



## **RESOLUÇÃO CBH-MPS Nº. 99/2020 DE 19 DE NOVEMBRO DE 2020**

**“Aprova hierarquização de microbacias prioritárias para implementação de projetos de recuperação e restauração de mananciais.”**

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul – CBH-MPS, criado pelo Decreto Estadual nº 41.475, de 11 de setembro de 2008, do Governador do Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições e, considerando:

- o Atlas da Região Hidrográfica Médio Paraíba do Sul, que detalha as 41 principais microbacias da RH-III;

- os critérios de hierarquização de microbacias elaborados e amplamente discutidos pela Câmara Técnica do CBH MPS para o edital de chamamento público nº 07/2018 que tinha como objetivo: selecionar, através de adesão por MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE, prefeituras que possuam microbacias na Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul, para firmar parceria no intuito de definir área para proposta de projeto de melhoria de uso do solo em propriedades rurais, saneamento rural, proteção de nascentes e matas ciliares;

- a Deliberação CEIVAP nº 276/2019 que Aprova o Programa de Investimento em Serviços Ambientais para Conservação e Recuperação de Mananciais – Programa Mananciais do CEIVAP;

- a participação ativa do Comitê Médio Paraíba do Sul no Grupo de Trabalho Mananciais do CEIVAP;

- que o programa Mananciais visa a elaboração de projetos e execução de intervenções, com vistas a melhoria do uso do solo e melhoria quali-quantitativa dos recursos hídricos, em microbacias de abastecimento público hierarquizadas pelos comitês de bacias afluentes;

- que para receber financiamento do CEIVAP no âmbito do Programa Mananciais os comitês afluentes devem aprovar, por meio de Resolução uma hierarquização das microbacias afluentes do Paraíba do Sul na RH.



**RESOLVE:**

**Art. 1º** Aprovar os critérios de hierarquização de microbacias (Anexo I) elaborados pela Câmara Técnica, discutidos e aprovados pela Diretoria e Plenária do Comitê para fins do Edital de Chamamento Público nº 07/2018, como critérios de hierarquização de bacias prioritárias para implementação de projetos de recuperação e restauração de mananciais na RH III – Médio Paraíba do Sul.

**Art. 2º** Aprovar a hierarquização de microbacias prioritárias para implementação de projetos de recuperação e restauração de mananciais (Anexo II), que foi baseada nos critérios do Anexo I.

**Art. 3º** A realização dos projetos está condicionada ao aceite dos municípios inseridos na microbacia alvo, caso não tenha o de acordo de todos os envolvidos a microbacia será desclassificada.

**Art. 4º** A lista de hierarquização terá validade de 5 anos, podendo ser reavaliada em qualquer tempo por decisão do Comitê.

**Art. 5º** Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação.

Volta Redonda, 19 de novembro de 2020.



**José Arimathéa Oliveira**  
Presidente

## Anexo I

### Detalhamento dos Critérios

|   |                                           | CRITÉRIOS                                                    | PONTUAÇÃO | PESO |
|---|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|------|
| 1 | PA - ÁREA DE PASTAGEM                     | Área de pastagem até 50%                                     | 60        | 0,2  |
|   |                                           | Área de pastagem entre 51% a 75%                             | 80        |      |
|   |                                           | Área de pastagem entre 76% a 100%                            | 100       |      |
| 2 | PB - ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) | Área de APP até 25%                                          | 50        | 0,1  |
|   |                                           | Área de APP entre 26% a 50%                                  | 70        |      |
|   |                                           | Área de APP entre 51% a 75%                                  | 90        |      |
|   |                                           | Área de APP maior que 75%                                    | 100       |      |
| 3 | PC - NÚMERO DE AFLUENTES                  | De 1 a 25 afluentes                                          | 100       | 0,1  |
|   |                                           | De 26 a 50 afluentes                                         | 80        |      |
|   |                                           | De acima de 50 afluentes                                     | 50        |      |
| 4 | PD - PROXIMIDADE DE CENTROS URBANOS       | Dentro da microbacia                                         | 90        | 0,05 |
|   |                                           | Em um raio de 5km                                            | 100       |      |
|   |                                           | Raio maior de 6km                                            | 70        |      |
| 5 | PE - MANANCIAL DE ABASTECIMENTO PÚBLICO   | Existe captação para abastecimento público na microbacia     | 100       | 0,25 |
|   |                                           | Não existe captação para abastecimento público na microbacia | 50        |      |
|   |                                           | Microbacias até 20 km²                                       | 100       |      |
| 6 | PF - TAMANHO DA MICROBACIA                | Microbacias até 21 a 50 km²                                  | 80        | 0,13 |
|   |                                           | Microbacias acima de 50 km²                                  | 50        |      |
| 7 | PG - ABRANGÊNCIA DA MICROBACIA            | Microbacia abrange apenas um município                       | 60        | 0,02 |
|   |                                           | Microbacia abrange dois ou mais municípios                   | 100       |      |
| 8 | PH - ÁREA DE URBANIZAÇÃO                  | Área de urbanização até 0,99%                                | 60        | 0,15 |
|   |                                           | Área de urbanização entre 1% e 4,99%                         | 80        |      |
|   |                                           | Área de urbanização acima de 5%                              | 100       |      |

#### FÓRMULA EMPREGADA

$$P (\text{microbacia}) = [0,20 \times PA] + [0,10 \times PB] + [0,10 \times PC] + [0,05 \times PD] + [0,25 \times PE] + [0,13 \times PF] + [0,02 \times PG] + [0,15 \times PH]$$

## Hierarquização das Microbacias

| Nº | MICROBACIA                                    | MUNICÍPIO                                                       | PONTUAÇÃO TOTAL |
|----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1  | Microbacia do Rio Barra Mansa                 | Barra Mansa, Rio Claro e Bananal                                | 85,00           |
| 2  | Microbacia do Rio das Flores                  | Valença, Barra do Pirai e Rio das Flores                        | 82,00           |
| 3  | Microbacia do Ribeirão Cachimbal              | Pirai, Pinheiral e Volta Redonda                                | 81,00           |
| 4  | Microbacia do Rio Turvo e Rio das Pedras      | Quatis, Barra Mansa, Barra do Pirai, Volta Redonda e Valença    | 81,00           |
| 5  | Microbacia do Rio da Divisa                   | Rio das Flores                                                  | 78,20           |
| 6  | Microbacia do Rio Ubá                         | Vassouras, Paty do Alferes, Paraíba do Sul e Miguel Pereira     | 78,00           |
| 7  | Microbacia do Ribeirão da Figueira            | Resende e Quatis                                                | 77,90           |
| 8  | Microbacia do Córrego Ponte Alta              | Resende                                                         | 77,70           |
| 9  | Microbacia do Riacho Guararema                | Comendador Levy Gasparian                                       | 77,10           |
| 10 | Microbacia do Riacho da Cachoeira             | Paraíba do Sul e Rio das Flores                                 | 77,00           |
| 11 | Microbacia do Rio das Mortes                  | Vassouras                                                       | 76,60           |
| 12 | Microbacia do Rio Santo Antônio               | Itaiaia                                                         | 76,60           |
| 13 | Microbacias do Rio Bonito e do Rio Campo Belo | Resende e Itaiaia                                               | 76,00           |
| 14 | Microbacia do Ribeirão Brandão                | Barra Mansa, Pirai, Pinheiral, Rio Claro e Volta Redonda        | 75,50           |
| 15 | Microbacia do Ribeirão das Pedras             | Itaiaia e Resende                                               | 75,40           |
| 16 | Microbacia do Rio Alegre                      | Vassouras e Paty do Alferes                                     | 75,00           |
| 17 | Microbacia do Ribeirão do Patriarca           | Quatis                                                          | 74,60           |
| 18 | Microbacia do Córrego dos Pocinhos            | Barra do Pirai, Engenheiro Paulo de Frontin, Mendes e Vassouras | 73,90           |
| 19 | Microbacia do Córrego da Ponte Funda          | Valença                                                         | 73,60           |
| 20 | Microbacia do Rio do Salto                    | Barra Mansa                                                     | 73,60           |
| 21 | Microbacia do Rio Paraíso                     | Paty do Alferes, Vassouras e Paraíba do Sul                     | 73,40           |
| 22 | Microbacia do Rio Pirapetinga                 | Itaiaia e Resende                                               | 73,00           |
| 23 | Microbacia do Córrego Matozinhos              | Paraíba do Sul, Paty do Alferes, Três Rios e Vassouras          | 72,50           |
| 24 | Microbacia do Ribeirão de João Congo          | Barra do Pirai e Pinheiral                                      | 71,90           |

|    |                                            |                                             |       |
|----|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|
| 25 | Microbacia do Ribeirão das Minhocas        | Barra do Pirai                              | 71,70 |
| 26 | Microbacia do Rio Ipiabas                  | Barra do Pirai e Valença                    | 71,50 |
| 27 | Microbacia do Rio do Marimbondo            | Itaiaia e Resende                           | 71,50 |
| 28 | Microbacia do Rio Alambari                 | Itaiaia e Resende                           | 71,40 |
| 29 | Microbacia do Ribeirão Raso                | Resende                                     | 71,20 |
| 30 | Microbacia do Rio Bananal e do Rio Bocaina | Barra Mansa e Bananal - SP                  | 69,50 |
| 31 | Microbacia do Rio da Barra do Rio Novo     | Paraíba do Sul e Comendador Levy Gasparian  | 69,50 |
| 32 | Microbacia do Rio Barreiro de Baixo        | Porto Real e Resende                        | 69,00 |
| 33 | Microbacia do Ribeirão da Boa Vista        | Paraíba do Sul e Rio das Flores             | 68,40 |
| 34 | Microbacia do Córrego do Maurício          | Paraíba do Sul e Rio das Flores             | 68,00 |
| 35 | Microbacia do Rio Sesmaria                 | Resende                                     | 67,70 |
| 36 | Microbacia do Rio São Fernando             | Valença                                     | 67,70 |
| 37 | Microbacia do Ribeirão Sant'Ana            | Valença                                     | 67,60 |
| 38 | Microbacia do Córrego Maria Preta          | Pinheiral e Pirai                           | 67,40 |
| 39 | Microbacia do Ribeirão da Água Branca      | Itaiaia e Resende                           | 66,50 |
| 40 | Microbacia do Ribeirão do Inferno          | Barra do Pirai, Barra Mansa e Volta Redonda | 66,50 |
| 41 | Microbacia do Rio da Paca                  | Resende e Quatis                            | 66,50 |