

O Instituto Água e Terra - IAT, com base na legislação de recursos hídricos vigente, demais normas pertinentes e no protocolado sob nº **23.481.396-0**, emite a **Portaria de outorga prévia** para **Canalização**, nas condições abaixo especificadas:

Portaria: 11473/2025/OP-GOUT

Validade: 10/07/2027

Nome/Razão Social: Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná

CPF/CNPJ: 76.669.324/0001-89

Empreendimento: Restauração e Ampliação da Rodovia PRC-466 (Lote 01: Subtrecho 01) Pitanga

Endereço: PRC-466

Localidade: Faixa de Domínio

Município: Pitanga

UF: PR

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica: Ivaí

Comitê: Alto Ivaí

Tipo de corpo hídrico: Rio

Nome: Sem denominação na base

Coordenadas UTM: 7.262.272,03 N 421.436,95 E

Fuso: 22 (SIRGAS 2000)

Código do ponto: 1080955

Código Ottobacia: 86369422741

Dominialidade: Estadual

Nome popular: -

Área crítica: Não

Regional: Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Vazão máxima de projeto (m³/s) 117,62

Geometria da seção Trapezoidal

Largura total da seção (m) 14,37

Área da seção (m²) 156,33

Inclinação do talude (V/H) 1,00

Altura total da seção (m) 3,00

Extensão (m) 185,85

Observações

Trata-se de uma retificação por canal aberto, alterando o traçado do rio e reformando a sua calha com escavações e revestimento em gabião colchão (medida interna aproximada de 14,37m X 3,0m)

Deverá haver adequações junto ao bueiro existente devido aos problemas de declividade descritos no memorial descritivo, a fim de mitigar inundação

Condições

- Art. 1º** Este ato de outorga prévia, objeto desta Portaria, não estabelece direitos de uso de recursos hídricos, correspondendo somente à manifestação prévia do Poder Público Outorgante quanto ao objeto requerido, possibilitando ao Outorgado prosseguir no planejamento e projeto de empreendimento, no atendimento às etapas de licenciamento previstas nas legislações sobre uso e ocupação do solo, meio ambiente, exploração e aproveitamento de recursos naturais e, ainda, no cumprimento das demais disposições legais e regulamentares aplicáveis.
- Art. 2º** O ato de outorga prévia estará garantido ao Outorgado, desde que os elementos do processo administrativo que deram sustentação a esta manifestação não venham a ser alterados nas fases subsequentes do processo administrativo de requerimento de autorização de direito de uso de recursos hídricos.
- Art. 3º** O Poder Público Outorgante pode, em decisão motivada, suspender, total ou parcialmente, em definitivo ou por prazo determinado, a outorga prévia concedida.
- Art. 4º** A outorga poderá ser revogada, sem qualquer direito de indenização, nos casos de cancelamento da licença ambiental ou se as licenças municipais para construção e funcionamento não forem emitidas, se for o caso dessas exigências, ou ainda se verificados os demais casos previstos no artigo 32 do Decreto Estadual nº 9.957 de 23/01/2014.
- Art. 5º** Esta Portaria não dispensa nem substitui a obtenção pelo outorgado de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.
- Art. 6º** O requerimento para renovação desta outorga deverá ser encaminhado ao Poder Público Outorgante no prazo máximo de até 90 (noventa) dias anteriores à data de expiração da vigência desta autorização.
- Art. 7º** No caso de desativação, interrupção das atividades do empreendimento ou desistência da outorga, o Outorgado deverá comunicar formalmente ao INSTITUTO, por meio de formulário próprio.
- Art. 8º** A transferência de titularidade da outorga, relativa à alteração do titular da outorga, poderá ser solicitada através de requerimento específico ao INSTITUTO.
- Art. 9º** O Outorgado se sujeita à fiscalização do INSTITUTO, por intermédio de seus agentes ou prepostos indicados, devendo franquear-lhes o acesso ao empreendimento e à documentação relativa à outorga emitida por meio desta Portaria.
- Art. 10º** O não cumprimento da legislação de recursos hídricos vigente e aos termos desta outorga sujeitará o outorgado às sanções previstas na Lei 12.726/99 e nos decretos 9957/2014 e 12.416/2014.
- Art. 11º** Esta Portaria entra em vigor na data de publicação.

O Instituto Água e Terra - IAT, com base na legislação de recursos hídricos vigente, demais normas pertinentes e no protocolado sob nº **23.481.393-5**, emite a **Portaria de outorga de direito** para **Bueiro**, nas condições abaixo especificadas:

Portaria: 12023/2025/OD-GOUT

Validade: 10/09/2035

Nome/Razão Social: Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná

CPF/CNPJ: 76.669.324/0001-89

Empreendimento: Restauração e Ampliação da Rodovia PRC-466 (Lote 01: Subtrecho 01) Pitanga

Endereço: PRC-466

Localidade: Faixa de Domínio

Município: Pitanga

UF: PR

Condições da intervenção

Nome 1, 1+11,000	Tipo Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s) 0,930	
Forma da seção Circular	Tipo -
Diâmetro da seção unitária (m) 0,80000	Extensão (m) 4,00
Área da seção unitária (m²) -	
Capacidade máxima de vazão (m³/s) -	Velocidade máxima de escoamento (m/s) 6,41000
Material de revestimento Conduto em concreto pré moldado	

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica: Ivaí	Comitê: Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico: Córrego	Nome: Sem denominação na base
Coordenadas UTM: 7.263.758,00 N 421.305,00 E	Fuso: 22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto: 1080847	Código Ottobacia: 8636942246
Dominialidade: Estadual	Nome popular: -
Área crítica: Não	Regional: Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome 10, 307+13,000	Tipo Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s) 0,300	
Forma da seção Circular	Tipo -
Diâmetro da seção unitária (m) 0,60000	Extensão (m) 0,00
Área da seção unitária (m²) -	
Capacidade máxima de vazão (m³/s) -	Velocidade máxima de escoamento (m/s) 1,86000
Material de revestimento Conduto em concreto pré moldado	

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica: Ivaí	Comitê: Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico: Córrego	Nome: Meio
Coordenadas UTM: 7.258.371,00 N 422.339,00 E	Fuso: 22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto: 1080857	Código Ottobacia: 86369424353
Dominialidade: Estadual	Nome popular: -
Área crítica: Não	Regional: Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome 10, 307+8,250	Tipo Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s) 0,910	
Forma da seção Circular	Tipo -
Diâmetro da seção unitária (m) 1,20000	Extensão (m) 21,80
Área da seção unitária (m²) -	
Capacidade máxima de vazão (m³/s) -	Velocidade máxima de escoamento (m/s) 1,39000
Material de revestimento Conduto em aço corrugado	

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Meio
Coordenadas UTM:	7.258.378,00 N 422.355,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080856	Código Ottobacia:	86369424353
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	11, 324+10,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	62,050		
Forma da seção	Retangular	Tipo	-
Altura da seção (m)	4,00	Extensão (m)	7,00
Largura da seção unitária (m)	3,00	Área total (m²)	12,00
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	6,35000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Rio	Nome:	Meio
Coordenadas UTM:	7.258.038,00 N 422.384,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080858	Código Ottobacia:	86369424355
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	11, 324+18,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	62,050		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	3,00000	Extensão (m)	24,30
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,08000
Material de revestimento	Conduto em aço corrugado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Rio	Nome:	Meio
Coordenadas UTM:	7.258.030,00 N 422.384,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080888	Código Ottobacia:	86369424355
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	12, 358+7,460	Tipo	Duplo
Vazão máxima de projeto (m³/s)	6,630		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,00000	Extensão (m)	0,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,14000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.257.336,00 N 422.474,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080859	Código Ottobacia:	863694243583
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	12, 358+7,460	Tipo	Simple
Vazão máxima de projeto (m³/s)	6,630		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,50000	Extensão (m)	28,10
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,96000
Material de revestimento	Conduto em aço corrugado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.257.342,01 N 422.472,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080889	Código Ottobacia:	863694243583
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	13, 378+8,000	Tipo	Simple
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,740		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	21,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,26000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.256.959,00 N 422.483,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080860	Código Ottobacia:	863694243582
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	13, 378+8,000	Tipo	Simple
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,290		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,00000	Extensão (m)	41,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,45000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.256.961,99 N 422.482,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080861	Código Ottobacia:	863694243582
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	14, 396+5,500	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,370		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,00000	Extensão (m)	54,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,99000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.256.616,00 N 422.505,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080862	Código Ottobacia:	8636942916
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	15, 417+18,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	56,980		
Forma da seção	Retangular	Tipo	-
Altura da seção (m)	4,00	Extensão (m)	25,00
Largura da seção unitária (m)	3,00	Área total (m²)	12,00
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	6,16000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Rio	Nome:	Batista
Coordenadas UTM:	7.256.184,00 N 422.553,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080863	Código Ottobacia:	8636942915
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	15A, 418+11,2	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	56,980		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	2,60000	Extensão (m)	50,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	6,45000
Material de revestimento	Conduto em aço corrugado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Rio	Nome:	Batista
Coordenadas UTM:	7.256.175,00 N 422.553,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080890	Código Ottobacia:	8636942915
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	16, 437+11,600	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,790		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	21,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,46000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Batista
Coordenadas UTM:	7.255.816,00 N 422.694,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080864	Código Ottobacia:	8636942915
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	17, 451+12,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,470		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	26,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,01000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Batista
Coordenadas UTM:	7.255.548,00 N 422.834,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080865	Código Ottobacia:	8636942917
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	18, 479+12,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,550		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	20,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,62000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Olho d'Água
Coordenadas UTM:	7.254.785,01 N 423.214,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080866	Código Ottobacia:	8636942813
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	19, 479+12,000	Tipo	Simple
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,190		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	21,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,13000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Olho d'Água
Coordenadas UTM:	7.254.785,01 N 423.214,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080867	Código Ottobacia:	8636942813
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	2, 2.010+1,600	Tipo	Simple
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,180		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	4,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	5,53000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.263.707,00 N 421.467,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080848	Código Ottobacia:	8636942246
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	20, 511+4,000	Tipo	Simple
Vazão máxima de projeto (m³/s)	50,740		
Forma da seção	Retangular	Tipo	-
Altura da seção (m)	3,50	Extensão (m)	19,00
Largura da seção unitária (m)	2,50	Área total (m²)	8,75
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,21000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Olho d'Água
Coordenadas UTM:	7.254.534,00 N 423.399,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080868	Código Ottobacia:	8636942813
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	20A, 511+11,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	50,740		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,20000	Extensão (m)	18,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,49000
Material de revestimento	Conduto em aço corrugado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Olho d'Água
Coordenadas UTM:	7.254.528,00 N 423.402,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080891	Código Ottobacia:	8636942813
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	21, 532+4,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	4,380		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,20000	Extensão (m)	33,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,13000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.254.179,16 N 423.664,39 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080869	Código Ottobacia:	863694282
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	22, 551+10,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,810		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	21,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,47000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.253.860,00 N 423.877,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080870	Código Ottobacia:	863694282
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	23, 559+0,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,810		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	21,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,47000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.253.733,00 N 423.944,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080871	Código Ottobacia:	8636942832
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	24, 575+10,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,630		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	19,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,34000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.253.463,00 N 424.110,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080872	Código Ottobacia:	86369427624
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	25, 589+10,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,480		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	19,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,18000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.253.197,00 N 424.198,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080873	Código Ottobacia:	863694276251
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	26, 598+10,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,840		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	23,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,01000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.253.039,00 N 424.293,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080874	Código Ottobacia:	863694276251
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	27, 609+7,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,410		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	18,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,99000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.252.851,01 N 424.400,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080875	Código Ottobacia:	863694276251
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	28, 621+12,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	13,810		
Forma da seção	Retangular	Tipo	-
Altura da seção (m)	2,00	Extensão (m)	32,00
Largura da seção unitária (m)	2,00	Área total (m²)	4,00
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	5,65000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.252.619,00 N 424.522,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080876	Código Ottobacia:	863694276253
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	29, 627+0,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,520		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	21,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,78000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.252.553,00 N 424.606,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080877	Código Ottobacia:	863694276252
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	3, 2.022+1,800	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,330		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,20000	Extensão (m)	29,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	1,36000
Material de revestimento	Conduto em aço corrugado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.263.630,00 N 421.691,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080886	Código Ottobacia:	8636942246
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	30, 639+17,65	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,890		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,20000	Extensão (m)	18,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,49000
Material de revestimento	Conduto em aço corrugado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.252.325,00 N 424.713,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080893	Código Ottobacia:	863694276253
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	30, 639+17,650	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,890		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	14,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,17000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.252.332,00 N 424.726,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080878	Código Ottobacia:	863694276253
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	31, 648+14,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	2,270		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,20000	Extensão (m)	17,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,20000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.252.169,00 N 424.819,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080879	Código Ottobacia:	863694276253
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	31, 648+14,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	2,270		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,20000	Extensão (m)	20,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,74000
Material de revestimento	Conduto em aço corrugado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.252.168,00 N 424.800,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080892	Código Ottobacia:	863694276253
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	32, 670+16,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,490		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	14,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,02000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.251.793,00 N 425.029,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080880	Código Ottobacia:	86369427626
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	33, 695+5,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,020		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	68,85
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,41000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.251.313,00 N 425.246,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080881	Código Ottobacia:	86369427697
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	34, 705+15,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,510		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	43,80
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,21000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.251.186,00 N 425.378,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080882	Código Ottobacia:	86369427697
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	35, 719+1,000	Tipo	Simple
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,220		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	94,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,85000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.251.028,00 N 425.580,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080883	Código Ottobacia:	86369482923
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	36, 745+13,550	Tipo	Simple
Vazão máxima de projeto (m³/s)	2,400		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,00000	Extensão (m)	48,20
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,17000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.250.776,00 N 426.105,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080884	Código Ottobacia:	86369482923
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	37, 758+3,5000	Tipo	Simple
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,090		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,00000	Extensão (m)	19,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,46000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.250.541,01 N 426.170,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080885	Código Ottobacia:	86369482923
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	4, 2.034+5,500	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	0,830		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	28,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,07000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.263.463,00 N 421.850,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080849	Código Ottobacia:	8636942246
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	5, 2.092+0,000	Tipo	Triplo
Vazão máxima de projeto (m³/s)	94,210		
Forma da seção	Retangular	Tipo	-
Altura da seção (m)	3,50	Extensão (m)	51,00
Largura da seção unitária (m)	3,50	Área total (m²)	36,75
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,64000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Rio	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.262.391,00 N 421.554,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080850	Código Ottobacia:	86369422741
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	6, 2.137+4,600	Tipo	Duplo
Vazão máxima de projeto (m³/s)	4,520		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,00000	Extensão (m)	28,70
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,37000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.261.544,00 N 421.260,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080851	Código Ottobacia:	86369422752
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	7, 2.215+0,000	Tipo	Duplo
Vazão máxima de projeto (m³/s)	34,490		
Forma da seção	Retangular	Tipo	-
Altura da seção (m)	2,50	Extensão (m)	6,00
Largura da seção unitária (m)	2,00	Área total (m²)	10,00
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,70000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Ernesto
Coordenadas UTM:	7.260.145,00 N 421.801,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080852	Código Ottobacia:	86369422651
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	7, 214+0,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	34,490		
Forma da seção	Retangular	Tipo	-
Altura da seção (m)	2,50	Extensão (m)	27,00
Largura da seção unitária (m)	2,50	Área total (m²)	12,50
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,29000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Ernesto
Coordenadas UTM:	7.260.138,00 N 421.806,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080853	Código Ottobacia:	86369422651
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	8, 2.297+12,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,250		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	0,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	3,45000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Meio
Coordenadas UTM:	7.258.585,00 N 422.301,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080854	Código Ottobacia:	86369424353
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	8, 297+2,2000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	2,090		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	1,20000	Extensão (m)	22,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,17000
Material de revestimento	Conduto em aço corrugado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Meio
Coordenadas UTM:	7.258.583,00 N 422.302,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080887	Código Ottobacia:	86369424353
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	9, 2.304+15,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,380		
Forma da seção	Circular	Tipo	-
Diâmetro da seção unitária (m)	0,80000	Extensão (m)	0,00
Área da seção unitária (m²)	-		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	-	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	4,09000
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Meio
Coordenadas UTM:	7.258.440,00 N 422.324,99 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080855	Código Ottobacia:	86369424353
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Observações

Bueiros de transposição de talvegue: Simples - 1, 1+11,000 -- BSTC 0,80 m //Simples - 11, 324+18,000 -- BSTM 03,00m//Simples - 11, 324+10,000 -- BSCC 3,0 m X 4,0 m //Duplo - 12, 358+7,460 -- BDTC 1,0 m//Simples - 12, 358+7,460 -- BSTM 1,50 m//Simples - 15, 417+18,000 -- BSCC 3,0 m X 4,0 m //Simples - 15A, 418+11,2 -- BSTM 2,60 m //Simples - 20, 511+4,000 -- BSCC 2,50 x 3,50 m//Simples - 20A, 511+11,000 -- BSTM 3,00 m //Simples - 21, 532+4,000 -- BSTC 1,20 m//Simples - 24, 575+10,000 -- BSTC 0,80m //Simples - 28, 621+12,000 -- BSCC 2,0m x 2,0m//Simples - 29, 627+0,000 -- BSTC 0,80 m E BSTM 1,20 m //Simples - 33, 695+5,000 -- BSTC 0,80 m//Simples - 36, 745+13,550 -- BSTC 1,00 m//Simples - 37, 758+3,5000 -- BSTC 1,00 m//Tripla - 5, 2.092 +0,000 -- BTCC 3,5 m x 3,5 m //Duplo - 6, 2.137+4,600 -- BDTC 1,0 m//Duplo - 7, 2.215+0,000 -- BDCC 2,0 m x 2,5 m //Simples - 7, 214+0,000 -- BSCC 2,50 m x 2,50 m

Bueiros classificados como bueiro de greide: Simples - 10, 307+13,000 /Simples - 10, 307+8,250 /Simples - 13, 378+8,000 /Simples - 13, 378+8,000 /Simples - 14, 396+5,500 /Simples - 16, 437+11,600 /Simples - 17, 451+12,000 /Simples - 18, 479+12,000 /Simples - 19, 479+12,000 /Simples - 2, 2.010+1,600 /Simples - 22, 551+10,000 /Simples - 23, 559+0,000 /Simples - 25, 589+10,000 /Simples - 26, 598+10,000 /Simples - 27, 609+7,000 /Simples - 3, 2.022+1,800 /Simples - 30, 639+17,65 /Simples - 30, 639+17,650 /Simples - 31, 648+14,000 /Simples - 31, 648+14,000 /Simples - 32, 670+16,000 /Simples - 34, 705+15,000 /Simples - 35, 719+1,000 /Simples - 4, 2.034+5,500 /Simples - 8, 2.297+12,000 /Simples - 8, 297+2,2000 /Simples - 9, 2.304+15,000

De acordo com o art 4º da IN nº 06/2023 trata-se de um bueiro de transposição de talvegue considerado Intervenção Insignificante, mas com obrigatoriedade de cadastro junto ao IAT. Esta portaria substitui o cadastro.

As intervenções deste requerimento foram analisadas em conjunto, por terem sido cadastradas no mesmo protocolo. Porém, alguns dos requerimentos não se

Observações

caracterizam como bueiros outorgáveis, mas sim bueiro seco, apenas com a função de drenagem. Portanto, as observações inseridas deverão ser consideradas

Condições

- Art. 1º** O outorgado é responsável pelos aspectos relacionados à segurança das obras hidráulicas, devendo assegurar que o projeto apresentado, a construção, operação e manutenção sejam executados por profissionais legalmente habilitados, devendo manter em seu poder todos os estudos, projetos e documentos correlatos produzidos para apresentação ao INSTITUTO durante fiscalização ou quando solicitados.
- Art. 2º** O outorgado deverá Instalar, manter e operar os dispositivos e obras hidráulicas de modo a preservar as vazões e as condições de escoamento, na forma determinada pelo Poder Público Outorgante, a fim de que sejam resguardados interesses e direitos, coletivos ou privados, das populações e usuários estabelecidos a montante ou a jusante.
- Art. 3º** A outorga poderá ser suspensão, de forma parcial ou total, por prazo determinado ou indeterminado, se verificadas as situações previstas no artigo 15 da Lei 12.726 combinado com o artigo 31 do Decreto Estadual 9.957 de 23/01/2014.
- Art. 4º** A outorga poderá ser revogada, sem qualquer direito de indenização, nos casos de cancelamento da licença ambiental ou se as licenças municipais para construção e funcionamento não forem emitidas, se for o caso dessas exigências, ou ainda se verificados os demais casos previstos no artigo 32 do Decreto Estadual nº 9.957 de 23/01/2014.
- Art. 5º** Qualquer ampliação, reforma ou modificação que alterem as disposições contidas nesta portaria, de forma permanente ou temporária, deverá ser objeto de novo requerimento, a sujeitar-se aos mesmos procedimentos que deram origem a este ato de outorga.
- Art. 6º** Esta Portaria não dispensa nem substitui a obtenção pelo outorgado de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.
- Art. 7º** O requerimento para renovação desta outorga deverá ser encaminhado ao Poder Público Outorgante no prazo máximo de até 90 (noventa) dias anteriores à data de expiração da vigência desta autorização.
- Art. 8º** O uso dos recursos hídricos, objeto desta outorga, está sujeito à cobrança, desde que não enquadrado no artigo nº 53, parágrafos 1º e 2º da Lei Estadual nº 12.726/1999, hipótese em que será isentado da cobrança, nos termos dos artigos 19 a 21 da Lei Estadual nº 12.726 de 26/11/99, com alteração pela Lei Estadual nº 16.242/2009 e do Decreto Estadual nº 5.361 de 26/02/2002, que regulamenta a cobrança pelo direito de uso dos recursos hídricos.
- Art. 9º** O outorgado responde por todos os encargos relativos à execução dos serviços e obras necessários à efetivação do uso, bem como nos casos de alteração, modificação ou adaptação dos usos e interferências que, a critério do INSTITUTO, venham a ser exigidos, em função do interesse público e social.
- Art. 10º** A transferência de titularidade da outorga, relativa à alteração do titular da outorga, poderá ser solicitada através de requerimento específico ao INSTITUTO.
- Art. 11º** Os quantitativos outorgados neste ato poderão ser alterados em decorrência das condições climáticas adversas, de alocações negociadas de água, de marcos regulatórios, de condições especiais de uso da água, ou ainda da necessidade de se atender a usos prioritários.
- Art. 12º** O Outorgado se sujeita à fiscalização do INSTITUTO, por intermédio de seus agentes ou prepostos indicados, devendo franquear-lhes o acesso ao empreendimento e à documentação relativa à outorga emitida por meio desta Portaria.
- Art. 13º** O não cumprimento da legislação de recursos hídricos vigente e aos termos desta outorga sujeitará o outorgado às sanções previstas na Lei 12.726/99 e nos decretos 9957/2014 e 12.416/2014.
- Art. 14º** Esta Portaria entra em vigor na data de publicação.

O Instituto Água e Terra - IAT, com base na legislação de recursos hídricos vigente, demais normas pertinentes e no protocolado sob nº **24.580.605-1**, emite a **Portaria de outorga de direito** para **Canalização**, nas condições abaixo especificadas:

Portaria: 12296/2025/OD-GOUT Revoga: 11473/2025/OP-GOUT Validade: 06/10/2035

Nome/Razão Social: Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná
CPF/CNPJ: 76.669.324/0001-89
Empreendimento: Restauração e Ampliação da Rodovia PRC-466 (Lote 01: Subtrecho 01) Pitanga
Endereço: PRC-466 **Localidade:** Faixa de Domínio
Município: Pitanga **UF:** PR

Licenciamento Ambiental

Tipo de licença	Número da licença	Usuário da licença	Data de emissão	Data de vencimento
Município	Número do protocolo		Descrição da licença	Descrição da atividade
LAS - Licença Ambiental Simplificada	9.048	Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná (76.669.324/0001-89)	08/07/2025	08/07/2031
Pitanga	21.719.043-6		-	Rodovias

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Rio	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.262.272,03 N 421.436,95 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080955	Código Ottobacia:	86369422741
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Vazão máxima de projeto (m³/s)	117,620	Tipo	Simplex
Forma da seção	Trapezoidal	Extensão (m)	185,85
Altura da seção (m)	3,00	Inclinação do talude (V\H)	0,70000
Largura de fundo da seção unitária (m)	14,37	Velocidade máxima de escoamento (m/s)	2,54000
Área total (m²)	49,41		
Capacidade máxima de vazão (m³/s)	118,46474		
Material de revestimento	Gabião		

Observações

Trata-se de uma retificação por canal aberto, alterando o traçado do rio e reformando a sua calha com escavações e revestimento em gabião colchão (medida interna aproximada de 14,37m X 3,0m)

Deverá haver adequações junto ao bueiro existente devido aos problemas de declividade descritos no memorial descritivo, a fim de mitigar inundação

Condições

- Art. 1º** O outorgado é responsável pelos aspectos relacionados à segurança das obras hidráulicas, devendo assegurar que o projeto apresentado, a construção, operação e manutenção sejam executados por profissionais legalmente habilitados, devendo manter em seu poder todos os estudos, projetos e documentos correlatos produzidos para apresentação ao INSTITUTO durante fiscalização ou quando solicitados.
- Art. 2º** O outorgado deverá Instalar, manter e operar os dispositivos e obras hidráulicas de modo a preservar as vazões e as condições de escoamento, na forma determinada pelo Poder Público Outorgante, a fim de que sejam resguardados interesses e direitos, coletivos ou privados, das populações e usuários estabelecidos a montante ou a jusante.
- Art. 3º** A outorga poderá ser suspensão, de forma parcial ou total, por prazo determinado ou indeterminado, se verificadas as situações previstas no artigo 15 da Lei 12.726 combinado com o artigo 31 do Decreto Estadual 9.957 de 23/01/2014.
- Art. 4º** A outorga poderá ser revogada, sem qualquer direito de indenização, nos casos de cancelamento da licença ambiental ou se as licenças municipais para construção e funcionamento não forem emitidas, se for o caso dessas exigências, ou ainda se verificados os demais casos previstos no artigo 32 do Decreto Estadual nº 9.957 de 23/01/2014.
- Art. 5º** Qualquer ampliação, reforma ou modificação que alterem as disposições contidas nesta portaria, de forma permanente ou temporária, deverá ser objeto de novo requerimento, a sujeitar-se aos mesmos procedimentos que deram origem a este ato de outorga.

Condições

- Art. 6º** Esta Portaria não dispensa nem substitui a obtenção pelo outorgado de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.
- Art. 7º** O requerimento para renovação desta outorga deverá ser encaminhado ao Poder Público Outorgante no prazo máximo de até 90 (noventa) dias anteriores à data de expiração da vigência desta autorização.
- Art. 8º** O uso dos recursos hídricos, objeto desta outorga, está sujeito à cobrança, desde que não enquadrado no artigo nº 53, parágrafos 1º e 2º da Lei Estadual nº 12.726/1999, hipótese em que será isentado da cobrança, nos termos dos artigos 19 a 21 da Lei Estadual nº 12.726 de 26/11/99, com alteração pela Lei Estadual nº 16.242/2009 e do Decreto Estadual nº 5.361 de 26/02/2002, que regulamenta a cobrança pelo direito de uso dos recursos hídricos.
- Art. 9º** O outorgado responde por todos os encargos relativos à execução dos serviços e obras necessários à efetivação do uso, bem como nos casos de alteração, modificação ou adaptação dos usos e interferências que, a critério do INSTITUTO, venham a ser exigidos, em função do interesse público e social.
- Art. 10º** A transferência de titularidade da outorga, relativa à alteração do titular da outorga, poderá ser solicitada através de requerimento específico ao INSTITUTO.
- Art. 11º** Os quantitativos outorgados neste ato poderão ser alterados em decorrência das condições climáticas adversas, de alocações negociadas de água, de marcos regulatórios, de condições especiais de uso da água, ou ainda da necessidade de se atender a usos prioritários.
- Art. 12º** O Outorgado se sujeita à fiscalização do INSTITUTO, por intermédio de seus agentes ou prepostos indicados, devendo franquear-lhes o acesso ao empreendimento e à documentação relativa à outorga emitida por meio desta Portaria.
- Art. 13º** O não cumprimento da legislação de recursos hídricos vigente e aos termos desta outorga sujeitará o outorgado às sanções previstas na Lei 12.726/99 e nos decretos 9957/2014 e 12.416/2014.
- Art. 14º** Esta Portaria entra em vigor na data de publicação.

O Instituto Água e Terra - IAT, com base na legislação de recursos hídricos vigente, demais normas pertinentes e no protocolado sob nº **24.452.375-7**, emite a **Portaria de outorga prévia** para **Travessia**, nas condições abaixo especificadas:

Portaria: 12103/2025/OP-GOUT

Validade: 19/09/2027

Nome/Razão Social: Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná

CPF/CNPJ: 76.669.324/0001-89

Empreendimento: Duplicação da PRC-466, Subtrecho 02, ponte sobre o Rio Carazinho

Endereço: PRC-466/PR-170

Localidade: Faixa de domínio

Município: Boa Ventura de São Roque

UF: PR

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica: Ivaí

Comitê: Alto Ivaí

Tipo de corpo hídrico: Rio

Nome: Carazinho

Coordenadas UTM: 7.245.079,02 N 433.314,83 E

Fuso: 22 (SIRGAS 2000)

Código do ponto: 1086932

Código Ottobacia: 863694937

Dominialidade: Estadual

Nome popular: -

Área crítica: Não

Regional: Escritório Regional de Pitanga

Características da intervenção

Finalidade(s) Sistema viário

Tipo de travessia Ponte

Posição da travessia Aérea

Cota máxima de cheia (m) 890,200000

Distância entre a lâmina d'água máxima e a estrutura inferior da obra (m) 1,200000

Vazão máxima de projeto (m³/s) 232,110

Observações

O usuário deverá finalizar o processo administrativo de outorga solicitando a outorga de direito após emissão da devida licença ambiental.

Condições

- Art. 1º** Este ato de outorga prévia, objeto desta Portaria, não estabelece direitos de uso de recursos hídricos, correspondendo somente à manifestação prévia do Poder Público Outorgante quanto ao objeto requerido, possibilitando ao Outorgado prosseguir no planejamento e projeto de empreendimento, no atendimento às etapas de licenciamento previstas nas legislações sobre uso e ocupação do solo, meio ambiente, exploração e aproveitamento de recursos naturais e, ainda, no cumprimento das demais disposições legais e regulamentares aplicáveis.
- Art. 2º** O ato de outorga prévia estará garantido ao Outorgado, desde que os elementos do processo administrativo que deram sustentação a esta manifestação não venham a ser alterados nas fases subsequentes do processo administrativo de requerimento de autorização de direito de uso de recursos hídricos.
- Art. 3º** O Poder Público Outorgante pode, em decisão motivada, suspender, total ou parcialmente, em definitivo ou por prazo determinado, a outorga prévia concedida.
- Art. 4º** A outorga poderá ser revogada, sem qualquer direito de indenização, nos casos de cancelamento da licença ambiental ou se as licenças municipais para construção e funcionamento não forem emitidas, se for o caso dessas exigências, ou ainda se verificados os demais casos previstos no artigo 32 do Decreto Estadual nº 9.957 de 23/01/2014.
- Art. 5º** Esta Portaria não dispensa nem substitui a obtenção pelo outorgado de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.
- Art. 6º** O requerimento para renovação desta outorga deverá ser encaminhado ao Poder Público Outorgante no prazo máximo de até 90 (noventa) dias anteriores à data de expiração da vigência desta autorização.
- Art. 7º** No caso de desativação, interrupção das atividades do empreendimento ou desistência da outorga, o Outorgado deverá comunicar formalmente ao INSTITUTO, por meio de formulário próprio.
- Art. 8º** A transferência de titularidade da outorga, relativa à alteração do titular da outorga, poderá ser solicitada através de requerimento específico ao INSTITUTO.
- Art. 9º** O Outorgado se sujeita à fiscalização do INSTITUTO, por intermédio de seus agentes ou prepostos indicados, devendo franquear-lhes o acesso ao empreendimento e à documentação relativa à outorga emitida por meio desta Portaria.
- Art. 10º** O não cumprimento da legislação de recursos hídricos vigente e aos termos desta outorga sujeitará o outorgado às sanções previstas na Lei 12.726/99 e nos decretos 9957/2014 e 12.416/2014.
- Art. 11º** Caso a travessia for do tipo Duto, quando as estruturas existentes, outorgadas ou não, onde forem fixadas ou servirem de referência para a instalação das travessias mencionadas no item IV do artigo 4º da Instrução Normativa nº 06/2023, sofrerem qualquer alteração por reforma, o responsável legal pela travessia requerida assumirá a responsabilidade e todos os custos envolvidos no remanejamento da travessia discriminada e será responsável por eventuais danos ou prejuízos causados a terceiros em decorrência dessa instalação.

Condições

Art. 12º Esta Portaria entra em vigor na data de publicação.

O Instituto Água e Terra - IAT, com base na legislação de recursos hídricos vigente, demais normas pertinentes e no protocolado sob nº **23.464.690-7**, emite a **Portaria de outorga de direito** para **Bueiro**, nas condições abaixo especificadas:

Portaria: 11890/2025/OD-GOUT

Validade: 28/08/2035

Nome/Razão Social: Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná

CPF/CNPJ: 76.669.324/0001-89

Empreendimento: Restauração e Ampliação da Rodovia PRC-466 (Lote 01: Subtrecho 03) Boa Ventura de São Roque

Endereço: PRC-466

Localidade: Faixa de Domínio

Município: Boa Ventura de São Roque

UF: PR

Condições da intervenção

Nome 1, 1.842+2,000

Vazão máxima de projeto (m³/s) 1,22

Geometria da seção Circular

Área da seção (m²) 0,50

Material de revestimento Conduto em concreto pré moldado

Tipo Simples

Diâmetro da seção (m) 0,80

Extensão (m) 31,00

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica: Ivaí

Tipo de corpo hídrico: Córrego

Coordenadas UTM: 7.239.467,00 N 442.689,00 E

Código do ponto: 1080715

Dominialidade: Estadual

Área crítica: Não

Comitê: Alto Ivaí

Nome: Sem denominação na base

Fuso: 22 (SIRGAS 2000)

Código Ottobacia: 86369565132

Nome popular: -

Regional: Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome 2, 1.850+2,000

Vazão máxima de projeto (m³/s) 0,87

Geometria da seção Circular

Área da seção (m²) 0,50

Material de revestimento Conduto em concreto pré moldado

Tipo Simples

Diâmetro da seção (m) 0,80

Extensão (m) 21,00

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica: Ivaí

Tipo de corpo hídrico: Córrego

Coordenadas UTM: 7.239.451,00 N 442.849,00 E

Código do ponto: 1080716

Dominialidade: Estadual

Área crítica: Não

Comitê: Alto Ivaí

Nome: Bonito

Fuso: 22 (SIRGAS 2000)

Código Ottobacia: 86369565131

Nome popular: -

Regional: Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome 3, 1.864+13,000

Vazão máxima de projeto (m³/s) 10,61

Geometria da seção Circular

Área da seção (m²) 3,14

Material de revestimento Conduto em aço corrugado

Tipo Simples

Diâmetro da seção (m) 2,00

Extensão (m) 73,00

Ponto de interferência

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Sem denominação na base
Coordenadas UTM:	7.239.392,00 N 443.136,99 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080717	Código Ottobacia:	86369565121
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Condições da intervenção

Nome	4, 1.884+4,000	Tipo	Simples
Vazão máxima de projeto (m³/s)	1,59		
Geometria da seção	Circular	Diâmetro da seção (m)	0,80
Área da seção (m²)	0,50	Extensão (m)	19,00
Material de revestimento	Conduto em concreto pré moldado		

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica:	Ivaí	Comitê:	Alto Ivaí
Tipo de corpo hídrico:	Córrego	Nome:	Bonito
Coordenadas UTM:	7.239.247,00 N 443.502,00 E	Fuso:	22 (SIRGAS 2000)
Código do ponto:	1080718	Código Ottobacia:	86369565111
Dominialidade:	Estadual	Nome popular:	-
Área crítica:	Não	Regional:	Escritório Regional de Pitanga

Observações

De acordo com o art 4º da IN nº 06/2023 trata-se de um bueiro de transposição de talvegue considerado Intervenção Insignificante, mas com obrigatoriedade de cadastro junto ao IAT. Esta portaria substitui o cadastro.

Observar comportamento das águas em épocas de alta pluviosidade e verificar necessidade de dissipadores para evitar erosão

O dimensionamento do Bueiro é de responsabilidade do projetista e do empreendedor, devendo ser considerado, no mínimo, vazão de projeto para tempo de recorrência de 10 anos.

As intervenções deste requerimento foram analisadas em conjunto, por terem sido cadastradas no mesmo protocolo. Porém, alguns dos requerimentos não se caracterizam como bueiros outorgáveis, mas sim bueiro seco, apenas com a função de drenagem. Portanto, as observações a seguir deverão ser consideradas:

Simples - 1, 1.842+2,000 - BSTC 0,80 i = 3% - Prolongamento de bueiro existente.

Simples - 2, 1.850+2,000 - Bueiro de greide

Simples - 3, 1.864+13,000 - BSTM 2,00 - i = 2,00 %

Simples - 4, 1.884+4,000 - Bueiro de greide

Condições

Art. 1º	O outorgado é responsável pelos aspectos relacionados à segurança das obras hidráulicas, devendo assegurar que o projeto apresentado, a construção, operação e manutenção sejam executados por profissionais legalmente habilitados, devendo manter em seu poder todos os estudos, projetos e documentos correlatos produzidos para apresentação ao INSTITUTO durante fiscalização ou quando solicitados.
Art. 2º	O outorgado deverá instalar, manter e operar os dispositivos e obras hidráulicas de modo a preservar as vazões e as condições de escoamento, na forma determinada pelo Poder Público Outorgante, a fim de que sejam resguardados interesses e direitos, coletivos ou privados, das populações e usuários estabelecidos a montante ou a jusante.
Art. 3º	A outorga poderá ser suspensa, de forma parcial ou total, por prazo determinado ou indeterminado, se verificadas as situações previstas no artigo 15 da Lei 12.726 combinado com o artigo 31 do Decreto Estadual 9.957 de 23/01/2014.
Art. 4º	A outorga poderá ser revogada, sem qualquer direito de indenização, nos casos de cancelamento da licença ambiental ou se as licenças municipais para construção e funcionamento não forem emitidas, se for o caso dessas exigências, ou ainda se verificados os demais casos previstos no artigo 32 do Decreto Estadual nº 9.957 de 23/01/2014.
Art. 5º	Qualquer ampliação, reforma ou modificação que alterem as disposições contidas nesta portaria, de forma permanente ou temporária, deverá ser objeto de novo requerimento, a sujeitar-se aos mesmos procedimentos que deram origem a este ato de outorga.
Art. 6º	Esta Portaria não dispensa nem substitui a obtenção pelo outorgado de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.
Art. 7º	O requerimento para renovação desta outorga deverá ser encaminhado ao Poder Público Outorgante no prazo máximo de até 90 (noventa) dias anteriores à data de expiração da vigência desta autorização.
Art. 8º	O uso dos recursos hídricos, objeto desta outorga, está sujeito à cobrança, desde que não enquadrado no artigo nº 53, parágrafos 1º e 2º da Lei Estadual nº 12.726/1999, hipótese em que será isentado da cobrança, nos termos dos artigos 19 a 21 da Lei Estadual nº 12.726 de 26/11/99, com alteração pela Lei Estadual nº 16.242/2009 e do Decreto Estadual nº 5.361 de 26/02/2002, que regulamenta a cobrança pelo direito de uso dos recursos hídricos.
Art. 9º	O outorgado responde por todos os encargos relativos à execução dos serviços e obras necessários à efetivação do uso, bem como nos casos de alteração, modificação ou adaptação dos usos e interferências que, a critério do INSTITUTO, venham a ser exigidos, em função do

Condições

interesse público e social.

- Art. 10º** A transferência de titularidade da outorga, relativa à alteração do titular da outorga, poderá ser solicitada através de requerimento específico ao INSTITUTO.
- Art. 11º** Os quantitativos outorgados neste ato poderão ser alterados em decorrência das condições climáticas adversas, de alocações negociadas de água, de marcos regulatórios, de condições especiais de uso da água, ou ainda da necessidade de se atender a usos prioritários.
- Art. 12º** O Outorgado se sujeita à fiscalização do INSTITUTO, por intermédio de seus agentes ou prepostos indicados, devendo franquear-lhes o acesso ao empreendimento e à documentação relativa à outorga emitida por meio desta Portaria.
- Art. 13º** O não cumprimento da legislação de recursos hídricos vigente e aos termos desta outorga sujeitará o outorgado às sanções previstas na Lei 12.726/99 e nos decretos 9957/2014 e 12.416/2014.
- Art. 14º** Esta Portaria entra em vigor na data de publicação.

O Instituto Água e Terra - IAT, com base na legislação de recursos hídricos vigente, demais normas pertinentes e no protocolado sob nº **24.452.376-5**, emite a **Portaria de outorga prévia** para **Travessia**, nas condições abaixo especificadas:

Portaria: 12104/2025/OP-GOUT

Validade: 19/09/2027

Nome/Razão Social: Departamento de Estradas de Rodagem do Paraná

CPF/CNPJ: 76.669.324/0001-89

Empreendimento: Duplicação da PRC-466, Subtrecho 03, ponte sobre o Rio Bonito

Endereço: PRC-466/PR-170

Localidade: Faixa de domínio

Município: Turvo

UF: PR

Ponto de interferência

Bacia hidrográfica: Ivaí

Comitê: Alto Ivaí

Tipo de corpo hídrico: Rio

Nome: Bonito

Coordenadas UTM: 7.239.105,68 N 443.847,69 E

Fuso: 22 (SIRGAS 2000)

Código do ponto: 1086933

Código Ottobacia: 86369563993

Dominialidade: Estadual

Nome popular: -

Área crítica: Não

Regional: Escritório Regional de Pitanga

Características da intervenção

Finalidade(s) Sistema viário

Tipo de travessia Ponte

Posição da travessia Aérea

Cota máxima de cheia (m) 943,750000

Distância entre a lâmina d'água máxima e a estrutura inferior da obra (m) 1,330000

Vazão máxima de projeto (m³/s) 339,710

Observações

O usuário deverá finalizar o processo administrativo de outorga solicitando a outorga de direito após emissão da devida licença ambiental.

Condições

- Art. 1º** Este ato de outorga prévia, objeto desta Portaria, não estabelece direitos de uso de recursos hídricos, correspondendo somente à manifestação prévia do Poder Público Outorgante quanto ao objeto requerido, possibilitando ao Outorgado prosseguir no planejamento e projeto de empreendimento, no atendimento às etapas de licenciamento previstas nas legislações sobre uso e ocupação do solo, meio ambiente, exploração e aproveitamento de recursos naturais e, ainda, no cumprimento das demais disposições legais e regulamentares aplicáveis.
- Art. 2º** O ato de outorga prévia estará garantido ao Outorgado, desde que os elementos do processo administrativo que deram sustentação a esta manifestação não venham a ser alterados nas fases subsequentes do processo administrativo de requerimento de autorização de direito de uso de recursos hídricos.
- Art. 3º** O Poder Público Outorgante pode, em decisão motivada, suspender, total ou parcialmente, em definitivo ou por prazo determinado, a outorga prévia concedida.
- Art. 4º** A outorga poderá ser revogada, sem qualquer direito de indenização, nos casos de cancelamento da licença ambiental ou se as licenças municipais para construção e funcionamento não forem emitidas, se for o caso dessas exigências, ou ainda se verificados os demais casos previstos no artigo 32 do Decreto Estadual nº 9.957 de 23/01/2014.
- Art. 5º** Esta Portaria não dispensa nem substitui a obtenção pelo outorgado de certidões, alvarás ou licenças de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.
- Art. 6º** O requerimento para renovação desta outorga deverá ser encaminhado ao Poder Público Outorgante no prazo máximo de até 90 (noventa) dias anteriores à data de expiração da vigência desta autorização.
- Art. 7º** No caso de desativação, interrupção das atividades do empreendimento ou desistência da outorga, o Outorgado deverá comunicar formalmente ao INSTITUTO, por meio de formulário próprio.
- Art. 8º** A transferência de titularidade da outorga, relativa à alteração do titular da outorga, poderá ser solicitada através de requerimento específico ao INSTITUTO.
- Art. 9º** O Outorgado se sujeita à fiscalização do INSTITUTO, por intermédio de seus agentes ou prepostos indicados, devendo franquear-lhes o acesso ao empreendimento e à documentação relativa à outorga emitida por meio desta Portaria.
- Art. 10º** O não cumprimento da legislação de recursos hídricos vigente e aos termos desta outorga sujeitará o outorgado às sanções previstas na Lei 12.726/99 e nos decretos 9957/2014 e 12.416/2014.
- Art. 11º** Caso a travessia for do tipo Duto, quando as estruturas existentes, outorgadas ou não, onde forem fixadas ou servirem de referência para a instalação das travessias mencionadas no item IV do artigo 4º da Instrução Normativa nº 06/2023, sofrerem qualquer alteração por reforma, o responsável legal pela travessia requerida assumirá a responsabilidade e todos os custos envolvidos no remanejamento da travessia discriminada e será responsável por eventuais danos ou prejuízos causados a terceiros em decorrência dessa instalação.

Condições

Art. 12º Esta Portaria entra em vigor na data de publicação.