



ANEXO VI
INDICADOR DE QUALIDADE
CORONEL XAVIER CHAVES

| | | | |
|--|----------------------------------|--|--|
| TÍTULO DO INDICADOR: FREQUÊNCIA DA ANÁLISE | | SIGLA: FRAN | |
| UNIDADE DE MEDIDA: ADIMENSIONAL | | FREQUÊNCIA: MENSAL | |
| FUNÇÃO DO INDICADOR: AVALIAR O ATENDIMENTO AOS PADRÕES DE POTABILIDADE DE ÁGUA DETERMINADO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE NO ASPECTO DE FREQUÊNCIA DE ANÁLISE NA ÁGUA DISTRIBUÍDA NA LOCALIDADE | | | |
| FONTE DE DADOS: ARMAZÉM DE DADOS DA COPASA | | CRITÉRIOS DE ACOMPANHAMENTO: MENSAL | META Atendimento à Portaria 2.914 do Ministério da Saúde, com tolerância de 10% para menos. |
| FÓRMULA | DEFINIÇÃO DOS TERMOS DA FÓRMULA: | | |
| REFERENCIAIS DE COMPARAÇÃO: Localidades operadas pela COPASA, nas respectivas séries históricas. | | | |



ANEXO VI
INDICADOR DE QUALIDADE
CORONEL XAVIER CHAVES

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| TÍTULO DO INDICADOR: QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA DISTRIBUÍDA | | SIGLA: QMAD |
| UNIDADE DE MEDIDA: ADIMENSIONAL | | FREQUÊNCIA: MENSAL |
| FUNÇÃO DO INDICADOR: MOSTRAR A QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA QUE ESTÁ SENDO FORNECIDA AO USUÁRIO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE. | | |
| FONTE DE DADOS: ARMAZÉM DE DADOS DA COPASA | | CRITÉRIOS DE ACOMPANHAMENTO: META MENSAL Enquadramento dos resultados das análises às exigências estabelecidas na tabela 1 da portaria 2.914 com tolerância de 10% para menos. |
| FÓRMULA | DEFINIÇÃO DOS TERMOS DA FÓRMULA: | |
| REFERENCIAIS DE COMPARAÇÃO: Localidades operadas pela COPASA, nas respectivas séries históricas. | | |



ANEXO VI
INDICADOR DE QUALIDADE
CORONEL XAVIER CHAVES

| | | |
|---|--|---|
| TÍTULO DO INDICADOR: QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DISTRIBUÍDA | | SIGLA: QFQA |
| UNIDADE DE MEDIDA: ADIMENSIONAL | | FREQUÊNCIA: MENSAL |
| FUNÇÃO DO INDICADOR: MOSTRAR A QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA QUE ESTÁ SENDO FORNECIDA AO USUÁRIO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE. | | |
| FONTE DE DADOS: ARMAZÉM DE DADOS DA COPASA | | CRITÉRIOS DE ACOMPANHAMENTO: META QFQA >= 35 em 100% dos pontos analisados na localidade, com tolerância de até 10% para menos. |
| FÓRMULA $QFQA = IT \times \prod_{n=1}^5 n^w$ | DEFINIÇÃO DOS TERMOS DA FÓRMULA: IT = Índice de Toxidez (aplica-se aos demais parâmetros físico-químicos: igual a zero se algum não se enquadrar nos limites da Portaria; igual a 1, caso contrário) n = Nota para os parâmetros (cor, turbidez, cloro residual, pH) conforme as faixas em que se enquadram. w = Peso relativo de cada parâmetro. | |
| REFERENCIAIS DE COMPARAÇÃO: Localidades operadas pela COPASA, nas respectivas séries históricas. | | |