



PROGRAMA DE VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - VIGIAGUA

SITUAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO VIGIAGUA/RN (POR REGIÃO DE SAÚDE)

PARCIAL 15/12/2023

EQUIPE TÉCNICA DO PROGRAMA VIGIAGUA/RN
vigiaguasuvam@saude.rn.gov.br



PROGRAMA VIGIAGUA

VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

- Garantir que a água consumida pela população atenda ao **padrão e normas estabelecidas na legislação vigente** (Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS N°5/2017, alterada pelas Portarias GM/MS N°888/2021 e 2.472/2021);
- Reduzir a morbimortalidade por **doenças e agravos de transmissão hídrica**, por meio de **ações de vigilância sistemática da qualidade da água consumida pela população**;
- Coordenar o **Sistema de Informação** de Vigilância da Qualidade da Água (SISAGUA).



PROGRAMA VIGIAGUA

VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

- Ações básicas: *Cadastro, Controle e Vigilância*;
- O Vigiagua está **implementado** no município quando essas *três ações* são desenvolvidas *durante o ano*;
- Quando o município *não realiza uma das ações* de Controle ou Vigilância, considera-se **parcialmente implementado**;
- Quando município não executa *nenhuma das duas ações* anteriores, considera-se como **não implementado**;
- São **silenciosos** os municípios que, além de não terem ação de Controle e Vigilância, *não realizam a atualização anual* dos cadastros das formas de abastecimento.



PROGRAMA VIGIAGUA

INDICADORES INSTITUCIONAIS

1

Indicador de Implementação das Ações do VIGIAGUA (cadastro, controle e vigilância);

2

Indicador de Parâmetros Básicos (base do antigo indicador nº 10, do PACTO);

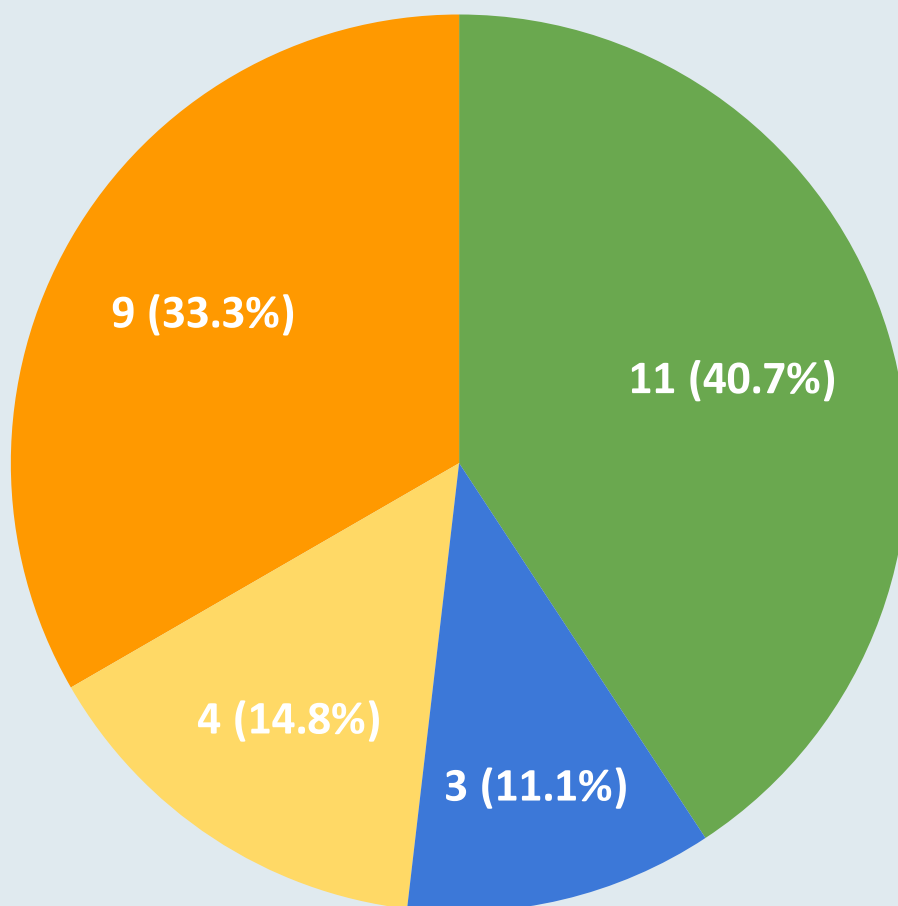
3

Indicador do PQA-VS (Indicador nº 5).

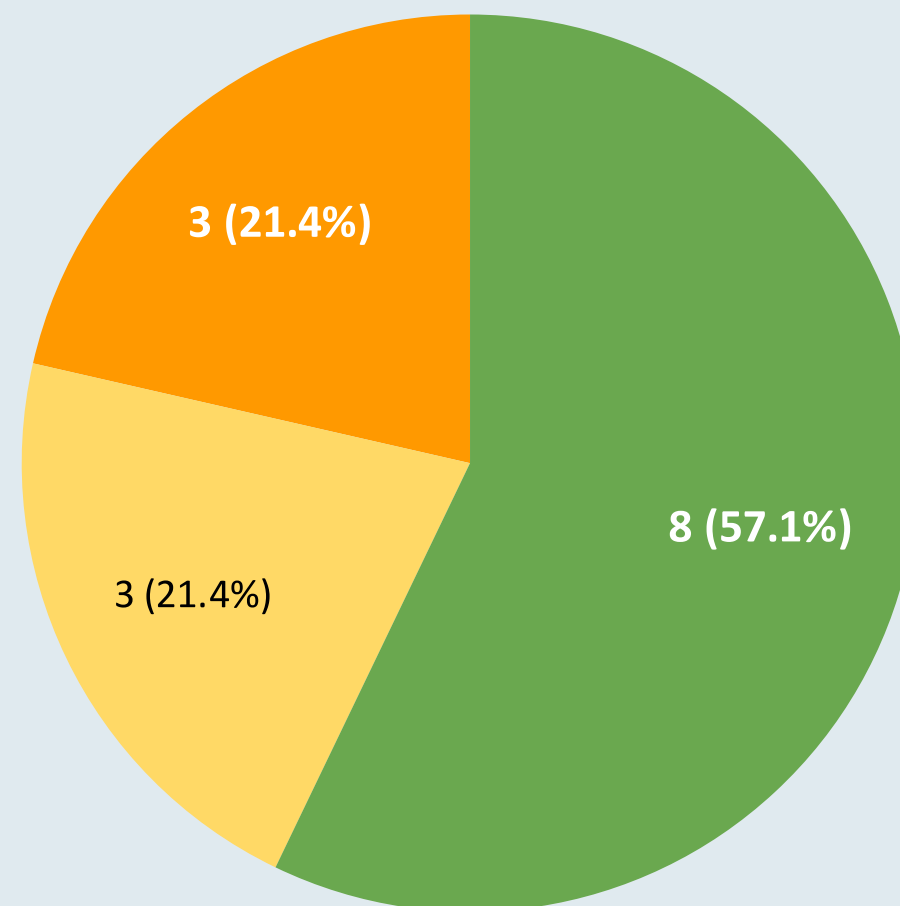
INDICADORES DO PROGRAMA VIGIAGUA

IMPLEMENTAÇÃO: CADASTRO, CONTROLE E VIGILÂNCIA

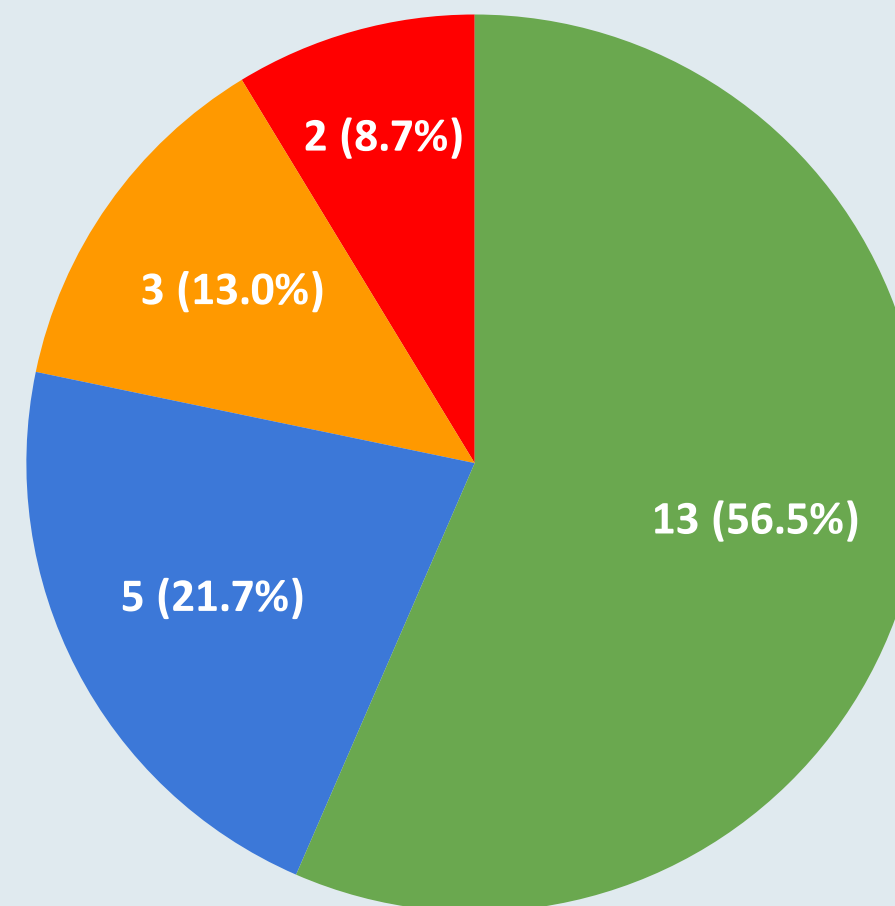
1ª REGIÃO



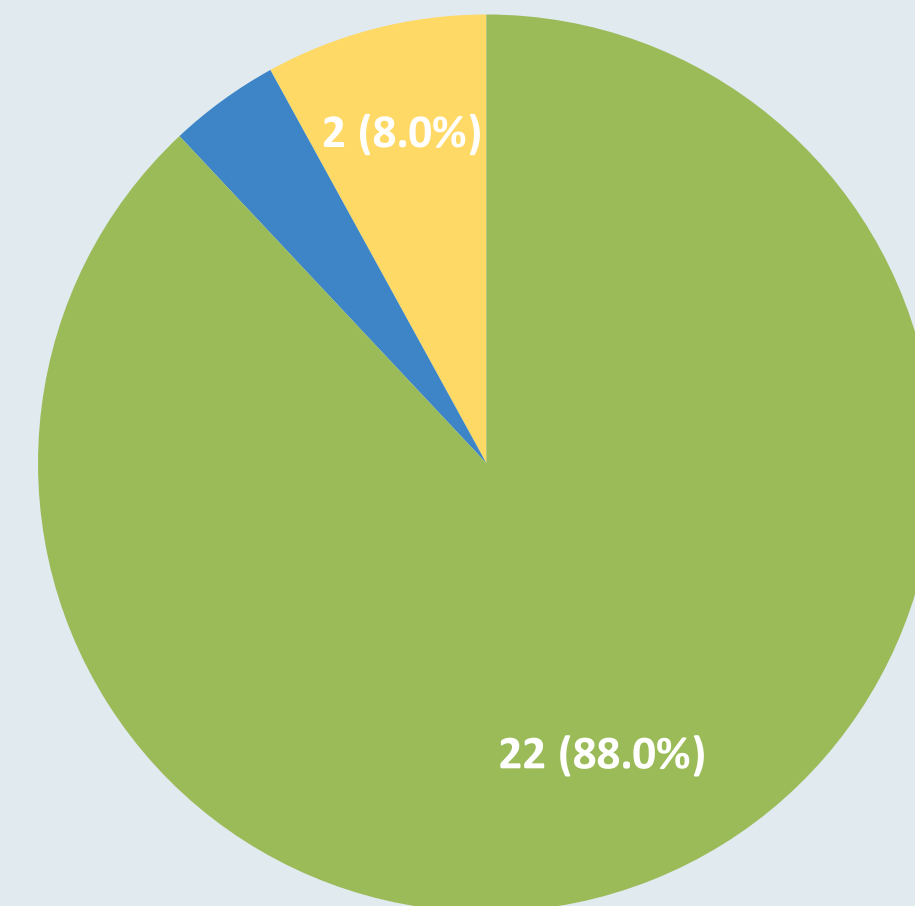
2ª REGIÃO



3ª REGIÃO



4ª REGIÃO



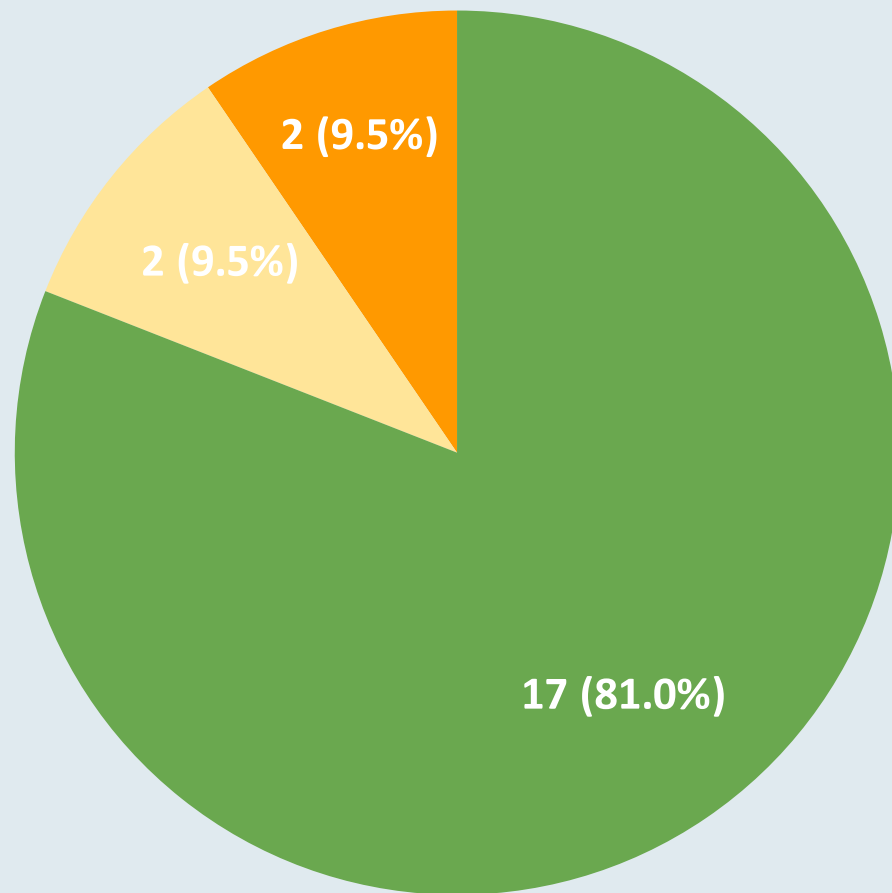
-  Silencioso - Sem informação
-  Não implementado - Apenas cadastro
-  Parcialmente implementado - Cadastro e controle
-  Parcialmente implementado - Cadastro e Vigilância
-  Implementado - Cadastro, controle e vigilância



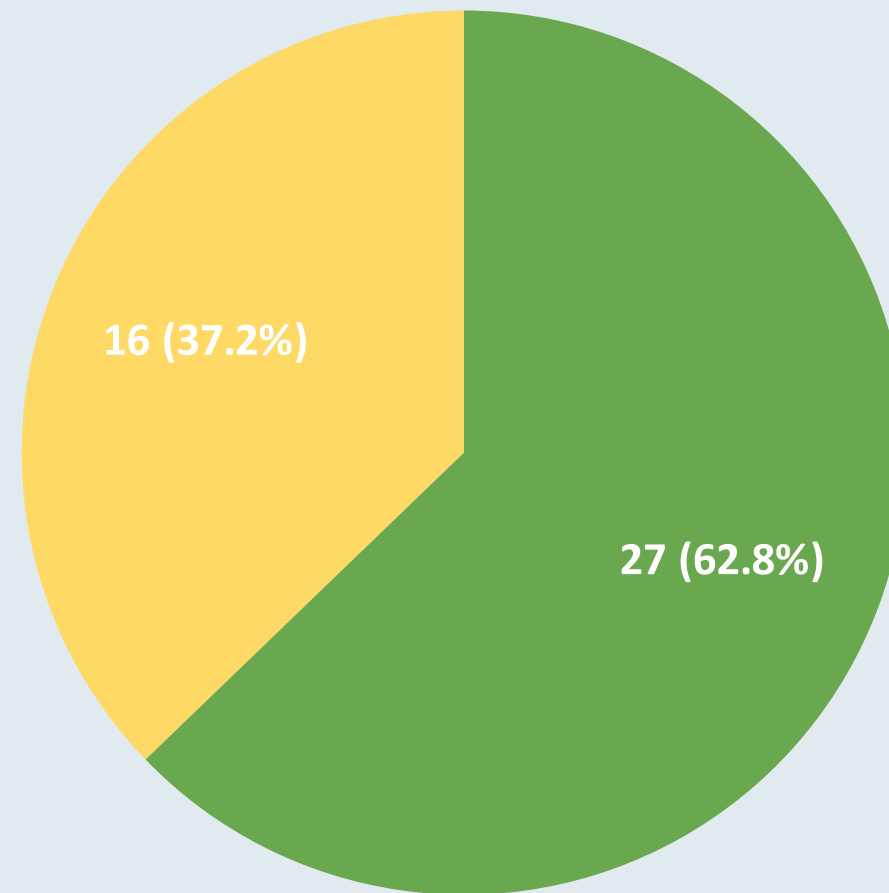
INDICADORES DO PROGRAMA VIGIAGUA

IMPLEMENTAÇÃO: CADASTRO, CONTROLE E VIGILÂNCIA

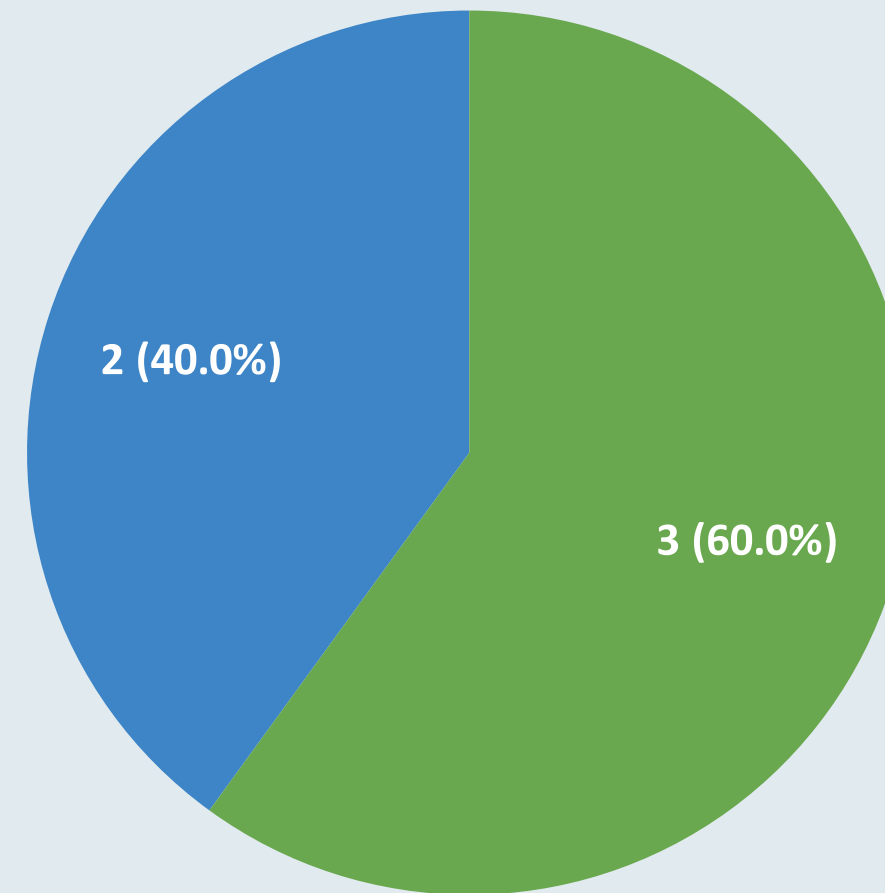
5ª REGIÃO



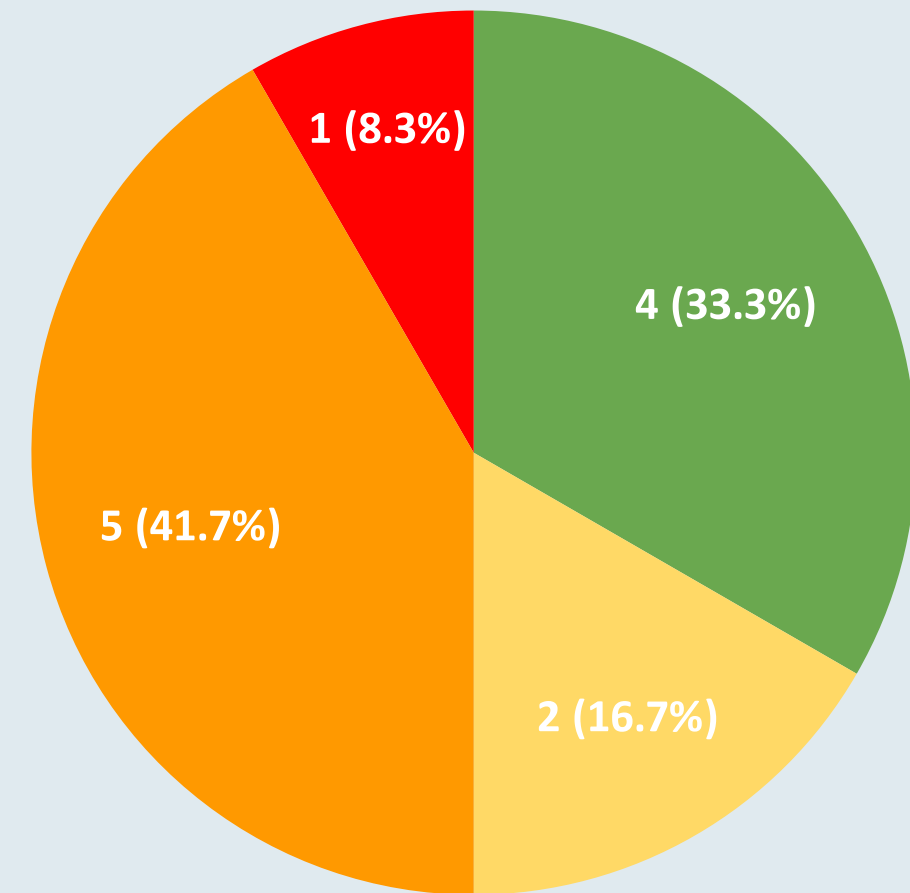
6ª REGIÃO



7ª REGIÃO

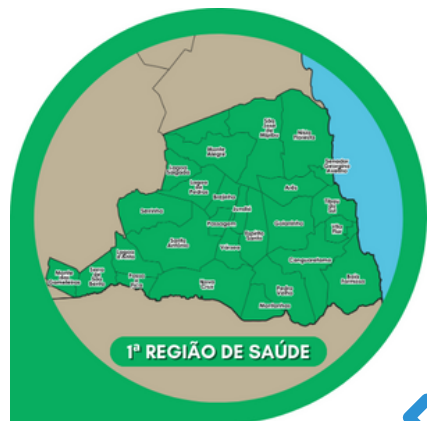


8ª REGIÃO



-  Silencioso - Sem informação
-  Não implementado - Apenas cadastro
-  Parcialmente implementado - Cadastro e controle
-  Parcialmente implementado - Cadastro e Vigilância
-  Implementado - Cadastro, controle e vigilância





1ª REGIÃO DE SAÚDE

SITUAÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DOS MUNICÍPIOS

**SILENCIOSO (SEM
INFORMAÇÃO NO SISAGUA)**

**NÃO IMPLEMENTADO
(APENAS DADOS DE
CADASTRO)**

**ARÊS
ESPÍRITO SANTO
LAGOA D'ANTA
LAGOA DE PEDRAS
LAGOA SALGADA
M. DAS GAMELEIRAS
PASSA E FICA
SEN. GEO. AVELINO
S. DE SÃO BENTO**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
VIGILÂNCIA)**

**JUNDIÁ
PASSAGEM
VÁRZEA
VILA FLOR**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
CONTROLE)**

**BREJINHO
PEDRO VELHO
S. JOSÉ DE MIPIBU**

**IMPLEMENTADO
(CADASTRO, CONTROLE E
VIGILÂNCIA)**

**BAÍA FORMOSA
CANGUARETAMA
GOIANINHA
MONTANHAS
MONTE ALEGRE
NÍSIA FLORESTA
NOVA CRUZ
SANTO ANTÔNIO
SERRINHA
TIBAU DO SUL
VERA CRUZ**



2ª REGIÃO DE SAÚDE

SITUAÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DOS MUNICÍPIOS

**SILENCIOSO (SEM
INFORMAÇÃO NO SISAGUA)**

**NÃO IMPLEMENTADO
(APENAS DADOS DE
CADASTRO)**

**CAMPO GRANDE
SERRA DO MEL
TIBAU**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
VIGILÂNCIA)**

**APODI
BARAÚNA
CARAÚBAS**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
CONTROLE)**

**IMPLEMENTADO
(CADASTRO, CONTROLE E
VIGILÂNCIA)**

**AREIA BRANCA
FELIPE GUERRA
G. DIX-SEPT ROSADO
GROSSOS
JANDUÍ
MESSIAS TARGINO
MOSSORÓ
UPANEMA**



3ª REGIÃO DE SAÚDE

SITUAÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DOS MUNICÍPIOS

**SILENCIOSO (SEM
INFORMAÇÃO NO SISAGUA)**

**MAXARANGUAPE
RIO DO FOGO**

**NÃO IMPLEMENTADO
(APENAS DADOS DE
CADASTRO)**

**AFONSO BEZERRA
BENTO FERNANDES
S. BENTO DO NORTE**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
VIGILÂNCIA)**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
CONTROLE)**

**CEARÁ-MIRIM
GALINHOS
PARAZINHO
TAIPU
TOUROS**

**IMPLEMENTADO
(CADASTRO, CONTROLE E
VIGILÂNCIA)**

**CAIÇARA DO NORTE
C. DO RIO DO VENTO
GUAMARÉ
IELMO MARINHO
JANDAÍRA
JARDIM DE ANGICOS
JOÃO CÂMARA
LAJES
MACAU
PEDRA GRANDE
PEDRA PRETA
PEDRO AVELINO
POÇO BRANCO
PUREZA
RIACHUELO
SÃO M. DO GOSTOSO**



4ª REGIÃO DE SAÚDE

SITUAÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DOS MUNICÍPIOS

**SILENCIOSO
(SEM INFORMAÇÃO NO
SISAGUA)**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
VIGILÂNCIA)**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
CONTROLE)**

**IMPLEMENTADO
(CADASTRO, CONTROLE E
VIGILÂNCIA)**

**BODÓ
EQUADOR**

S. NEGRA DO NORTE

**ACARI
CAICÓ
CARN. DOS DANTAS
CERRO-CORÁ
CRUZETA
CURRAIS NOVOS
FLORÂNIA
IPUEIRA
JARDIM DE PIRANHAS
JARDIM DO SERIDÓ
JUCURUTU
LAGOA NOVA
OURO BRANCO
PARELHAS
SANTANA DO MATOS
SANTANA DO SERIDÓ**

**SÃO FERNANDO
SÃO JOÃO DO SABUGI
SÃO JOSÉ DO SERIDÓ
SÃO VICENTE
TEN. LAUR. CRUZ
TIMB. DOS BATISTAS**



5ª REGIÃO DE SAÚDE

SITUAÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DOS MUNICÍPIOS

**SILENCIOSO (SEM
INFORMAÇÃO NO SISAGUA)**

**NÃO IMPLEMENTADO
(APENAS DADOS DE
CADASTRO)**

**CEL. EZEQUIEL
S. JOSÉ DO CAMPESTRE**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
VIGILÂNCIA)**

**LAJES PINTADAS
SÃO PEDRO**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
CONTROLE)**

**IMPLEMENTADO
(CADASTRO, CONTROLE E
VIGILÂNCIA)**

**BARCELONA
BOA SAÚDE (J. CICCIO)
BOM JESUS
CAMPO REDONDO
JAÇANÃ
JAPI
LAGOA DE VELHOS
RUY BARBOSA
SANTA CRUZ
SANTA MARIA
S. BENTO DO TRAIRI
S. PAULO DO POTENGI
SÃO TOMÉ
SEN. ELOI DE SOUZA
SERRA CAIADA
SÍTIO NOVO
TANGARÁ**



6ª REGIÃO DE SAÚDE

SITUAÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DOS MUNICÍPIOS

**SILENCIOSO (SEM
INFORMAÇÃO NO SISAGUA)**

**NÃO IMPLEMENTADO
(APENAS DADOS DE
CADASTRO)**

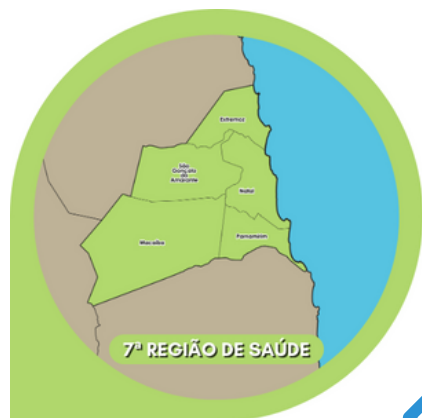
**PARCIALMENTE IMPLEMENTADO
(SEM VIGILÂNCIA)**

IMPLEMENTADO (CADASTRO, CONTROLE E VIGILÂNCIA)

ANTÔNIO MARTINS
CORONEL JOÃO PESSOA
JOÃO DIAS
JOSÉ DA PENHA
LUIS GOMES
MARTINS
O. D'ÁGUA DO BORGES
PARANÁ
PILÕES
S.FRANCISCO DO OESTE
UMARIZAL

ÁGUA NOVA
ALEXANDRIA
ALMINO AFONSO
DOUTOR SEVERIANO
ENCANTO
FRANCISCO DANTAS
FRUTUOSO GOMES
ITAÚ
LUCRÉCIA
MAJOR SALES
MARCELINO VIEIRA
PATU
PAU DOS FERROS
PORTALEGRE
RAFAEL FERNANDES
RAFAEL GODEIRO

RIACHO DA CRUZ
RIACHO DE SANTANA
RODOLFO FERNANDES
SÃO MIGUEL
SERRINHA DOS PINTOS
SEVERIANO MELO
TABOLEIRO GRANDE
TENENTE ANANIAS
VENHA-VER
VIÇOSA



7ª REGIÃO DE SAÚDE

SITUAÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DOS MUNICÍPIOS

**SILENCIOSO (SEM
INFORMAÇÃO NO SISAGUA)**

**NÃO IMPLEMENTADO
(APENAS DADOS DE
CADASTRO)**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
VIGILÂNCIA)**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
CONTROLE)**

**IMPLEMENTADO
(CADASTRO, CONTROLE E
VIGILÂNCIA)**

**EXTREMOZ
SÃO GONÇALO DO
AMARANTE**

**MACAÍBA
NATAL
PARNAMIRIM**



8ª REGIÃO DE SAÚDE

SITUAÇÃO DE IMPLEMENTAÇÃO DOS MUNICÍPIOS

**SILENCIOSO (SEM
INFORMAÇÃO NO SISAGUA)**

SÃO RAFAEL

**NÃO IMPLEMENTADO
(APENAS DADOS DE
CADASTRO)**

**ANGICOS
CARNAUBAIS
ITAJÁ
PARAÚ
TRIUNFO POTIGUAR**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
VIGILÂNCIA)**

**ALTO DO RODRIGUES
IPANGUAÇU**

**PARCIALMENTE
IMPLEMENTADO (SEM
CONTROLE)**

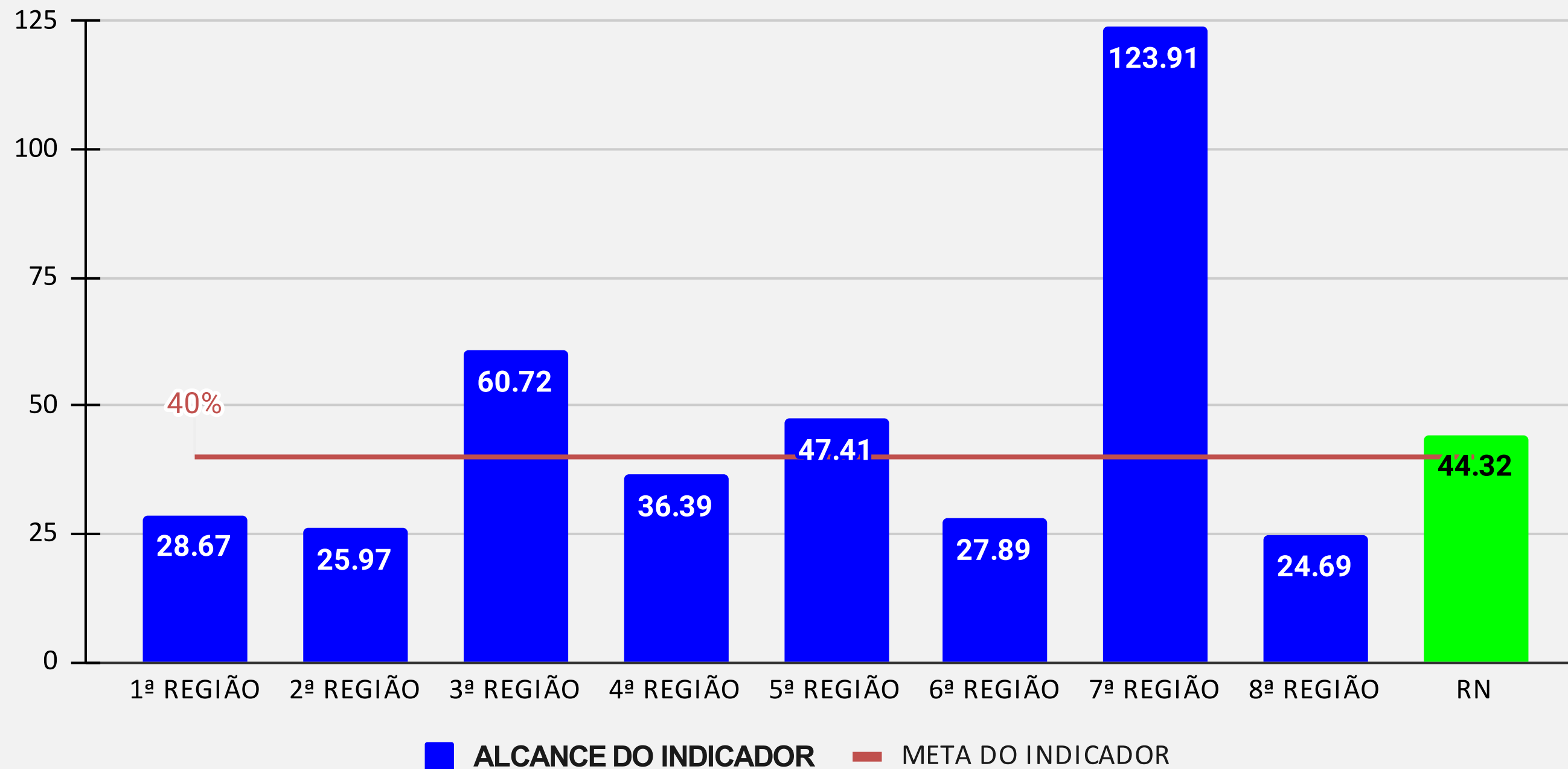
**IMPLEMENTADO
(CADASTRO, CONTROLE E
VIGILÂNCIA)**

**AÇU
FERNANDO PEDROZA
PENDÊNCIAS
PORTO DO MANGUE**

INDICADOR: PARÂMETROS BÁSICOS

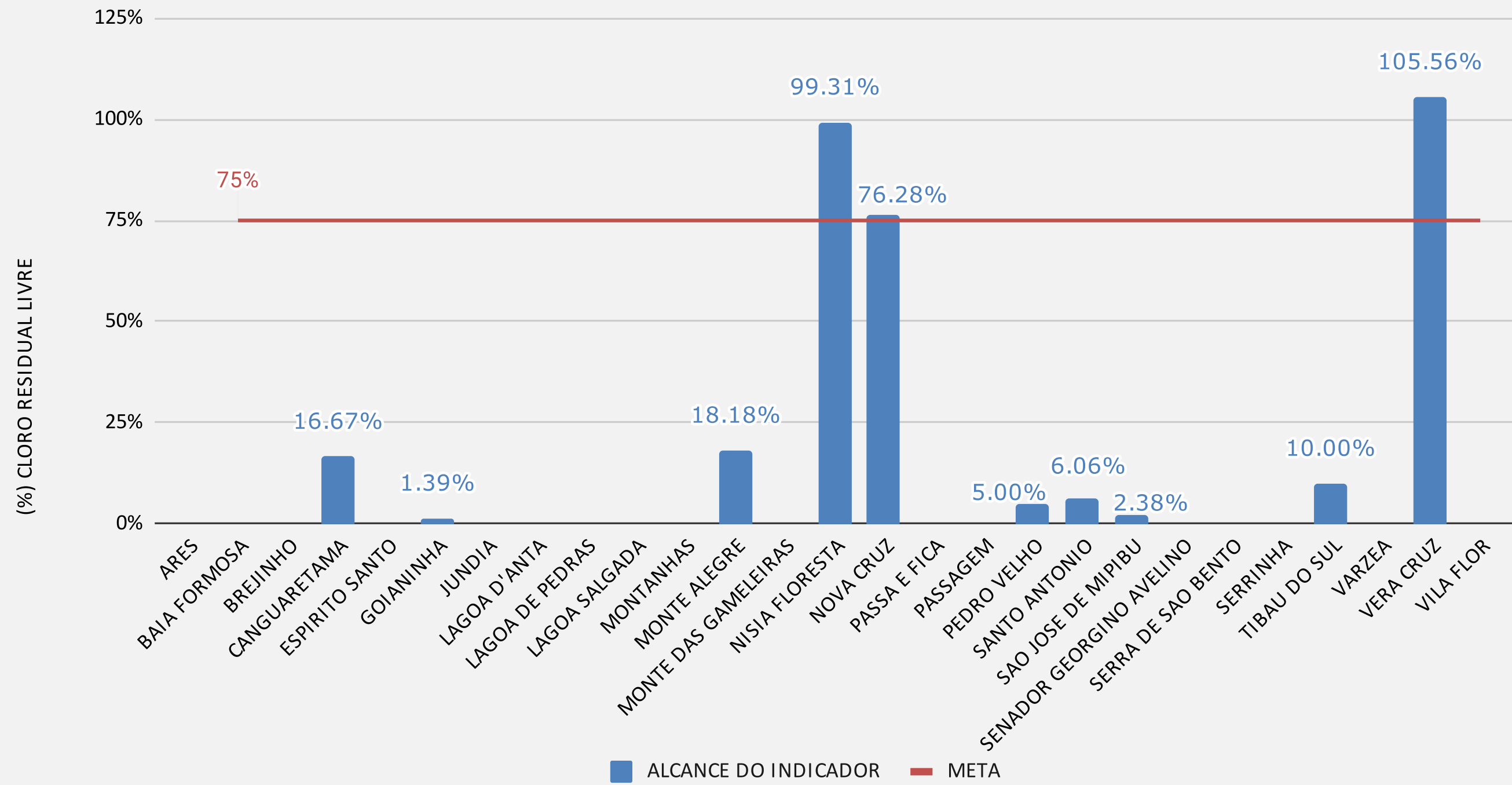
(MÉDIA PON. DOS PARÂMETROS COLIFORMES/E.COLI, TURBIDEZ E CLORO RESIDUAL LIVRE)

RESULTADO PARCIAL

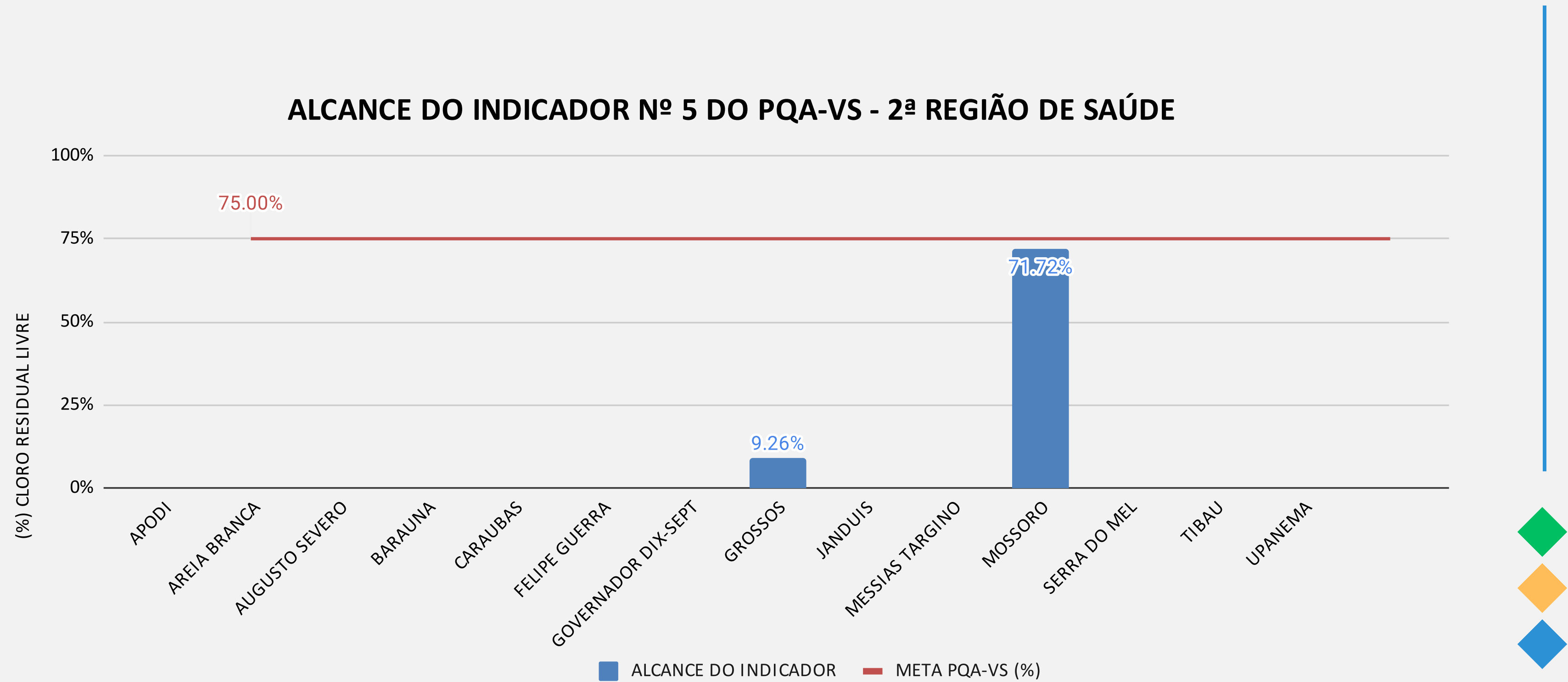


INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

ALCANCE DO INDICADOR N° 5 DO PQA-VS - 1ª REGIÃO DE SAÚDE

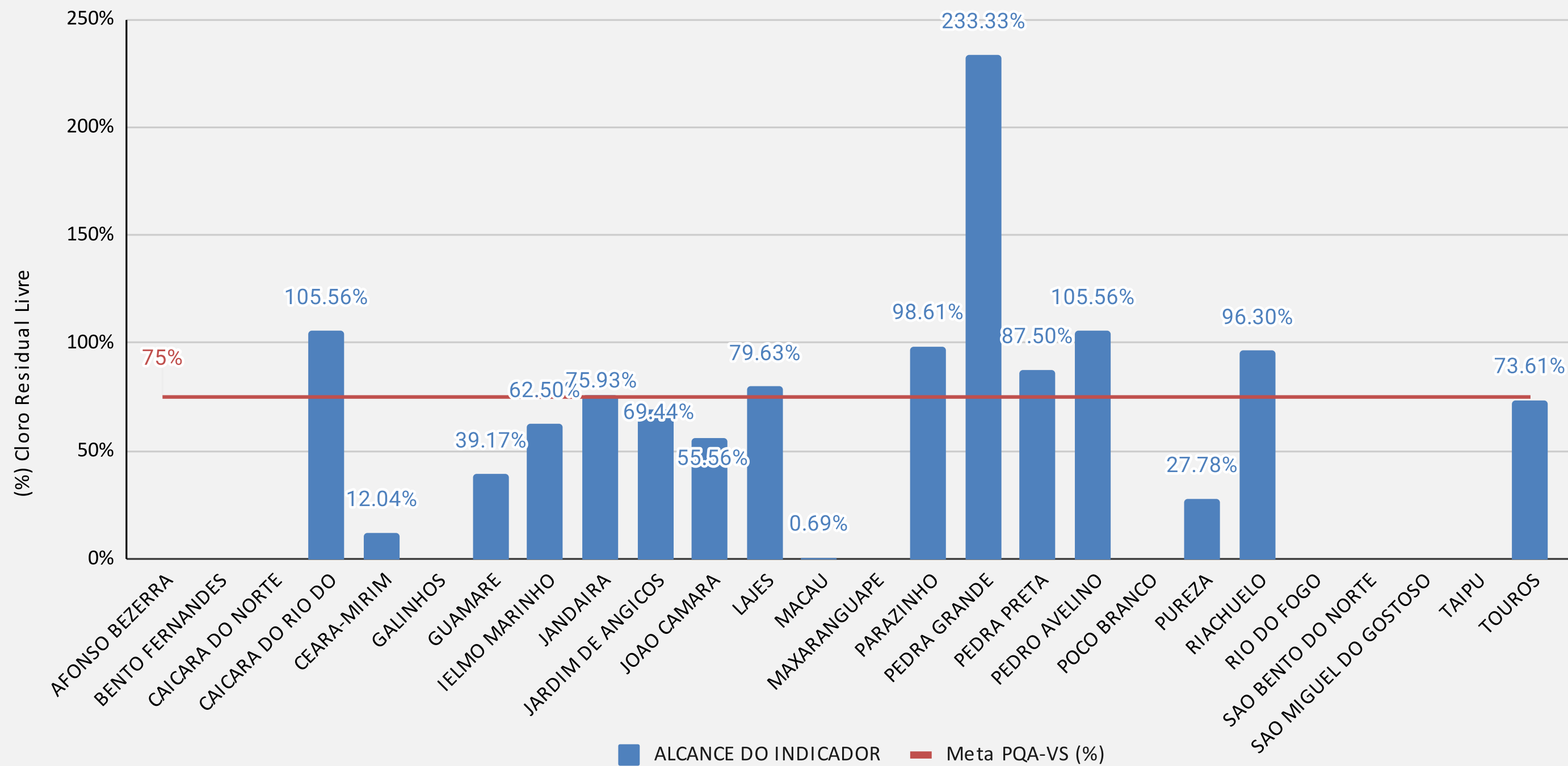


INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL



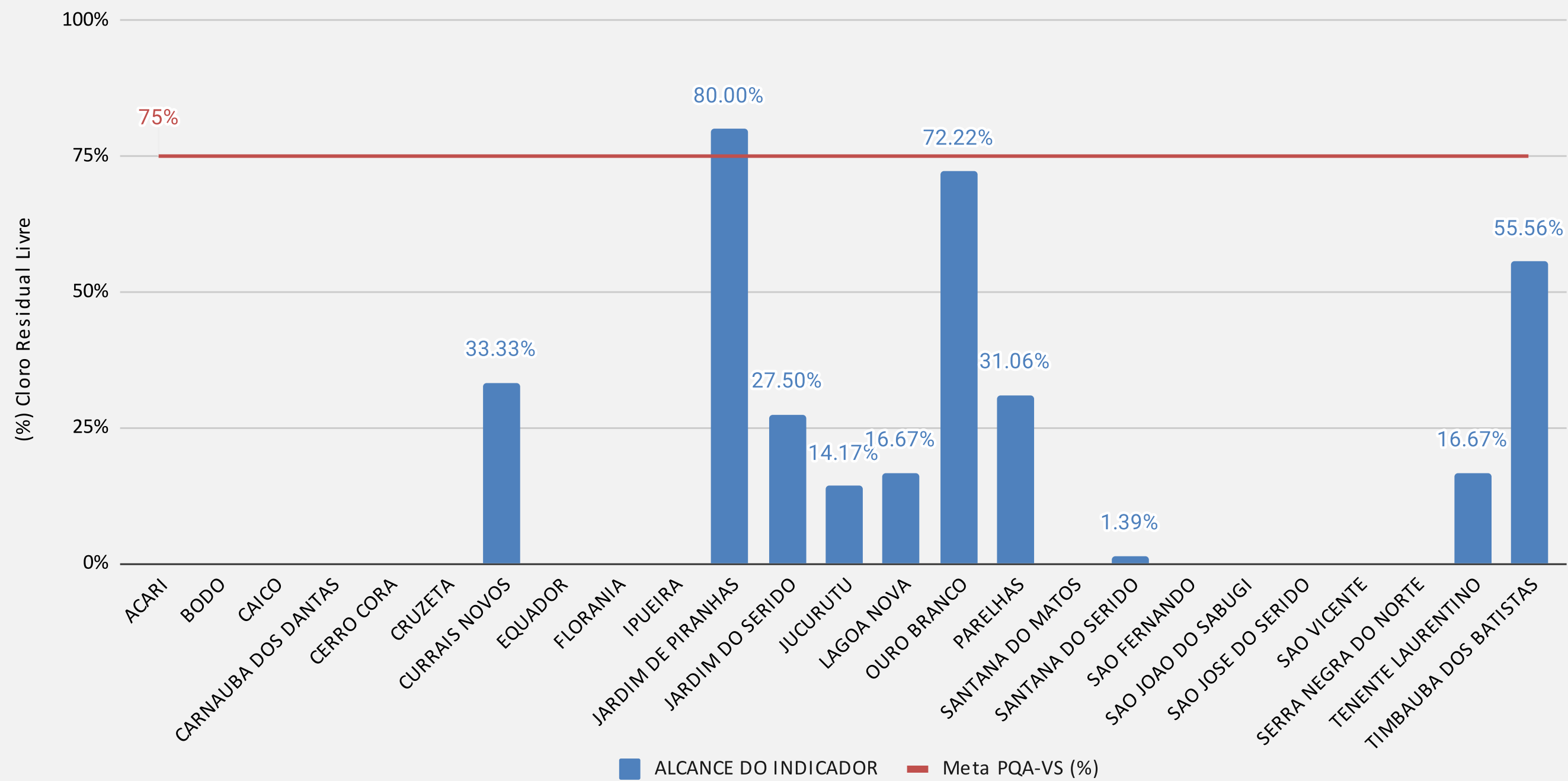
INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

ALCANCE DO INDICADOR N° 5 DO PQA-VS - 3ª REGIÃO DE SAÚDE



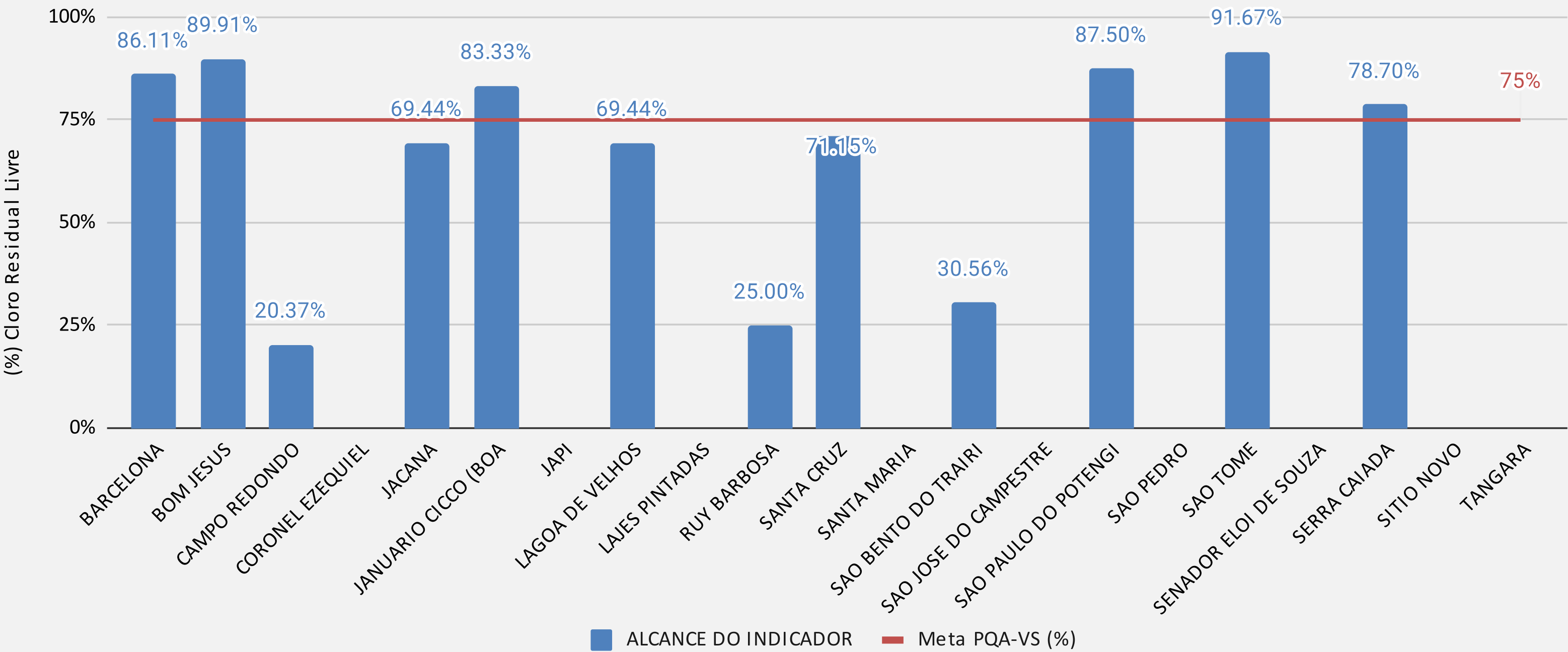
INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

ALCANCE DO INDICADOR N° 5 DO PQA-VS - 4ª REGIÃO DE SAÚDE



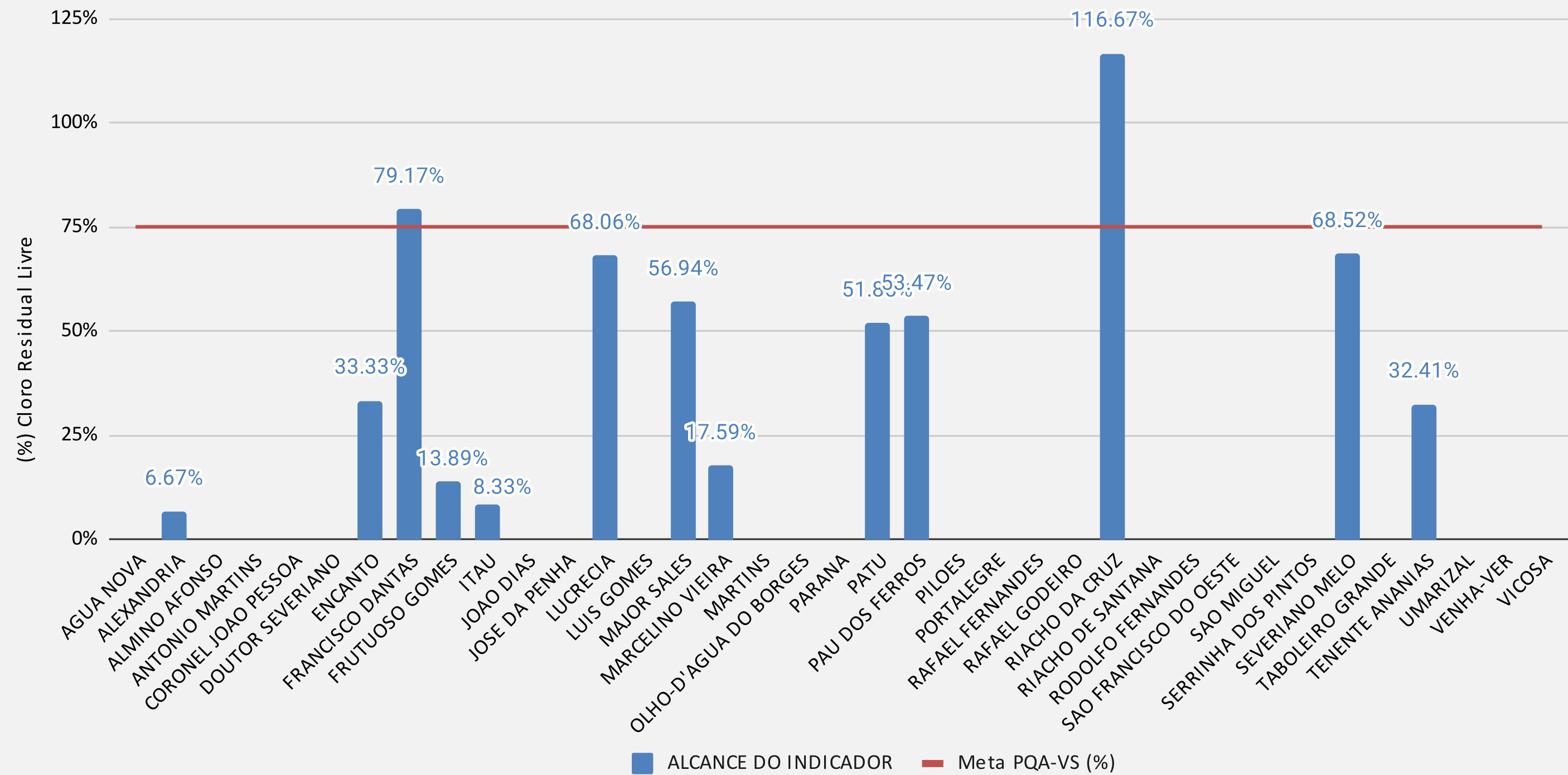
INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

ALCANCE DO INDICADOR N° 5 DO PQA-VS - 5ª REGIÃO DE SAÚDE



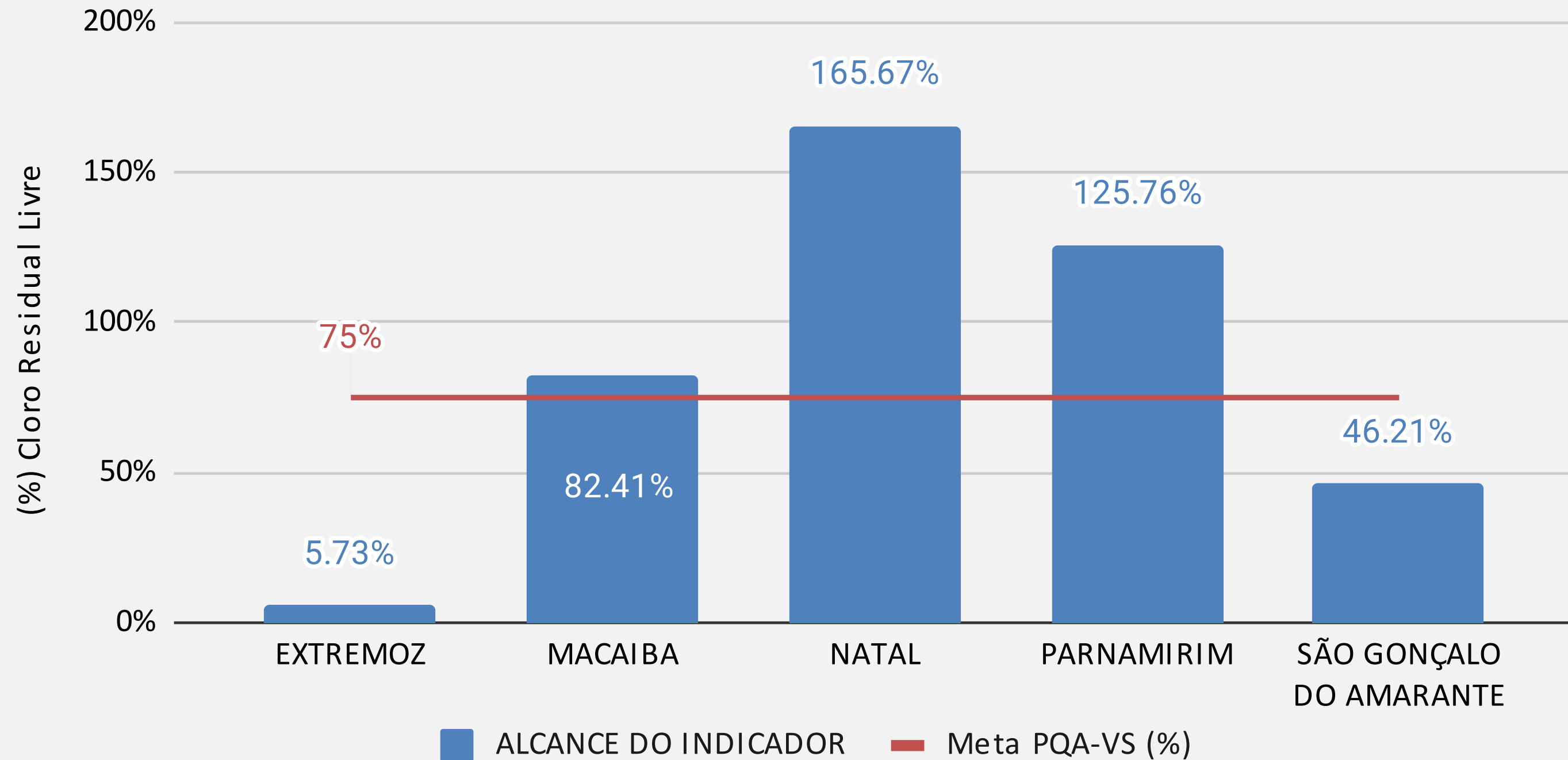
INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

ALCANCE DO INDICADOR N° 5 DO PQA-VS - 6ª REGIÃO DE SAÚDE



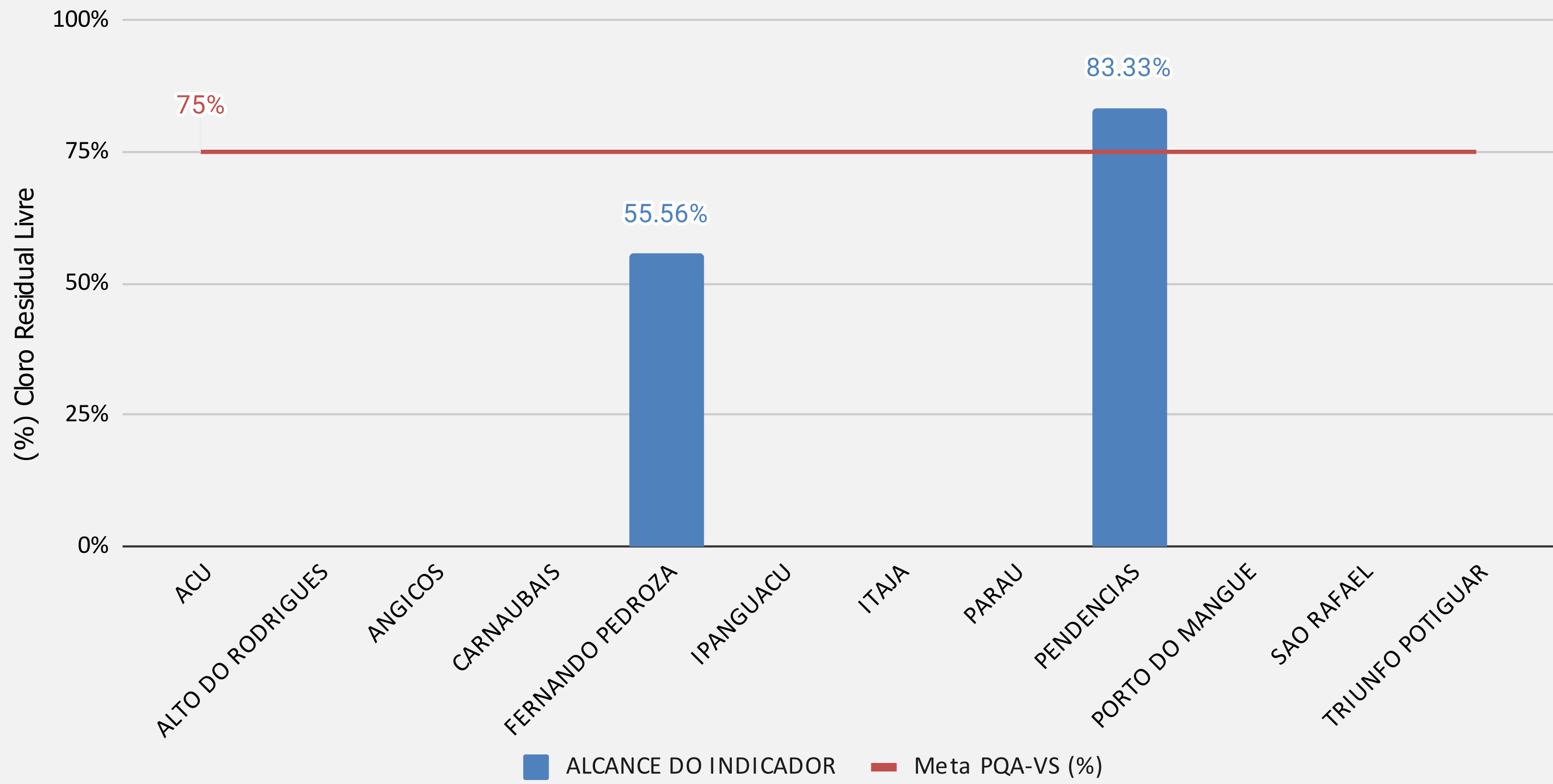
INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

ALCANCE DO INDICADOR N° 5 DO PQA-VS - 7ª REGIÃO DE SAÚDE



INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

ALCANCE DO INDICADOR N° 5 DO PQA-VS - 8ª REGIÃO DE SAÚDE



INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

1ª REGIÃO DE SAÚDE

MUNICÍPIO	PERCENTUAL DE CUMPRIMENTO DA DIRETRIZ NACIONAL
CANGUARETAMA	16.67%
GOIANINHA	1.39%
MONTE ALEGRE	18.18%
NÍSIA FLORESTA	99.31%
NOVA CRUZ	76.28%
PEDRO VELHO	5.00%
SANTO ANTÔNIO	6.06%
SÃO JOSÉ DE MIPIBU	2.38%
TIBAU DO SUL	10.00%

MUNICÍPIO	PERCENTUAL DE CUMPRIMENTO DA DIRETRIZ NACIONAL
VERA CRUZ	105.56%

2ª REGIÃO DE SAÚDE

MUNICÍPIO	PERCENTUAL DE CUMPRIMENTO DA DIRETRIZ NACIONAL
GROSSOS	9.26%
MOSSORÓ	71.72%

META = 75%



INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

3ª REGIÃO DE SAÚDE

MUNICÍPIO	PERCENTUAL DE CUMPRIMENTO DA DIRETRIZ NACIONAL
CAIÇARA DO RIO DO VENTO	105.56%
CEARÁ-MIRIM	12.04%
GUAMARÉ	39.17%
IELMO MARINHO	62.50%
JANDAÍRA	75.93%
JARDIM DE ANGICOS	69.44%
JOÃO CÂMARA	55.56%
LAJES	76.93%
MACAU	0.69%
PARAZINHO	98.61%

MUNICÍPIO	PERCENTUAL DE CUMPRIMENTO DA DIRETRIZ NACIONAL
PEDRA GRANDE	233.33%
PEDRA PRETA	87.50%
PEDRO AVELINO	105.56%
PUREZA	27.78%
RIACHUELO	96.30%
TOUROS	73.61%

META = 75%



INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

4ª REGIÃO DE SAÚDE

MUNICÍPIO	PERCENTUAL DE CUMPRIMENTO DA DIRETRIZ NACIONAL
CURRAIS NOVOS	23.21%
JARDIM DE PIRANHAS	80.00%
JARDIM DO SERIDÓ	27.50%
JUCURUTU	14.17%
LAGOA NOVA	16.67%
OURO BRANCO	72.22%
PARELHAS	31.06%
SANTANA DO SERIDO	1.39%

MUNICÍPIO	PERCENTUAL DE CUMPRIMENTO DA DIRETRIZ NACIONAL
TENENTE LAURENTINO CRUZ	16.67%
TIMBAÚBA DOS BATISTAS	55.56%

META = 75%



INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA – RESULTADO PARCIAL

5ª REGIÃO DE SAÚDE

META = 75%

MUNICÍPIO	PERCENTUAL DE CUMPRIMENTO DA DIRETRIZ NACIONAL
BARCELONA	86.11%
BOM JESUS	89.91%
CAMPO REDONDO	20.37%
JAÇANÃ	69.44%
JANUARIO CICO (BOA SAÚDE)	83.33%
LAGOA DE VELHOS	69.44%
RUY BARBOSA	25.00%
SANTA CRUZ	71.15%
SÃO BENTO DO TRAIRI	30.56%
SÃO PAULO DO POTENGI	87.50%
SAO TOMÉ	91.67%
SERRA CAIADA	78.70%



INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

6ª REGIÃO DE SAÚDE

META = 75%

MUNICÍPIO	PERCENTUAL DE CUMPRIMENTO DA DIRETRIZ NACIONAL
ALEXANDRIA	6.67%
ENCANTO	33.33%
FRANCISCO DANTAS	79.17%
FRUTUOSO GOMES	13.89%
ITAÚ	8.33%
LUCRÉCIA	68.06%
MAJOR SALES	56.94%
MARCELINO VIEIRA	17.59%
PATU	51.85%
PAU DOS FERROS	53.47%
RIACHO DA CRUZ	116.67%
SEVERIANO MELO	68.52%
TENENTE ANANIAS	32.41%



INDICADOR: PQA-VS N° 5: VIGIAGUA - RESULTADO PARCIAL

7ª REGIÃO DE SAÚDE

MUNICÍPIO	PERCENTUAL DE CUMPRIMENTO DA DIRETRIZ NACIONAL
EXTREMOZ	5.73%
MACAÍBA	82.41%
NATAL	165.67%
PARNAMIRIM	125.76%
SÃO GONÇALO DO AMARANTE	46.21%

8ª REGIÃO DE SAÚDE

MUNICÍPIO	PERCENTUAL DE CUMPRIMENTO DA DIRETRIZ NACIONAL
FERNANDO PEDROZA	55.56%
PENDÊNCIAS	83.33%

META = 75%



Equipe Técnica do Vigiagua-RN:

Aline Rocha de Paiva Costa
Subcoordenadora da SUVAM/Bióloga

Francisco Dameão da Silva
Responsável Técnico pelo Vigiagua-RN/Tecgº. Ambiental

Arthur Jorge de Araújo
ATS/Tec. Controle Ambiental

Gustavo Soares de Araújo
TAS/Tecgº. Ambiental

Juliany Luize Alves da Cruz
ATS/Nutricionista

