

Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: <u>comitetj@yahoo.com.br</u>

Deliberação CBH - TJ 16/2021, de 10/12/2021

"Aprova produtos mínimos para o Projeto de Demanda Induzida – Identificação da Bacia em conjunto com mapa dinâmico"

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê Jacaré (CBH-TJ), Reunido em Assembleia, no uso de suas atribuições legais e;

Considerando a Deliberação CBH - TJ 09/2017 de 18 de dezembro de 2017 que aprovou o Relatório II do Plano de Bacia e Programa de Investimentos da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré;

Considerando a Deliberação CBH - TJ 13/2021, de 10-12-2021 que aprovou a Revisão do Plano de Ação e Programa de Investimento da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré para 2020-2023, onde consta o montante de R\$ 500.000,00 para ser investido em ação de Identificação da Bacia em conjunto com mapa dinâmico;

Considerando que foram realizadas diversas reuniões do Grupo de Trabalho de Comunicação para definir o que o Comitê espera desse programa, definindo assim s produtos mínimos esperados no projeto.

Delibera:

Artigo 1º Para o ano de 2021 fica destinado através de demanda induzida no valor R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) dos recursos advindos do FEHIDRO – Cobrança estadual pelo uso da água, à solicitação de elaboração de Ação de Identificação da Bacia em conjunto com mapa dinâmico;

Artigo 2º Ficam as Câmaras Técnicas de Educação Ambiental e Planejamento e Gestão responsáveis por analisar as solicitações apresentadas, bem como definir os critérios de avaliação e escolha do Tomador.

Artigo 3° Fica aprovado o Anexo I a esta deliberação, Produtos mínimos do Projeto de Identificação da Bacia em conjunto com mapa dinâmico;

Artigo 4° Esta Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação pela Plenária, devendo ser publicada no Diário Oficial do Estado de São Paulo.



Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP e-mail: comitetj@yahoo.com.br

ANEXO I

Projeto de demanda induzida: Criação de mapas dinâmicos digitais e identificação da Bacia

Verba: 500 mil

Conteúdo mínimo e produtos finais

1. Placas de Identificação:

Instalação de no mínimo 30 placas de identificação em rodovias, nas travessias dos principais rios

.As placas deverão ter o seguinte conteúdo:

- Você está na Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré / ex: Rio Jacaré-Guaçú.
- QR code e/ou site que levem a mais informações sobre a Bacia no mapa dinâmico e site do CBH-TJ, incluindo vídeos informativos.
- Caso possível, logo Comitê, FEHIDRO, Estado de São Paulo.
- Sugestão de pontos de instalação de placas:

Rio	Rodovia	Nome da Rodovia	Início	Final	OBS	Coordenadas
Tietê	SP 255	Dep. João Lázaro de Almeida Prado	Barra Bonita	São Manuel	Entre Barra Bonita e Iguaraçú do Tietê	22°30'30,05" 48°32'48,51"
	SP 225	Comandante	Jaú	Bauru	Entre Jaú e Pederneiras	22°19'17,22" 48°43'46,80"
	SP 261	Cesar Augusto Sgavioli	Pederneiras	Bariri	Entre Pederneiras e Bariri	22°09'13,32" 48°45'10,00"
	SP 321	Cesário José de Castilho	Bauru	Catanduva	Entre lacanga e SP 267	21°45'31,48"
	Rua	Barra Bonita	Barra Bonita	lgaraçú	Ponte que liga Igaraçu do Tietê à Barra	48°59'28,67" 22°30'00,84"
					Bonita	48°33'40,44"



Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525 CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

Jacaré-	SP304	Deputado Leônidas Pacheco Ferreira	Americana	José Bonifácio	Entre Bariri e Ibitinga	21°49'29,29"
		Terrena				48°49'49,03"
	SP 255	Comandante João Ribeiro de Barros	Jaú	Bauru	Entre Araraquara e Boa Esperança do Sul	21°52'01,73"
Guaçu						48°16'35,20"
2 3	SP215	Luís Augusto de Oliveira	SP 342	SP 255	Entre São Carlos e Ribeirão Bonito	22°03'41,01"
						48°05'25,20"
	SP 225	Eng. Paulo Nilo	Jaú	Bauru	Próximo a Itirapina	22°15'26,03"
		Romano				47°51'30,94"
	SP 304	Deputado Leônidas Pacheco Ferreira	Americana	José Bonifácio	e Itirapina	
		renena				48°48'51,33"
Jacaré-	SP 255	Comandante João Ribeiro de Barros	Barra Bonita	São Manuel	Entre Boa Esperança do Sul e Jaú	22°04'34,37"
Pepira						48°26'17,40"
· opiia	SP 225	Eng. Paulo Nilo	Jaú	Bauru	Entre Brotas e	22°15'48,06"
		Romano			Jaú	48°13'43,12"
	SP 197	Dr. Américo Piva	Brotas	Torrinha	Entre Brotas e	22°18'20,49"
					Torrinha	48°05'53,63"
	SP 310	Washington Luís	Cordeirópolis	Mirassol	Entre Araraquara e Matão	21°41'49,95"
						48°19'46,47"
Itaquerê	SP 331	Deputado Victor Maida	SP 310 (próximo a Matão)	Ibitinga	SP 310 à Ibitinga	,
						48°26'42,85"
	Entrada de Nova Europa	Estrada Municipal Leonardo Cruz	Gavião Peixoto	Nova Europa	Gavião Peixoto à Nova	21°46'41,59"
					Europa	48°33'29,46"
Bauru	SP 300	Marechal Rondon	Itu	Castilho	_	22°49'37,09"
						49°03'23,98"
	SP 225	Comandante João Ribeiro de Barros	Jaú	Bauru	Dentro de Bauru	22°21'59,28"
						49°02'46,46"
	SP 225	Comandante João Ribeiro	Jaú	Bauru	Dentro de Bauru	
		de Barros			Dadra	49°03'14,58"



Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525 CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

Lençóis	SP 273		Agudos	Barreiro	Próximo Agudos	22°29'34,35"
	ļ)	49°00'19,84"
	SP 261	Cesar Augusto Sgavioli	Pederneiras	Bariri	Dentro d Lençóis	22°35'39,88"
					Paulista	48°48'32,44"
	150 300	Marechal Rondon	Itu	Castilho	Dentro d Lençóis	22°35'34,70"
					Paulista	48°47'07,35"

			000	
Rio	Local	Endereço	OBS	Coordenadas
	Município de Jaú,	Av. Dr. Quinzinho	Ao lado do	22°18'04.1",
	Parque do Rio Jaú		kartódromo	48°32'38.7"
	Município de Jaú,		lda e volta	22°17'42.0'', 48°33'01.6''
	Ponte sobre o Rio	Próximo ao Poupatempo		22°17'42.9'',
	Jaú			48°33'02.7"
	Município de Jaú,	Rua Edgard Ferraz		22°17'37.5",
	Ponte sobre o Rio	Tua Eugara i ciraz		48°33'10.1"
	Município de Jaú,	Rua Rui Barbosa		22°17'34.5'',
	Ponte sobre rio			48°33'10.0"
	Município de Jaú, Cano Torto	Entre Rua Eduardo Hilst e R. Tunin Capelozza		22°17'29.0'', 48°33'13.0''
Jaú	Carlo Torto	типпт Сареюдда		22°16'43.5',
	SP 255	Rod. CMDT João Ribeiro de Barros, km 181	Via duplicada ida e volta	48°33'59.4"
				22°16'45.9'',
				48°34'02.1"
	Município de Jaú,		Mirante do Rio Jaú	22°16'41.3",
	Horto Municipal	Espaço interno ao CEPROM		48°34'08.4"
	de Jahu			
			Ponto sobre o rio, ida e volta	22°11'25.1",
	Marambaia	Est. Municipal Sebastião Líbano		48°40'22.8"
		Gomes		22°11'23.4'',
				48°40'25.9''
Lençóis			Parque	
			público às margens do Rio Lençóis	
	Parque do	Rua Quinze de Novembro com		22°35'43.0"S;
	Paradão	Rua Cezar Giacomini, centro, s/n	dentro do	48°48'18.4"W
			perímetro	
			urbano.	
Jacaré-	Parque dos Saltos			22°17'28.0"S;
Pepira	em Brotas			48°07'58.9"W

OBS: Fica a cargo da tomadora o contato com as concessionárias para pedido de autorização de instalação das placas nas rodovias. Quando expressamente negado, as placas deverão ser instaladas próximas aos rios urbanos em locais de alto acesso de pessoas. Os locais para instalação deverão ter aprovação prévia pelo Comitê.



Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525

CEP: 14.807-071 - Araraquara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

2. Mapa Dinâmico Digital

Criação de um único mapa digital com todo o conteúdo físico da CBH-TJ dividido por suas subbacias com as seguintes camadas:

- 1. Seis sub-bacias
- 2. Principais rios de cada sub-bacia
- 3. Mananciais
- 4. Águas subterrâneas
- 5. Áreas de recarga
- 6. Vegetação
- 7. Solo
- 8. Unidades de conservação
- 9. Pontos turísticos relacionados a recursos hídricos
- 10. Captações para abastecimento
- 11. Estações de tratamento de esgoto

Ao clicar em determinada camada, a pessoa consegue ampliar e obter mais informações específicas sobre aquele tema com descrição escrita, conteúdo visual e links relacionados.

Cada camada deverá conter descrição escrita, fotos e vídeos.

Descrição de fotos e conteúdos

- Delimitação e descrição das sub-bacias:
 - Sub-Bacia do Rio Jacaré-Guaçú e afluentes do Rio Tietê
 - Sub-Bacia do Rio Jacaré-Pepira e afluentes diretos do Rio Tietê
 - Sub-Bacia do Rio Jaú, Ribeirão da Ave Maria, Ribeirão do Sapé e afluentes diretos do Rio Tietê
 - o Sub-Bacia do Rio Lençóis, Ribeirão dos Patos e afluentes diretos do Rio Tietê
 - Sub-Bacia do Rio Bauru, Ribeirão Grande, Ribeirão Pederneiras e afluentes diretos do Rio Tietê
 - Sub-Bacia do Rio Claro, Ribeirão Bonito, Ribeirão de Veado, Ribeirão da Água Limpa e afluentes diretos do Rio Tietê
- Fotos e descrição dos principais rios:
 - o Rio Tietê
 - o Rio Jacaré-Guaçu
 - o Rio Jacaré-Pepira
 - o Rio Jaú
 - o Rio Claro
 - Rio Lençóis
- Fotos e descrição principais mananciais superficiais
 - o Rios Lençóis
 - o Rio Itaquerê
 - Rio Jacaré-Guaçu
 - o Rio Jacaré-Pepira
 - o Rio Jaú
 - o Ribeirão do Potreiro
 - Córrego do Borralho
- Delimitação e descrição dos aquíferos, assim como de suas áreas de recarga
 - o Bauru
 - Serra Geral
 - o Guarani



Av. Cap. Noray de Paula e Silva, 135 - Fone: (16)3333-7010 - Fax: (16)3333-2525 CEP: 14.807-071 - Araraguara - SP

e-mail: comitetj@yahoo.com.br

- Fotos e descrição da Vegetação:
 - o Floresta Estacional Semidecidual
 - o Savana
- Fotos e descrição de áreas protegidas:
 - Esec de Bauru
 - Esec de Itirapina
 - Esec Mata do Jacaré (antiga Esec São Carlos)
 - APA Corumbataí-Botucatu-Tejupá Perímetro Corumbataí
 - APA Ibitinga
 - o APA Tanguã-Rio Piracicaba
 - o ARIE Leopoldo Magno Coutinho
 - o FE de Pederneiras
 - o RPPN Floresta das Águas Perenes
 - o RPPN Olavo Egydio Setubal
 - o RPPN Reserva Ecológica Amadeu Botelho
 - Unidade de Conservação de Proteção Integral Parque Natural Municipal do Basalto
- Fotos e descrição de pontos turísticos relacionados a recursos hídricos da nossa bacia
 - o Brotas
 - o Barra Bonita
 - Ibitinga
 - o Igaraçú do Tietê
 - o lacanga
 - o Itirapina
 - o Ribeirão Bonito
 - o Torrinha
 - o Bocaina
 - Marambaia
- Identificar outros pontos turísticos relacionados a Recursos Hídricos na nossa Bacia

Descrição dos vídeos

Os vídeos deverão ter aproximadamente de 1 minuto de duração, com captação de imagens, inclusive aéreas, tradução em libras e áudio-descrição.

Deverão ser elaborados no mínimo 7 vídeos com as seguintes temáticas:

- Vídeo sobre os principais rios: importância e relação deles com nossa bacia
- o Vídeo sobre principais mananciais: importância e quais cidades abastecem
- Vídeo sobre os Aquíferos livres: Bauru, Serra Geral e Guarani e a importância deles para nossa bacia
- Vídeos sobre áreas de recarga
- Vídeos sobre a nossa vegetação
- Vídeos sobre as principais áreas protegidas
- Vídeos dos pontos turísticos relacionados a corpos d'água da nossa bacia

3. Material já existente

Publicar no site os materiais de comunicação já existentes sobre o comitê.

4. Processo de elaboração

Espera-se que a elaboração do conteúdo seja feita em diálogo com o Comitê.

Todo conteúdo antes de ser publicado deverá ser submetido ao GT-Comunicação para aprovação prévia.

5. Atualização de conteúdo no mapa dinâmico

O projeto deverá fornecer um *back-end* a fim de permitir a atualização de informações, conteúdo e inclusão de novos materiais audiovisuais após a conclusão do mesmo, de maneira dinâmica e intuitiva por parte dos usuários, além de permitir a criação de usuários.

Deve fornecer um tutorial para inserção de dados e capacitação de membros do Comitê para atualização de conteúdo.