



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 1 do Objetivo 1

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Índice de Abastecimento Total de Água (%) $IN055 = \frac{AG001}{POP\_TOT}$	AG001 = População total atendida com abastecimento de água (habitantes)	Por meio de pesquisas nos censos demográficos realizados pelo IBGE		Anual	Banco de Dados
	POP_TOT = População total residente no município, segundo IBGE (habitantes)	Por meio de pesquisas nos censos demográficos realizados pelo IBGE		Anual	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 2 do Objetivo 1

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Índice de Abastecimento Urbano de Água (%) $IN023 = \frac{AG026}{POP\_URB}$	AG026 = População urbana atendida com abastecimento de água (habitante)	Pesquisa documental junto a Prefeitura Municipal (PM) (cadastro de IPTU) ou IBGE		Anual	Banco de Dados
	POP_URB = População urbana residente no município, segundo IBGE (habitante)	Por meio de pesquisas nos censos demográficos realizados pelo IBGE		Anual	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 3 do Objetivo 1

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Índice de Abastecimento Rural de Água (%) $IARA = \frac{Dra}{Nt}$	Dra = Número de domicílios rurais com meios adequados para o abastecimento de água potável (unid.)	Pesquisa documental junto a Prefeitura Municipal (PM) (cadastro de IPTU) ou IBGE		Anual	Banco de Dados
	Nt = nº total de domicílios rurais (unid.)	Pesquisa documental junto a Prefeitura Municipal (PM) (cadastro de IPTU) ou IBGE		Anual	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 4 do Objetivo 1

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Índice de monitoramento de poços particulares (%) $IMPP = \frac{\text{n}^\circ \text{ de poços particulares monitorados}}{\text{n}^\circ \text{ total de poços particulares existentes no município}}$	n° de poços particulares monitorados (unid.)	COPASA		Anual	Banco de Dados
	n° total de poços particulares existentes no município (unid.)	COPASA		Anual	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 5 do Objetivo 1

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Economias Atingidas por Paralisações (Econ./paralisação)  $IN071 = \frac{QD004}{QD002}$	QD004 = Quantidade de economias ativas atingidas por paralisações (Economias/ano)	Paralisações registradas pela COPASA		Anual	Banco de Dados
	QD002 = Quantidade de paralisações (Paralisações/ano)	Paralisações registradas pela COPASA		Anual	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 6 do Objetivo 1

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Duração Média das Paralisações (horas/paralisação)	QD003 = Duração das paralisações (Horas/ano)	COPASA		Anual	Banco de Dados
$IN072 = \frac{QD003}{QD002}$	QD002 = Quantidade de paralisações (Paralisações/ano)	COPASA		Anual	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 7 do Objetivo 1

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Incidência das Análises de Cloro Residual Fora do Padrão (%) $IN075 = \frac{QD007}{QD006}$	QD007 = Quantidade de amostras para análises de cloro residual com resultado fora do padrão (Amostras/mês)	Laudos laboratoriais das análises de qualidade da água da COPASA		Mensal	Banco de Dados
	QD006 = Quantidade de amostras analisadas para aferição de cloro residual (Amostras/mês)	Laudos laboratoriais das análises de qualidade da água da COPASA		Mensal	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 8 do Objetivo 1

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Incidência das Análises de Turbidez Fora do Padrão (%) $IN076 = \frac{QD009}{QD008}$	QD009 = Quantidade de amostras para análises de turbidez com resultado fora do padrão (Amostras/ano)	Laudos laboratoriais das análises de qualidade da água da COPASA		Mensal	Banco de Dados
	QD008 = Quantidade de amostras analisadas para aferição de turbidez (Amostras/ano)	Laudos laboratoriais das análises de qualidade da água da COPASA		Mensal	Banco de Dados





## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 9 do Objetivo 1

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Índice de Conformidade da Quantidade de Amostras - Cloro Residual (%)  $IN079 = \frac{QD006}{QD020}$	QD006 = Quantidade de amostras analisadas para aferição de cloro residual (Amostras/mês)	Laudos laboratoriais das análises de qualidade da água da COPASA		Mensal	Banco de Dados
	QD020 = Quantidade mínima de amostras obrigatórias para análises de cloro residual (Amostras/mês)	Laudos laboratoriais das análises de qualidade da água da COPASA		Mensal	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 10 do Objetivo 1

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Índice de Conformidade da Quantidade de Amostras - Turbidez (%) $IN080 = \frac{QD008}{QD019}$	QD008 = Quantidade de amostras analisadas para aferição de turbidez (Amostras/mês)	Laudos laboratoriais das análises de qualidade da água da COPASA		Mensal	Banco de Dados
	QD019 = Quantidade mínima de amostras obrigatórias para análises de turbidez (Amostras/mês)	Laudos laboratoriais das análises de qualidade da água da COPASA		Mensal	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 1 do Objetivo 2

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Índice de perdas na distribuição (%) $IN049 = \frac{(AG006 + AG018 - AG024) - AG010}{AG006 + AG018 - AG024}$	AG006 = Volume de água produzido (1.000 m <sup>3</sup> /ano)	Macromedição da COPASA		Diário	Banco de Dados
	AG010 = Volume de água consumido (1.000 m <sup>3</sup> /ano)	Micromedição da COPASA		Diário	Banco de Dados
	AG018 = Volume de água tratada importado (1.000 m <sup>3</sup> /ano)	COPASA		Diário	Banco de Dados
	AG024 = Volume de água de serviço (1.000 m <sup>3</sup> /ano)	COPASA		Anual	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 2 do Objetivo 2

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Consumo médio per capita de água (L/(habitante.dia)) $IN022 = \frac{AG010 - AG019}{AG001}$	AG010 = Volume de água consumido (1.000 m <sup>3</sup> /ano)	Micromedição da COPASA		Diária	Banco de Dados
	AG019 = Volume de água tratada exportado (1.000 m <sup>3</sup> /ano)	COPASA		Diária	Banco de Dados
	AG001 = População total atendida com abastecimento de água (hab.)	Pesquisa documental junto a Prefeitura Municipal (cadastro de IPTU) ou IBGE		Anual	Banco de Dados



### Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 1 do Objetivo 3

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Índice de atendimento as ações propostas para o SAA $IA_{SAA} = \frac{Aimp_{SAA}}{Asug_{SAA}} \times 100$	Aimp <sub>SAA</sub> : Total de ações implantadas	Relatórios da COPASA		Diária	Banco de Dados
	Asug <sub>SAA</sub> : Total de ações sugeridas	Relatórios da COPASA		Diária	Banco de Dados



### Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 2 do Objetivo 3

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Tarifa Média de Água (R\$/m <sup>3</sup> ) $IN005 = \frac{FN002}{AG011 - AG017 - AG019}$	FN002 = Receita operacional direta água (R\$/ano)	COPASA		Anual	Banco de Dados
	AG011 = Volume de água faturado (1.000 m <sup>3</sup> /ano)	COPASA		Anual	Banco de Dados
	AG017 = Volume de água bruta exportado (1.000 m <sup>3</sup> /ano)	COPASA		Anual	Banco de Dados
	AG019 = Volume de água tratada exportado (1.000 m <sup>3</sup> /ano)	COPASA		Anual	Banco de Dados



### Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 3 do Objetivo 3

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Margem da Despesa de Exploração (%) $IN030 = \frac{FN015}{FN001}$	FN015 = Despesas de exploração (R\$/ano)	COPASA		Anual	Banco de Dados
	FN001 = Receita operacional direta Total (R\$/ano)	COPASA		Anual	Banco de Dados



### Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 4 do Objetivo 3

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Indicador de Desempenho Financeiro (%) $IN012 = \frac{FN001}{FN017}$	FN001 = Receita Operacional Direta Total (R\$/ano)	COPASA		Anual	Banco de Dados
	FN017 = Despesas Totais com Serviços	COPASA		Anual	Banco de Dados





## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 1 do Objetivo 4

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade e de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Índice de monitoramento da regularidade das outorgas (%) $IMRO = \frac{\text{n}^\circ \text{ de captações outorgadas} + \text{n}^\circ \text{ de travessias outorgadas}}{\text{n}^\circ \text{ total de captações} + \text{n}^\circ \text{ total de travessias}} \times 100$	Nº de captações outorgadas (unid.)	COPASA		Anual	Banco de Dados
	Nº de travessias outorgadas (unid.)	COPASA		Anual	Banco de Dados
	Nº total de captações (unid.)	COPASA		Anual	Banco de Dados
	Nº total de travessias (unid.)	COPASA		Anual	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 2 do Objetivo 4

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Índice de monitoramento da regularidade das licenças ambientais (%) $\text{IMRL} = \frac{\text{n}^\circ \text{ de instalações licenciadas}}{\text{n}^\circ \text{ total de instalações licenciáveis}} \times 100$	Nº de instalações licenciadas (unid.)	COPASA		Anual	Banco de Dados
	Nº total de instalações licenciáveis (unid.)	COPASA		Anual	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 1 do Objetivo 5

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Índice de Respostas Satisfatórias a Pesquisa de Satisfação (%)	Nº de respostas satisfatórias (unid.)	Prefeitura Municipal/COPASA		Anual	Banco de Dados
$IRS = \frac{\text{nº de respostas satisfatórias}}{\text{nº total de respostas}} \times 100$	Nº total de respostas (unid.)	Prefeitura Municipal/COPASA		Anual	Banco de Dados



## Registro de coleta de dados para obtenção do Indicador 2 do Objetivo 5

Relatório preenchido por: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_ Data da obtenção dos dados: \_\_\_\_\_

Nome e Fórmula do Indicador	Parâmetro e unidade	Fonte para obtenção do dado	Valor do parâmetro medido ou aferido e ano / mês a que se refere a informação	Periodicidade de medição ou aferição do parâmetro	Forma de Arquivamento dos dados (documentos físicos preenchidos manualmente ou banco de dados)
Evolução do número de eventos oficiais realizados no município (por ano) que envolvam temas de Saneamento Básico	Nº de atividades realizadas (unid.)	Prefeitura Municipal (Secretaria do Meio Ambiente)/COPASA		Anual	Banco de Dados