

## **DELIBERAÇÃO NORMATIVA CBH-CARATINGA Nº 06 DE 10 DE SETEMBRO DE 2021**

Aprova cenário e define municípios para a implementação da iniciativa Rio Vivo no âmbito da Circunscrição Hidrográfica do Rio Caratinga (CH DO5).

**O COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CARATINGA**, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Lei Estadual nº 13.199, de 29 de janeiro de 1999, e,

Considerando a necessidade de retomar a implementação das atividades no âmbito da iniciativa Rio Vivo, após a consolidação do processo de transição de Entidade Equiparada, conforme compromisso assumido junto ao CBH;

Considerando que a iniciativa Rio Vivo compreende a execução conjunta dos Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos (P12), Programa de Recomposição de APP e Nascentes (P52), Programa de Expansão do Saneamento Rural (P42);

Considerando a Deliberação Normativa CBH-Doce nº 90, de 10 de dezembro de 2020, que institui o Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Doce para o período de 2021 a 2025;

Considerando a Deliberação Normativa CBH-Caratinga nº 02, de 13 de abril de 2021, que aprova o Plano de Aplicação Plurianual dos recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na CH DO5 - Caratinga, referente aos exercícios de 2021 a 2025 e dá outras providências;

Considerando que os valores alocados no âmbito dos programas que compõem a iniciativa Rio Vivo, conforme hierarquização definida nos Planos de Aplicação Plurianuais supracitados são insuficientes para a execução das intervenções nas bacias de contribuição dos pontos de captação de água para abastecimento público de todos os municípios da CH DO5 – Caratinga;

Considerando a necessidade de definir um cenário para a execução da iniciativa Rio Vivo, o qual seja técnica e economicamente viável, atendendo às expectativas do CBH-Caratinga e dos municípios e propriedades rurais contemplados;

Considerando critérios técnicos de hierarquização estabelecidos pelo CBH-Caratinga para definição dos municípios a serem contemplados com a iniciativa Rio Vivo, apresentados em tabela anexa a esta Deliberação Normativa;

Considerando as discussões sobre as estratégias e cenários para implementação da iniciativa Rio Vivo, oriundas da reunião realizada entre a diretoria executiva do CBH-Caratinga e a AGEDOCE, no dia 14 de julho de 2021;

Considerando as discussões realizadas em reunião com a participação da diretoria executiva do CBH-Caratinga, AGEDOCE e convidados externos de instituições que desenvolvem ações semelhantes à iniciativa Rio Vivo na CH DO5, ocorrida, presencialmente, no dia 20 de julho de 2021;

Considerando parecer técnico emitido pela Câmara Técnica do Plano de Recursos Hídricos do CBH-Caratinga, emitido a partir das discussões realizadas em reunião telepresencial realizada no dia 06 de agosto de 2021;

Considerando as discussões realizadas durante reunião ordinária do CBH-Caratinga, realizada telepresencialmente no dia 10 de setembro de 2021;

**DELIBERA:**

Art. 1º No território da CH DO5 serão contemplados, no âmbito da iniciativa Rio Vivo, os municípios de Caratinga, Engenheiro Caldas, Entre Folhas, Santa Bárbara do Leste, Santa Rita de Minas, Sobrália e Ubaporanga, conforme detalhamento anexo.

Art. 2º A iniciativa Rio Vivo será implementada, no território da CH DO5, conforme **CENÁRIO 02**, cuja descrição consta anexa a esta Deliberação Normativa.

Art. 3º Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação.



**NÁDIA DE OLIVEIRA ROCHA**

Presidente do CBH-Caratinga

**ANEXO**

**IMPLEMENTAÇÃO DA INICIATIVA RIO VIVO – DO5**

RECURSOS DISPONÍVEIS NO PAP:

| <b>INVESTIMENTOS PREVISTOS PARA O RIO VIVO (R\$)</b> |                |                 |                |
|--|----------------|-----------------|----------------|
| <b>CBH</b>   | <b>FEDERAL</b> | <b>ESTADUAL</b> | <b>R\$/CBH</b> |
| CBH Caratinga  | 6.800.000,00   | 7.000.000,00    | 13.800.000,00  |

MUNICÍPIOS SELECIONADOS

| <b>MUNICÍPIOS CONTEMPLADOS</b> |                      |                         |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>SEM PROJETO</b>             | <b>Total Imóveis</b> | <b>Total c/ projeto</b> |
| Caratinga                      | 29                   | 20                      |
| Engenheiro Caldas              | 40                   | 28                      |
| Entre Folhas                   | 64                   | 45                      |
| Santa Bárbara do Leste         | 86                   | 60                      |
| Santa Rita de Minas            | 93                   | 65                      |
| Sobralia                       | 304                  | 213                     |
| Ubaporanga                     | 160                  | 112                     |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>776</b>           | <b>543</b>              |

CENÁRIO RECOMENDADO:

| <b>CENÁRIO 2*</b>           |             | <b>QUANTIDADE</b> |                   |              | <b>CUSTO TOTAL</b> |                          |                          |
|-----------------------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>INTERVENÇÕES</b>         | <b>UND.</b> | <b>C/ PROJETO</b> | <b>S/ PROJETO</b> | <b>TOTAL</b> | <b>C/ PROJETO</b>  | <b>S/ PROJETO</b>        | <b>CUSTO TOTAL</b>       |
| Nascentes (Cerca)           | UND.        | 0                 | 573               | 573          | R\$ -              | R\$ 7.585.244,60         | R\$ 7.585.244,60         |
| Sist. Esgotamento Sanitário | UND.        | 0                 | 452               | 452          | R\$ -              | R\$ 5.969.878,81         | R\$ 5.969.878,81         |
| Barraginhas / Caixas Secas  | UND.        | 0                 | 9                 | 9            | R\$ -              | R\$ 78.304,07            | R\$ 78.304,07            |
|                             |             |                   |                   | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ -</b>       | <b>R\$ 13.633.427,48</b> | <b>R\$ 13.633.427,48</b> |

\* **Detalhamento:**

**P12 (09 barraginhas)**

**P42 (452 sistemas individuais de esgotamento sanitário)**

**P52 (573 nascentes, apenas com o cercamento)**

## CRITÉRIOS DE HIERARQUIZAÇÃO

| Município              | Posição do município na UGRH | Nota | Peso | Vulnerabilidade (Mapa de Vulnerabilidade IBIO 2015) | Nota | Peso | Densidade demográfica (hab/km <sup>2</sup> ) | Nota | Peso | Grau de Participação no Comitê | Peso | Participação no Programa Pró-mananciais (COPASA) | Peso | Participação no Programa Revitalizar (Banco SICOOB) | Peso | Resultado |
|------------------------|------------------------------|------|------|---|------|------|--|------|------|--------------------------------|------|--|------|---|------|-----------|
| CARATINGA              | Alto                         | 3    | 3    | 2   | 3    | 3    | 67,72  | 3    | 1    | 2                              | 1    | 0  | 1,5  | 0   | 0,5  | 23,00     |
| SANTA BÁRBARA DO LESTE | Alto                         | 3    | 3    | 3   | 3    | 3    | 71,53  | 3    | 1    | 0                              | 1    | 1  | 1,5  | 0   | 0,5  | 22,50     |
| SANTA RITA DE MINAS    | Alto                         | 3    | 3    | 1   | 3    | 3    | 96,06  | 3    | 1    | 0                              | 1    | 1  | 1,5  | 0   | 0,5  | 22,50     |
| ENTRE FOLHAS           | Alto                         | 3    | 3    | 19  | 2    | 3    | 60,73  | 2    | 1    | 1                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 20,00     |
| ENGENHEIRO CALDAS      | Médio                        | 2    | 3    | 8   | 3    | 3    | 54,96  | 2    | 1    | 1                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 20,00     |
| UBAPORANGA             | Alto                         | 3    | 3    | 28  | 1    | 3    | 63,69  | 3    | 1    | 2                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 19,00     |
| SOBRÁLIA               | Médio                        | 2    | 3    | 9   | 3    | 3    | 28,19  | 2    | 1    | 0                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 19,00     |
| SÃO SEBASTIÃO DO ANTA  | Médio                        | 2    | 3    | 15  | 2    | 3    | 71,19  | 3    | 1    | 2                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 19,00     |
| IMBÉ DE MINAS          | Médio                        | 2    | 3    | 20  | 2    | 3    | 32,65  | 2    | 1    | 2                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 18,00     |
| PIEDADE DE CARATINGA   | Alto                         | 3    | 3    | 29  | 1    | 3    | 65,02  | 3    | 1    | 0                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 17,00     |
| SÃO JOÃO DO ORIENTE    | Médio                        | 2    | 3    | 16  | 2    | 3    | 65,55  | 3    | 1    | 0                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 17,00     |
| SÃO DOMINGOS DAS DORES | Médio                        | 2    | 3    | 27  | 1    | 3    | 88,85  | 3    | 1    | 2                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 16,00     |
| TARUMIRIM              | Médio                        | 2    | 3    | 18  | 2    | 3    | 19,53  | 1    | 1    | 2                              | 1    | 0  | 1,5  | 1   | 0,5  | 15,50     |
| CONSELHEIRO PENA       | Baixo                        | 1    | 3    | 5   | 3    | 3    | 14,99  | 1    | 1    | 2                              | 1    | 0  | 1,5  | 1   | 0,5  | 15,50     |
| BUGRE                  | Médio                        | 2    | 3    | 14  | 2    | 3    | 24,66  | 1    | 1    | 0                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 15,00     |
| INHAPIM                | Médio                        | 2    | 3    | 26  | 1    | 3    | 28,31  | 2    | 1    | 2                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 15,00     |
| CAPITÃO ANDRADE        | Alto                         | 1    | 3    | 7   | 3    | 3    | 17,65  | 1    | 1    | 0                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 15,00     |
| FERNANDES TOURINHO     | Alto                         | 1    | 3    | 10  | 3    | 3    | 19,95  | 1    | 1    | 0                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 15,00     |
| DOM CAVATI             | Médio                        | 2    | 3    | 24  | 1    | 3    | 87,52  | 3    | 1    | 0                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 14,00     |
| TUMIRITINGA            | Baixo                        | 1    | 3    | 11  | 2    | 3    | 12,58  | 1    | 1    | 1                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 13,00     |
| IAPU                   | Médio                        | 2    | 3    | 22  | 1    | 3    | 30,29  | 2    | 1    | 1                              | 1    | 0  | 1,5  | 1   | 0,5  | 12,50     |
| ALPERCATA              | Baixo                        | 1    | 3    | 12  | 2    | 3    | 42,95  | 2    | 1    | 0                              | 1    | 0  | 1,5  | 1   | 0,5  | 11,50     |
| VARGEM ALEGRE          | Baixo                        | 1    | 3    | 13  | 2    | 3    | 55,38  | 2    | 1    | 0                              | 1    | 0  | 1,5  | 1   | 0,5  | 11,50     |
| IPABA                  | Baixo                        | 1    | 3    | 25  | 1    | 3    | 147,69                                       | 3    | 1    | 0                              | 1    | 0  | 1,5  | 1   | 0,5  | 9,50      |
| ITANHOMI               | Baixo                        | 1    | 3    | 21  | 1    | 3    | 24,25  | 1    | 1    | 0                              | 1    | 1  | 1,5  | 1   | 0,5  | 9,00      |
| RESPLENDOR             | Baixo                        | 0    | 3    | 6   | 0    | 3    | 15,80  | 0    | 1    | 0                              | 1    | 0  | 1,5  | 0   | 0,5  | 0,00      |
| ALVARENGA              | Baixo                        | 0    | 3    | 4   | 0    | 3    | 15,98  | 0    | 1    | 0                              | 1    | 0  | 1,5  | 0   | 0,5  | 0,00      |
| BOM JESUS DO GALHO     | Alto                         | 0    | 3    | 17  | 0    | 3    | 25,94  | 0    | 1    | 0                              | 1    | 0  | 1,5  | 0   | 0,5  | 0,00      |
| GOVERNADOR VALADARES   | Baixo                        | 0    | 3    | 23  | 0    | 3    | 112,58                                       | 0    | 1    | 0                              | 1    | 0  | 1,5  | 0   | 0,5  | 0,00      |