

MINUTA

DELIBERAÇÃO CBH AMAP Nº 33, 11 de março de 2021

Dispõe sobre os mecanismos e valores de cobrança pelo uso de recursos hídricos na área de atuação do CBH Afluentes Mineiros do Alto Paranaíba – PN1 e dá outras providências.

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros do Alto Paranaíba – CBH PN1, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Lei Estadual nº 13.199, de 29 de janeiro de 1999, e pelo seu Regimento Interno;

DELIBERA:

Art. 1º Ficam estabelecidos os mecanismos e valores de cobrança pelo uso de recursos hídricos na área de atuação do CBH Afluentes Mineiros do Alto Paranaíba – PN1, nos termos do anexo I e II desta Deliberação, com vigência a partir de **XX de XXXXXXXX de XXXX**.

Art. 2º Esta Deliberação será encaminhada:

- I – Ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH/MG), para apreciação;
- II – Ao Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM), para providências pertinentes.

Art. 3º Para fins desta deliberação entende-se por:

- I – Uso de recursos hídricos: toda e qualquer atividade humana que, de qualquer modo, altere as condições naturais das águas;
- II – Finalidade de uso: Saneamento, indústria, mineração, irrigação, consumo humano, criação animal, geração de energia, e outros, em conformidade com a outorga de direito de uso de recursos hídricos;
- III - Tipo de Uso: Derivações, captações, extrações de água e lançamento de esgotos domésticos e demais efluentes líquidos e gasosos, nos termos dos incisos I e II do Art. 25 da Lei 13.199/1999;
- IV - Volume outorgado: Quantidade de água disponibilizada ao usuário em m³/ano, nos termos da Portaria de outorga de direito de uso de recursos hídricos;
- V - Volume medido: Quantidade de água efetivamente utilizada em m³/ano, declarada pelo usuário junto ao Igam conforme monitoramento por meio de equipamentos de medição;
- VI - Mecanismos de cobrança: conjunto de critérios e procedimentos que combinados resultam no valor a ser cobrado do usuário de recursos hídricos;
- VII – Preço Público unitário (PPU): o valor monetário em reais (R\$) aplicado à quantidade de água ou poluente sujeito à CRH;
- VIII – Valor: valor anual calculado em reais (R\$) , após aplicação das fórmulas definidas na metodologia de cobrança, que consiste no débito, propriamente dito, do usuário de recursos

hídricos.

Art. 4º - A metodologia para cálculo e fixação dos valores da cobrança pelo uso de recursos hídricos deve buscar a simplicidade e transparência na sua formulação, objetivando o fácil entendimento pelo usuário pagador.

Art. 5º - A cobrança incidirá sobre:

- I – Volume outorgado de captação;
- II – Volume medido de captação;
- III – Carga poluidora lançada.

§ 1º Na ausência de volume medido de captação, a cobrança referente ao inciso II será feita considerando-se o volume outorgado de captação.

§ 2º Enquanto a outorga de lançamento de efluentes não estiver implementada serão consideradas as informações constantes no cadastro do usuário.

Art. 6º - Os preços públicos unitários serão atualizados anualmente pelo IPCA ou índice que vier a sucedê-lo, conforme regulamentação vigente da cobrança pelo uso de recursos hídricos.

Parágrafo único – Na hipótese da atualização resultar em um preço público superior a quatro casas decimais, deverá ser realizado o arredondamento do valor de acordo com a norma ABNT/NBR 5891/2014.

Art. 7º Os preços serão diferenciados por zona, considerando a condição de criticidade:

- I – Zona A: áreas de conflito (DAC) associadas a bacias de contribuição a cursos d'água de Classe Especial e Classe 1;
- II – Zona B: áreas de conflito (DAC);
- III – Zona C: bacias de contribuição a cursos d'água de Classe Especial e Classe 1 ou captação subterrânea
- III – Zona D: Demais áreas.

§ 1º – As zonas a que se refere o *caput* serão definidas considerando as bases de enquadramento e de áreas de conflito disponibilizadas para o público no IDE-Sisema.

§ 2º – Os preços referentes às classes especial e 1 serão aplicadas no exercício seguinte à aprovação do enquadramento pelo Comitê de Bacia PN1 – Afluentes Mineiros do Alto Paranaíba

Art. 8º Esta Deliberação deverá ser revista no prazo máximo de 05 anos.

Art 9º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

Patrocínio, 11 de março de 2021.

ANTÔNIO GERALDO DE OLIVEIRA
Presidente do CBH AMAP PN1

ANEXO I

MECANISMOS DE COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS AFLUENTES MINEIROS DO ALTO PARANAÍBA – PN1

Art. 1º A cobrança pelo uso de recursos hídricos será feita de acordo com a seguinte equação:

$$\text{Valortotal} = ((\text{Valorcap} + \text{Valorlanç}) - 500) \times \text{Kgestão}$$

Na qual:

Valortotal = Valor anual total de cobrança, em R\$/ano;

Valorcap = Valor anual de cobrança pela captação, derivação ou extração de água, em R\$/ano;

Valorlanç = Valor anual de cobrança pelo lançamento de carga orgânica, em R\$/ano;

Kgestão = coeficiente que leva em conta o efetivo retorno à área de atuação do CBH Afluentes Mineiros do Alto Paranaíba – PN1 dos valores arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos.

§1º O Kgestão será igual a 0 (zero), se:

I - Na Lei de Diretrizes Orçamentárias Estadual, para o ano subsequente, não estiverem incluídas as despesas relativas à aplicação das receitas da cobrança pelo uso de recursos hídricos dentre aquelas que não serão objeto de limitação de empenho, nos termos do art. 9º, § 2º, da Lei Federal Complementar nº 101, de 2000;

II - Houver descumprimento, pelo órgão gestor de recursos hídricos, do Contrato de Gestão celebrado com a entidade delegatária e o CBH Afluentes Mineiros do Alto Paranaíba – PN1.

§2º O Kgestão será definido igual a 1 (um) quando não ocorrer nenhuma das hipóteses do §1º.

§ 3º Quando o valor anual total de cobrança (Valortotal), em R\$/ano, resultar negativo, será considerado o valor anual total de cobrança igual a 0 (zero).

Art. 2º A cobrança pela captação, derivação ou extração de água será feita de acordo com as finalidades de uso.

Art. 3º Para as intervenções cuja finalidade seja irrigação a cobrança será feita de acordo com a seguinte equação:

$$\text{Valorcap} = [(Q_{\text{out}} + Q_{\text{med}})/2] \times \text{PPUcap}$$

Sendo os coeficientes:

Valorcap = valor anual de cobrança pela captação, derivação ou extração de água, em R\$/ano;

Qout = volume outorgado, em m³/ano;

Qmed = volume medido, em m³/ano;

PPUcap = Preço Público Unitário para captação, em R\$/m³.

Parágrafo único: Para o usuário que não declarar o volume medido, o Qmed será igual ao Qout.

Art. 4º Para as intervenções cuja finalidade seja abastecimento público a cobrança será feita de acordo com a seguinte equação:

$$\text{Valorcap} = Q_{\text{med}} \times \text{PPUcap}$$

Sendo os coeficientes:

Valorcap = valor anual de cobrança pela captação, derivação ou extração de água, em R\$/ano;

Qmed = volume medido, em m³/ano;

PPUcap = Preço Público Unitário para captação, em R\$/m³.

Parágrafo único: Para o usuário que não declarar o volume medido, o Qmed será igual ao Qout.

Art. 5º Para as intervenções das demais finalidades a cobrança será feita de acordo com a seguinte equação:

$$\mathbf{Valorcap = Qout \times PPUpap}$$

Sendo os coeficientes:

Valorcap = valor anual de cobrança pela captação, derivação ou extração de água, em R\$/ano;

Qout = volume outorgado, em m³/ano;

PPUpap = Preço Público Unitário para captação, em R\$/m³.

Art. 6º A cobrança pelo lançamento de carga orgânica será feita de acordo com a seguinte equação:

$$\mathbf{Valorlan\c = CODBO \times PPUp\c}$$

Na qual:

Valorlanç = Valor anual de cobrança pelo lançamento de carga orgânica, em R\$/ano;

CODBO = carga anual de DBO_{5,20}, em kg/ano;

PPUp\c = Preço Unitário pelo lançamento de carga orgânica, em R\$/kg;

Parágrafo único. O valor da **CODBO** será calculado conforme segue:

$$\mathbf{CODBO = CDBO \times Qlan\c}$$

Na qual:

CDBO = concentração média de DBO_{5,20} anual lançada, em kg/m³;

Qlanç = Volume anual lançado, em m³/ano.

ANEXO II

VALORES DOS PREÇOS PÚBLICOS UNITÁRIOS DE COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS AFLUENTES MINEIROS DO ALTO PARANAÍBA – PN1

OPÇÃO 01:

Art. 1º Os Preços Públicos Unitários (PPUs) de cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio do Estado na Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros do Alto Paranaíba – PN1, são:

Finalidade	Zona	Captação	Lançamento
Abastecimento público	A	0,0345	0,2388
	B	0,0345	0,2204
	C	0,0345	0,2020
	D	0,0345	0,1837
Irrigação	A	0,0058	
	B	0,0054	
	C	0,0049	
	D	0,0045	
Demais usos agrossilvipastoris	A	0,0058	0,2388
	B	0,0054	0,2204
	C	0,0049	0,2020
	D	0,0045	0,1837
Rebaixamento para mineração	C	0,01725	
Demais finalidades	A	0,0459	0,2388
	B	0,0417	0,2204
	C	0,0379	0,2020
	D	0,0345	0,1837

OPÇÃO 02:

Art. 1º Os Preços Públicos Unitários (PPUs) de cobrança pelo uso de recursos hídricos de domínio do Estado na Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros do Alto Paranaíba – PN1, são:

Finalidade	Zona	Captação	Lançamento
Abastecimento público	A	0,0345	0,2388
	B	0,0345	0,2204
	C	0,0345	0,2020
	D	0,0345	0,1837
Irrigação	A	0,0058	
	B	0,0054	
	C	0,0049	
	D	0,0045	
Demais usos agrossilvipastoris	A	0,0058	0,2388
	B	0,0054	0,2204
	C	0,0049	0,2020
	D	0,0045	0,1837
Rebaixamento para mineração	C	0,0345	
Demais finalidades	A	0,0459	0,2388
	B	0,0417	0,2204
	C	0,0379	0,2020
	D	0,0345	0,1837