099/2001	Galeria de Águas Pluviais – Rua Altino Francisco	40.000,00	concluído
17	Poloni	66/2001	087/2001	Galeria de Águas Pluviais – Rua Ver. Santo	50.000,00	concluído
18	Poloni	123/2002	288/2002	Galeria de Águas Pluviais – Rua Candido Poloni e	30.000,00	concluído
19	Sto. Ant. do Aracanguá	52/2002	073/2002	Galeria de Águas Pluviais – Rua Benjamim Feltrim	50.000,00	concluído
20	Turiuba	146/2002	381/2002	Galeria de Águas pluviais	20.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

21	União Paulista	137/2002	340/2002	Galeria Águas pluviais – Rua Projetada	30.000,00	concluído
22	Zacarias	125/2002	291/2002	Galeria de Águas pluviais - final da Rua 9 de Julho	20.000,00	concluído
23	Bilac	29/2002	022/2002	Galeria de Águas Pluviais – Rua Valter Orsathi	30.000,00	concluído
24	Andradina	158/2002	430/2002	Galeria de Águas Pluviais - Bairro Benfica	60.000,00	concluído
25	Bento de Abreu	157/2002	427/2002	Galeria de Águas Pluviais – Término Rua S. P. e A.	30.000,00	concluído
26	Bilac	116/2002	255/2002	Galeria de Águas Pluviais – Rua D. Pedro II	27.000,00	concluído
27	Bilac	117/2002	262/2002	Galeria – Av. 18 de Abril	30.000,00	concluído
28	Birigui	97/2002	147/2002	Galeria de Águas Pluviais – Rua da Consolação	60.000,00	concluído
29	Brauna	164/2002	532/2002	Galeria Águas Pluviais-COHAB e Av. B R. Branco	40.000,00	concluído
30	Magda	151/2002	407/2002	Galeria de Águas Pluviais – Rua S. Paulo e outras.	30.000,00	concluído
31	Mirandópolis	62/2002	082/2002	Galeria de Águas Pluviais – Bairro Santa Rosa 3ª	40.000,00	concluído
32	Monções	23/2002	010/2002	Galeria de Águas Pluviais - Rua Grande do Sul	25.000,00	concluído
33	Monções	126/2002	292/2002	Galeria de Águas Pluviais – Rua Brasil e outras	20.000,00	concluído
34	Nipoã	27/2002	021/2002	Galeria de Águas Pluviais – Malha Urbana	40.000,00	concluído
35	Nipoã	124/2002	290/2002	Galeria de Águas Pluviais – Ruas Águas e Paraná.	25.000,00	concluído
36	Coroados	153/2002	410/2002	Galeria de Águas Pluviais – Rua Rui Aguasa e A Paoli	14.400,00	concluído
37	Gastão Vidigal	43/2002	055/2002	Galeria de Águas Pluviais - Rua Luiz Marquesi	50.000,00	concluído
38	Itapura	162/2002	514/2002	Galeria de Águas Pluviais Cont Rua Pereira Barreto.	40.000,00	concluído
39	Lavínia	30/2002	024/2002	Galeria de Águas Pluviais - Cont. R. Osvaldo P.	55.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

40	Lourdes	160/2002	495/2002	Galeria de Águas Pluviais – Final da Rua Pio	13.542,00	concluído
41	Macaubal	154/2002	412/2002	Galeria de Águas Pluviais – Cont da Rua São Paulo	45.000,00	concluído
42	Nova Castilho	44/2002	057/2002	Galeria de Águas Pluviais – Prolongamento R. São José	32.000,00	concluído
43	Nova Castilho	143/2002	371/2002	Galeria de Águas Pluviais – Conjunto Nova Castilho A	25.000,00	concluído
44	Avanhandava	191/2003	184/2003	Galeria de Águas Pluviais - Campos Verdes	30.000,00	concluído
45	Brejo Alegre	192/2003	274/2003	Terraceamento do Córrego Seco	14.116,49	concluído
46	Buritama	199/2003	273/2003	Galeria de Águas Pluviais	30.000,00	concluído
47	Guararapes	201/2003	257/2003	Galeria de Águas Pluviais – B. Jardim Satelete I e II	15.000,00	concluído
48	Macaubal	193/2003	195/2003	Galeria de Águas Pluviais Prolongamento Rua São Paulo	15.000,00	concluído
49	Macaubal	200/2003	354/2003	Galeria de Águas Pluviais – Prolongamento Rua São Paulo	15.000,00	concluído
50	Nipoã	194/2003	307/2003	Galeria de Águas Pluviais – Rua Santa Catarina	17.000,00	concluído
51	Nova Luzitânia	169	046/2003	Galeria de Águas Pluviais – Rua Águas Março	20.000,00	concluído
52	Nova Luzitânia	195	203/2003	Galeria de Águas Pluviais – Extravasador de Fundo	30.000,00	concluído
53	Planalto	196/2003	190/2003	Galeria de Águas Pluviais, Entre as Ruas: Rio	15035	concluído
54	Poloni	202/2003	259/2003	Galeria de Águas Pluviais – Rua Rui Barbosa	15.000,00	concluído
55	União Paulista	203/2003	265/2003	Galeria de águas Pluviais – Rua Ricieri Papile	15.000,00	concluído
56	Turiuba	198/2003	278/2003	Galeria de Águas Pluviais	15.000,00	concluído
57	Bento de Abreu	215/2004	216/2004	Galeria de Águas Pluviais	150.000,00	concluído
58	Bento de Abreu	221/2004	066/2005	Galeria de Águas Pluviais	73.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>2.194.362,55</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 28:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2005-2008) – Manejo de Águas Pluviais e Erosão Rural.

<b>MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E EROSÃO RURAL</b>						
<b>2005-2008</b>						
<b>Nº</b>	<b>TOMADOR</b>	<b>SINFEHIDRO BT</b>	<b>CONTR.</b>	<b>OBJETO</b>	<b>VALOR FEHIDRO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
1	Nova Luzitânia	224	116/2005	Plano Diretor de Controle da Erosão Urbana	39.250,00	concluído
2	União Paulista	239/2005	227/2005	Dissipador de Energia	10.000,00	concluído
3	Valparaíso	246/2006	292/2006	Galeria Águas Pluviais	60.000,00	concluído
4	Bento de Abreu	252/2006	340/2006	Galeria de Águas Pluviais Dissipador de Energia	37.000,00	concluído
5	Bilac	257/2006	348/2006	Galerias de Águas Pluviais	55.000,00	concluído
6	Monções	256/2006	341/2006	Galeria de Águas Pluviais - Rua Luiz Gonzaga	17.000,00	concluído
7	Coroados	242/2006	346/2006	Galeria de Águas Pluviais	33.000,00	concluído
8	Glicério	255/2006	241/2006	Galerias c/ Dissipador de Energia	40.000,00	concluído
9	Guaraçai	260/2006	298/2006	Galeria de Águas Pluviais	80.000,00	concluído
10	Pereira Barreto	259/2006	473/2006	Galeria Águas Pluviais- Bairro Imperatriz	74.799,37	concluído
11	Lavinia	321/2008	240/2008	Plano de Macro Drenagem	31.000,00	concluído
12	Macaubal	342/2008	300/2008	Plano de Macro Drenagem	30.000,00	concluído
13	Rubiácea	333/2006	076/2008	Plano de Macro Drenagem	21.000,00	concluído
14	Nova Castilho	326/2008	021/2008	Plano Macrodrenagem e Microdrenagem	31.880,00	concluído
15	Nova Luzitânia	329/2008	018/2008	Dissipador de Energia	14.318,80	concluído
16	Pereira Barreto	331/2008	074/2008	Galeria de Águas Pluviais- Imperatriz	80.000,00	concluído
17	Promissão - SAAE	339/2008	049/2008	Plano de Macro Drenagem	36.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

18	Bilac	314/2008	075/2008	Canal para contenção Erosão - Etapa I	275.534,94	concluído
19	Sud Menucci	335/2008	020/2008	Plano de Macro Drenagem	30.998,00	concluído
20	Avanhandava	308/2008	077/2008	Plano de Macro Drenagem	23.560,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>1.020.341,11</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 29:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2009-2012) Manejo de Águas Pluviais e Erosão Rural.

MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E EROSÃO RURAL						
2009-2012						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Alto Alegre	359/2009	198/2009	Plano de Drenagem	40.000,00	concluído
2	Guararapes	373/2009	201/2009	Plano de Drenagem	45.000,00	concluído
3	Magda	376/2009	206/2009	Plano de Drenagem	40.000,00	concluído
4	Penápolis	362/2009	197/2009	Plano de Drenagem	65.812,87	concluído
5	Pereira Barreto	363/2009	203/2009	Plano de Drenagem de nascentes	45.000,00	concluído
6	Bilac	369/2009	199/2009	Canal para contenção Erosão - Etapa II	444.863,20	concluído
7	Andradina	366/2009	233/2009	Plano de Drenagem	45.000,00	concluído
8	Barbosa	368/2009	202/2009	Plano de Drenagem	40.000,00	concluído
9	Glicério	360/2009	021/2010	Plano de Drenagem	31.968,00	concluído
10	Coroados	371/2009	024/2010	Plano de Drenagem	38.900,00	concluído
11	Poloni	364/2009	009/2010	Plano de controle de Erosão	40.000,00	concluído
12	Lourdes	374/2009	200/2009	Plano de Drenagem	20.000,00	concluído
13	Bento de Abreu	385/2010	398/2010	Plano de Drenagem	39.923,26	concluído
14	Planalto	412/2010	391/2010	Plano de Drenagem	39923,26	concluído
15	Monções	393/2010	394/2010	Plano de Drenagem	39.923,26	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

16	Murutinga do Sul	392/2010	486/2010	Plano de Drenagem	39.746,25	concluído
17	Braúna	391/2010	393/2010	Plano de Drenagem	39.923,26	concluído
18	Brejo Alegre	408/2010	395/2010	Plano de Drenagem	39.923,26	concluído
19	Buritama	390/2010	403/2010	Plano de Drenagem	39.923,26	concluído
20	Castilho	387/2010	397/2010	Plano de Drenagem	54.872,36	concluído
21	Sto. Ant. do Aracanguá	386/2010	432/2010	Plano de Drenagem	53.987,32	concluído
22	Turiuba	402/2010	396/2010	Plano Diretor de Drenagem	39.923,26	concluído
23	Ubarana	414/2010	426/2010	Plano de Drenagem	39.923,26	concluído
24	Valparaíso	365/2009	017/2010	Plano de Drenagem	45.000,00	concluído
25	Zacarias	413/2010	390/2010	Plano de Drenagem	39.681,89	concluído
26	Itapura	401/2010	404/2010	Plano Diretor de Drenagem	36.777,45	concluído
27	Gastão Vidigal	424/2011	048/2012	Plano Diretor de Drenagem	53.311,47	concluído
28	Guaraçai	428/2011	007/2012	Plano Diretor de Drenagem	58.914,41	concluído
29	José Bonifácio	425/2011	049/2012	Plano Diretor de Drenagem	58.702,16	concluído
30	Nipoã	427/2011	047/2012	Plano Diretor de Drenagem	53.375,84	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>1.764.286,62</b>	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 30:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2013-2016) – Manejo de Águas Pluviais e Erosão Rural.

#### MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E EROSÃO RURAL

2013-2016

Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Alto Alegre	521/2013	229/2013	Captação e Dissipação de Águas Pluviais	99.482,35	concluído
2	Guararapes	537/2014	2014	Implantação de Galerias de Águas Pluviais	222.681,19	concluído
3	Mirandópolis	534/2014	131/2015	Implantação de Galerias de Águas Pluviais	142.632,23	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

4	Rubiácea	531/2014	133/2015	Galerias de Águas Pluviais com Dissipador de Velocidade	90.195,30	concluído
5	Sud Menucci	529/2014	266/2015	Galerias de Águas Pluviais.	110.000,00	concluído
6	Alto Alegre	558/2015	388/2015	Construção de dois Blocos, com Boca de Lobo Tripla...	94.007,87	concluído
7	Rubiácea	561/2015	390/2015	Galerias de Águas Pluviais com Dissipador...	63.686,25	concluído
8	Alto Alegre	568/2016	168/2016	Execução de Galeria de Águas Pluviais na Rua Benamin Constante	86.408,13	concluído
9	Alto Alegre	COB-06/2016	062/2017	Galerias de Águas Pluviais na Rua Benjamin Constant.	158.808,23	concluído
10	Bilac	569/2016	110/2017	Sistema de Canal Aberto para Contenção...	445.491,06	concluído
11	Coroados	COB-08/2016	119/2017	Galeria de Águas Pluviais na Rua Rodrigues Alves.	708.449,91	concluído
12	Mirandópolis	570/2016	164/2016	Implantação de Galerias de Águas Pluviais....	450.000,00	concluído
13	Mirandópolis	COB-02/2016	022/2017	Galeria de Águas Pluviais nas Ruas Nove de...	318.412,22	concluído
14	Nova Luzitânia	573/2016	182/2016	Implantação de Galerias de Águas Pluviais.	86.796,49	concluído
15	Guararapes	COB-07/2016	045/2017	Galeria de Águas Pluviais na Av. Luiz Marega e outras.	340.425,05	concluído
16	Penápolis	COB-04/2016	066/2017	Galeria de Águas Pluviais da Av. Leandro Ratisbona de Medeiros.	518.682,67	em execução
<b>TOTAL</b>					<b>3.936.158,95</b>	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 31:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2017-2020) – Manejo de Águas Pluviais e Erosão Rural.

### MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E EROSÃO RURAL

**2017-2020**

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Avanhandava	COB-11/2017	121/2018	Galeria de Águas Pluviais	845.316,47	concluído
2	Bilac	COB-19/2017	115/2018	Recuperação do Sistema de Canal Aberto....	400.000,00	concluído
3	Buritama	COB-18/2017	143/2018	Galerias de Águas Pluviais.	438.034,97	concluído
4	Buritama	COB-30/2017	144/2018	Galerias de Águas Pluviais.	400.000,00	concluído
5	Ubarana	COB-47/2017	090/2018	Construção de Galerias de Águas Pluviais.	742.065,98	concluído
6	Valparaíso	COB-20/2017	208/2017	Aquisição e Instalação de Hidrômetros.	132.073,01	concluído
7	Araçatuba	COB-27/2017	089/2018	Galerias de Águas Pluviais	809.647,78	concluído
8	Araçatuba	640/2017	088/2018	Galerias de Águas Pluviais	325.373,13	concluído
9	Guararapes	COB-16/2017	132/2018	Galeria de Águas Pluviais.	700.000,00	concluído
10	Guararapes	COB-31/2017	135/2018	Galeria de Águas Pluviais.	265.000,00	concluído
11	Itapura	COB-32/2017	147/2018	Galeria de Águas Pluviais.	667.337,68	concluído
12	José Bonifácio	COB-33/2017	251/2018	Galerias de Águas Pluviais.	409.074,84	concluído
13	Lourdes	COB-34/2017	116/2018	Sistemas de Macrodrenagem	380.025,51	concluído
14	Macaubal	COB-36/2017	074/2018	Galeria de Águas Pluviais no Jardim Palmeiras.	395.064,19	em execução
15	Mirandópolis	COB-37/2017	145/2018	Implantação de Galerias de Águas Pluviais.	280.081,58	concluído
16	Murutinga do Sul	COB-38/2017	146/2018	Implantação de Galerias de Águas Pluviais.	489.418,16	em execução
17	Nipoã	COB-13/2017	223/2018	Implantação de Sistema de Galerias de Águas Pluviais.	435.009,46	em execução
18	Nipoã	COB-39/2017	224/2018	Implantação de Sistema de Galerias de Águas Pluviais.	369.964,00	em execução
19	Nova Luzitânia	COB-40/2017	118/2018	Implantação de Galerias de Águas Pluviais.	314.820,49	concluído
20	Planalto	COB-44/2017	156/2018	Implantação de Sistema de Galeria de Águas Pluviais.	630.015,81	em execução
21	Poloni	COB-15/2017	194/2018	Construção de Rede de Galeria e Dissipador.	187.772,04	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

22	Magda	COB-57/2018	081/2019	Implantação de Galerias de Águas Pluviais.	296.860,83	em execução
23	Itapura	COB-60/2018	154/2019	Galeria de Águas Pluviais.	518.825,32	em execução
24	Araçatuba	COB-59/2018	149/2019	Galerias de Águas Pluviais - Água Branca III	599.982,46	concluído
25	Rubiácea	COB-63/2018	082/2019	Galerias de Águas Pluviais.	598.284,56	concluído
26	Sto. Ant. do Aracanguá	COB-064/2018	231/2019	Implantação de Sistema de Galerias de Águas Pluviais.	111.825,46	concluído
27	Turiuba	COB-65/2018	187/2019	Implantação de Sistema de Galerias de Águas Pluviais.	142.658,11	em execução
28	Nova Luzitânia	COB-74/2019	074/2020	Implantação de Galerias de Águas Pluviais.	481.407,65	em execução
29	Planalto	681/2019	135/2020	Implantação de Sistema de Galeria de Águas Pluviais.	202.122,26	em execução
30	Bilac	COB-82/2019	190/2020	Galerias de Águas Pluviais	187.946,36	não iniciado
31	Ubarana	COB-77/2019	002/2020	Ampliação de Rede de Galerias de Águas Pluviais.	441.147,13	em execução
32	Poloni	COB-75/2019	179/2020	Implantação de Galeria de Águas Pluviais.	167.152,89	concluído
33	Promissão	COB-76/2019	037/2020	Execução de Galerias de Águas Pluviais no Residencial Torres e Jardim Paraíso.	995.682,09	em execução
34	Rubiácea	COB-84/2019	003/2020	Galerias de Águas Pluviais.	89.913,51	em execução
35	Andradina	COB-80/2019	161/2020	Galerias de Águas Pluviais	175.000,00	em execução
36	Araçatuba	COB-70/2019	068/2020	Galerias de Águas Pluviais - Jardim Pinheiros	948.431,59	em execução
37	Guararapes	COB-72/2019	134/2020	Galeria de Águas Pluviais.	650.000,00	em execução
38	Coroados	COB-95/2020	059/2021	Galeria de Águas Pluviais na Rua Rodrigues Alves.	249.257,53	não iniciado
39	Guararapes	COB-97/2020	Em Análise	Galerias de Águas Pluviais às Margens da Estrada Ângelo Zancaner.	760.000,00	em análise

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

40	Cons. Rib Lajeado	COB-89/2019	089/2020	Adequação da Estrada Rural PNP 005/02.	189.254,22	em execução
41	Gastão Vidigal	COB-71/2019	132/2020	Galeria de Águas Pluviais.	218.002,37	não iniciado
42	Gastão Vidigal	COB-96/2020	077/2021	Galeria de Águas Pluviais.	554.831,07	não iniciado
43	Nova Luzitânia	736/2020	049/2021	Implantação de Galerias de Águas Pluviais.	189.877,13	não iniciado
44	Rubiácea	739/2020	041/2021	Galerias de Águas Pluviais.	295.632,14	não iniciado
45	Ubarana	COB-106/2020	Em análise	Implantação de Galerias de Águas Pluviais.	245.897,32	em análise
46	Araçatuba	COB-93/2020	260/2020	Galerias de Água Pluviais - Bairro São Rafael	359.602,43	não iniciado
47	Macaubal	COB-98/2020	Em análise	Galeria de Águas Pluviais no Prolongamento da Avenida Husni Chamas.	432.847,22	em análise
<b>TOTAL</b>					<b>19.718.536,75</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 32:** Levantamento dos investimentos na temática dos Manejo de Águas Pluviais e Erosão Rural.

MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E EROÇÃO RURAL						
ANOS	PROJETOS FINANCIADOS (Nº)	SITUAÇÃO (Nº)				VALOR (R\$)
		CONCLUÍDO	EM EXECUÇÃO	NÃO INICIADO	EM ANÁLISE	
1996-2000	29	29	-	-	-	2.048.322,04
2001-2004	58	58	-	-	-	2.194.362,55
2005-2008	20	20	-	-	-	1.020.341,11
2009-2012	32	32	-	-	-	1.764.286,62
2013-2016	16	15	01	-	-	3.936.158,95

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

<b>2017-2000</b>	47	20	17	07	03	19.718.536,75
<b>TOTAL</b>	<b>202</b>	<b>174</b>	<b>18</b>	<b>07</b>	<b>03</b>	<b>30.682.008,02</b>

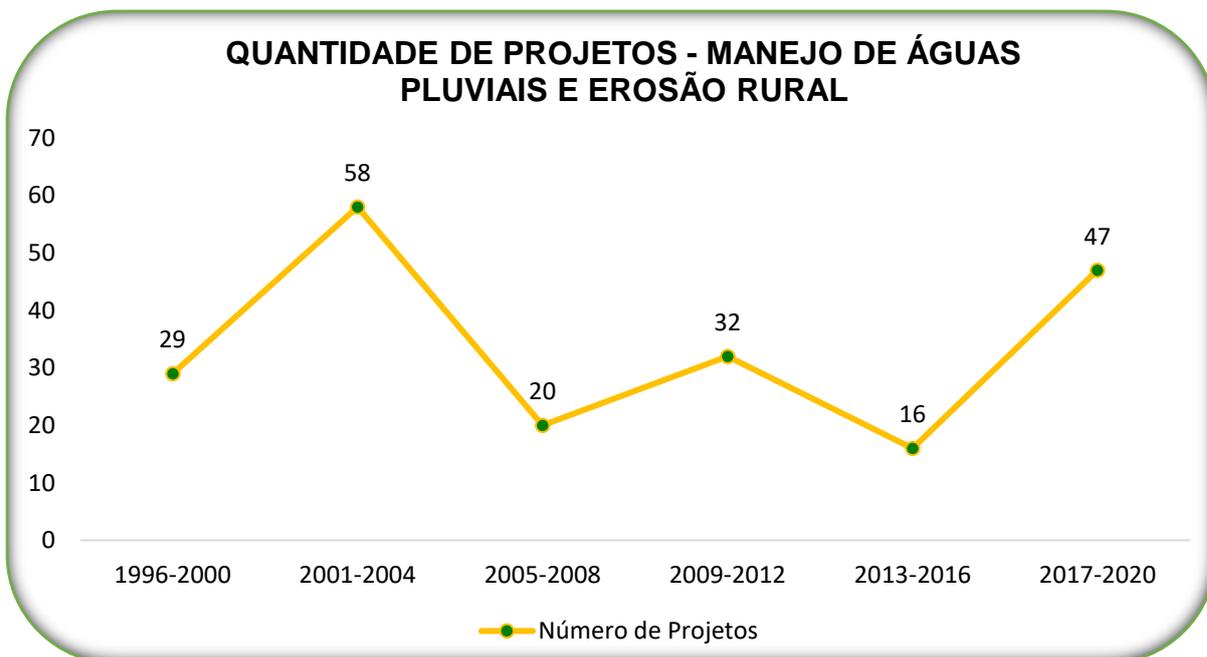
**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 33:** Percentual de investimentos financeiros por quadriênios na temática dos Manejo de Águas Pluviais e Erosão Rural.

<b>PERCENTUAL INVESTIDO POR QUADRIÊNIO MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E EROÇÃO RURAL</b>		
<b>ANOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	<b>PORCENTUAL REPRESENTATIVO</b>
<b>1996-2000</b>	2.048.322,04	6,68%
<b>2001-2004</b>	2.194.362,55	7,15%
<b>2005-2008</b>	1.020.341,11	3,33%
<b>2009-2012</b>	1.764.286,62	5,75%
<b>2013-2016</b>	3.936.158,95	12,83%
<b>2017-2000</b>	19.718.536,75	64,27%
<b>TOTAL</b>	<b>30.682.008,02</b>	<b>100%</b>

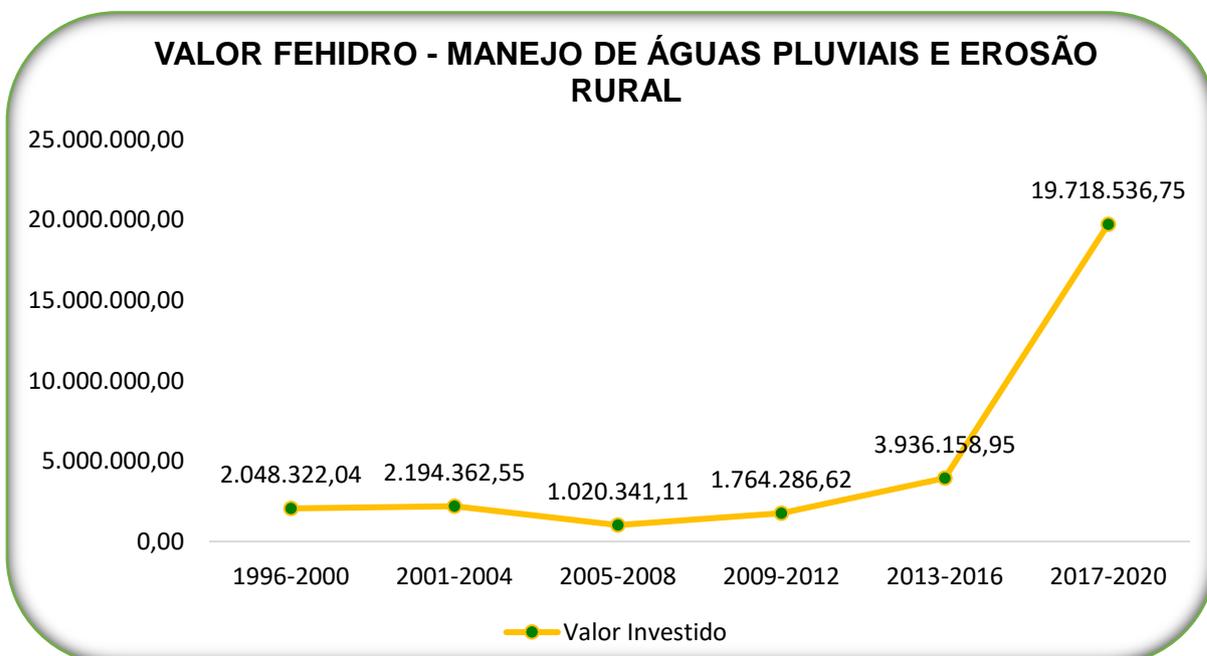
**Fonte:** Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 07:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática dos Manejo de Águas Pluviais e Erosão Rural.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 08:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática dos Manejo de Águas Pluviais e Erosão Rural.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

#### 2.5 Tema: Saneamento Ambiental

**Quadro 34:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (1996-2000) – Saneamento Ambiental.

<b>SANEAMENTO AMBIENTAL</b>						
<b>1996 - 2000</b>						
<b>Nº</b>	<b>TOMADOR</b>	<b>SINFEHIDRO BT</b>	<b>CONTR.</b>	<b>OBJETO</b>	<b>VALOR FEHIDRO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>					-	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 35:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2001-2004) – Saneamento Ambiental.

<b>SANEAMENTO AMBIENTAL</b>						
<b>2001-2004</b>						
<b>Nº</b>	<b>TOMADOR</b>	<b>SINFEHIDRO BT</b>	<b>CONTR.</b>	<b>OBJETO</b>	<b>VALOR FEHIDRO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>					-	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 36:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2005-2008) – Saneamento Ambiental.

<b>SANEAMENTO AMBIENTAL</b>						
<b>2005-2008</b>						
<b>Nº</b>	<b>TOMADOR</b>	<b>SINFEHIDRO BT</b>	<b>CONTR.</b>	<b>OBJETO</b>	<b>VALOR FEHIDRO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>					-	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

**Quadro 37:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2009-2012) – Saneamento Ambiental.

<b>SANEAMENTO AMBIENTAL</b>						
<b>2009-2012</b>						
<b>Nº</b>	<b>TOMADOR</b>	<b>SINFEHIDRO BT</b>	<b>CONTR.</b>	<b>OBJETO</b>	<b>VALOR FEHIDRO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
1	Bilac	403/2010	033/2011	Plano de Saneamento Ambiental	79.500,00	concluído
2	Avanhandava (DAAEA)	388/2010	070/2011	Plano de Saneamento Ambiental	26.300,00	concluído
3	Valparaíso	456/2011	174/2012	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	37.000,00	concluído
4	Planalto	451/2011	136/2012	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	37.000,00	concluído
5	Brejo Alegre	445/2011	160/2012	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	37.000,00	concluído
6	Itapura	441/2011	173/2012	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	37.000,00	concluído
7	Magda	448/2011	164/2012	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	37.000,00	concluído
8	AEA Penápolis	419/2011	032/2012	Sistematização Planos de Saneamento	170.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>460.800,00</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 38:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2013-2016) – Saneamento Ambiental.

<b>SANEAMENTO AMBIENTAL</b>						
<b>2013-2016</b>						
<b>Nº</b>	<b>TOMADOR</b>	<b>SINFEHIDRO BT</b>	<b>CONTR.</b>	<b>OBJETO</b>	<b>VALOR FEHIDRO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
1	Zacarias	490/2013	266/2013	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	50.000,00	concluído
2	Ubarana	516/2013	227/2014	Plano Diretor Municipal de San. Básico	50.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

3	Sto. Ant. do Aracanguá	507/2013	094/2014	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	50.000,00	concluído
4	Rubiácea	502/2013	082/2014	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	50.000,00	concluído
5	Nova Luzitânia	482/2013	173/2014	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	50.000,00	concluído
6	Alto Alegre	500/2013	110/2014	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	50.000,00	concluído
7	Buritama	510/2013	276/2013	Plano diretor de Saneamento Básico	50.000,00	concluído
8	Brauna	488/2013	165/2014	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	50.000,00	concluído
9	Bento de Abreu	489/2013	010/2014	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	50.000,00	concluído
10	AEA Penápolis	518/2013	131/2014	Planos Dir. Mun. de San. Básico dos Mun. Castilho, Coroados, Glicério, J. Bonifácio, Macaubal, Nipoã, N. Castilho e Poloni	400.000,00	concluído
11	Lavínia	499/2013	200/2014	Elaboração do Plano de Saneamento Ambiental.	69.700,00	concluído
12	Murutinga do Sul	505/2013	007/2014	Elab. de Plano Municipal de San. Básico e Gestão Integrada de Res. Sólidos Urbanos	50.000,00	concluído
13	Pereira Barreto - SAAE	526/2014	308/2015	Elaboração de Plano Diretor e Projetos.	70.000,00	concluído
14	Alto Alegre	543/2014	244/2015	Plano Diretor de Saneamento Ambiental	282.656,29	concluído
15	ASSENAB - Birigui	554/2015	465/2015	Elaboração de Base Geoprocessada e comp. de Inf. Existentes do Cadastro Técnico e comercial.	431.209,53	concluído
16	Birigui	480/2016	297/2013	Elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico de Birigui.	210.035,5	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>1.963.601,32</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

**Quadro 39:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2017-2020) – Saneamento Ambiental.

SANEAMENTO AMBIENTAL						
2017-2020						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>					-	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 40:** Levantamento dos investimentos na temática dos Saneamento Ambiental.

SANEAMENTO AMBIENTAL						
ANOS	PROJETOS FINANCIADOS (Nº)	SITUAÇÃO (Nº)				VALOR (R\$)
		CONCLUÍDO	EM EXECUÇÃO	NÃO INICIADO	EM ANÁLISE	
1996-2000	0	-	-	-	-	-
2001-2004	0	-	-	-	-	-
2005-2008	0	-	-	-	-	-
2009-2012	08	08	-	-	-	460.800,00
2013-2016	16	16	-	-	-	1.963.601,32
2017-2000	0	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	-	-	-	<b>2.424.401,32</b>

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 41:** Percentual de investimentos financeiros por quadriênios na temática do Saneamento Ambiental.

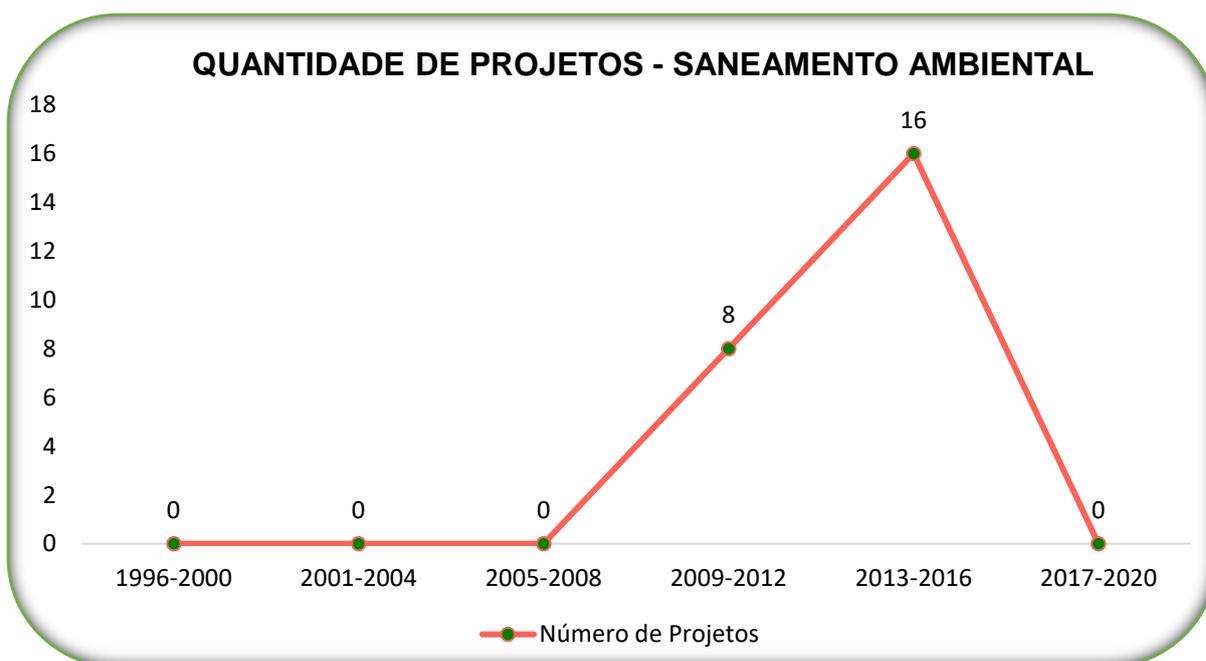
## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

PERCENTUAL INVESTIDO POR QUADRIÊNIO SANEAMENTO AMBIENTAL		
ANOS	VALOR (R\$)	PORCENTUAL REPRESENTATIVO
1996-2000	-	-
2001-2004	-	-
2005-2008	-	-
2009-2012	460.800,00	19,01%
2013-2016	1.963.601,32	80,99%
2017-2000	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2.424.401,32</b>	<b>100%</b>

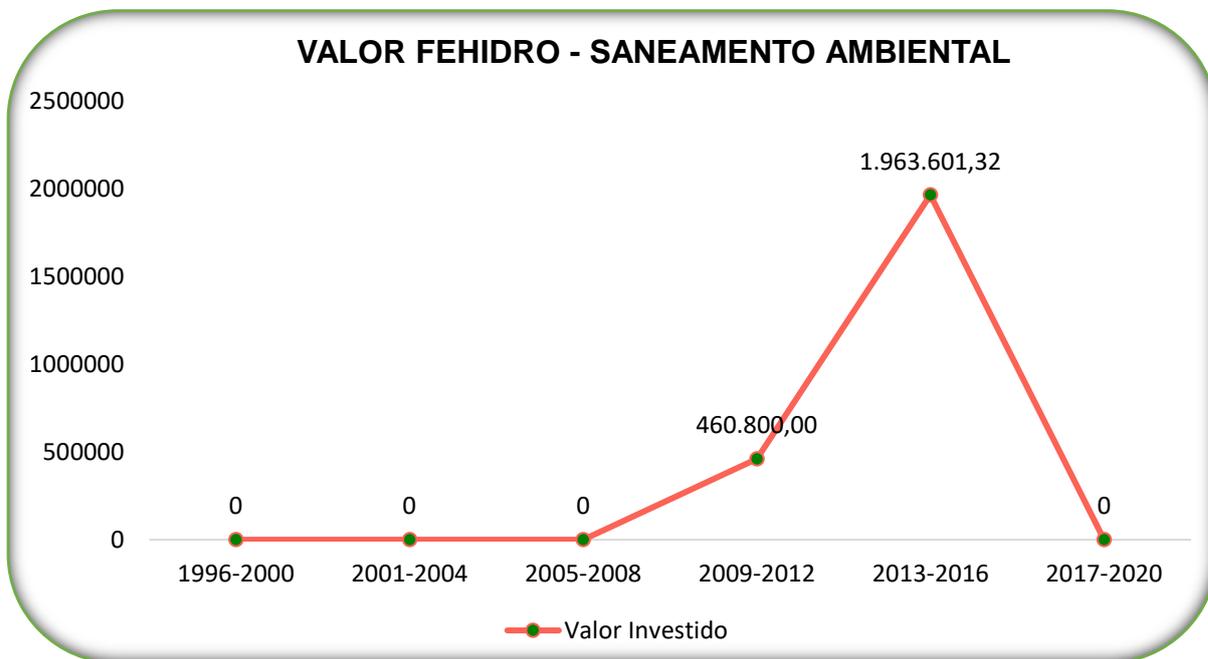
Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 09:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática do Saneamento Ambiental.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 10:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática do Saneamento Ambiental.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

### 2.6 Tema: Recomposição Florestal/Preservação de Mananciais

**Quadro 42:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (1996-2000) – Recomposição Florestal/Preservação de Mananciais.

#### RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL/PRESERVAÇÃO DE MANANCIAIS

1996 - 2000						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Araçatuba	24/1996	012/1996	Proteção Manancial - I	206.520,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>206.520,00</b>	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 43:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2001-2004) – Recomposição Florestal/Preservação de Mananciais.

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

#### RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL/PRESERVAÇÃO DE MANANCIAIS

2001-2004

Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>					-	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 44:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2005-2008) – Recomposição Florestal/Preservação de Mananciais.

#### RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL/PRESERVAÇÃO DE MANANCIAIS

2005-2008

Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>					-	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 45:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2009-2012) – Recomposição Florestal/Preservação de Mananciais.

#### RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL/PRESERVAÇÃO DE MANANCIAIS

2009-2012

Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	AEA Penápolis	421/2011	033/2012	Caracterização Mata Ciliar - Córrego do Baixote	80.156,00	concluído
2	AEA Penápolis	422/2011	034/2012	Caracterização Mata Ciliar – Córrego do Baguaçu	80.156,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>160.312,00</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

**Quadro 46:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2013-2016) – Recomposição Florestal/Preservação de Mananciais.

RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL/PRESERVAÇÃO DE MANANCIAIS						
2013-2016						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Cons. Rib Lajeado	557/2015	056/2016	Caracterização da Mata Ciliar, APPs,...	164.821,20	concluído
2	Avanhandava	565/2015	106/2016	Programa de Reflorestamento e Recomposição de Mata Ciliar na MBH Córrego Lambarí.	200.000,00	em execução
3	SIRAN	COB-09/2016	143/2017	Reflorestamento e Recomposição da Mata...	600.368,03	em execução
<b>TOTAL</b>					<b>965.189,23</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 47:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2017-2020) – Recomposição Florestal/Preservação de Mananciais.

RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL/PRESERVAÇÃO DE MANANCIAIS						
2017-2020						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Alto Alegre	607/2017	140/2018	Projeto Piloto de Recuperação Ambiental Participativa na Micro Bacia do Córrego Coroados.	655.567,54	em execução
<b>TOTAL</b>					<b>655.567,54</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 48:** Levantamento dos investimentos na temática da – Recomposição Florestal/Preservação de Mananciais.

RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL/PRESERVAÇÃO DE MANANCIAIS			
ANOS	PROJETOS FINANCIADOS	SITUAÇÃO (Nº)	VALOR (R\$)

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

	(Nº)	CONCLUÍDO	EM EXECUÇÃO	NÃO INICIADO	EM ANÁLISE	
1996-2000	01	01	-	-	-	206.520,00
2001-2004	0	-	-	-	-	-
2005-2008	0	-	-	-	-	-
2009-2012	02	02	-	-	-	160.312,00
2013-2016	03	01	02	-	-	965.189,23
2017-2000	01	-	01	-	-	655.567,54
<b>TOTAL</b>	<b>07</b>	<b>04</b>	<b>03</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.987.588,77</b>

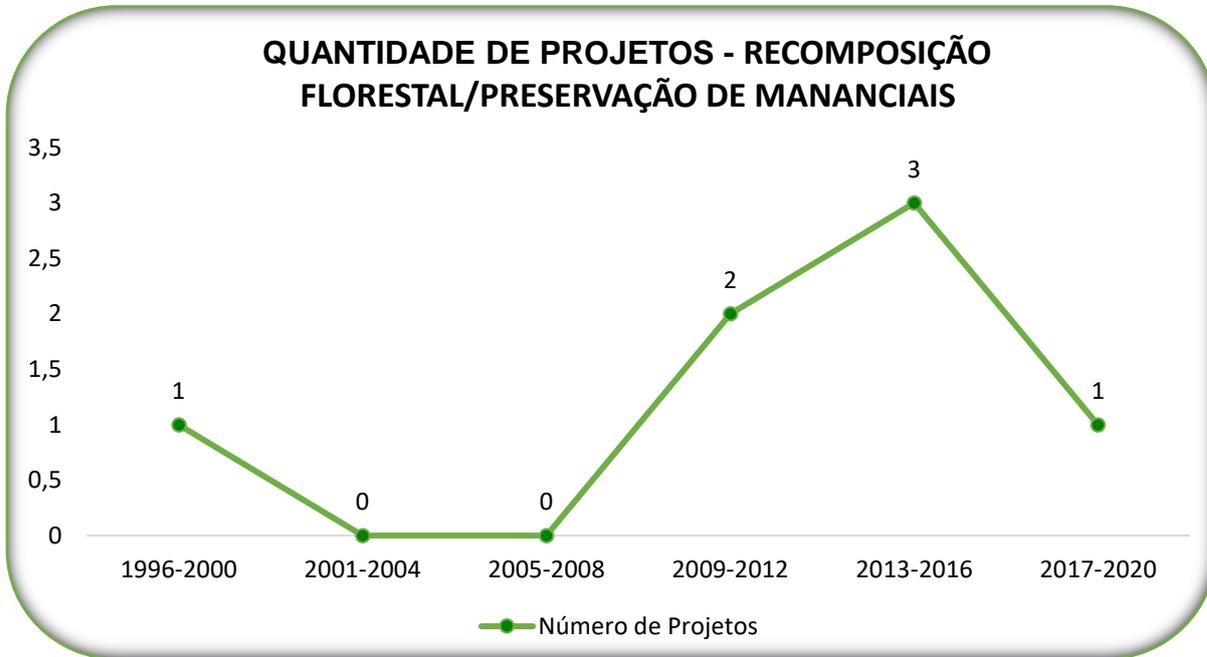
Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 49:** Percentual de investimentos financeiros por quadriênios na temática da – Recomposição Florestal/Preservação de Mananciais.

PERCENTUAL INVESTIDO POR QUADRIÊNIO RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL/PRESERVAÇÃO DE MANANCIAIS		
ANOS	VALOR (R\$)	PORCENTUAL REPRESENTATIVO
1996-2000	206.520,00	10,39%
2001-2004	-	-
2005-2008	-	-
2009-2012	160.312,00	8,07%
2013-2016	965.189,23	48,56%
2017-2000	655.567,54	32,98%
<b>TOTAL</b>	<b>1.987.588,77</b>	<b>100%</b>

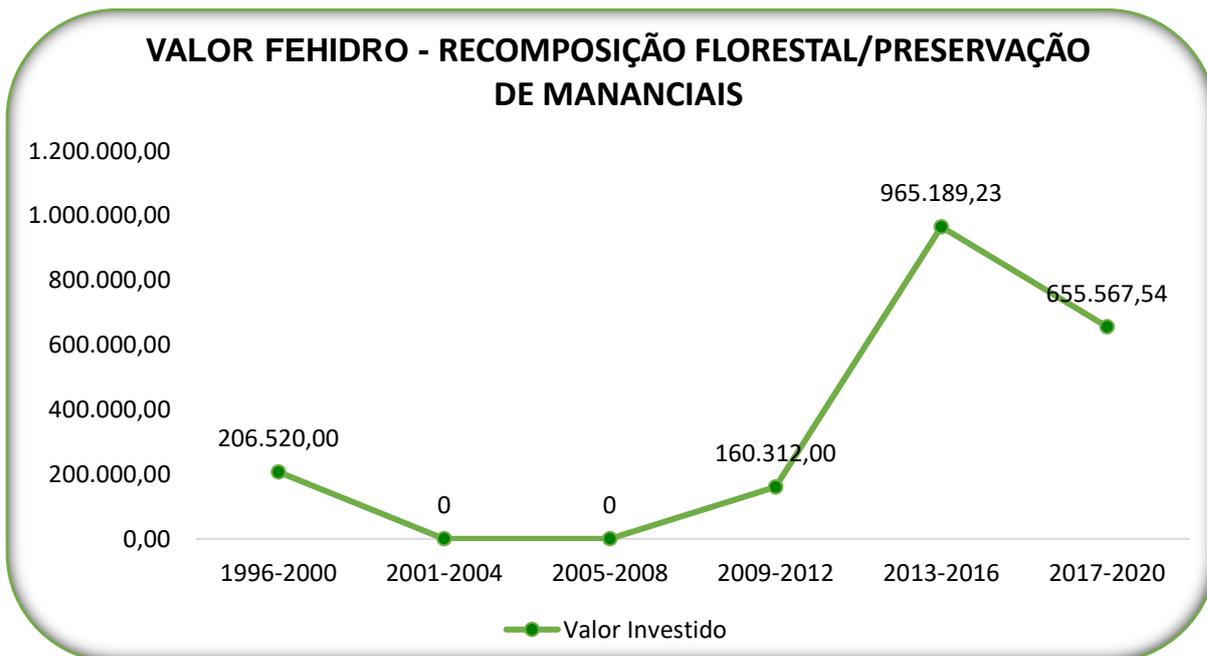
Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 11:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios na temática da – Recomposição Florestal/Preservação de Mananciais.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 12:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios na temática de – Recomposição Florestal/Preservação de Mananciais.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

#### 2.7 Tema: Educação Ambiental e Capacitação

**Quadro 50:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (1996-2000) – Educação Ambiental e Capacitação.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO						
1996 - 2000						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>					-	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 51:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2001-2004) – Educação Ambiental e Capacitação.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO						
2001-2004						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Guararapes	58/2002	080/2002	Projeto de Educação Ambiental Continuada	19.500,00	concluído
2	Penápolis – DAEP	136/2002	339/2002	Seminário de Educação Ambiental	15.000,00	concluído
3	Buritama	108/2002	210/2002	Tietê nas Escolas	19.900,00	concluído
4	Valparaíso	184/2003	314/2003	Projeto para Sensibilização e Educação Ambiental	25.000,00	concluído
5	Polícia Ambiental	177/2003	449/2003	"Água Vida"	50.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>129.400,00</b>	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 52:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2005-2008) – Educação Ambiental e Capacitação.

## LEVANTAMENTO DE DADOS

Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada  
do Baixo Tietê

### EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO

2005-2008

Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Polícia Ambiental	270/2006	552/2006	"Água Vida" fase II	32.500,00	concluído
2	AEAN	262/2006	595/2006	PREA - ETAPA I	86.793,46	concluído
3	Centro Paula Souza	272	474/2006	Coletivos Educadores Ambientais	88.872,47	concluído
4	AEAN	300/2008	349/2008	PREA - ETAPA II	49.650,00	em execução
5	Polícia Ambiental	337/2008	347/2008	"Água Vida" fase III	52.319,70	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>310.135,63</b>	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 53:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2009-2012) – Educação Ambiental e Capacitação.

### EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO

2009-2012

Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	ACEPEUB	299/2008	062/2009	Nossa Terra, Nossa Gente	31.000,00	em execução
2	Sud Menuci	347/2009	126/2010	Patrulha Verde	20.000,00	concluído
3	AEAN	354/2009	302/2010	Semana do Tietê	50.000,00	em execução
4	AEAN	345/2009	124/2010	PREA - ETAPA III	72.318,97	em execução
5	ASS. OLHO D'ÁGUA - Promissão	394/2010	133/2011	Revisão do Plano Educ. Amb.	23.280,00	concluído
6	Transferência Diálogo		2010	Transferência	20.000,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

7	Transferência Diálogo		2011	Transferência	20.000,00	concluído
8	Transferência Diálogo		2012	Transferência	20.000,00	concluído
9	ASS. OLHO D'ÁGUA - Promissão	432/2011	202/2012	Ed. Amb. - Assentamento Rural	100.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>356.598,97</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 54:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2013-2016) – Educação Ambiental e Capacitação.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO						
2013-2016						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Transferência Diálogo		2013	Transferência	20.000,00	concluído
2	Transferência Diálogo		2014	Transferência	20.000,00	concluído
3	AEA Penápolis	524/2013	123/2014	Centro de Treinamento em Saneamento Ambiental do Baixo Tietê	149.847,00	concluído
4	Transferência Diálogo		2015	Transferência	20.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>209.847,00</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 55:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2017-2020) – Educação Ambiental e Capacitação.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO						
2017-2020						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR	SITUAÇÃO

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

					FEHIDRO	
1	ASSENAP - Promissão	636/2017	221/2018	Centro de Treinamento em Saneamento Ambiental do Baixo Tietê - 2ª. Etapa.	283.510,00	em execução
2	ASS. OLHO D'ÁGUA - Promissão	700/2019	204/2020	Programa de Formação de Multiplicadores em Educação Ambiental.	197.144,02	não iniciado
<b>TOTAL</b>					<b>480.654,02</b>	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 56:** Levantamento dos investimentos na temática dos Educação Ambiental e Capacitação.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO						
ANOS	PROJETOS FINANCIADOS (Nº)	SITUAÇÃO (Nº)				VALOR (R\$)
		CONCLUÍDO	EM EXECUÇÃO	NÃO INICIADO	EM ANÁLISE	
1996-2000	-	-	-	-	-	-
2001-2004	05	05	-	-	-	129.400,00
2005-2008	05	04	01	-	-	310.135,63
2009-2012	09	06	03	-	-	356.598,97
2013-2016	04	04	-	-	-	209.847,00
2017-2000	02	-	01	01	-	480.654,02
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>05</b>	<b>01</b>	<b>-</b>	<b>1.486.635,62</b>

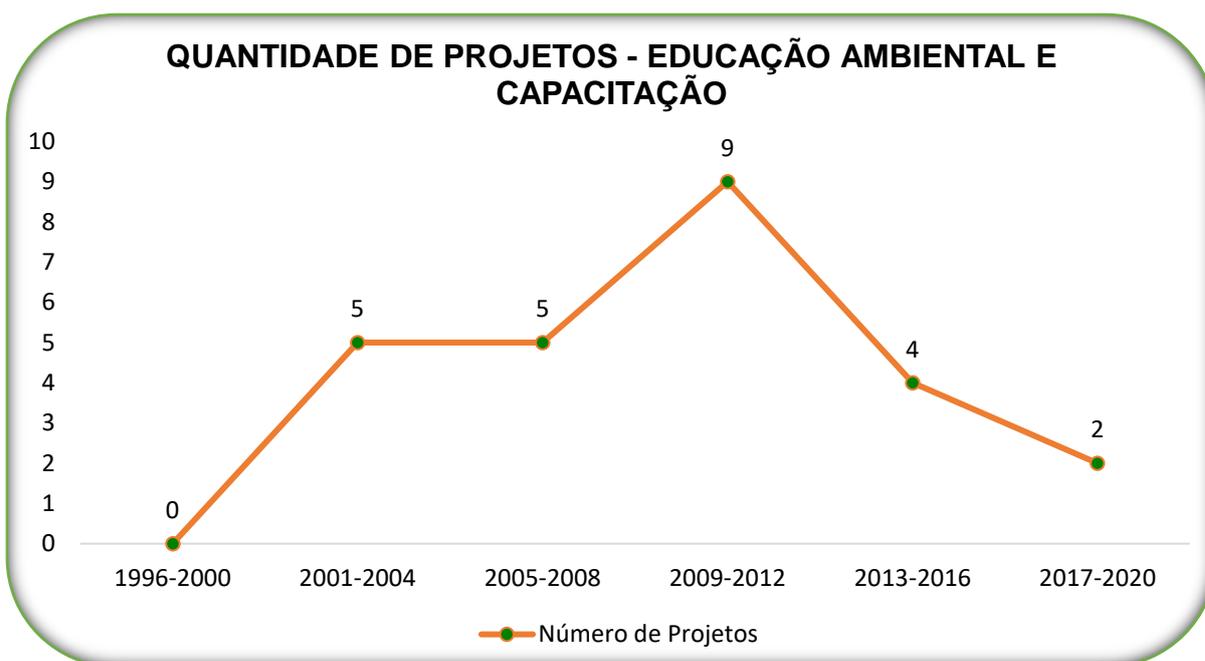
Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 57:** Percentual de investimentos financeiros por quadriênios na temática dos Educação Ambiental e Capacitação.

PERCENTUAL INVESTIDO POR QUADRIÊNIO EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO		
ANOS	VALOR (R\$)	PORCENTUAL REPRESENTATIVO
1996-2000	-	-
2001-2004	129.400,00	8,70%
2005-2008	310.135,63	20,86%
2009-2012	356.598,97	23,99%
2013-2016	209.847,00	14,12%
2017-2000	480.654,02	32,33%
<b>TOTAL</b>	<b>1.486.635,62</b>	<b>100%</b>

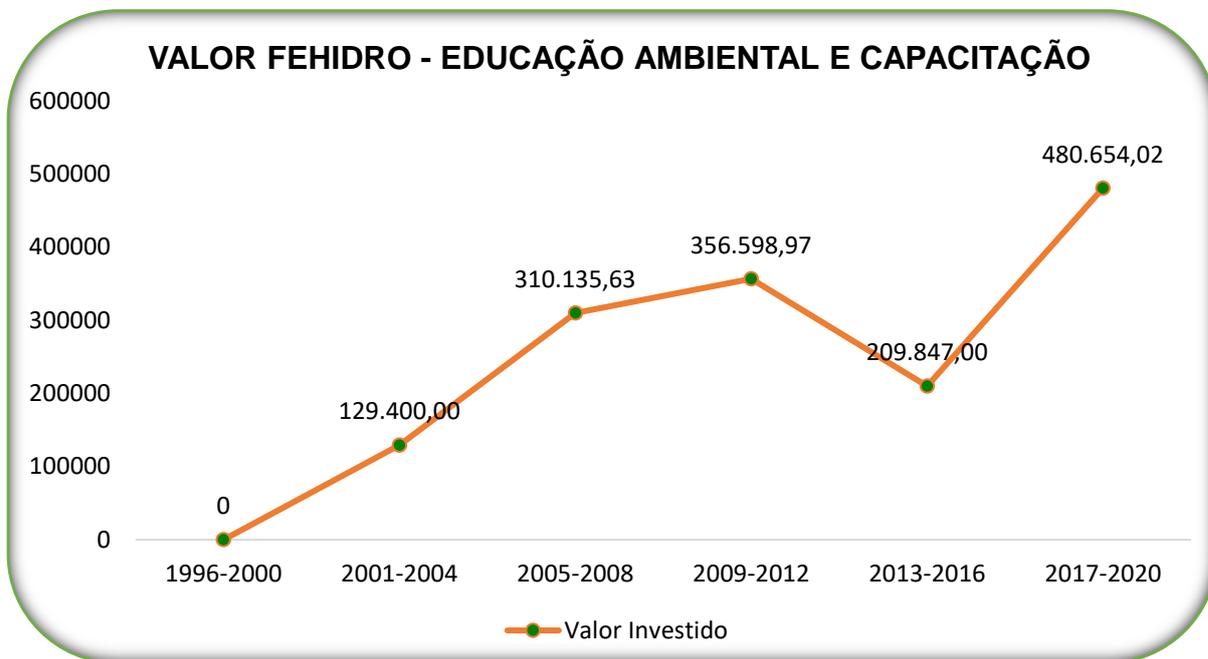
Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 13:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática dos Educação Ambiental e Capacitação.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 14:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática dos Educação Ambiental e Capacitação.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

## 2.8 Tema: Planejamento e Interesse Regional

**Quadro 58:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (1996-2000) – Planejamento e Interesse Regional.

PLANEJAMENTO E INTERESSE REGIONAL						
1996 - 2000						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Cetec	122/1998	275/1998	Relatório 0	122.000,00	concluído
2	AALTI	67/1999	088/1999	Banco Dados Turismo	19.000,00	concluído
3	AALTI	113/1999	238/1999	Banco de Dados e Painel	10.000,00	concluído
4	Glicério	120/2000	268/2000	Instrumentos Legais de Política Urbana	5.500,00	concluído
5	José Bonifácio	128/2000	297/2000	Instrumentos Legais de Política Urbana	11.500,00	concluído

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

6	Valparaíso	129/2000	299/2000	Instrumentos Legais de Política Urbana	8.500,00	concluído
7	Araçatuba	142/2000	366/2000	Projeto 3- Banco de Dados Turismo Baixo Tietê	10.500,00	concluído
8	Bilac	115/2000	254/2000	Instrumentos Legais de Política Urbana	5.500,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>192.500,00</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 59:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2001-2004) – Planejamento e Interesse Regional.

PLANEJAMENTO E INTERESSE REGIONAL						
2001-2004						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	Brejo Alegre	21/2002	007/2002	Instrumentos Legais de Política Urbana	5.500,00	concluído
2	Andradina	139/2002	349/2002	Instrumentos legais de Política Urbana	25.000,00	concluído
3	Araçatuba	85/2002	121/2002	Projeto 4- Banco de Dados Turismo Baixo Tietê	20.000,00	concluído
4	AEAN	218/2004	174/2004	Projeto e Desenv. Comun. nas Ações do B. Tietê	100.000,00	concluído
5	ECONG – Castilho	217/2004	343/2004	Programa “Olho Vivo” Levantamento e Monit. Micro Bacias.	23.998,20	em execução
<b>TOTAL</b>					<b>174.498,20</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 60:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2005-2008) – Planejamento e Interesse Regional.

PLANEJAMENTO E INTERESSE REGIONAL						
2005-2008						

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	AEAN	220/2006	019/2006	Projeto e Desenv. Comun. nas Ações do B. Tietê	250.000,00	concluído
2	COOPERHIDRO	298/2008	042/2009	Construção da Agenda 21	120.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>370.000,00</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 61:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2009-2012) – Planejamento e Interesse Regional.

PLANEJAMENTO E INTERESSE REGIONAL						
2009-2012						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	COOPERHIDRO	406/2010	034/2011	Construção da Agenda 21	120.000,00	concluído
2	AEA Penápolis	420/2011	318/2011	Readequação Plano de Bacia BT	320.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>440.000,00</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 62:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2013-2016) – Planejamento e Interesse Regional.

PLANEJAMENTO E INTERESSE REGIONAL						
2013-2016						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	AEA Penápolis	514/2016	146/2014	Sistema de Monitoramento e Classificação do Uso do Solo da UGRH 19	789.000,00	concluído
<b>TOTAL</b>					<b>789.000,00</b>	

**Fonte:** Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020) – Adaptado pelo autor, 2021.

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

**Quadro 63:** Levantamento dos investimentos por quadriênio (2017-2020) – Planejamento e Interesse Regional.

PLANEJAMENTO E INTERESSE REGIONAL						
2017-2020						
Nº	TOMADOR	SINFEHIDRO BT	CONTR.	OBJETO	VALOR FEHIDRO	SITUAÇÃO
1	ASSENAP - Promissão	635/2017	220/2018	Sistema de Classificação Altimétrica do uso do Solo da UGRH 19.	589.448,34	em execução
2	ASSENAP - Promissão	637/2017	222/2018	Portal de Integração, Compartilhamento e Distribuição de Informação do CBH-BT.	420.000,00	concluído
3	ASSENAP - Promissão	659/2018	217/2019	Revisão do Plano da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê.	325.804,40	não iniciado
4	Avanhandava (DAAEA)	COB-56/2018	101/2019	Elaboração de Base Geoprocessada.	151.229,97	não iniciado
5	ASSENAP - Promissão	698/2019	367/2019	Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê.	381.570,00	não iniciado
6	ASSENAP - Promissão	COB-88/2019	368/2019	Portal de Integração, Compartilhamento e Distribuição de Informação do CBH-BT - 2ª. Fase.	115.100,00	em execução
7	ASSENAP - Promissão	727/2020	Proposto	Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê - 2ª. Fase	292.098,40	em análise
<b>TOTAL</b>					<b>2.275.251,11</b>	

Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 64:** Levantamento dos investimentos na temática de Planejamento e Interesse Regional.

PLANEJAMENTO E INTERESSE REGIONAL						
ANOS	PROJETOS FINANCIADOS (Nº)	SITUAÇÃO (Nº)				VALOR (R\$)
		CONCLUÍDO	EM EXECUÇÃO	NÃO INICIADO	EM ANÁLISE	

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

<b>1996-2000</b>	08	08	-	-	-	192.500,00
<b>2001-2004</b>	05	04	01	-	-	174.498,20
<b>2005-2008</b>	02	02	-	-	-	370.000,00
<b>2009-2012</b>	02	02	-	-	-	440.000,00
<b>2013-2016</b>	01	01				789.000,00
<b>2017-2000</b>	07	01	02	03	01	2.275.251,11
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>03</b>	<b>03</b>	<b>01</b>	<b>4.241.249,31</b>

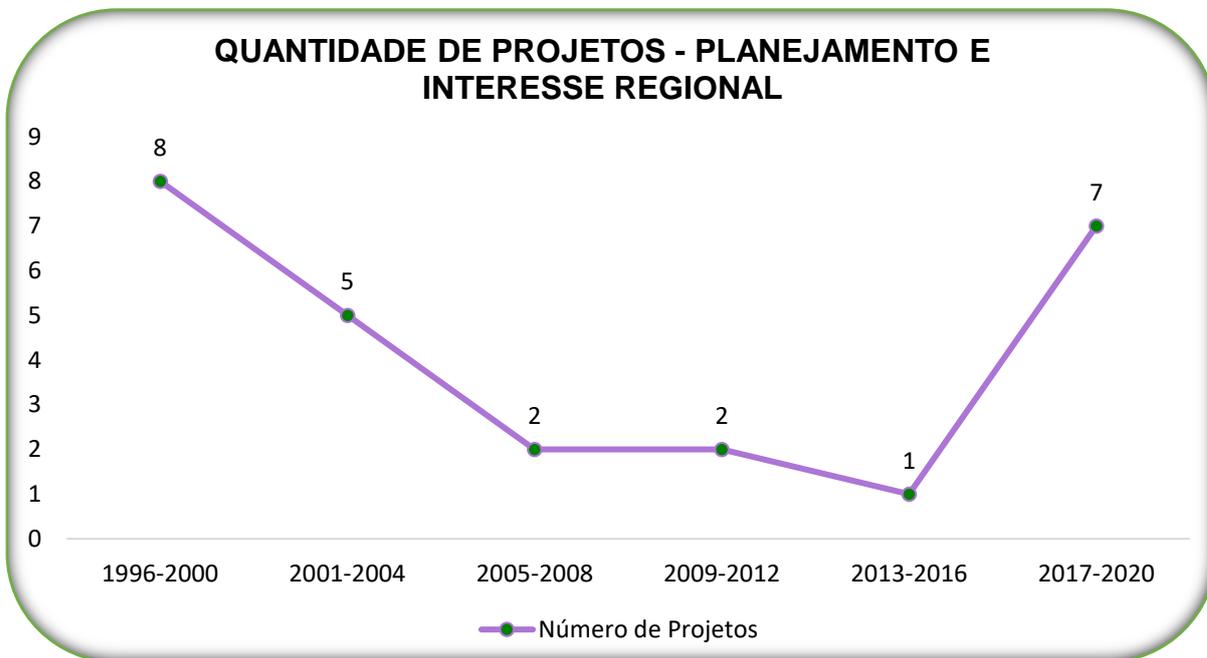
Fonte: Disponibilizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (Planilha 1996-2020)  
– Adaptado pelo autor, 2021.

**Quadro 65:** Percentual de investimentos financeiros por quadriênios na temática de Planejamento e Interesse Regional.

<b>PERCENTUAL INVESTIDO POR QUADRIÊNIO PLANEJAMENTO E INTERESSE REGIONAL</b>		
<b>ANOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	<b>PORCENTUAL REPRESENTATIVO</b>
<b>1996-2000</b>	192.500,00	4,54%
<b>2001-2004</b>	174.498,20	4,11%
<b>2005-2008</b>	370.000,00	8,72%
<b>2009-2012</b>	440.000,00	10,37%
<b>2013-2016</b>	789.000,00	18,60%
<b>2017-2000</b>	2.275.251,11	53,65%
<b>TOTAL</b>	<b>4.241.249,31</b>	<b>100%</b>

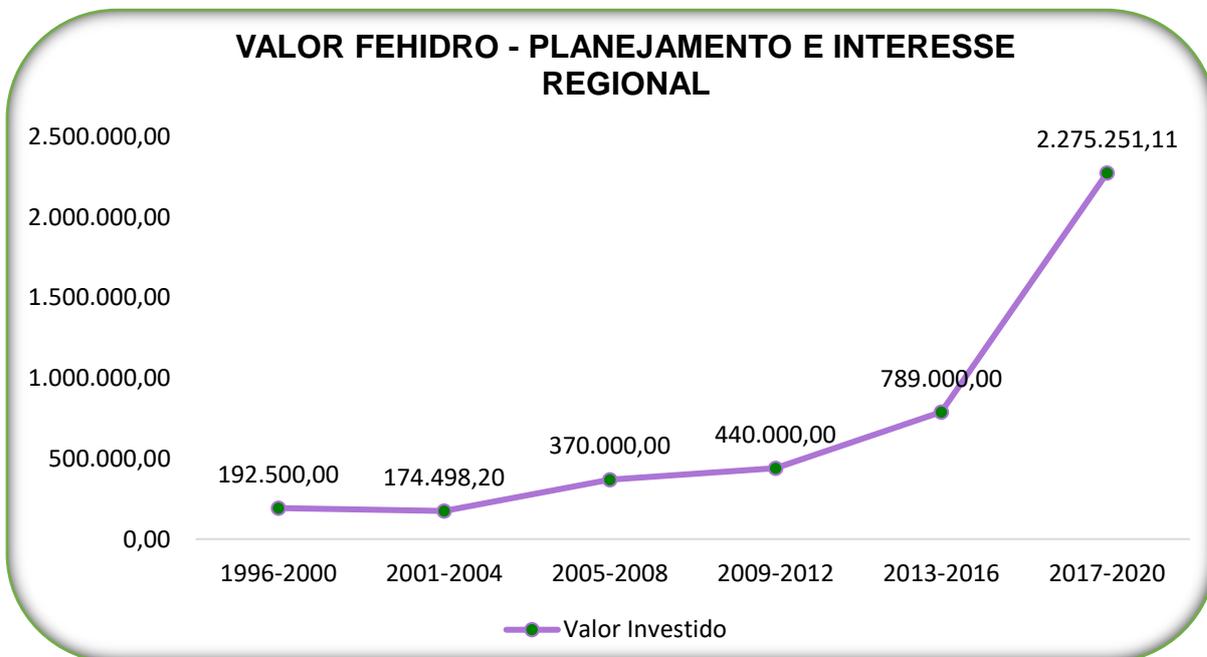
Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 15:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática de Planejamento e Interesse Regional.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 16:** Quantidade de projetos financiados por quadriênios, na temática de Planejamento e Interesse Regional.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

#### 2.9 Compilado – Todos os Temas

O quadro 66 e os gráficos na sequência, quantificam por temas os investimentos financeiros dos projetos identificados e a situação de implantação, ao longo dos últimos 26 anos (1994 – 2020) do Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê, cabe destacar que na listagem fornecida pelo Comitê, constam projetos a partir do ano de 1996 até 2020, e que o presente relatório foi elaborado em 2021.

**Quadro 66:** Levantamento do valor total investido e número de projetos com o status de execução por tema de (1996-2020).

QUANTIDADE TOTAL DE RECURSOS FINANCEIROS DISPONIBILIZADOS E SITUAÇÃO DOS PROJETOS					
TEMAS	VALOR INVESTIDO (R\$)	SITUAÇÃO DOS PROJETOS FINANCIADOS (Nº)			
		CONCLUÍDO	EM EXECUÇÃO	NÃO INICIADO	EM ANÁLISE
RESÍDUOS SÓLIDOS	3.524.626,85	43	02	04	01
RECURSOS HÍDRICOS/ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA	7.263.801,94	41	10	01	-
ESGOTAMENTO SANITÁRIO	19.265.835,76	90	05	02	02
MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E EROSÃO RURAL	30.682.008,02	174	18	07	03
SANEAMENTO AMBIENTAL	2.424.401,32	24	-	-	-
RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL/PRESERVAÇÃO DE MANANCIAS	1.987.588,77	04	03	-	-
EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO	1.486.635,62	19	05	01	-
PLANEJAMENTO E INTERESSE REGIONAL	4.241.249,31	18	03	03	01
<b>TOTAL</b>	<b>70.876.147,59</b>	<b>413</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>7</b>

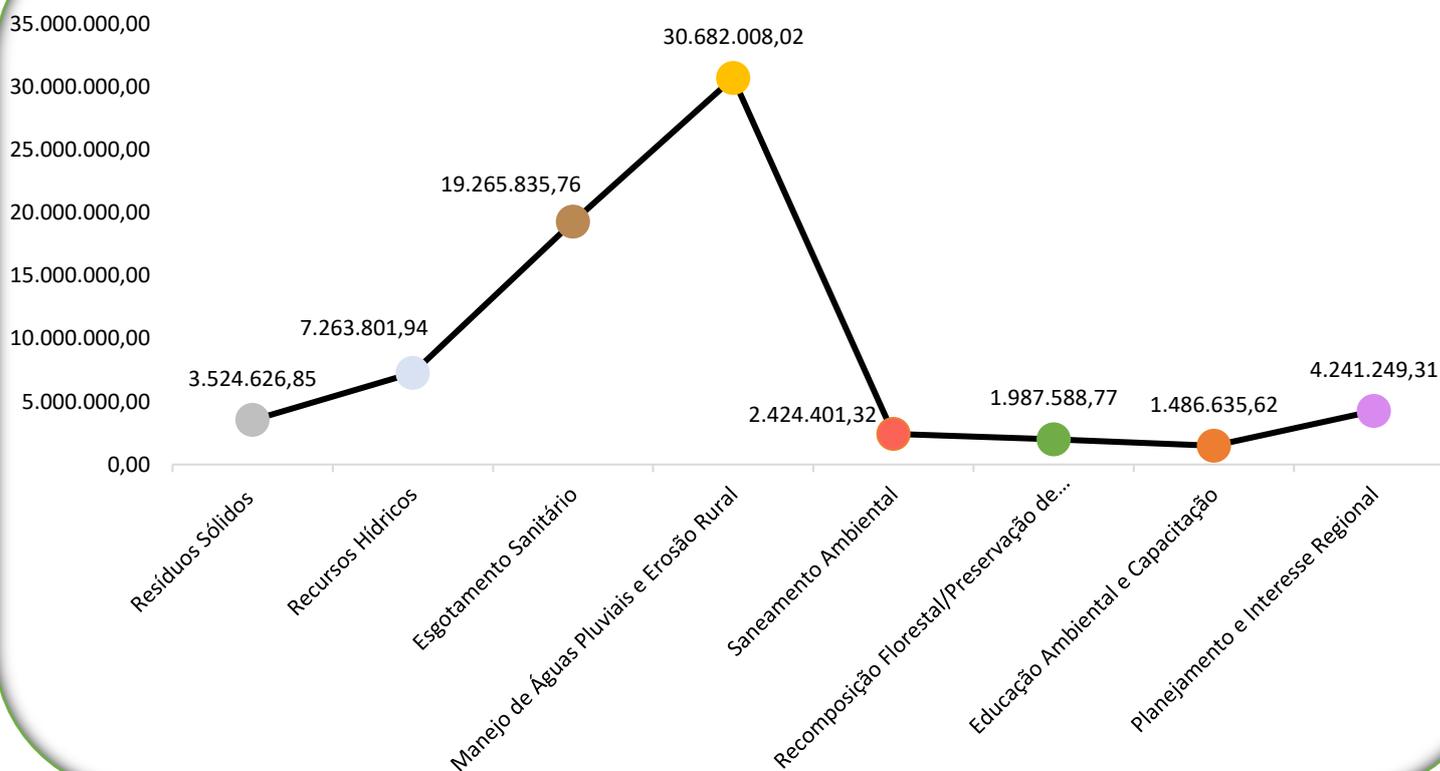
**PROJETOS FINANCIADOS**  
(Nº)

**484**

Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

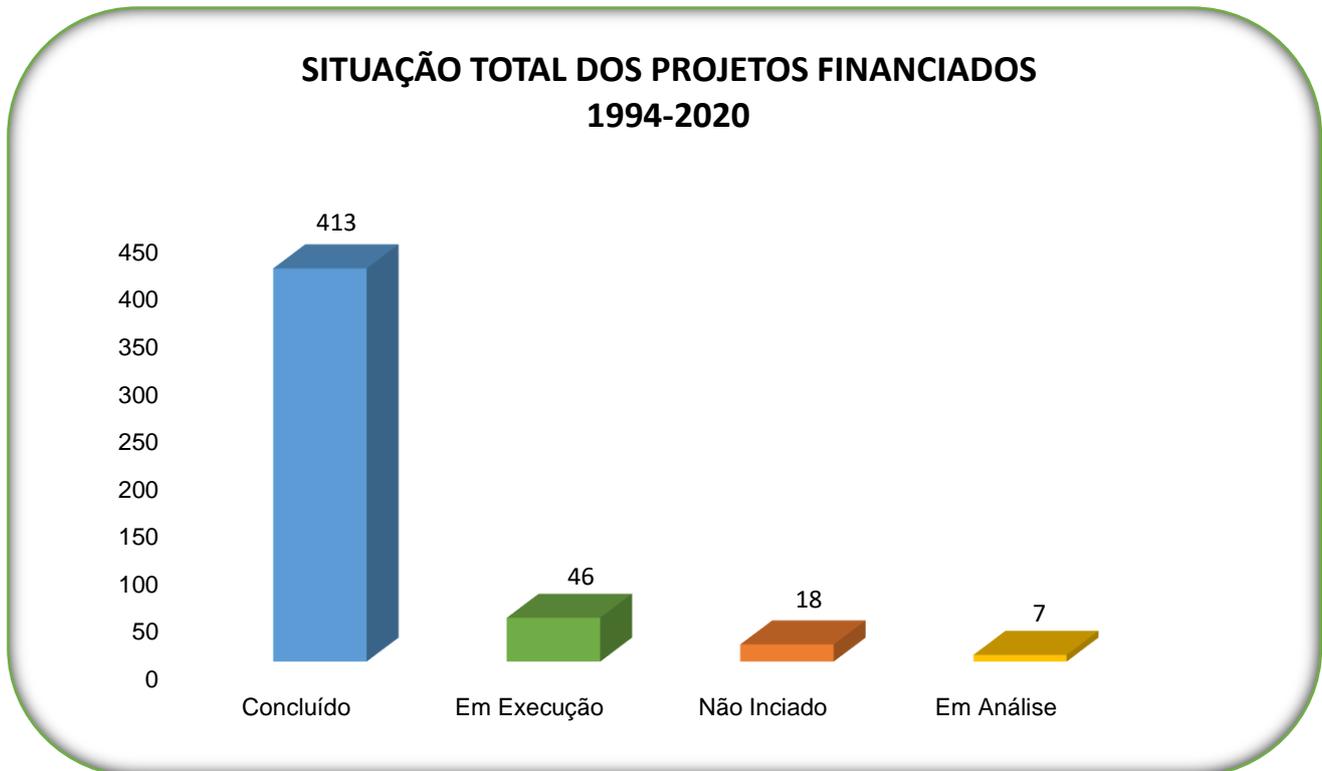
**Gráfico 17:** Valor total investido por tema de 1996-2020.

### RECURSOS FINANCEIROS INVESTIDOS DE 1994-2020



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

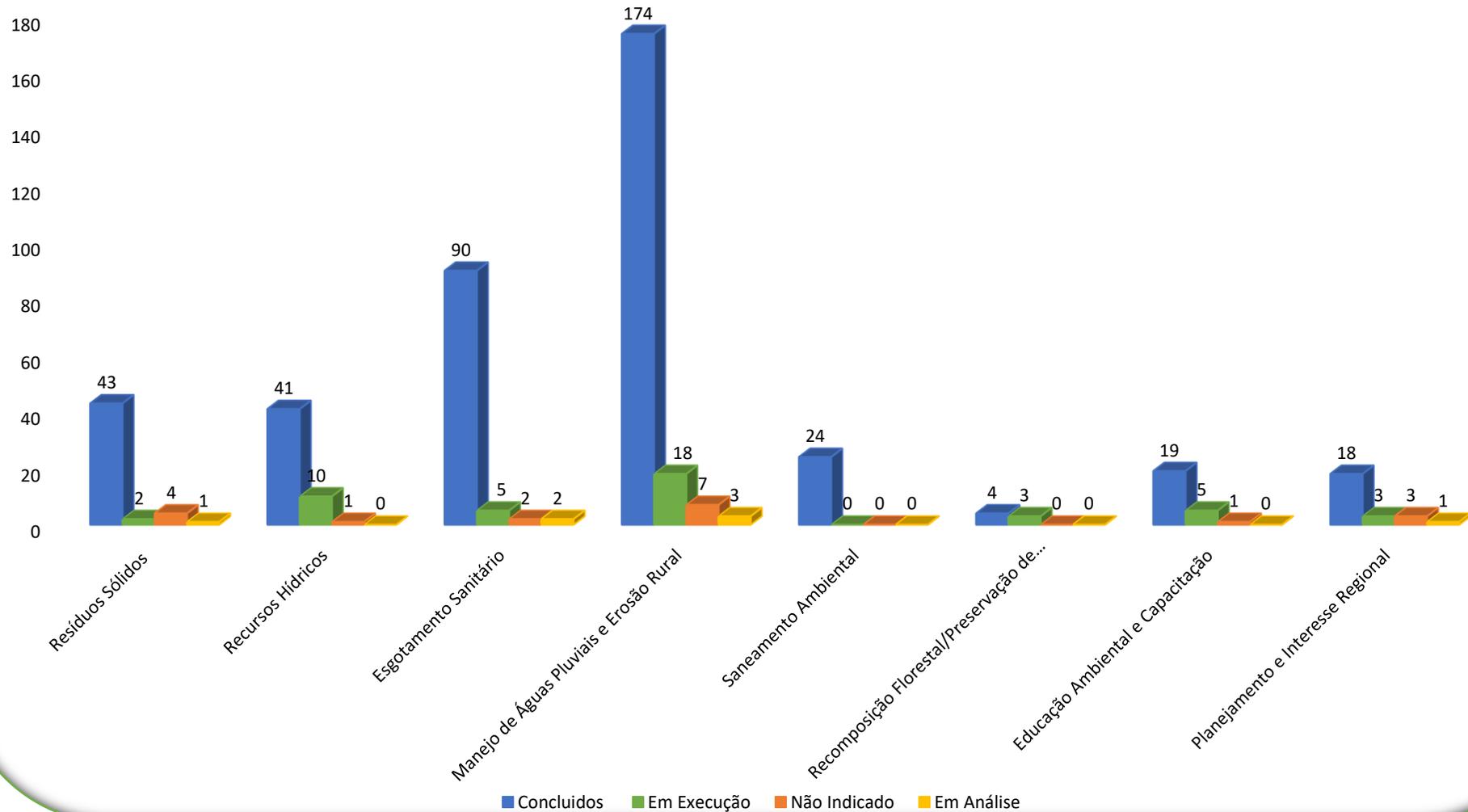
**Gráfico 18:** Levantamento quantitativo da situação dos projetos financiados 1996-2020.



**Fonte:** Elaborado pelo autor, 2021.

Gráfico 19: Situação dos projetos financiados por tema de 1996-2020.

#### SITUAÇÃO DOS PROJETOS FINANCIADOS POR TEMA 1996-2020



O quadro 67 e os gráficos na sequência, apresentam a porcentagem representativa dos investimentos financeiros dos projetos identificados e a situação de implantação, por tema.

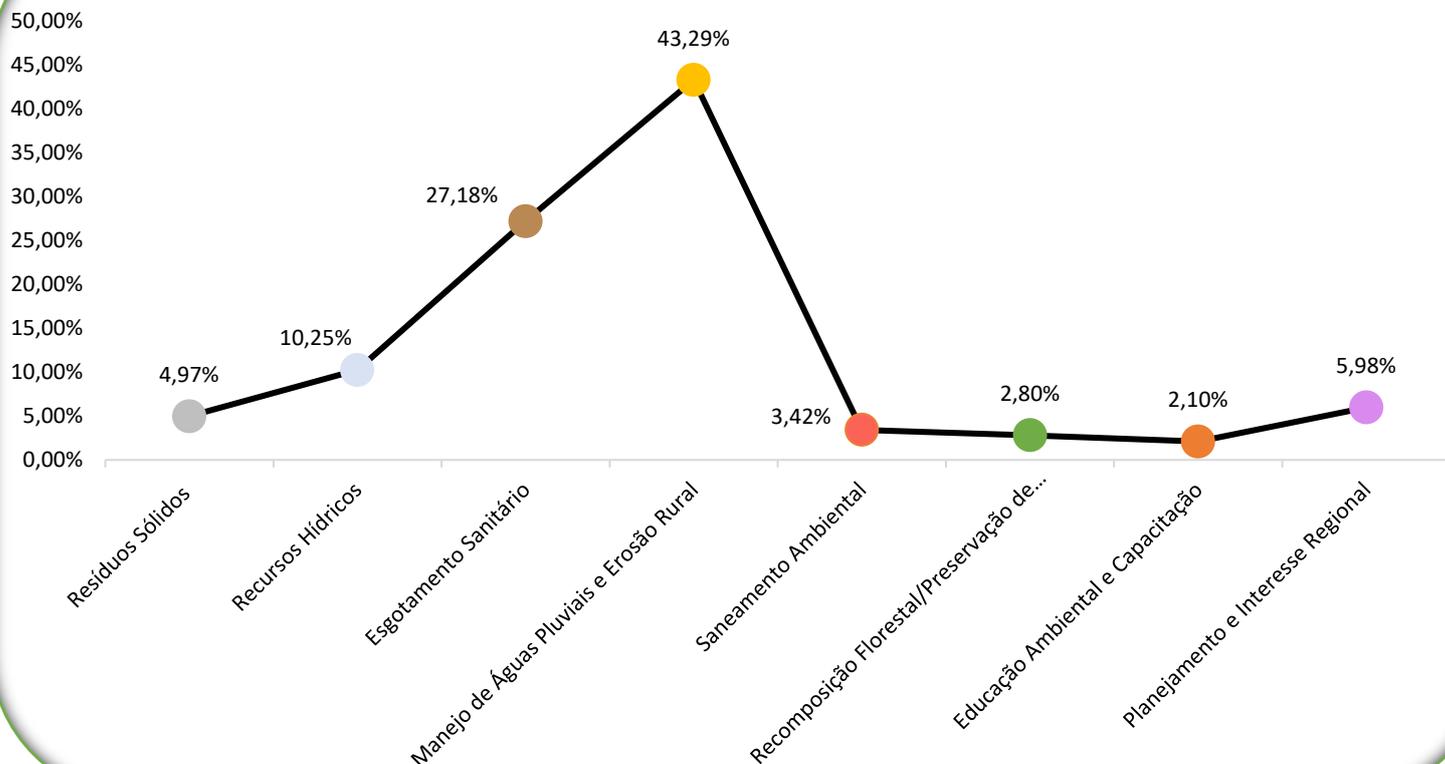
**Quadro 67:** Porcentagem do valor total investido e quantidade de projetos com o status de execução por tema de (1996-2020).

<b>QUANTIDADE TOTAL DE RECURSOS FINANCEIROS DISPONIBILIZADOS E STATUS DOS PROJETOS</b>					
<b>TEMAS</b>	<b>VALOR INVESTIDO (%)</b>	<b>SITUAÇÃO DOS PROJETOS FINANCIADOS (%)</b>			
		<b>CONCLUÍDO</b>	<b>EM EXECUÇÃO</b>	<b>NÃO INICIADO</b>	<b>EM ANÁLISE</b>
<b>RESÍDUOS SÓLIDOS</b>	4,97%	8,88%	0,41%	0,83%	0,21%
<b>RECURSOS HÍDRICOS/ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA</b>	10,25%	8,47%	2,07%	0,21%	-
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>	27,18%	18,60%	1,03%	0,41%	0,41%
<b>MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E EROSÃO RURAL</b>	43,29%	35,95%	3,72%	1,45%	0,62%
<b>SANEAMENTO AMBIENTAL</b>	3,42%	4,96%	-	-	-
<b>RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL/PRESERVAÇÃO DE MANANCIAS</b>	2,80%	0,83%	0,62%	-	-
<b>EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CAPACITAÇÃO</b>	2,10%	3,93%	1,03%	0,21%	-
<b>PLANEJAMENTO E INTERESSE REGIONAL</b>	5,98%	3,72%	0,62%	0,62%	0,21%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>85,33%</b>	<b>9,50%</b>	<b>3,72%</b>	<b>1,45%</b>
<b>PROJETOS FINANCIADOS (%)</b>	<b>100%</b>				

Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

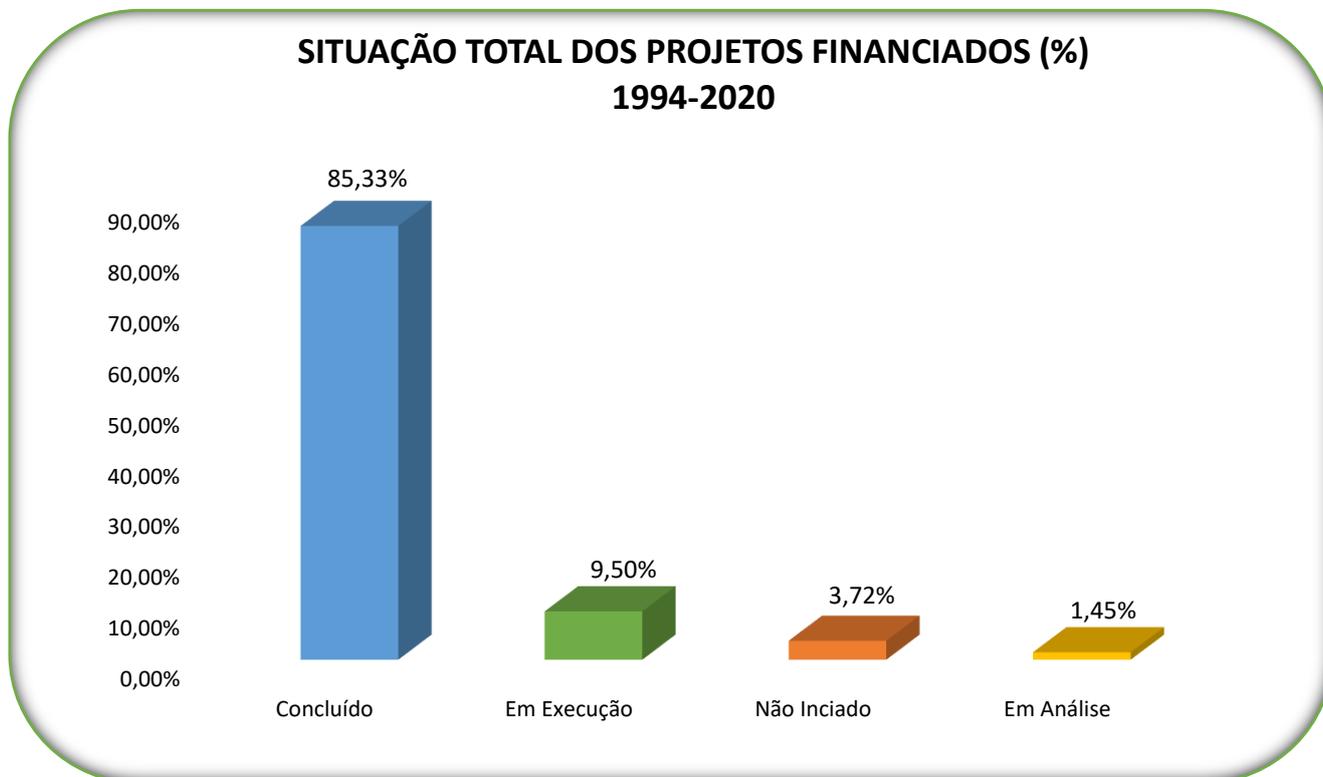
**Gráfico 20:** Percentual de recursos financeiros investidos por tema de 1996-2020.

#### RECURSOS FINANCEIROS INVESTIDOS (%) DE 1996-2020



**Fonte:** Elaborado pelo autor, 2021.

**Gráfico 21:** Levantamento do percentual da situação dos projetos financiados 1996-2020.



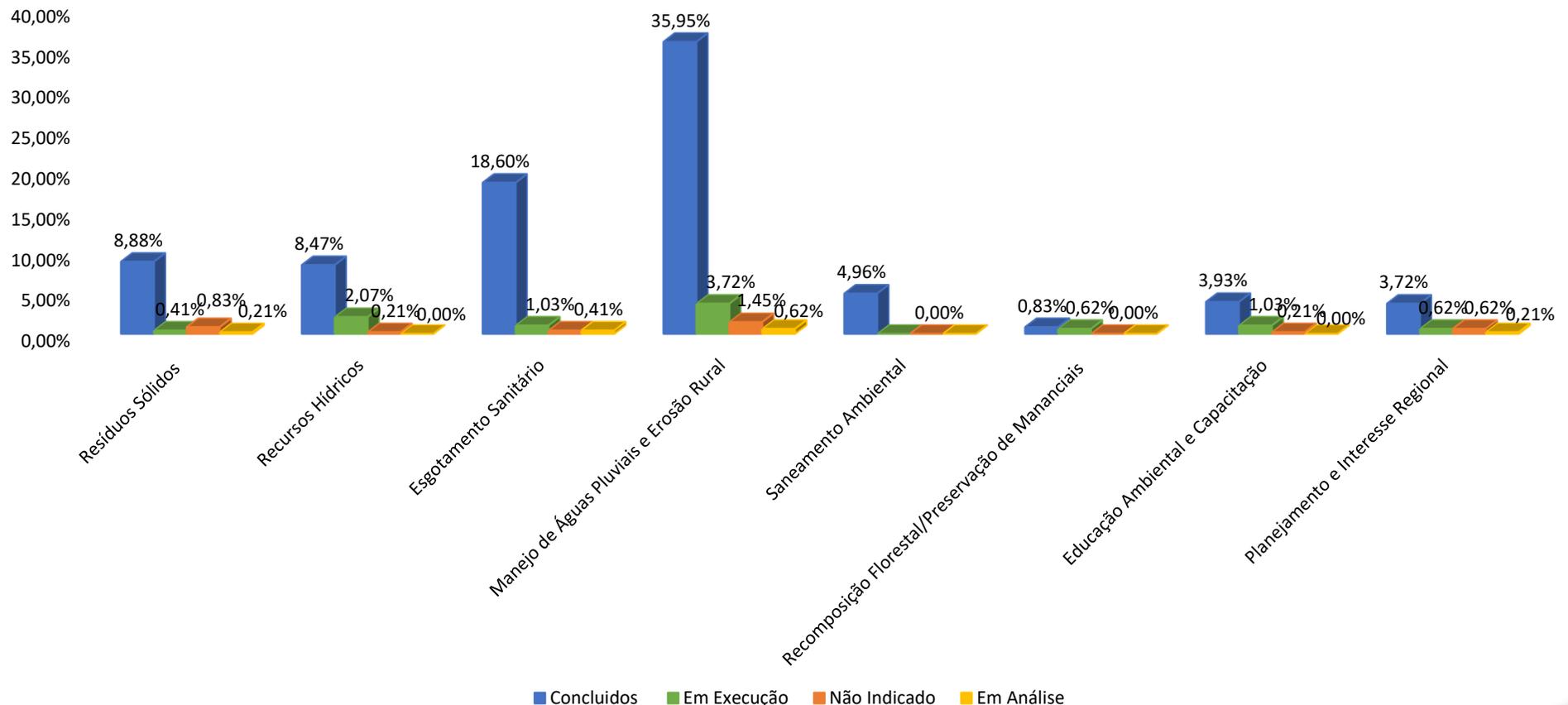
Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

**Gráfico 22:** Levantamento por tema do percentual da situação dos projetos financiados de 1996-2020.

#### PERCENTUAL DA SITUAÇÃO DOS PROJETOS FINANCIADOS 1996-2020



Fonte: Elaborado pelo autor, 2021.

### 3.0 PESQUISA DE PERCEPÇÃO

O presente capítulo expõe a pesquisa realizada através do questionário virtual aplicado aos municípios, denominado de Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), que permite uma análise tanto individual quanto coletiva da percepção dos municípios acerca dos eixos temáticos tratados nos relatórios, assim como a atual situação da agenda ambiental nos 42 municípios da UGRHI 19 (Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos - Baixo Tietê).

#### 3.1 Metodologia - Pesquisa de Percepção

Conforme informado anteriormente, o método utilizado para a realização da pesquisa foi por meio de um questionário virtual, através da plataforma *Google Forms*, um aplicativo de gerenciamento de pesquisas lançado pelo *Google*.

Foi criado de forma colaborativa um formulário online na plataforma do *Google Forms*, com perguntas de múltipla escolha e avaliações em escala numérica, e em julho/2021, o link do questionário foi disponibilizado aos 42 municípios através da rede de contatos do Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê.

#### 3.2 Perguntas - Pesquisa de Percepção

**Quadro 68:** Lista de perguntas contempladas no questionário virtual.

PESQUISA DE PERCEPÇÃO	
PERGUNTA (Nº)	DESCRIÇÃO DA PERGUNTA

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

<b>PERGUNTA 01</b>	Nome do município:
<b>PERGUNTA 02</b>	Cargo/função do responsável pelo preenchimento:
<b>PERGUNTA 03</b>	O município tem conhecimento do e pode ser financiado junto ao FEHIDRO - fundo estadual de recursos hídricos?
<b>PERGUNTA 04</b>	Qual a maior dificuldade enfrentada pelo município para apresentação de projeto junto ao FEHIDRO?
<b>PERGUNTA 05</b>	O município possui projetos em execução financiados através do FEHIDRO?
<b>PERGUNTA 06</b>	Qual a quantidade de projetos em execução financiados através do FEHIDRO?
<b>PERGUNTA 07</b>	Qual o prazo de conclusão para todos os projetos em execução?
<b>PERGUNTA 08</b>	Os projetos executados, financiados pelo FEHIDRO atingiram o objetivo proposto?
<b>PERGUNTA 09</b>	Qual o nível de prioridades ambientais do município com relação aos temas elencados abaixo?
<b>PERGUNTA 10</b>	O município possui coleta seletiva de resíduos?
<b>PERGUNTA 11</b>	O município participa do PMVA (Programa Município Verde Azul)?
<b>PERGUNTA 12</b>	O município possui plano de governo com previsão de investimento na área ambiental (PPA/LDO/LOA)?
<b>PERGUNTA 13</b>	O município possui programa de educação ambiental?
<b>PERGUNTA 14</b>	O município possui agenda ambiental (datas comemorativas, eventos, festas, encontros populares ou qualquer outra forma de comemoração que envolva o meio ambiente)?
<b>PERGUNTA 15</b>	Quantidade de projetos em andamento ligados à área ambiental no município?

**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3 Respostas - Pesquisa de Percepção

Os quadros e gráficos abaixo foram construídos com base nas informações declaradas pelos 42 municípios da UGRHI 19, através do questionário online.

#### 3.3.1 Respostas - Perguntas 01 e 02

**Quadro 69:** Descrição das respostas – Pergunta 01 e 02.

PERGUNTAS 01 E 02	
CARGO/FUNÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO	
MUNICÍPIOS	CARGO/FUNÇÃO
Alto Alegre	Engenheiro Civil
Andradina	Secretaria do Meio Ambiente e Diretor de Obras
Araçatuba	Secretário Municipal de Planejamento Urbano e Habitação
Avanhandava	Biólogo
Barbosa	Engenheiro Civil
Bento De Abreu	Coordenador de Meio Ambiente
Bilac	Tec. Ambiental
Birigui	Diretor de Controle de Serviços de Água e Esgoto
Braúna	Diretor de Administração e Gabinete
Brejo Alegre	Assistente Administrativo
Buritama	Diretor de Planejamento
Castilho	Engenheiro Agrônomo
Coroados	Diretor de Obras e Serviços Públicos
Gastão Vidigal	Diretora da Agricultura e Meio Ambiente
Glicério	Aux. Administrativo
Guaraçá	Agente Administrativo

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Guararapes	Engenheira Civil
Itapura	Engenheiro Agrônomo
José Bonifácio	Engenheiro Civil
Lavínia	Engenheiro Agrônomo
Lourdes	Interlocutora do Programa Município VerdeAzul/ Coordenadora do Centro de Educação Ambiental
Macaubal	Diretor de Aterro Sanitário e Meio Ambiente
Magda	Engenheiro Ambiental
Mirandópolis	Diretor de Planejamento
Monções	Engenheiro Civil
Murutinga Do Sul	Diretor De Meio Ambiente
Nipoã	Prefeito
Nova Castilho	Arquiteto
Nova Luzitânia	Interlocutora PMVA Engenheira Florestal
Penápolis	Engenheiro Civil do Departamento de Água e Esgoto de Penápolis
Pereira Barreto	Diretora do Departamento de Meio Ambiente
Planalto	Diretor do Departamento de Obras
Poloni	Engenheiro Civil
Promissão	Secretário Municipal De Obras
Rubiácea	Engenheiro Agrônomo Mestre
Santo Antônio Do Aracanguá	Diretor do Departamento de Engenharia
Sud Mennucci	Diretor de Meio Ambiente e Turismo
Turiúba	Secretaria da Administração
Ubarana	Engenheira Civil
União Paulista	Coordenador de Engenharia

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Valparaíso	Secretária de Agropecuária e Meio Ambiente
Zacarias	Engenheira Civil

**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.2 Respostas – Pergunta 03

**Quadro 70:** Descrição da resposta – Pergunta 03.

PERGUNTA 03		
O MUNICÍPIO TEM CONHECIMENTO DO E PODE SER FINANCIADO JUNTO AO FEHIDRO - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS?		
MUNICÍPIOS	SIM	NÃO
Alto Alegre	X	
Andradina	X	
Araçatuba	X	
Avanhandava	X	
Barbosa	X	
Bento De Abreu	X	
Bilac	X	
Birigui	X	
Braúna	X	
Brejo Alegre		X
Buritama	X	
Castilho		X
Coroados	X	
Gastão Vidigal	X	

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Glicério		<b>X</b>
Guaraçaí	<b>X</b>	
Guararapes	<b>X</b>	
Itapura	<b>X</b>	
José Bonifácio	<b>X</b>	
Lavínia	<b>X</b>	
Lourdes		<b>X</b>
Macaubal	<b>X</b>	
Magda	<b>X</b>	
Mirandópolis	<b>X</b>	
Monções	<b>X</b>	
Murutinga Do Sul	<b>X</b>	
Nipoã	<b>X</b>	
Nova Castilho	<b>X</b>	
Nova Luzitânia	<b>X</b>	
Penápolis	<b>X</b>	
Pereira Barreto	<b>X</b>	
Planalto	<b>X</b>	
Poloni	<b>X</b>	
Promissão	<b>X</b>	
Rubiácea	<b>X</b>	
Santo Antônio Do Aracanguá	<b>X</b>	
Sud Mennucci	<b>X</b>	
Turiúba		<b>X</b>
Ubarana	<b>X</b>	

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

União Paulista	X	
Valparaíso	X	
Zacarias	X	

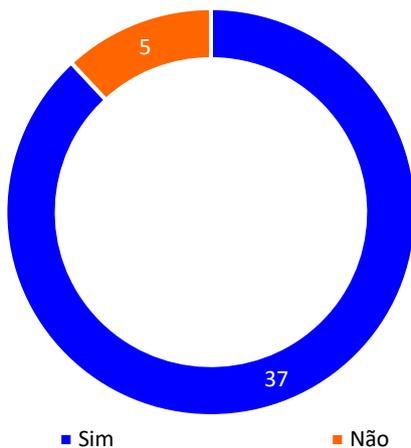
**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

**Gráfico 23:** Pergunta 03 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

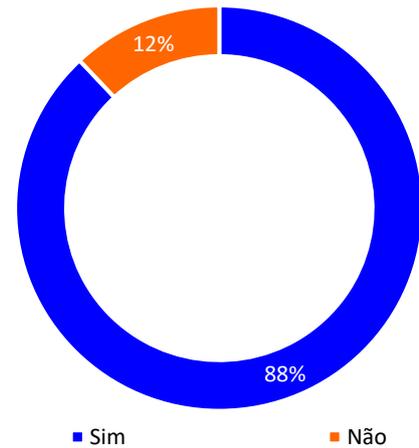
#### PERGUNTA 03

**O MUNICÍPIO TEM CONHECIMENTO DO E PODE SER FINANCIADO JUNTO AO FEHIDRO - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS?**

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.3 Respostas – Pergunta 04

**Quadro 71:** Descrição da resposta – Pergunta 04.

Rua Marcílio Dias, nº 1.109 – Bairro Paraíso – CEP 16050-190 – Araçatuba/SP – Fone:(18)  
99701-04-40 [contato@empresaoikos.com.br](mailto:contato@empresaoikos.com.br)

## LEVANTAMENTO DE DADOS

Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada  
do Baixo Tietê

PERGUNTA 04				
QUAL A MAIOR DIFICULDADE ENFRENTADA PELO MUNICÍPIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETO JUNTO AO FEHIDRO?				
MUNICÍPIOS	ELABORAÇÃO DE PROJETO	APROVAÇÃO NO CBH-BT	APROVAÇÃO PELO AGENTE TÉCNICO	CONHECIMENTO GERAL PARA TRAMITAR COM O PLEITO
Alto Alegre		X		
Andradina				X
Araçatuba				X
Avanhandava	X			
Barbosa	X			
Bento De Abreu	X			
Bilac	X			
Birigui		X		
Braúna	X			
Brejo Alegre				X
Buritama		X		
Castilho				X
Coroados		X		
Gastão Vidigal	X			
Glicério				X
Guaraçai				X
Guararapes	X			
Itapura	X			
José Bonifácio	X			
Lavínia	X			

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Lourdes				<b>X</b>
Macaubal	<b>X</b>			
Magda		<b>X</b>		
Mirandópolis	<b>X</b>			
Monções				<b>X</b>
Murutinga Do Sul		<b>X</b>		
Nipoã	<b>X</b>			
Nova Castilho		<b>X</b>		
Nova Luzitânia	<b>X</b>			
Penápolis	<b>X</b>			
Pereira Barreto		<b>X</b>		
Planalto				<b>X</b>
Poloni		<b>X</b>		
Promissão		<b>X</b>		
Rubiácea	<b>X</b>			
Santo Antônio Do Aracanguá		<b>X</b>		
Sud Mennucci	<b>X</b>			
Turiúba	<b>X</b>			
Ubarana		<b>X</b>		
União Paulista		<b>X</b>		
Valparaíso	<b>X</b>			
Zacarias				<b>X</b>

**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

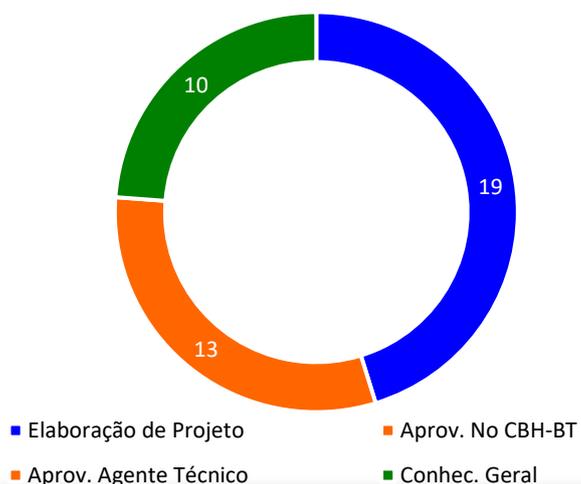
**Gráfico 24:** Pergunta 04 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

Rua Marcílio Dias, nº 1.109 - Bairro Paraíso - CEP 16050-190 - Araçatuba/SP - Fone:(18) 99701-04-40 [contato@empresaoikos.com.br](mailto:contato@empresaoikos.com.br)

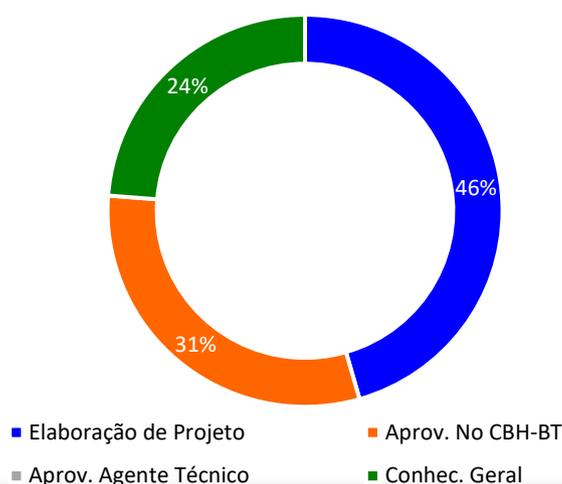
### PERGUNTA 04

**QUAL A MAIOR DIFICULDADE ENFRENTADA PELO MUNICÍPIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETO JUNTO AO FEHIDRO?**

#### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



#### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.4 Respostas – Pergunta 05

**Quadro 72:** Descrição da resposta – Pergunta 05.

### PERGUNTA 05

**O MUNICÍPIO POSSUI PROJETOS EM EXECUÇÃO FINANCIADOS ATRAVÉS DO FEHIDRO?**

MUNICÍPIOS	SIM	NÃO
Alto Alegre	X	
Andradina	X	
Araçatuba	X	
Avanhandava	X	
Barbosa	X	

## LEVANTAMENTO DE DADOS

Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada  
do Baixo Tietê

Bento De Abreu		X
Bilac	X	
Birigui	X	
Braúna		X
Brejo Alegre		X
Buritama		X
Castilho		X
Coroados	X	
Gastão Vidigal	X	
Glicério		X
Guaraçai	X	
Guararapes		X
Itapura		X
José Bonifácio		X
Lavínia	X	
Lourdes		X
Macaubal	X	
Magda	X	
Mirandópolis		X
Monções		X
Murutinga Do Sul	X	
Nipoã		X
Nova Castilho	X	
Nova Luzitânia	X	
Penápolis	X	

Pereira Barreto	X	
Planalto		X
Poloni		X
Promissão		X
Rubiácea	X	
Santo Antônio Do Aracanguá	X	
Sud Mennucci	X	
Turiúba		X
Ubarana	X	
União Paulista		X
Valparaíso	X	
Zacarias		X

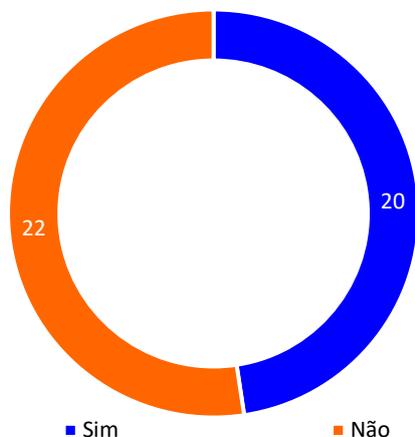
**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

**Gráfico 25:** Pergunta 05 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

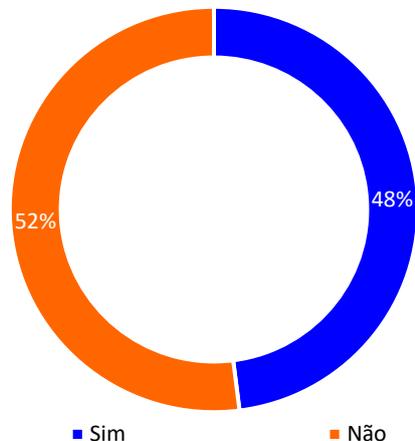
#### PERGUNTA 05

**O MUNICÍPIO POSSUI PROJETOS EM EXECUÇÃO FINANCIADOS ATRAVÉS DO FEHIDRO?**

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

#### 3.3.5 Respostas – Pergunta 06

**Quadro 73:** Descrição da resposta – Pergunta 06.

<b>PERGUNTA 06</b>				
<b>QUAL A QUANTIDADE DE PROJETOS EM EXECUÇÃO FINANCIADOS ATRAVÉS DO FEHIDRO?</b>				
<b>MUNICÍPIOS</b>	<b>NENHUM</b>	<b>1 (UM)</b>	<b>2 (DOIS)</b>	<b>3 (TRÊS)</b>
Alto Alegre		X		
Andradina			X	
Araçatuba		X		
Avanhandava			X	
Barbosa	X			
Bento De Abreu	X			
Bilac		X		
Birigui		X		
Braúna	X			
Brejo Alegre	X			
Buritama	X			
Castilho	X			
Coroados		X		
Gastão Vidigal		X		
Glicério	X			
Guaraçai		X		

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Guararapes	X			
Itapura	X			
José Bonifácio	X			
Lavínia		X		
Lourdes	X			
Macaubal	X			
Magda		X		
Mirandópolis	X			
Monções	X			
Murutinga Do Sul			X	
Nipoã	X			
Nova Castilho	X			
Nova Luzitânia		X		
Penápolis				X
Pereira Barreto	X			
Planalto	X			
Poloni	X			
Promissão				X
Rubiácea		X		
Santo Antônio Do Aracanguá				
Sud Mennucci		X		
Turiúba	X			
Ubarana		X		
União Paulista	X			
Valparaíso	X			

Zacarias	X			
----------	---	--	--	--

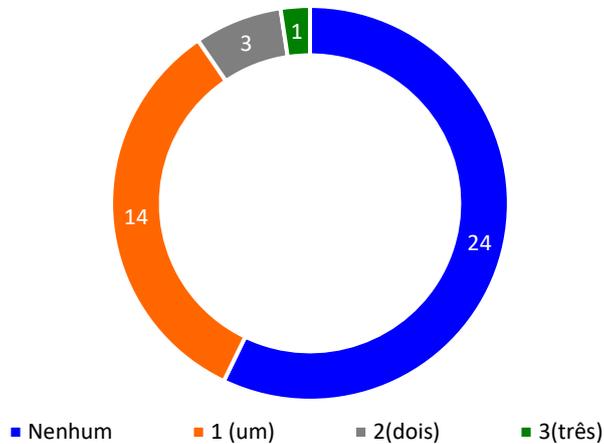
**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

**Gráfico 26:** Pergunta 06 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

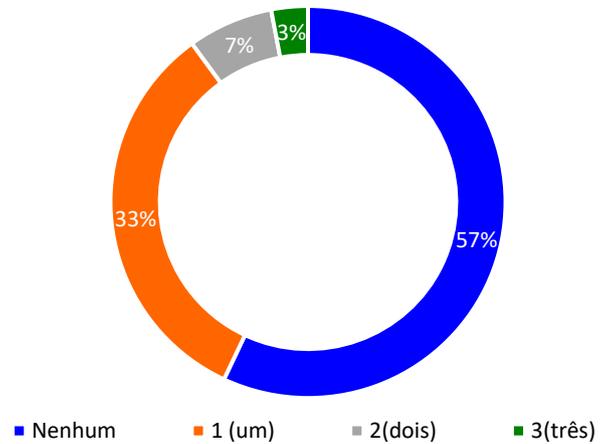
#### PERGUNTA 06

**QUAL A QUANTIDADE DE PROJETOS EM EXECUÇÃO FINANCIADOS ATRAVÉS DO FEHIDRO?**

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.6 Respostas – Pergunta 07

**Quadro 74:** Descrição da resposta – Pergunta 07.

#### PERGUNTA 07

**QUAL O PRAZO DE CONCLUSÃO PARA TODOS OS PROJETOS EM EXECUÇÃO?**

MUNICÍPIOS	2021	PRÓXIMOS 2 ANOS (2022-2023)	PRÓXIMOS 3 ANOS (2022-2024)	PRÓXIMOS 5 ANOS (2022-2026)	NÃO HÁ PROJETOS

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

					<b>EM EXECUÇÃO</b>
Alto Alegre		<b>X</b>			
Andradina	<b>X</b>				
Araçatuba	<b>X</b>				
Avanhandava		<b>X</b>			
Barbosa					<b>X</b>
Bento De Abreu					<b>X</b>
Bilac		<b>X</b>			
Birigui		<b>X</b>			
Braúna					<b>X</b>
Brejo Alegre					<b>X</b>
Buritama					<b>X</b>
Castilho					<b>X</b>
Coroados		<b>X</b>			
Gastão Vidigal	<b>X</b>				
Glicério					<b>X</b>
Guaraçáí		<b>X</b>			
Guararapes					<b>X</b>
Itapura					<b>X</b>
José Bonifácio					<b>X</b>
Lavínia	<b>X</b>				
Lourdes					<b>X</b>
Macaubal					<b>X</b>
Magda	<b>X</b>				
Mirandópolis					<b>X</b>

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Monções					X
Murutinga Do Sul	X				
Nipoã					X
Nova Castilho					X
Nova Luzitânia	X				
Penápolis		X			
Pereira Barreto					X
Planalto					X
Poloni					X
Promissão					X
Rubiácea	X				
Santo Antônio Do Aracanguá	X				
Sud Mennucci		X			
Turiúba					X
Ubarana		X			
União Paulista					X
Valparaíso					X
Zacarias					X

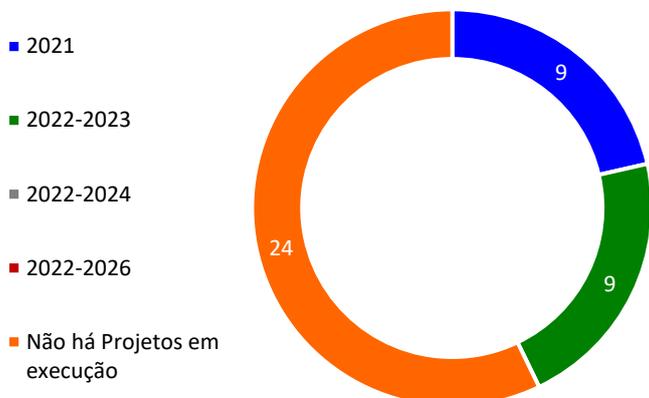
**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

**Gráfico 27:** Pergunta 07 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

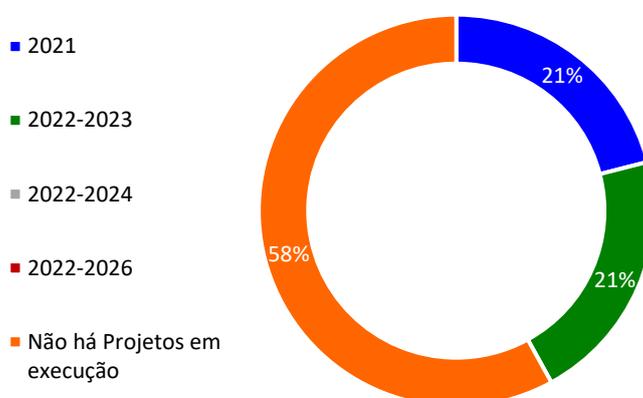
#### PERGUNTA 07

**QUAL O PRAZO DE CONCLUSÃO PARA TODOS OS PROJETOS EM EXECUÇÃO?**

#### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



#### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.7 Respostas – Pergunta 08

**Quadro 75:** Descrição da resposta – Pergunta 08.

PERGUNTA 08			
OS PROJETOS EXECUTADOS, FINANCIADOS PELO FEHIDRO ATINGIRAM O OBJETIVO PROPOSTO?			
MUNICÍPIOS	SIM	NÃO	PARCIALMENTE
Alto Alegre	X		
Andradina	X		
Araçatuba	X		
Avanhandava	X		
Barbosa	X		
Bento De Abreu	X		
Bilac	X		
Birigui	X		X
Braúna			

Rua Marcílio Dias, nº 1.109 - Bairro Paraíso - CEP 16050-190 - Araçatuba/SP - Fone:(18) 99701-04-40 [contato@empresaoikos.com.br](mailto:contato@empresaoikos.com.br)

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Brejo Alegre		<b>X</b>	
Buritama			<b>X</b>
Castilho		<b>X</b>	
Coroados	<b>X</b>		
Gastão Vidigal			<b>X</b>
Glicério		<b>X</b>	
Guaraçai	<b>X</b>		
Guararapes	<b>X</b>		
Itapura	<b>X</b>		
José Bonifácio	<b>X</b>		
Lavínia	<b>X</b>		
Lourdes	<b>X</b>		
Macaubal	<b>X</b>		
Magda	<b>X</b>		
Mirandópolis	<b>X</b>		
Monções		<b>X</b>	
Murutinga Do Sul	<b>X</b>		
Nipoã	<b>X</b>		
Nova Castilho		<b>X</b>	
Nova Luzitânia	<b>X</b>		
Penápolis	<b>X</b>		
Pereira Barreto			<b>X</b>
Planalto	<b>X</b>		
Poloni	<b>X</b>		
Promissão		<b>X</b>	

Rubiácea	X		
Santo Antônio Do Aracanguá	X		
Sud Mennucci	X		
Turiúba	X		
Ubarana	X		
União Paulista	X		
Valparaiso	X		
Zacarias		X	

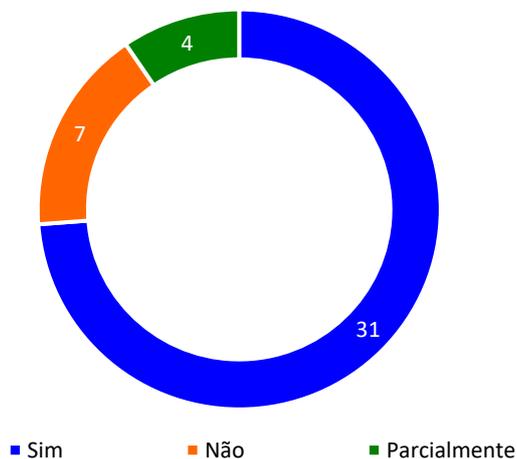
**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

**Gráfico 28:** Pergunta 08 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

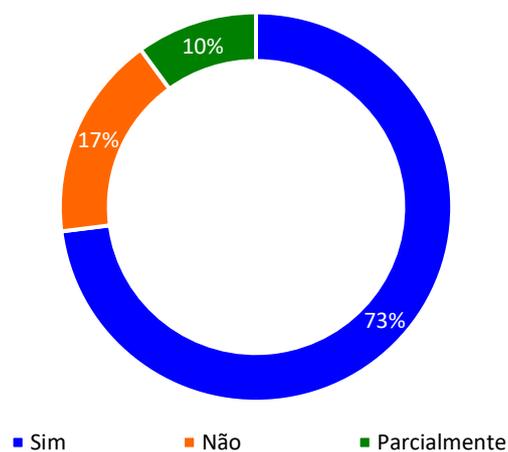
#### PERGUNTA 08

**OS PROJETOS EXECUTADOS, FINANCIADOS PELO FEHIDRO ATINGIRAM O OBJETIVO PROPOSTO?**

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.8 Respostas – Pergunta 09

**Quadro 76:** Descrição da resposta – Pergunta 09.

Rua Marcílio Dias, nº 1.109 – Bairro Paraíso – CEP 16050-190 – Araçatuba/SP – Fone:(18)  
99701-04-40 [contato@empresaoikos.com.br](mailto:contato@empresaoikos.com.br)

PERGUNTA 09							
QUAL O NÍVEL DE PRIORIDADES AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO COM RELAÇÃO AOS TEMAS ELENCADOS ABAIXO?							
MUNICÍPIOS	Abastecimento Público De Água:	Esgotamento Sanitário:	Resíduos Sólidos:	Sistemas De Drenagem Urbana	Controle De Erosão Rural	Recomposição Vegetal:	Educação Ambiental:
Alto Alegre	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Baixa	Baixa
Andradina	Média	Média	Média	Média	Média	Média	Média
Araçatuba	Média	Baixa	Média	Média	Média	Alta	Alta
Avanhandava	Alta	Alta	Média	Média	Média	Alta	Média
Barbosa	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta
Bento De Abreu	Média	Média	Alta	Alta	Média	Média	Alta
Bilac	Alta	Alta	Alta	Média	Média	Média	Média
Birigui	Alta	Média	Média	Média	Baixa	Baixa	Média
Braúna	Média	Alta	Média	Alta	Alta	Média	Alta
Brejo Alegre	Média	Média	Alta	Média	Média	Média	Alta
Buritama	Média	Alta	Alta	Alta	Baixa	Alta	Alta
Castilho	Alta	Alta	Alta	Alta	Média	Média	Média
Coroados	Média	Média	Média	Alta	Alta	Média	Alta
Gastão Vidigal	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta
Glicério	Média	Média	Alta	Média	Alta	Média	Média
Guaraçai	Média	Média	Alta	Alta	Alta	Média	Média
Guararapes	Baixa	Baixa	Baixa	Média	Baixa	Baixa	Baixa
Itapura	Baixa	Alta	Alta	Média	Baixa	Média	Alta
José Bonifácio	Média	Alta	Alta	Média	Média	Baixa	Baixa

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Lavínia	Alta	Alta	Alta	Média	Alta	Alta	Baixa
Lourdes	Alta						
Macaubal	Alta	Alta	Alta	Média	Média	Alta	Alta
Magda	Alta	Alta	Alta	Média	Alta	Alta	Média
Mirandópolis	Alta	Alta	Alta	Média	Baixa	Média	Média
Monções	Alta						
Murutinga Do Sul	Alta						
Nipoã	Alta						
Nova Castilho	Alta	Alta	Média	Média	Alta	Alta	Alta
Nova Luzitânia	Alta						
Penápolis	Alta	Média	Média	Média	Baixa	Baixa	Média
Pereira Barreto	Média	Alta	Alta	Alta	Média	Média	Alta
Planalto	Alta						
Poloni	Baixa	Baixa	Baixa	Alta	Média	Média	Média
Promissão	Média	Média	Alta	Alta	Baixa	Baixa	Baixa
Rubiácea	Baixa	Baixa	Alta	Média	Alta	Alta	Alta
Santo Antônio Do Aracanguá	Alta	Alta	Média	Média	Baixa	Baixa	Baixa
Sud Mennucci	Alta	Baixa	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta
Turiúba	Alta	Alta	Alta	Alta	Média	Média	Média
Ubarana	Alta						
União Paulista	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Média	Média
Valparaíso	Média	Alta	Baixa	Alta	Alta	Alta	Alta
Zacarias	Baixa	Baixa	Média	Alta	Alta	Média	Média

**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

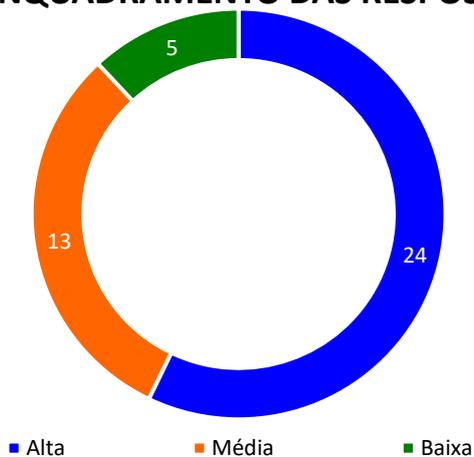
**Gráfico 29:** Pergunta 09 - Resultado em número de municípios por tema e percentual correspondente.

#### PERGUNTA 09

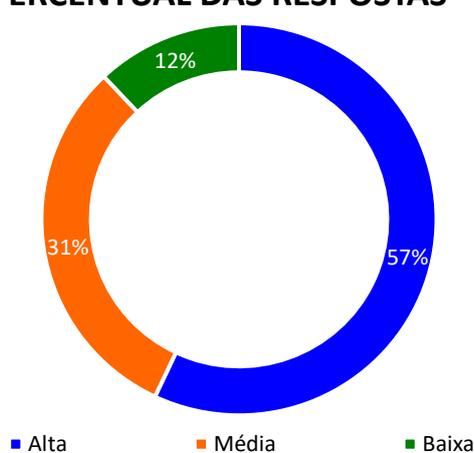
**QUAL O NÍVEL DE PRIORIDADES AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO COM RELAÇÃO AOS TEMAS ELENCADOS ABAIXO?**

#### ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS

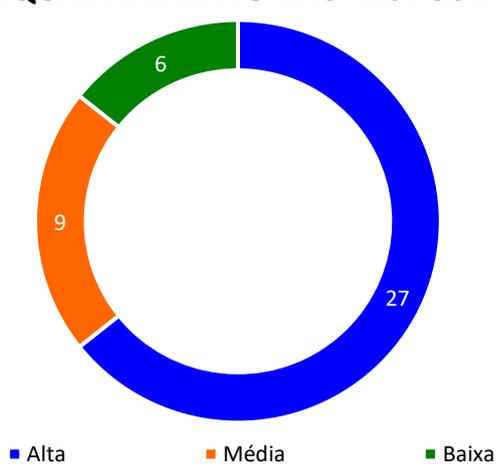


##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS

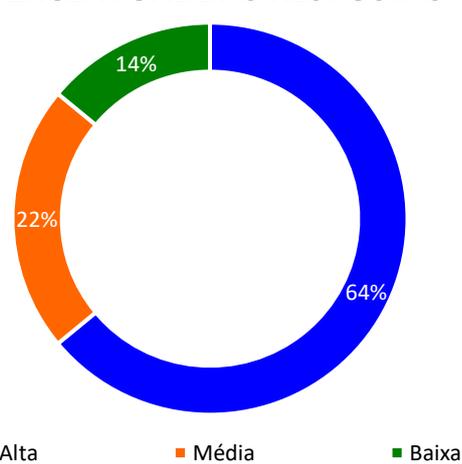


#### ESGOTAMENTO SANITÁRIO

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS

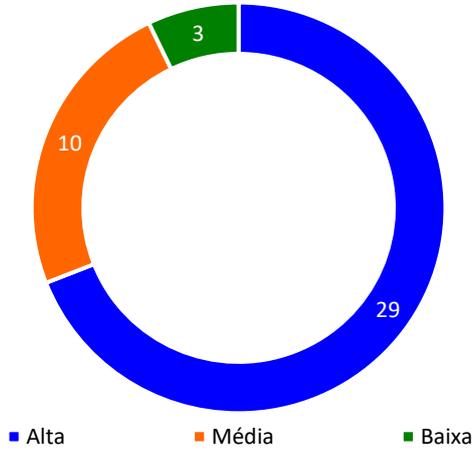


##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS

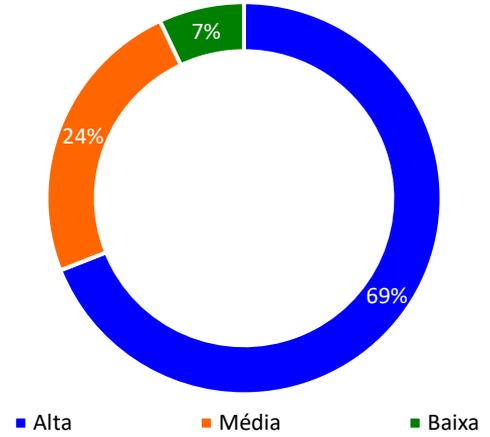


#### RESÍDUOS SÓLIDOS

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS

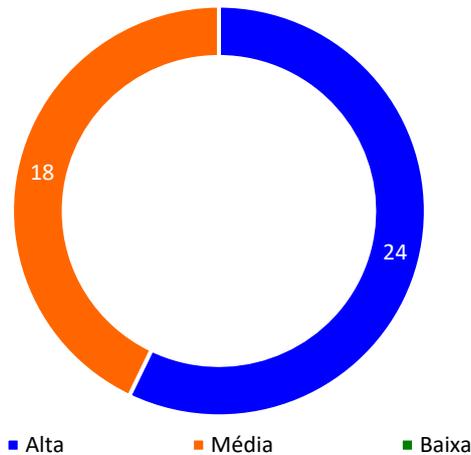


##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS

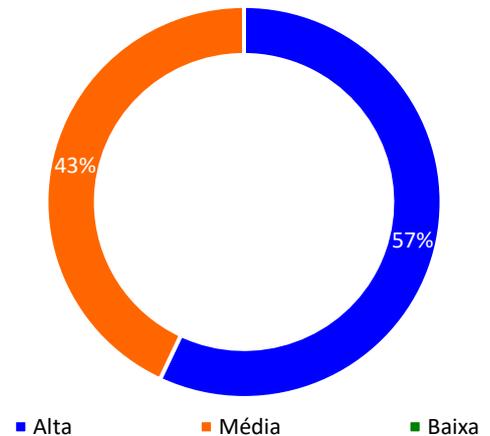


#### SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS

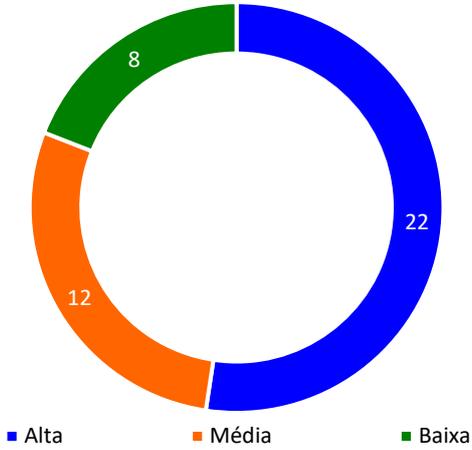


##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS

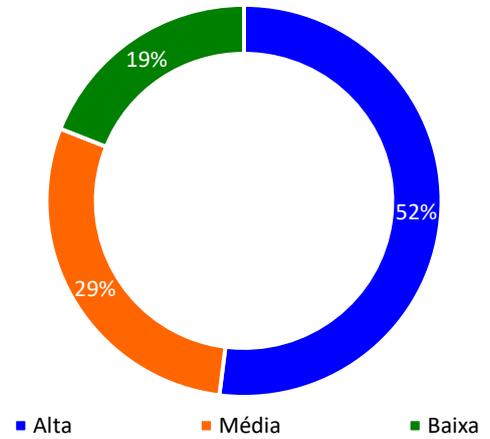


#### CONTROLE DE EROSÃO RURAL

**ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS**

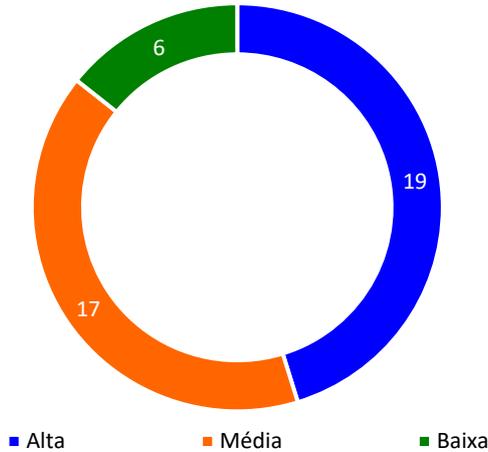


**PERCENTUAL DAS RESPOSTAS**

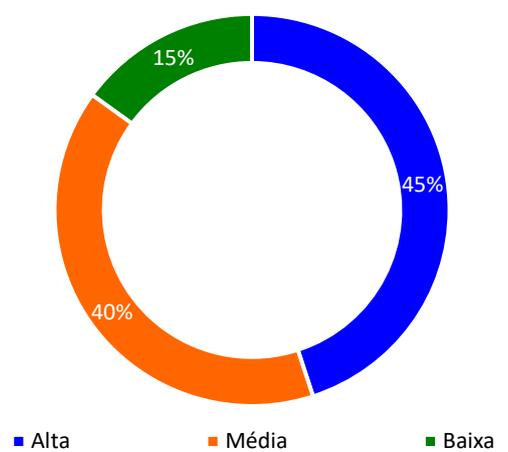


#### RECOMPOSIÇÃO VEGETAÇÃO

**ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS**

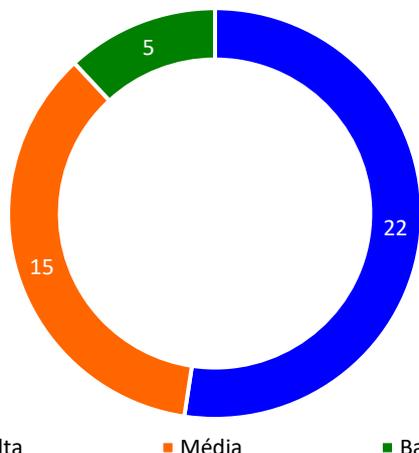


**PERCENTUAL DAS RESPOSTAS**

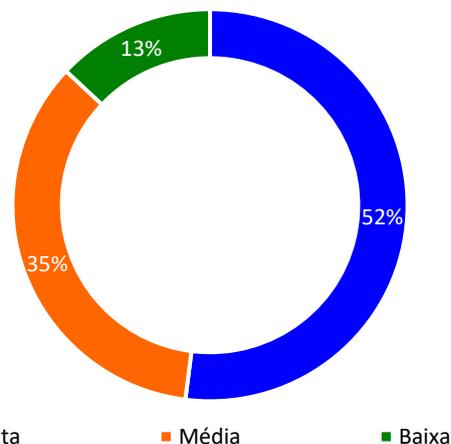


#### EDUCAÇÃO AMBIENTAL

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.9 Respostas – Pergunta 10

**Quadro 77:** Descrição da resposta – Pergunta 10.

PERGUNTA 10			
O MUNICÍPIO POSSUI COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS?			
MUNICÍPIOS	SIM	NÃO	EM IMPLEMENTAÇÃO
Alto Alegre	X		
Andradina	X		
Araçatuba	X		
Avanhandava			X
Barbosa		X	
Bento De Abreu		X	
Bilac	X		

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Birigui		X	
Braúna	X		
Brejo Alegre		X	
Buritama			X
Castilho	X		
Coroados	X		
Gastão Vidigal	X		
Glicério		X	
Guaraçai	X		
Guararapes	X		
Itapura			X
José Bonifácio			X
Lavínia		X	
Lourdes	X		
Macaubal		X	
Magda			X
Mirandópolis	X		
Monções	X		
Murutinga Do Sul			X
Nipoã		X	
Nova Castilho		X	
Nova Luzitânia	X		
Penápolis	X		
Pereira Barreto	X		
Planalto	X		

Poloni	X		
Promissão	X		
Rubiácea			X
Santo Antônio Do Aracanguá		X	
Sud Mennucci			X
Turiúba		X	
Ubarana		X	
União Paulista	X		
Valparaíso	X		
Zacarias		X	

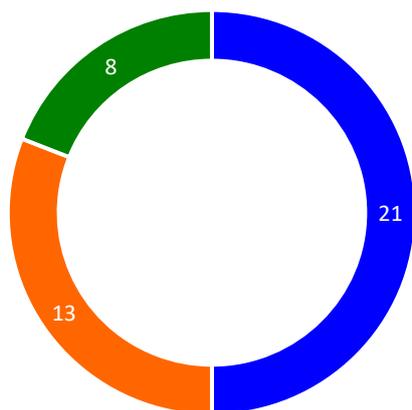
**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

**Gráfico 30:** Pergunta 10 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

#### PERGUNTA 10

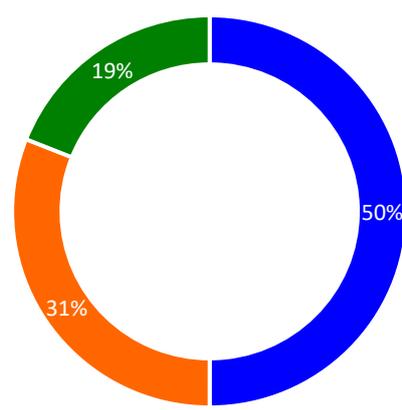
#### O MUNICÍPIO POSSUI COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS?

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



■ Sim   ■ Não   ■ Em Implementação

##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



■ Sim   ■ Não   ■ Parcialmente

**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.10 Respostas – Pergunta 11

**Quadro 78:** Descrição da resposta – Pergunta 11.

PERGUNTA 11		
O MUNICÍPIO PARTICIPA DO PMVA (PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL)?		
MUNICÍPIOS	SIM	NÃO
Alto Alegre	X	
Andradina	X	
Araçatuba	X	
Avanhandava		X
Barbosa	X	
Bento De Abreu	X	
Bilac	X	
Birigui	X	
Braúna	X	
Brejo Alegre	X	
Buritama	X	
Castilho	X	
Coroados	X	
Gastão Vidigal	X	
Glicério	X	
Guaraçaí	X	
Guararapes	X	
Itapura	X	
José Bonifácio	X	

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Lavínia	X	
Lourdes	X	
Macaubal	X	
Magda	X	
Mirandópolis	X	
Monções	X	
Murutinga Do Sul	X	
Nipoã		X
Nova Castilho		X
Nova Luzitânia	X	
Penápolis	X	
Pereira Barreto	X	
Planalto	X	
Poloni	X	
Promissão	X	
Rubiácea	X	
Santo Antônio Do Aracanguá	X	
Sud Mennucci	X	
Turiúba	X	
Ubarana	X	
União Paulista	X	
Valparaíso	X	
Zacarias	X	

**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

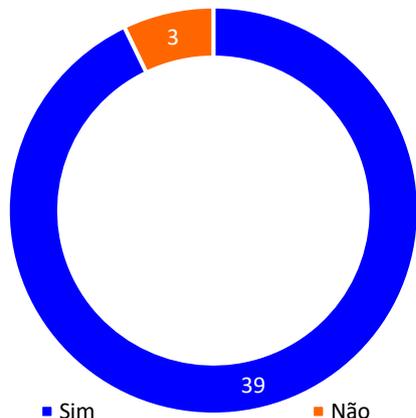
**Gráfico 31:** Pergunta 11 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

Rua Marcílio Dias, nº 1.109 - Bairro Paraíso - CEP 16050-190 - Araçatuba/SP - Fone:(18)  
99701-04-40 [contato@empresaoikos.com.br](mailto:contato@empresaoikos.com.br)

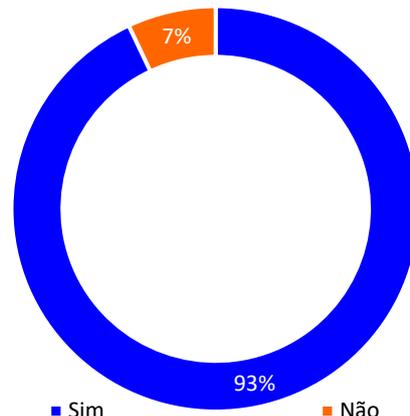
#### PERGUNTA 11

#### O MUNICÍPIO PARTICIPA DO PMVA (PROGRAMA MUNICÍPIO VERDE AZUL)?

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.11 Respostas – Pergunta 12

**Quadro 79:** Descrição da resposta – Pergunta 12.

PERGUNTA 12		
O MUNICÍPIO POSSUI PLANO DE GOVERNO COM PREVISÃO DE INVESTIMENTO NA ÁREA AMBIENTAL (PPA/LDO/LOA)?		
MUNICÍPIOS	SIM	NÃO
Alto Alegre		X
Andradina	X	
Araçatuba	X	
Avanhandava	X	
Barbosa	X	
Bento De Abreu	X	
Bilac	X	

Rua Marcílio Dias, nº 1.109 – Bairro Paraíso – CEP 16050-190 – Araçatuba/SP – Fone:(18)  
99701-04-40 [contato@empresaoikos.com.br](mailto:contato@empresaoikos.com.br)

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Birigui	X	
Braúna	X	
Brejo Alegre	X	
Buritama	X	
Castilho	X	
Coroados		X
Gastão Vidigal	X	
Glicério	X	
Guaraçai		X
Guararapes		X
Itapura	X	
José Bonifácio	X	
Lavínia	X	
Lourdes	X	
Macaubal	X	
Magda	X	
Mirandópolis	X	
Monções	X	
Murutinga Do Sul		X
Nipoã	X	
Nova Castilho	X	
Nova Luzitânia	X	
Penápolis	X	
Pereira Barreto	X	
Planalto		X

Poloni	X	
Promissão		X
Rubiácea	X	
Santo Antônio Do Aracanguá	X	
Sud Mennucci	X	
Turiúba		X
Ubarana		X
União Paulista		X
Valparaíso	X	
Zacarias	X	

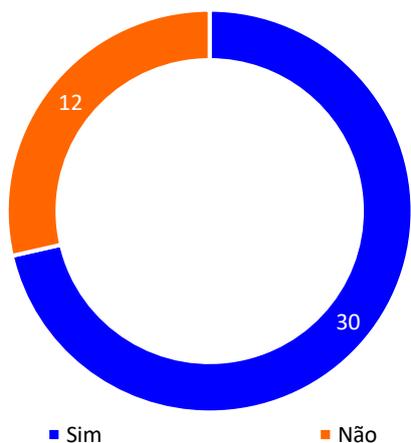
**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

**Gráfico 32:** Pergunta 12 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

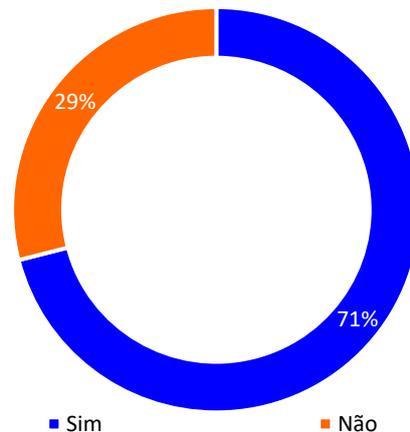
#### PERGUNTA 12

**O MUNICÍPIO POSSUI PLANO DE GOVERNO COM PREVISÃO DE INVESTIMENTO NA ÁREA AMBIENTAL (PPA/LDO/LOA)?**

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.12 Respostas – Pergunta 13

Quadro 80: Descrição da resposta – Pergunta 13.

PERGUNTA 13				
O MUNICÍPIO POSSUI PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL?				
MUNICÍPIOS	SIM	EM ELABORAÇÃO	NÃO	NÃO, REALIZA AÇÕES EM DATAS COMEMORATIVAS
Alto Alegre			X	
Andradina	X			
Araçatuba	X			
Avanhandava				X
Barbosa		X		
Bento De Abreu	X			
Bilac		X		
Birigui	X			
Braúna				X
Brejo Alegre		X		
Buritama		X		
Castilho	X			
Coroados	X			
Gastão Vidigal	X			
Glicério				X
Guaraçai		X		
Guararapes	X			
Itapura				X
José Bonifácio	X			

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Lavínia			<b>X</b>	
Lourdes	<b>X</b>			
Macaubal	<b>X</b>			
Magda	<b>X</b>			
Mirandópolis				<b>X</b>
Monções		<b>X</b>		
Murutinga Do Sul	<b>X</b>			
Nipoã				<b>X</b>
Nova Castilho				<b>X</b>
Nova Luzitânia	<b>X</b>			
Penápolis	<b>X</b>			
Pereira Barreto	<b>X</b>			
Planalto			<b>X</b>	
Poloni	<b>X</b>			
Promissão			<b>X</b>	
Rubiácea				<b>X</b>
Santo Antônio do Aracanguá				<b>X</b>
Sud Mennucci	<b>X</b>			
Turiúba				<b>X</b>
Ubarana		<b>X</b>		
União Paulista				<b>X</b>
Valparaíso		<b>X</b>		
Zacarias				<b>X</b>

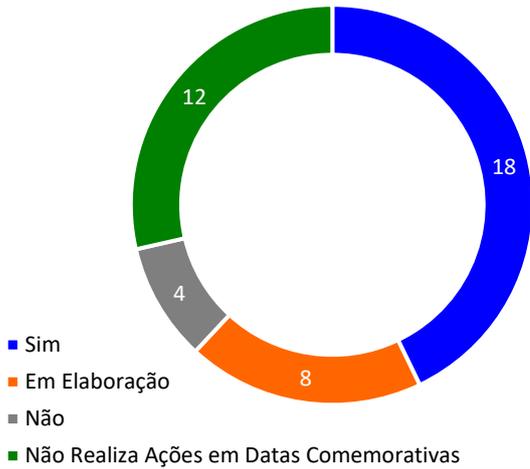
**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

**Gráfico 33:** Pergunta 13 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

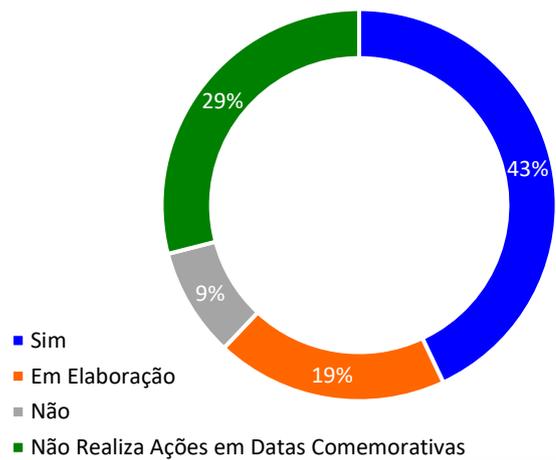
#### PERGUNTA 13

#### O MUNICÍPIO POSSUI PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL?

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.13 Respostas – Pergunta 14

**Quadro 81:** Descrição da resposta – Pergunta 14.

#### PERGUNTA 14

#### O MUNICÍPIO POSSUI AGENDA AMBIENTAL (DATAS COMEMORATIVAS, EVENTOS, FESTAS, ENCONTROS POPULARES OU QUALQUER OUTRA FORMA DE COMEMORAÇÃO QUE ENVOLVA O MEIO AMBIENTE)?

MUNICÍPIOS	SIM	NÃO	NÃO, REALIZA APENAS AÇÕES PONTUAIS
Alto Alegre		X	
Andradina	X		
Araçatuba	X		
Avanhandava	X		

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Barbosa	X		
Bento De Abreu	X		
Bilac	X		
Birigui	X		
Braúna	X		
Brejo Alegre			X
Buritama			X
Castilho	X		
Coroados	X		
Gastão Vidigal	X		
Glicério	X		
Guaraçai	X		
Guararapes	X		
Itapura			X
José Bonifácio	X		
Lavínia	X		
Lourdes	X		
Macaubal	X		
Magda	X		
Mirandópolis			X
Monções		X	
Murutinga Do Sul	X		
Nipoã			X
Nova Castilho	X		
Nova Luzitânia	X		

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Penápolis	X		
Pereira Barreto	X		
Planalto	X		
Poloni			X
Promissão	X		
Rubiácea			X
Santo Antônio Do Aracanguá			X
Sud Mennucci	X		
Turiúba			X
Ubarana			X
União Paulista			X
Valparaiso			X
Zacarias			X

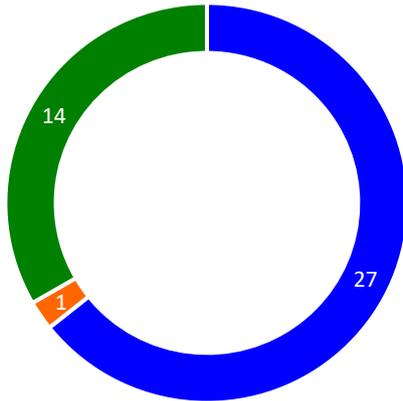
**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

**Gráfico 34:** Pergunta 14 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

#### PERGUNTA 14

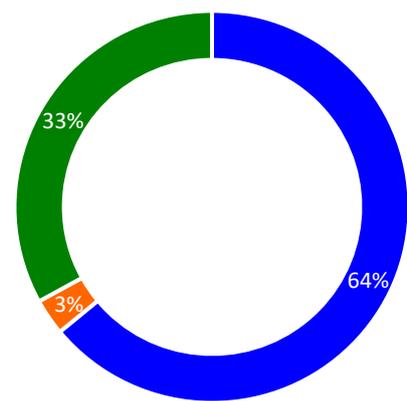
**O MUNICÍPIO POSSUI AGENDA AMBIENTAL (DATAS COMEMORATIVAS, EVENTOS, FESTAS, ENCONTROS POPULARES OU QUALQUER OUTRA FORMA DE COMEMORAÇÃO QUE ENVOLVA O MEIO AMBIENTE)?**

#### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



■ Sim ■ Não ■ Não, Realiza Apenas Ações Pontuais

#### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



■ Sim ■ Não ■ Não, Realiza Apenas Ações Pontuais

**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

### 3.3.14 Respostas – Pergunta 15

**Quadro 82:** Descrição da resposta – Pergunta 15.

#### PERGUNTA 15

**QUANTIDADE DE PROJETOS EM ANDAMENTO LIGADOS À ÁREA AMBIENTAL NO MUNICÍPIO?**

MUNICÍPIOS	NENHUM	1 (UM)	2 (DOIS)	3 (TRÊS)	4 (QUATRO) OU MAIS
Alto Alegre			X		
Andradina					X
Araçatuba				X	
Avanhandava			X		
Barbosa			X		

## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

Bento De Abreu				<b>X</b>	
Bilac			<b>X</b>		
Birigui			<b>X</b>		
Braúna					<b>X</b>
Brejo Alegre	<b>X</b>				
Buritama			<b>X</b>		
Castilho					<b>X</b>
Coroados		<b>X</b>			
Gastão Vidigal		<b>X</b>			
Glicério	<b>X</b>				
Guaraçaí	<b>X</b>				
Guararapes		<b>X</b>			
Itapura	<b>X</b>				
José Bonifácio	<b>X</b>				
Lavínia					<b>X</b>
Lourdes					<b>X</b>
Macaubal					<b>X</b>
Magda		<b>X</b>			
Mirandópolis					<b>X</b>
Monções		<b>X</b>			
Murutinga Do Sul			<b>X</b>		
Nipoã	<b>X</b>				
Nova Castilho		<b>X</b>			
Nova Luzitânia					<b>X</b>
Penápolis				<b>X</b>	

Pereira Barreto				<b>X</b>	
Planalto		<b>X</b>			
Poloni			<b>X</b>		
Promissão		<b>X</b>			
Rubiácea	<b>X</b>				
Santo Antônio Do Aracanguá		<b>X</b>			
Sud Mennucci					<b>X</b>
Turiúba	<b>X</b>				
Ubarana	<b>X</b>				
União Paulista			<b>X</b>		
Valparaíso		<b>X</b>			
Zacarias	<b>X</b>				

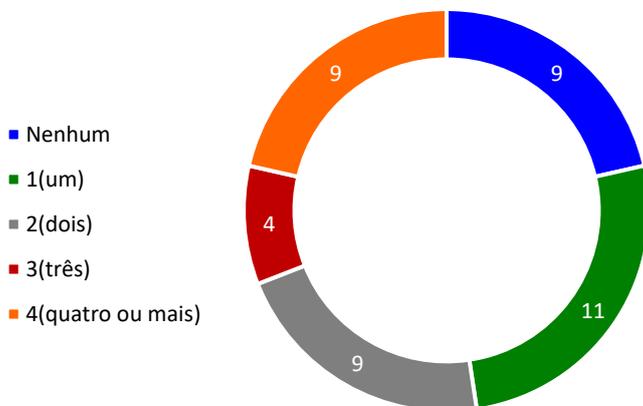
**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.

**Gráfico 35:** Pergunta 15 - Resultado em número de municípios e percentual correspondente.

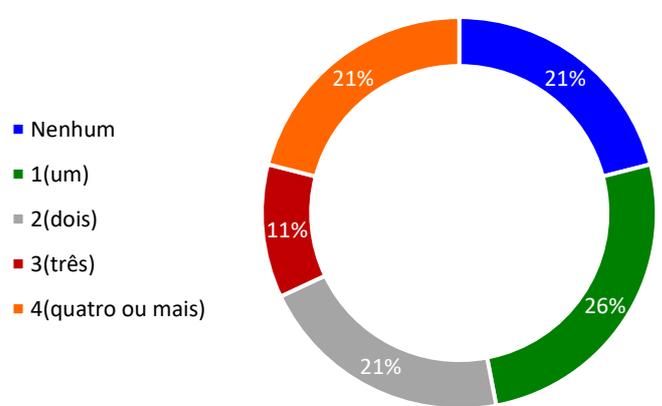
#### PERGUNTA 15

#### QUANTIDADE DE PROJETOS EM ANDAMENTO LIGADOS À ÁREA AMBIENTAL NO MUNICÍPIO?

##### ENQUADRAMENTO DAS RESPOSTAS



##### PERCENTUAL DAS RESPOSTAS



## LEVANTAMENTO DE DADOS

### Projeto Núcleo de Planejamento e Comunicação Integrada do Baixo Tietê

**Fonte:** Questionário Virtual - Agenda Ambiental Regional - Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê (CBH-BT), julho/2021 - Adaptado pelo autor, 2021.