



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ  
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA  
PRESIDÊNCIA  
NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN

# PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

- 2024 / 2027 -

## PLANO DE AÇÕES PARA COMUNIDADES RURAIS

REF.: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA

Elaboração: Núcleo de Planejamento e Orçamento - NUPLAN

Setembro /2023

## PLANO DE AÇÕES PARA COMUNIDADES RURAIS

### IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA

#### **I - Apresentação:**

Neste Plano de Ações estão contemplados 110 (cento e dez) comunidades rurais de 11 (onze) Municípios, representando 69,0% dos 16 (dezesseis) Municípios do Estado do Amapá e onde serão **implantados sistemas de abastecimento de água**, cujo o valor total de investimentos estão estimados em **R\$ 175.098.563,41** (cento e setenta e cinco milhões, noventa e oito mil, quinhentos e sessenta e três reais e quarenta e um centavos) e beneficiará em torno de 45.440 habitantes.

Os municípios foram divididos conforme sua localização em duas regiões de acordo com o IBGE, ou seja, Região Norte e Região Sul do Estado.

Na Região Norte serão contempladas 13 comunidades de 05 municípios com estimativas de investimentos na ordem de R\$ 18.440.440,69 e beneficiará em torno de 7.300 habitantes.

Na Região Sul serão contempladas 97 comunidades de 06 municípios com estimativas de investimentos na ordem de R\$ 156.658.122,72 e beneficiará em torno de 38.140 habitantes.

Ressalte-se que na Região Sul está o Município de Macapá onde o total de comunidades a serem contempladas é na ordem de 81 unidades, com investimentos na ordem de R\$ 119.363.935,38 representando 76,2% do total de investimentos para esta região e 58,0% da população a ser beneficiada, ou seja, 26.360 habitantes.

Para sua execução, as ações foram distribuídas em 04 (anos) conforme quadro resumo abaixo;

<b>Região</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>Total</b>
<b>1 - Norte</b>					
Municípios	05	04	02	-	-
Comunidades	06	05	02	-	13
Investimentos	7.598.366,49	4.067.273,33	6.774.830,87	-	18.440.440,69
<b>2 - Sul</b>					
Municípios	06	04	04	03	-
Comunidades	43	40	08	06	97
Investimentos	33.250.019,03	36.420.495,97	37.703.845,48	49.283.762,24	156.658.122,72
<b>Acumulado/Ano</b>	<b>40.848.385,52</b>	<b>40.445.399,93</b>	<b>44.478.676,35</b>	<b>49.283.762,24</b>	<b>175.098.593,41</b>

*A fonte de recursos para custear essas ações serão provenientes de verbas federais que se encontram em negociação junto ao Ministério das Cidades / Caixa Econômica Federal com vistas ao remanejamento desses recursos que já estão alocados (somente para o Município de Macapá), investimentos adicionais do Contrato de Concessão da prestação regionalizada dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Estado do Amapá e Emendas Parlamentares, tanto no âmbito Federal como Estadual.*

## **II - Quadros Anexos**

1 - Plano de Ação - GERAL

2 - Plano de Ação - REGIÃO

3 - Plano de Ação - ANUAL

4 - Plano de Ação - DISCRIMINADO - ANO: 2024

5 - Plano de Ação - DISCRIMINADO - ANO: 2025

6 - Plano de Ação - DISCRIMINADO - ANO: 2026

7 - Plano de Ação - DISCRIMINADO - ANO: 2027

**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA**  
**PRESIDÊNCIA - NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN**

**PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024/2027**

**I - PLANO DE AÇÕES PARA COMUNIDADES RURAIS - IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA**

DISTRIBUIÇÃO DAS COMUNIDADES POR MUNICÍPIO DO ESTADO		COMUNIDADES - UD	%	Informações				
				Estimativa de Investimentos - R\$	%	População a ser Beneficiada	%	
OBSERVAÇÕES	MUNICÍPIO			↓	↓	↓	↓	
<b>Em 69,0% dos Municípios do Estado teremos Ações nas Comunidades Rurais</b>	1	AMAPÁ	4	3,6%	2.939.972,54	1,7%	900	2%
	2	CALÇOENE	3	2,7%	10.433.814,03	6,0%	4.250	9,4%
	3	CUTIAS ARAGUARI	1	0,9%	670.000,00	0,4%	500	1,1%
	4	ITAUBAL DO PIRIRIM	3	2,7%	2.269.888,72	1,3%	700	1,5%
	5	MACAPÁ	81	73,6%	119.363.935,38	68,2%	26.360	58,0%
	6	MAZAGÃO	6	5,5%	21.554.922,00	12,3%	2.630	5,8%
	7	OIAPOQUE	2	1,8%	1.706.910,15	1,0%	650	1,4%
	8	PRACUÚBA	1	0,9%	965.000,00	0,6%	600	1,3%
	9	SANTANA	5	4,5%	11.984.921,01	6,8%	7.450	16,4%
	10	TARTARUGALZINHO	3	2,7%	2.394.743,97	1,4%	900	2,0%
	11	VITÓRIA DO JARI	1	0,9%	814.455,61	0,5%	500	1,1%
11	<b>TOTAL</b>	<b>110</b>	<b>100,0%</b>	<b>175.098.563,41</b>	<b>100,0%</b>	<b>45.440</b>	<b>100,0%</b>	

Obs.No Município de Macapá não foi incluído a população a ser atendida na região do Bailique.

**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA**  
**PRESIDÊNCIA - NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN**

**PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024/2027**

**I - PLANO DE AÇÕES PARA COMUNIDADES RURAIS - IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA**

DISTRIBUIÇÃO DAS COMUNIDADES POR MUNICÍPIO DO ESTADO E REGIÃO GEOGRÁFICA		COMUNIDADES - UD	%	Informações				
				Estimativa de Investimentos - R\$	%	População a ser Beneficiada	%	
OBSERVAÇÕES	REGIÃO/MUNICÍPIO							
<b>A - REGIÃO NORTE</b>								
População a ser atendida nas Comunidades da Região Norte do Estado: <b>7.300 hab.</b>	1	AMAPÁ	4	30,8%	2.939.972,54	15,9%	900	12,3%
	2	CALÇOENE	3	23,1%	10.433.814,03	56,6%	4.250	58,2%
	3	OIAPOQUE	2	15,4%	1.706.910,15	9,3%	650	8,9%
	4	TARTARUGALZINHO	3	23,1%	2.394.743,97	13,0%	900	12,3%
	5	PRACUÚBA	1	7,7%	965.000,00	5,2%	600	8,2%
	5	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>11,8%</b>	<b>18.440.440,69</b>	<b>10,5%</b>	<b>7.300</b>	<b>16,1%</b>
<b>B - REGIÃO SUL</b>								
População a ser atendida nas Comunidades da Região Sul do Estado: <b>38.140 hab.</b>	1	MACAPÁ	81	83,5%	119.363.935,38	76,2%	26.360	58,0%
	2	MAZAGÃO	6	6,2%	21.554.922,00	13,8%	2.630	6,9%
	3	ITAUBAL DO PIRIRIM	3	3,1%	2.269.888,72	1,4%	700	1,8%
	4	SANTANA	5	5,2%	11.984.921,01	7,7%	7.450	19,5%
	5	CUTIAS ARAGUARI	1	1,0%	670.000,00	0,4%	500	1,3%
	6	VITÓRIA DO JARI	1	1,0%	814.455,61	0,5%	500	1,3%
6	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>97</b>	<b>88,2%</b>	<b>156.658.122,72</b>	<b>89,5%</b>	<b>38.140</b>	<b>83,9%</b>	
11	<b>TOTAL</b>	<b>110</b>	<b>100,0%</b>	<b>175.098.563,41</b>	<b>100,0%</b>	<b>45.440</b>	<b>100,0%</b>	

# **PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO**

## **- 2024 / 2027 -**

**IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM  
COMUNIDADES RURAIS**

**QUADRO DEMONSTRATIVO DE PREVISÃO PARA  
EXECUÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR  
COMUNIDADE E ANO.**

Setembro /2023

**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA**  
**PRESIDÊNCIA - NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN**

**PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024/2027**

**IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS**

Ordem	Região / Município	Previsão para Execução - Comunidades / Investimentos Estimados / Ano										
		2024		2025		2026		2027		Acumulado		%
		Quant.	Investimento	Quant.	Investimento	Quant.	Investimento	Quant.	Investimento	Quant.	Investimento	
<b>1</b>	<b>Região Norte</b>											
1.1	Amapá	2	1.310.371,20	2	1.629.601,34					4	2.939.972,54	15,9%
1.2	Calçoene	1	3.715.000,00	1	733.814,03	1	5.985.000,00			3	10.433.814,03	56,6%
1.3	Oiapoque	1	839.673,60	1	867.236,55					2	1.706.910,15	13,0%
1.4	Tartarugalzinho	1	768.321,69	1	836.591,41	1	789.830,87			3	2.394.743,97	13,0%
1.5	Pracuúba	1	965.000,00							1	965.000,00	5,2%
<b>Acumulado Total / Ano</b>		<b>6</b>	<b>7.598.366,49</b>	<b>5</b>	<b>4.067.243,33</b>	<b>2</b>	<b>6.774.830,87</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>13</b>	<b>18.440.440,69</b>	<b>10,5%</b>
<b>Participação - %</b>		<b>46,2%</b>	<b>41,2%</b>	<b>38,5%</b>	<b>22,1%</b>	<b>15,4%</b>	<b>36,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-</b>
<b>2</b>	<b>Região Sul</b>											
2.1	Macapá	38	28.727.027,73	37	27.485.143,34	4	24.989.764,31	2	38.162.000,00	81	119.363.935,38	76,2%
2.2	Mazagão	1	1.635.000,00	1	6.535.000,00	2	3.729.922,00	2	9.655.000,00	6	21.554.922,00	13,8%
2.3	Itaubal do Piriirim	1	755.376,92	1	765.352,63	1	749.159,17			3	2.269.888,72	1,4%
2.4	Santana	1	648.158,77	1	1.635.000,00	1	8.235.000,00	2	1.466.762,24	5	11.984.921,01	7,7%
2.5	Cutias do Araguari	1	670.000,00							1	670.000,00	0,4%
2.6	Vitória do Jari	1	814.455,61							1	814.455,61	0,5%
<b>Acumulado Total / Ano</b>		<b>43</b>	<b>33.250.019,03</b>	<b>40</b>	<b>36.420.495,97</b>	<b>8</b>	<b>37.703.845,48</b>	<b>6</b>	<b>49.283.762,24</b>	<b>97</b>	<b>156.658.122,72</b>	<b>89,5%</b>
<b>Participação - %</b>		<b>44,3%</b>	<b>21,2%</b>	<b>41,2%</b>	<b>23,2%</b>	<b>8,2%</b>	<b>24,1%</b>	<b>6,2%</b>	<b>31,5%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-</b>
<b>Acumulado (Região Norte + Sul) / Ano</b>		<b>49</b>	<b>40.848.385,52</b>	<b>45</b>	<b>40.487.739,30</b>	<b>10</b>	<b>44.478.676,35</b>	<b>6</b>	<b>49.283.762,24</b>	<b>110</b>	<b>175.098.563,41</b>	<b>100,0%</b>
<b>Participação - %</b>		<b>44,5%</b>	<b>23,3%</b>	<b>40,9%</b>	<b>23,1%</b>	<b>9,1%</b>	<b>25,4%</b>	<b>5,5%</b>	<b>28,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>-</b>



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ  
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA  
PRESIDÊNCIA  
NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN

# PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

## - 2024 / 2027 -

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM  
COMUNIDADES RURAIS

**ANO: 2024**

Setembro /2023



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA**  
**PRESIDÊNCIA - NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN**

**PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024/2027**

**IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS**  
**ANO: 2024**

ORDEM	MUNICÍPIO	COMUNIDADE	SERVIÇOS NECESSÁRIOS	VALOR ESTIMADO
1.0	<b>AMAPÁ</b>			
1.1		CALAFATE	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO	650.015,51
1.2		CRUZEIRO	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO	660.355,69
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.310.371,20</b>
2.0	<b>CALÇOENE</b>			
2.1		CARNOT	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	3.715.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.715.000,00</b>
3.0	<b>CUTIAS</b>			
3.1		GURUPORA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	670.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>670.000,00</b>
4.0	<b>ITAUBAL</b>			
4.1		IGARAPÉ DA FOZ DO MACACOARI	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 45 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	755.376,92
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>755.376,92</b>
5.0				
5.1		ABACATE DA PEDREIRA	CONSTRUÇÃO DE ELEVATÓRIO ELEVADO IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1819 metros	512.963,15
5.2		AQUARIQUARA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 35 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 700 metros	672.386,42
5.3		ARIRI	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO PARA 60 DOMICÍLIOS. IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1.000 metros <b>O POÇO E RESERVATÓRIO EXISTENTES SÃO DA ESCOLA DA VILA</b>	750.509,61
5.4		BOA VISTA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 35 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	688.852,33
5.5		BONITO DA PEDREIRA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 200 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 4000 metros	1.100.137,42
5.6		CACHOEIRA DA PEDREIRA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 80 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1000 metros	730.941,07
5.7		CAMPINA GRANDE	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 60 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1.819 metros	816.608,19
5.8		CAMPINEIRO	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 20 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	739.010,36
5.9		CANTANZAL DO PACUÍ	IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1819 metros	302.057,51
5.10		CARAPANĀTUBA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 125 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	808.580,74
5.11		CARMO DO MARUANUM	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1.635.000,00
5.12		CASA GRANDE	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 70 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 2500 metros	865.956,92
5.13	CONCEIÇÃO DO MARUANUM	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 60 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	710.752,65	

5.14	CORRE ÀGUA DO PACUÍ	CONSTRUÇÃO DE ELEVADOR ELEVADO IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	726.873,73
5.15	CURIAÚ	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 100 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1.819 metros	858.619,73
5.16	CURIAÚ MIRIM	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 15 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	665.945,14
5.17	FÁTIMA DO MARUANUM	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 25 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 500 metros	647.862,54
5.18	FUGIDINHO	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	676.872,81
5.19	FUGIDO GRANDE	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 80 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	710.125,21
5.20	GARIMPO SÃO TOMÉ	IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1819 metros	303.399,62
5.21	IGARAPÉ ABIU	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 70 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	705.205,57
5.22	IGARAPÉ DAS ARMAS	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 200 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 2000 metros	907.816,13
5.23	IGARAPÉ DO LAGO DA PEDREIRA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 35 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	683.659,77
5.24	IGARAPÉ DO LONTRA DA PEDREIRA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 20 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	673.251,34
5.25	IGARAPÉ DO MANOEL JOSÉ	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 100 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	791.089,12
5.26	IGARAPÉ DO PIRATIVA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	676.440,10
5.27	ILHA REDONDA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1.725.000,00
5.28	LAGO DO PAPAGAIO PACUÍ	CONSTRUÇÃO DE ELEVADOR ELEVADO IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	402.145,65
5.29	LIBERDADE DO PACUÍ	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 40 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 700 metros	682.635,06
5.30	LIVRAMENTO DO PACUÍ	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 80 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1.000 metros	769.685,72
5.31	LONTRA DA PEDREIRA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 100 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1.819 metros	862.583,46
5.32	MANGABEIRA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 40 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 600 metros	669.198,13
5.33	MATÃO DO PIAÇACA I	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 300 metros	642.260,38
5.34	MATÃO DO PIAÇACA II	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 300 metros	642.260,38
5.35	MATÃO DO PIAÇACA III	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 300 metros	642.260,38
5.36	NOSSA SENHORA DO DESTERRO	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 40 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	749.888,12
5.37	PADRE JOSINO	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 50 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 3000 metros	901.753,17
5.38	PESCADA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	676.440,10
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>28.727.027,73</b>

MACAPÁ

6.0	<b>MAZAGÃO</b>			
6.1		ANAUERAPUCU	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1.635.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.635.000,00</b>
7.0	<b>OIAPOQUE</b>			
7.1		KULUMBÚ DO PATUAZINHO	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/ AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 2000 metros	839.673,60
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>839.673,60</b>
8.0	<b>PRACUUBA</b>			
8.1		CUJUBIM	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	965.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>965.000,00</b>
9.0	<b>SANTANA</b>			
9.1		CINCO CHAGAS	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/ AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 500 metros	648.158,77
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>648.158,77</b>
10.0	<b>TARTARUGALZINHO</b>			
10.1		MERAÚBA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 40 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/ AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	768.321,69
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>768.321,69</b>
11.0	<b>VITORIA DO JARI</b>			
11.1		TAPEREIRA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 100 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/ AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	814.455,61
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>814.455,61</b>
<b>TOTAL</b>				<b>40.848.385,52</b>



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ  
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA  
PRESIDÊNCIA  
NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN

# PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

## - 2024 / 2027 -

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM  
COMUNIDADES RURAIS

**ANO: 2025**

Setembro /2023

**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA**  
**PRESIDÊNCIA - NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN**

**PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024/2027**

**IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS**  
**ANO: 2025**

ORDEM	MUNICÍPIO	COMUNIDADE	SERVIÇOS NECESSÁRIOS	VALOR ESTIMADO
1.0	AMAPÁ			
1.1		FLEXAL	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	965.000,00
1.2		PIQUIÁ	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 40 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 300 metros	664.601,34
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.629.601,34</b>
2.0	CALÇÓENE			
2.1		CUNANI	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 50 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 900 metros	733.814,03
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>733.814,03</b>
3.0	ITAUBAL			
3.1		IGARAPÉ DO BACABA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 60 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	765.352,63
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>765.352,63</b>
4.0				
4.1		PESCADA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	676.440,10
4.2		PONTA GROSSA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 50 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 500 metros	669.421,67
4.3		PORTO DO ABACATE	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 40 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1000 metros	704.815,15
4.4		PORTO DO CÉU	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 90 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 3000 metros	926.451,13
4.5		RESSACA DO JACARÉ DA PEDREIRA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 50 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1000 metros	712.287,78
4.6		RETIRO SANTO ANTÔNIO DA PEDREIRA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 80 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 2500 metros	875.463,32
4.7		SANTA LUZIA DO MARUANUM	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	735.191,60
4.8		SANTA LUZIA DO PACUÍ	IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1.819 metros	302.325,93
4.9		SANTA MARIA DO MARUANUM	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 40 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 600 metros	719.582,28
4.10		SANTO ANTÔNIO DA PEDREIRA	CONSTRUÇÃO DE ELEVATÓRIO ELEVADO IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1819 metros	513.634,20
4.11		SANTO ANTÔNIO DO MATAPI	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 100 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	790.742,95
4.12		SÃO BENEDITO DO PACUÍ	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 50 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	700.558,89
4.13		SÃO FRANCISCO DO ALTO	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 60 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 300 metros	658.631,40
4.14		SÃO FRANCISCO DO MATAPI	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 90 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 2000 metros	835.266,68
4.15		SÃO FRANCISCO DO PACUÍ	IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	180.197,32
4.16		SÃO JOÃO DO MARUANUM II	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 70 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	773.214,69
4.17	SÃO JOÃO DO MATAPI	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 115 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1000 metros	756.987,09	

4.18	<b>MACAPÁ</b>	SÃO JOAQUIM DO PACUÍ	IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1.819 metros	301.520,68
4.19		SÃO JOSÉ DO MATA FOME	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 60 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 500 metros	668.196,76
4.20		SÃO PEDRO DO CARANÁ	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 180 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1000 metros	798.917,05
4.21		SÃO PEDRO DOS BOIS	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA <b>ESTIMADO PELO JOÃO BATISTA</b>	1.635.000,00
4.22		SÃO RAIMUNDO DO MARUANUM	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 60 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	709.244,70
4.23		SÃO RAIMUNDO DO PARAISO	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 90 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1000 metros	738.456,97
4.24		SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	686.392,49
4.25		SÃO TIAGO DO MATAPI	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 50 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 300 metros	643.067,05
4.26		SÃO TOMÉ DO PACUÍ	IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	180.734,17
4.27		TAMANDUÁ	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 50 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 500 metros	664.575,28
4.28		TESO DA MANGABEIRA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 15 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	669.926,10
4.29		TORRÃO DO MATAPÍ	IMPLANTAÇÃO DE 01 POÇO PROFUNDO, COM BOMBA, BARRILETE, CLORADOR E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	320.080,50
4.30		TRACAJATUBA I	IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1.000 metros	211.923,37
4.31		TRACAJATUBA II	IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1.000 metros	211.923,37
4.32		TRACAJATUBA III	IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1.000 metros	211.923,37
4.33		TUCUNARÉ	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	678.603,66
4.34		VAI QUEM QUER	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	676.440,10
4.35		VILA BERTOLINA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 20 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1000 metros	691.038,21
4.36		VILA BONITO	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 15 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	668.627,96
4.37	VILA DO CARNEIRO - BALIQUE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	4.545.000,00	
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>27.442.803,97</b>
5.0	<b>MAZAGÃO</b>			
5.1		MARANATA DO AJURUXI	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	6.535.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>6.535.000,00</b>
6.0	<b>OIAPOQUE</b>			
6.1		VILA VELHA DO CASSIPORÉ	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 100 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1819 metros	867.236,55
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>867.236,55</b>
7.0	<b>SANTANA</b>			
7.1		IGARAPÉ DO LAGO	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA <b>POSSÍVEL RECURSO DE CONVÊNIO - R\$ 2.500.000,00</b>	1.635.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.635.000,00</b>
8.0	<b>TARTARUGALZINHO</b>			
8.1		SÃO TOMÉ DO APOREMA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 70 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 2000 metros	836.591,41
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>836.591,41</b>
<b>TOTAL</b>				<b>40.445.399,93</b>



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ  
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA  
PRESIDÊNCIA  
NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN

# PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

## - 2024 / 2027 -

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM  
COMUNIDADES RURAIS

**ANO: 2026**

Setembro /2023

**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA**  
**PRESIDÊNCIA - NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN**

**PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024/2027**

**IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS**  
**ANO: 2026**

ORDEM	MUNICIPIO	COMUNIDADE	SERVIÇOS NECESSÁRIOS	VALOR ESTIMADO
1.0	<b>CALÇOENE</b>			
1.1		LOURENÇO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	5.985.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>5.985.000,00</b>
2.0	<b>ITAUBAL</b>			
2.1		RIO MACACOARI	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 35 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	749.159,17
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>749.159,17</b>
3.0	<b>MACAPÁ</b>			
3.1		VILA DO GORDO	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 35 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 500 metros	659.792,12
3.2		VILA DO SALAMITO	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 100 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 500 metros	703.972,19
3.3		VILA ITAMATATUBA - BAILIQUE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	4.545.000,00
3.4		VILA MACEDÔNIA - BAILIQUE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	19.081.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>24.989.764,31</b>
4.0	<b>MAZAGÃO</b>			
4.1		MAZAGÃO VELHO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	3.080.165,00
4.2		SOROROCA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 30 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 300 metros	649.757,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.729.922,00</b>
5.0	<b>SANTANA</b>			
5.1		ILHA DE SANTANA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	8.235.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>8.235.000,00</b>
6.0	<b>TARTARUGALZINHO</b>			
6.1		TERRA FIRME	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 70 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1500 metros	789.830,87
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>789.830,87</b>
<b>TOTAL</b>				<b>44.478.676,35</b>





GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ  
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA  
PRESIDÊNCIA  
NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN

# PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

## - 2024 / 2027 -

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM  
COMUNIDADES RURAIS

**ANO: 2027**

Setembro /2023

GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ  
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO AMAPÁ - CAESA  
PRESIDÊNCIA - NÚCLEO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - NUPLAN

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024/2027

**IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS**  
**ANO: 2027**

ORDEM	MUNICÍPIO	COMUNIDADE	SERVIÇOS NECESSÁRIOS	VALOR ESTIMADO
1.0	<b>MACAPÁ</b>			
1.1		VILA PALESTINA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	19.081.000,00
1.2		VILA PROGRESSO - BAILIQUE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	19.081.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>38.162.000,00</b>
2.0	<b>MAZAGÃO</b>			
2.1		VILA BETEL	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	8.035.000,00
2.2		VILA DO CARVÃO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1.620.000,00
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>9.655.000,00</b>
3.0	<b>SANTANA</b>			
3.1		SÃO JOSÉ DO MATAPÍ	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 50 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 800 metros	743.596,71
3.2		SÃO RAIMUNDO DO PIRATIVA	IMPLANTAÇÃO DE SAA COMPLETO, PARA 70 DOMICÍLIOS IMPLANTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1000 metros	723.165,53
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.466.762,24</b>
<b>TOTAL</b>				<b>49.283.762,24</b>

# PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

- 2024 -

## PLANO DE AÇÕES PARA COMUNIDADES RURAIS

janeiro /2024

## PLANO DE AÇÕES PARA O ANO DE 2024

### **I - Apresentação:**

A Companhia de Água e Esgoto do Amapá – CAESA, com sede na cidade de Macapá-AP é uma sociedade de economia mista criada a partir Decreto Lei Federal nº 490 de 04 de março de 1969, onde o Governo do Estado do Amapá é o acionista majoritário detendo 99,99% das suas ações.

Em vista da concessão da prestação regionalizada dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário e dos serviços complementares dos municípios do Estado do Amapá especificamente para as áreas urbanas de Macapá e das sedes municipais ocorrida em julho/2022, a CAESA ficou responsável pelas ações de saneamento nas zonas rurais, incluindo populações remanescente de quilombos, assentamentos rurais, populações ribeirinhas e indígenas dos municípios do Estado do Amapá.

Conforme o art. 9º, § 2º da Lei Autorizativa nº 2.655 de 02/04/2022, a CAESA passou a ser empresa dependente do Estado.

### **II – Plano de Ações:**

Para o ano de 2024 a CAESA pretende executar 06 (seis) Planos de Ação em todo o Estado do Amapá.

Os Planos de Ações foram divididos por temas e estão abaixo descritos:

a) - Plano de Ação – I – Implantação e/ou melhorias em Sistemas de Abastecimento de Água – SAA para as comunidades rurais;

b) - Plano de Ação II – Fornecimento e Implantação de Purificadores de Água para comunidades rurais e ribeirinhas;

c) - Plano de Ação III – Implantação de 02 (dois) Sistemas de Abastecimento de Água – SAA com Recursos do Programa CALHA NORTE do Governo Federal;

d) - Plano de Ação IV – Implantação de Sistemas de Dessalinização de Água para as regiões do Bailique e Sucurijú e,

e) - Plano de Ação V – Conclusão de Obras em Andamento.

f) – Plano de Ação VI – Diagnóstico das Comunidades Rurais (continuidade das atividades)

Nos Planos de Ações I, II e III estão contempladas 85 (oitenta e cinco) comunidades rurais e ribeirinhas do Estado do Amapá e serão beneficiados em torno de 25.332 habitantes.

No Plano de Ação VI estima-se em torno de mais de 600 (seiscentas) comunidades a serem visitadas e diagnosticadas.

### **III - Resumo dos Planos:**

**a) - Plano de Ação - I - Implantação e/ou melhorias em Sistemas de Abastecimento de Água - SAA para as comunidades rurais - Este plano contemplará 25 comunidades de 06 municípios e beneficiará em torno de 11.492 habitantes (Anexo - 01);**

**b) - Plano de Ação II - Fornecimento e Implantação de Purificadores de Água para comunidades rurais e ribeirinhas - Este plano contemplará 58 comunidades de 03 municípios e beneficiará em torno de 9.640 habitantes (Anexo - 02);**

**c) - Plano de Ação III - Implantação de 02 (dois) Sistemas de Abastecimento de Água - SAA com Recursos do Programa CALHA NORTE do Governo Federal - Este plano contemplará as seguintes comunidades:**

#### **1 - Lourenço em Calçoene/AP**

**Objeto: Implantação do Sistema de Abastecimento de Água - SAA beneficiando em torno de 1.700 habitantes;**

**Valor estimado: R\$ 5.000.000,00**

#### **2 - Quilombo do Curiaú em Macapá/AP**

**Objeto: : Implantação do Sistema de Abastecimento de Água - SAA nas comunidades de Curiaú de dentro e Curiaú de fora, beneficiando em torno de 2.500 habitantes;**

**Valor estimado: R\$ 2.503.000,00**

**d) - Plano de Ação IV - Implantação de Sistemas de Dessalinização de Água para as regiões do Bailique e Sucurijú - Este plano contemplará estudos, projetos e implantação de dessalizadores de água para todas as comunidades das regiões do Bailique (+- 7.700 habitantes) e Sucurijú (+-939 habitantes).**

**e) - Plano de Ação V - Conclusão de Obras em Andamento - Este plano contempla a finalização de obras que ainda estão em execução conforme abaixo:**

#### **1 - Obras com recurso do Governo Federal:**

**- Perfuração de Poço Profundo no bairro Paraíso/Fonte Nova em Santana, cuja produção estimada é em torno de 140m<sup>3</sup>/h para reforço no abastecimento de água daquele município;**

**- Melhorias no Sistema de Esgoto Sanitário do município de Macapá/AP.**

## **2 - Obras com recursos do Governo Estadual:**

*- Perfuração de Poço Profundo no município de Laranjal do Jari/AP, cuja produção estimada é em torno de 250m<sup>3</sup>/h para reforço no abastecimento de água daquele município;*

**f) - Plano de Ação VI** - *Efetuar análise/diagnóstico situacional que se aproximem da realidade das comunidades em que a CAESA vai atuar, conhecendo os problemas e as necessidades no âmbito do saneamento básico (água e esgoto), através dos seguintes passos metodológicos:*

- a) - Coleta de informações;*
- b) - Análise dos dados coletados;*
- c) - Identificação dos problemas,*
- d) - Elaboração do Plano de Ação.*

## **IV - Resultados Esperados:**

*Universalização do acesso ao saneamento básico nas áreas rurais, incluindo ações para abastecimento de água, melhorias sanitárias domiciliares, educação e mobilização social.*

## **V - Sistemática de Avaliação/Monitoramento:**

*Através de relatórios elaborados nas visitas técnicas, sistemas implantados e benefícios alcançados pelas comunidades com a ingestão de água dentro dos padrões preconizados pela Portaria GM/MS nº 888 de 04/05/2021, que dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.*

## **VI - Anexos:**

- 1 - Plano de Ação - I*
- 2 - Plano de Ação - II*
- 3 - Plano de Ação - IV - Formulário para Diagnóstico*

**Elaboração: Núcleo de Planejamento e Orçamento - NUPLAN/PRESI/CAESA**

## ANEXO I

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024

PLANO DE AÇÃO - I

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA

BENEFICIÁRIOS: COMUNIDADES RURAIS

MUNICÍPIOS A SEREM BENEFICIADOS EM 2024		COMUNIDADES - UD	%	População a ser Beneficiada	%	
OBSERVAÇÕES	MUNICÍPIO			↓	↓	
<div style="border: 2px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Em <b>37,5%</b> dos Municípios do Estado teremos Ações nas Comunidades Rurais</p> </div>	1	AMAPÁ	1	4,0%	200	1,7%
	2	CALÇOENE	2	8,0%	1.250	10,9%
	3	MACAPÁ	17	68,0%	7.175	62,4%
	4	MAZAGÃO	2	8,0%	1.417	12,3%
	5	PRACUÚBA	1	4,0%	600	5,2%
	6	SANTANA	2	8,0%	850	7,4%
	6	TOTAL	25	100,0%	11.492	100,0%

Fonte: Diretoria Técnica - DIRTE

Elaboração: Núcleo de Planejamento e Orçamento - NUPLAN/PRESI

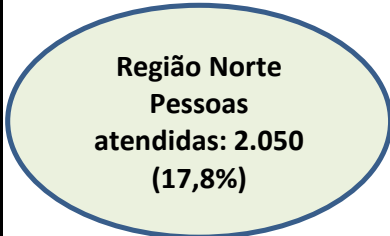
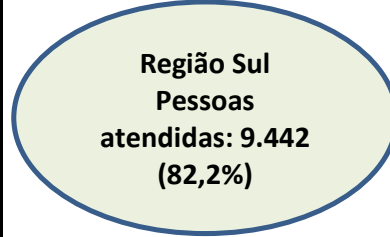


PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024

PLANO DE AÇÃO - I

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA

BENEFICIÁRIOS: COMUNIDADES RURAIS

DISTRIBUIÇÃO DAS COMUNIDADES POR MUNICÍPIO DO ESTADO E REGIÃO GEOGRÁFICA		COMUNIDADES - UD	%	População a ser Beneficiada	%	
OBSERVAÇÕES	REGIÃO/MUNICÍPIO			↓	↓	
<b>A - REGIÃO NORTE</b>						
 <p>Região Norte Pessoas atendidas: 2.050 (17,8%)</p>	1	AMAPÁ	1	4,0%	200	10%
	2	CALÇOENE	2	8,0%	1.250	61,0%
	3	PRACUÚBA	1	25,0%	600	29,3%
	3	SUB-TOTAL	4	16,0%	2.050	17,8%
	<b>B - REGIÃO SUL</b>					
 <p>Região Sul Pessoas atendidas: 9.442 (82,2%)</p>	1	MACAPÁ	17	68,0%	7.175	62,4%
	2	MAZAGÃO	2	8,0%	1.417	15,0%
	3	SANTANA	2	8,0%	850	9,0%
	3	SUB-TOTAL	21	84,0%	9.442	82,2%
	6	TOTAL	25	100,0%	11.492	100,0%

Fonte: Diretoria Técnica - DIRTE

Elaboração: Núcleo de Planejamento e Orçamento - NUPLAN/PRESI

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024

PLANO DE AÇÃO - I

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SAA

BENEFICIÁRIOS: COMUNIDADES RURAIS

DISTRIBUIÇÃO DAS COMUNIDADES POR MUNICÍPIO DO ESTADO		COMUNIDADES	Pop. Beneficiada	%
MUNICÍPIO/COMUNIDADE			↓	↓
<b>1</b>	<b>AMAPÁ</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>1,7%</b>
1.1	Piquiá		200	100,0%
<b>2</b>	<b>CALÇOENE</b>	<b>2</b>	<b>1.250</b>	<b>10,9%</b>
2.1	Cunani		250	20,0%
2.2	Carnot		1.000	80,0%
<b>3</b>	<b>MACAPÁ</b>	<b>17</b>	<b>7.175</b>	<b>62,4%</b>
3.1	Abacate da Pedreira		500	7,0%
3.2	Cantanzal do Pacuí		500	7,0%
3.3	Corre Água do Pacuí		1.750	24,4%
3.4	Liberdade do Pacuí		200	2,8%
3.5	Livramento do Pacuí		400	5,6%
3.6	Ponta Grossa		250	3,5%
3.7	São Benedito do Pacuí		250	3,5%
3.8	São Francisco do Alto		300	4,2%
3.9	São Francisco do Pacuí		300	4,2%
3.10	São José do Mata Fome		300	4,2%
3.11	São Pedro dos Bois		250	3,5%
3.12	São Tomé do Pacuí		300	4,2%
3.13	Tracajatuba I		400	5,6%
3.14	Tracajatuba II		400	5,6%
3.15	Tracajatuba III		400	5,6%
3.16	Vila do Gordo		175	2,4%
3.17	Vila do Salamito		500	7,0%
<b>4</b>	<b>MAZAGÃO</b>	<b>2</b>	<b>1.417</b>	<b>12,3%</b>
4.1	Anauerapucú		812	57,3%
4.2	Vila Betel		605	42,7%
<b>5</b>	<b>PRACUÚBA</b>	<b>1</b>	<b>600</b>	<b>5,2%</b>
5.1	Cujubim		600	100,0%
<b>6</b>	<b>SANTANA</b>	<b>2</b>	<b>850</b>	<b>7,4%</b>
6.1	Cinco Chagas		150	17,6%
6.2	Igarapé do Lago		700	82,4%
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>11.492</b>	<b>100,0%</b>

9.887 pessoas  
serão  
beneficiadas  
com estas  
ações.

## ANEXO II

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024

PLANO DE AÇÃO - II

OBJETO: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PURIFICADORES DE ÁGUA

BENEFICIÁRIOS: COMUNIDADES RURAIS

MUNICÍPIOS A SEREM BENEFICIADOS EM 2024		COMUNIDADES - UD	%	População a ser Beneficiada	%	
OBSERVAÇÕES	MUNICÍPIO			↓	↓	
<div style="border: 2px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>9.640</b> pessoas serão beneficiadas com essa Ação nas comunidades Rurais</p> </div>	1	MACAPÁ	51	87,9%	7.550	78,3%
	2	MAZAGÃO	2	3,4%	650	6,7%
	3	ITAUBAL	5	8,6%	1.440	14,9%
	3	TOTAL	58	100,0%	9.640	100,0%

Fonte: Diretoria Técnica - DIRTE

Elaboração: Núcleo de Planejamento e Orçamento - NUPLAN/PRESI

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024

PLANO DE AÇÃO - II

OBJETO: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PURIFICADORES DE ÁGUA

BENEFICIÁRIOS: COMUNIDADES RURAIS

DISTRIBUIÇÃO DAS COMUNIDADES POR MUNICÍPIO DO ESTADO E REGIÃO GEOGRÁFICA		COMUNIDADES - UD	%	População a ser Beneficiada	%	
OBSERVAÇÕES	REGIÃO/MUNICÍPIO			↓	↓	
<b>A - REGIÃO SUL</b>						
<b>9.640</b> Pessoas serão atendidas em <b>58</b> comunidades rurais	1	MACAPÁ	51	87,9%	7.550	78,3%
	2	MAZAGÃO	2	3,4%	650	6,7%
	3	ITAUBAL	5	8,6%	1.440	14,9%
	3	TOTAL	58	100,0%	9.640	100,0%

Fonte: Diretoria Técnica - DIRTE

Elaboração: Núcleo de Planejamento e Orçamento - NUPLAN/PRESI

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024

PLANO DE AÇÃO - II

OBJETO: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PURIFICADORES DE ÁGUA

BENEFICIÁRIOS: COMUNIDADES RURAIS

DISTRIBUIÇÃO DAS COMUNIDADES POR MUNICÍPIO DO ESTADO		Imóveis	Pessoas/Imóveis	5
			Pop. Beneficiada	%
			↓	↓
	MUNICÍPIO/COMUNIDADE			
<b>1</b>	<b>MACAPÁ</b>	<b>1.510</b>	<b>7.550</b>	<b>78,3%</b>
<b>1.1</b>	<b>Distrito do Ariri</b>	<b>92</b>	<b>460</b>	<b>6,1%</b>
1.1.1	Conceição do Matapi	13	65	
1.1.2	São Francisco do Matapi	12	60	
1.1.3	São Luiz do Flexal	45	225	
1.1.4	São Pedro do Caranã	22	110	
<b>1.2</b>	<b>Distrito do Bailique</b>	<b>197</b>	<b>985</b>	<b>13,0%</b>
1.2.1	Igarapé do Grande Curuá	54	270	
1.2.2	Limão do Curuá	85	425	
1.2.3	Ponta do Curuá	58	290	
<b>1.3</b>	<b>Distrito de Campina Grande</b>	<b>98</b>	<b>490</b>	<b>6,5%</b>
1.3.1	Santa Maria do Matapi	22	110	
1.3.2	Igarapé das Armas	16	80	
1.3.3	Areal do matapi	60	300	
<b>1.4</b>	<b>Distrito de Carapanatuba</b>	<b>632</b>	<b>3.160</b>	<b>41,9%</b>
1.4.1	Aquariquara	13	65	
1.4.2	Bacaba	35	175	
1.4.3	Bela Vista do Carapanatuba	19	95	
1.4.4	Cachoeira da Pedreira	74	370	
1.4.5	Carapanatuba	54	270	
1.4.6	Croa da Pedreira	18	90	
1.4.7	Foz do Rio Pedreira	42	210	
1.4.8	Igarapé Amazonas	44	220	
1.4.9	Ipixuna Miranda	120	600	
1.4.10	Manoel José	23	115	
1.4.11	Pirativa I	30	150	
1.4.12	Pirativa II	25	125	
1.4.13	Pracuúba	11	55	
1.4.14	Rio Fugidão	29	145	
1.4.15	Rio Fugidinho	12	60	
1.4.16	Rio Pescada	14	70	
1.4.17	São Raimundo do Paraíso	69	345	
<b>1.5</b>	<b>Distrito do Coração</b>	<b>176</b>	<b>880</b>	<b>11,7%</b>
1.5.1	Cinco Chagas do Matapi	28	140	
1.5.2	Desterro do Matapi	18	90	
1.5.3	Engenho do Matapiu	19	95	
1.5.4	Foz do Rio Pirativa	35	175	

**9.640** pessoas  
serão  
beneficiadas  
com esta ação  
em **1.928**  
domicílios.

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - 2024

PLANO DE AÇÃO - II

OBJETO: FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PURIFICADORES DE ÁGUA

BENEFICIÁRIOS: COMUNIDADES RURAIS

DISTRIBUIÇÃO DAS COMUNIDADES POR MUNICÍPIO DO ESTADO		Imóveis	Pessoas/Imóveis	5
			Pop. Beneficiada	%
			↓	↓
	MUNICÍPIO/COMUNIDADE			
1.5.5	Pirativinha do Matapi	12	60	
1.5.6	Santonio do Matapi	17	85	
1.5.7	São do Matapi	15	75	
1.5.8	São José do matapi	32	160	
<b>1.6</b>	<b>Distrito do Maruanum</b>	<b>155</b>	<b>775</b>	<b>10,3%</b>
1.6.1	Fátima do Maruanum	8	40	
1.6.2	Santa Luzia do Maruanum	15	75	
1.6.3	Santa Luzia Ribeirinha do Maruanum	15	75	
1.6.4	Santa Maria do maruanum	19	95	
1.6.5	São João do Maruanum	23	115	
1.6.6	São José do Maruanum	16	80	
1.6.7	São Pedro do maruanum	16	80	
1.6.8	São Raimundo do maruanum	16	80	
1.6.9	Simeão do maruanum	15	75	
1.6.10	Torrão do maruanum	12	60	
<b>1.7</b>	<b>Distrito do Pacuí</b>	<b>160</b>	<b>800</b>	<b>10,6%</b>
1.7.1	Lago do Papagaio	11	55	
1.7.2	Ponta Grossa	37	185	
1.7.3	São Benedito do Pacuí	36	180	
1.7.4	São Francisco do Pirirm	32	160	
1.7.5	São Sebastião	19	95	
1.7.6	São Sebastiao da Boa Vista	25	125	
<b>2</b>	<b>MAZAGÃO</b>	<b>130</b>	<b>650</b>	<b>6,7%</b>
<b>2.1</b>	<b>Mazagão</b>	<b>130</b>	<b>650</b>	<b>100,0%</b>
2.1.1	Vila Betel I	83	415	
2.1.2	Vila Betel II	47	235	
<b>3</b>	<b>ITAUBAL DO PRIRIM</b>	<b>288</b>	<b>1.440</b>	<b>14,9%</b>
<b>3.1</b>	<b>Região Ribeirinha do Itaubal</b>	<b>288</b>	<b>1.440</b>	<b>100,0%</b>
3.1.1	Rio Aracú	11	55	
3.1.2	Ipixuna Grande	82	410	
3.1.3	Jerusalém do Pau Mulato	57	285	
3.1.4	São tomé dp Macacoari	89	445	
3.1.5	Foz do Macacoari	49	245	
<b>Total</b>		<b>1.928</b>	<b>9.640</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Diretoria Técnica - DIRTE

Elaboração: Núcleo de Planejamento e Orçamento - NUPLAN/PRESI

## ANEXO III



## **DIAGNÓSTICO**

### **I – INFORMAÇÕES A SEREM UTILIZADAS NA CARACTERIZAÇÃO GERAL DA COMUNIDADE/MUNICÍPIO**

#### **1 – Diagnóstico**

##### **1.1 – Caracterização Geral:**

- 1.1.1 – Saúde;
- 1.1.2 – Demografia;
- 1.1.3 – Investimentos,
- 1.1.4 – Economia.

##### **1.2 – Dados:**

###### **1.2.1 – Saúde:**

- 1.2.1.1 – Taxa de mortalidade;
- 1.2.1.2 – Taxa de Morbidade (por dengue, diarreias, doenças infecciosas e parasitárias)

###### **1.2.2 – Demografia:**

- 1.2.2.1 – População total urbana e rural da sede e dos distritos do município

###### **1.2.3 – Investimentos:**

- 1.2.3.1 – Convênios celebrados no setor de saneamento;
- 1.2.3.2 – Indicadores financeiros (investimentos em abastecimento de água e esgotamento sanitário)

###### **1.2.4 – Economia:**

- 1.1.4.1 – Produto interno bruto municipal

##### **1.3 – Bases de Informação:**

- 1.3.1 – IBGE, SNIS, Secretarias de Planejamento e Gestão, Secretárias de Saúde, Datasus, FUNASA, Portal da transparência, Banco Central, Prefeitura Municipal e Órgãos responsáveis.

### **II – INFORMAÇÕES A SEREM UTILIZADAS NO DIAGNÓSTICO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE/MUNICÍPIO**

#### **2 – Diagnóstico**

##### **2.1 – Abastecimento de água:**

- 2.1.1 – Recursos Hídricos;
- 2.1.2 – Situação do Sistema;
- 2.1.3 – Índices de abastecimento de Água;

2.1.4 – Indicadores de Eficiência,

2.1.5 – Qualidade da Água.

## **2.2 – Dados:**

### **2.2.1 – Recursos Hídricos:**

2.2.1.1 – Oferta e Demanda da Água

### **2.2.2 – Situação do Sistema:**

2.2.2.1 – Domicílios por tipo de abastecimento de água;

2.2.2.2 – Volume de água produzido, tratado, consumido e faturado;

2.2.2.3 – Ligações de água ativas micromedidas;

2.2.2.4 – Quantidade de economias ativas de água,

2.2.2.5 – População coberta pelo sistema na rede e nos distritos.

### **2.2.3 – Índices de abastecimento de Água:**

2.2.3.1 – Índice de hidrometração,

2.2.3.2 – Índice de perdas.

### **2.2.4 – Indicadores de Eficiência:**

2.2.4.1 – Despesa de exploração;

2.2.4.2 – Composição da despesa de exploração;

2.2.4.3 – Margem da despesa de exploração;

2.2.4.4 – Quantidade de paralisações no sistema,

2.2.4.5 – Duração das paralisações no sistema.

### **2.2.5 – Qualidade da Água:**

2.2.5.1 – Parâmetros das análises de água (cor, turbidez, cloro, coliformes, DBO, DQO, dentre outros)

## **2.3 – Bases de Informação:**

1.3.1 – ANA, IBGE, SNIS, Companhias de Saneamento Básico, Secretárias de Recursos Hídricos, Prefeitura Municipal e Órgãos responsáveis, visita in loco.

## **III – INFORMAÇÕES A SEREM UTILIZADAS NO DIAGNÓSTICO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA COMUNIDADE/MUNICÍPIO**

### **3 – Diagnóstico**

#### **3.1 – Esgotamento Sanitário:**

3.1.1 – Situação do Sistema;

3.1.2 – Corpo Receptor.

### **3.2 – Dados:**

#### **3.2.1 – Situação do Sistema:**

- 3.2.1.1 – Quantidade de Domicílios por tipo de instalações sanitárias;
- 3.2.1.2 – Estações de tratamento de esgoto (construção e ampliação);
- 3.2.1.3 – Volume de esgoto coletado e tratado;
- 3.2.1.4 – Existência de esgoto a céu aberto.

#### **3.2.2 – Corpo Receptor:**

- 3.2.2.1 – Situação do corpo receptor,
- 3.2.2.2 – Qualidade do efluente tratado na saída da ETE.

### **3.3 – Bases de Informação:**

- 1.3.1 – IBGE, Datasus, SNIS, Companhias de Saneamento Básico, Secretárias de Meio Ambiente, Prefeitura Municipal e Órgãos responsáveis, visita in loco.

### **Referência Bibliográfica:**

*Galvão Junior, Alceu de Castro. A Informação no Contexto dos Planos de Saneamento Básico. Fortaleza: RDS Gráfica e Editora Ltda. 2010.*

*Elaboração: Núcleo de Planejamento e Orçamento - NUPLAN/PRESI/CAESA*