
 <b>Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo</b>	 <b>Instituto Água e Terra</b> Diretoria de Controle de Recursos Ambientais	<b>Autorização Ambiental</b> Nº 62017 Validade 20/02/2026 Protocolo 233704270
<b>01 CONTROLE</b>		
Autorização nº 62017	Validade 12 Meses	Protocolo SPI de origem 233704270
Autorização Ambiental para Atividade de: Central Geradora Hidrelétrica - CGH Teles de Proença (2,50 MW)		
O Instituto Água e Terra - IAT, com base na legislação ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista contido no expediente protocolado sob o número anteriormente citado, expede a presente Autorização a:		
<b>02 IDENTIFICAÇÃO DO AUTORIZADO</b>		
Razão Social - Pessoa Jurídica / Nome - Pessoa Física <b>TELES DE PROENÇA ENERGIA HIDRELETRICA SPE LTDA</b>		
C.G.C. - Pessoa Jurídica / C.P.F. - Pessoa Física 37400190000144	Inscrição Estadual - Pessoa Jurídica / R.G. - Pessoa Física ISENTO	
Ramo de Atividade - P. J. / Profissão - P. F. GERAÇÃO DE ENERGIA HIDRELETRICA		
Endereço AV. JOSÉ CUSTÓDIO DE OLIVEIRA, Nº 1325	Bairro CENTRO	
Município Campo Mourão	UF PR	Cep 87300020
Telefone (43)99978-6161		
<b>03 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO</b>		
Empreendimento <b>TELES DE PROENÇA ENERGIA HIDRELETRICA SPE LTDA</b>		
Endereço Zona Rural	Bairro Zona Rural	
Município Faxinal	UF PR	Cep 86840000
<b>04 DETALHAMENTO DA AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL</b>		
Corpo Hídrico do Entorno Rio das Antas	Bacia Hidrográfica Ivaí	
Destino do Esgoto Sanitário *****	Destino do Efluente Líquido *****	
<p>Detalhar o teor da autorização, premissas e condicionantes de sua concessão</p> <p>Trata-se de requerimento de Autorização Ambiental para Enchimento do Canal e Testes de Comissionamento para empreendimento de geração de energia elétrica por aproveitamento hidráulico da CGH Teles de Proença, localizada no município de Faxinal, margem esquerda, e Marilândia do Sul, margem direita, estado do Paraná. O barramento deste empreendimento está localizado no ponto de coordenadas 23°50'57.27"S e 51°22'13.41" O, leito do rio das Antas pertencente à Bacia Paraná 06, Sub-bacia 64, Rio Ivaí, com potência a ser instalada de 2,50 megawatts.</p> <p>A referida solicitação de Autorização Ambiental foi analisada, com base na Resolução SEDEST nº 09/2021, e é específica para enchimento do canal, operações de testes de turbinas e unidades geradoras da CGH Teles de Proença não sendo permitida a operação comercial a qual fica condicionada à obtenção da Licença de Operação.</p> <p><b>DADOS DO EMPREENDIMENTO:</b></p> <p>Central de Geração Hidrelétrica - CGH TELES DE PROENÇA</p> <p>Rio das Antas, Bacia Paraná 06, Sub-bacia 64, Rio Ivaí</p> <p>Coordenadas Geográficas do Barramento: 23°50'57.27"S e 51°22'13.41"O</p> <p>Coordenadas Geográficas da Casa de Força: 23°51'24,80"S e 51°22'35,70"O</p> <p>Nível de água normal de montante: 688,80 m</p> <p>Nível de água de jusante: 598,00 m</p> <p>Reservatório: 1,0812 há, sendo 0,53 ha de margens e 0,55 ha de rio</p> <p>Barramento: barragem vertente de concreto ciclópico/massa, acabamento em concreto estrutural, com altura variável, mas tendo como altura máxima 3,00 m</p> <p>Canal adutor: Pela margem esquerda do rio, serão 150,00 m de extensão escavado em rocha e 904,18 m em solo, totalizando 1.054,18 m, totalmente revestido em PEAD</p>		

 <b>Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo</b>	 <b>Instituto Água e Terra</b> Diretoria de Controle de Recursos Ambientais	<b>Autorização Ambiental</b> <b>Nº 62017</b> <b>Validade 20/02/2026</b> <b>Protocolo 233704270</b>
---	--	---

Conduto forçado: Antes da bifurcação, o conduto com 1,40 m de diâmetro e 107,41 m de extensão, passando para 1,30 m de diâmetro e 57,60 m de extensão. Após bifurcação, condutos com 1,10 m de diâmetro e 14,29 m de extensão e 0,75 m de diâmetro e 14,86 m de extensão

Canal de fuga: Seção Retangular com 5,00 m de largura e 1,00 m de profundida, possuindo 330,00 m de extensão

Trecho de vazão reduzida: 1.420,00 m

Vazão remanescente: 0,066 m³/s

Potência instalada: 2,50 MW

CONDICIONANTES:

1. Executar as ações para Enchimento do Canal e Testes de Comissionamento conforme dispostas no plano de Enchimento apresentados sob responsabilidade da empresa Teles de Proença Energia Hidrelétrica, apresentando resultados conclusivos para a LO.
2. Implementar e Executar todos os programas e recomendações exaradas nos Estudos (RAS e RDPA), mantendo-os num mínimo de cinco anos com orçamento compatível à sua execução, à exceção daqueles definidos com prazo superior.
3. Deverá ser mantida a apresentação, ao Instituto Água e Terra, de relatórios de todos os Planos, Programas e Subprogramas previstos no RDPA e outros a serem estabelecidos, com manifestações conclusivas sobre os dados apresentados, em periodicidade conforme cronograma apresentado. Aqueles que não estiverem definidos o prazo de entrega, deverão ser enviados trimestralmente.
4. Todos os programas e projetos apresentados que deverão ser executados referentes às condicionantes desta Autorização Ambiental deverão ter as suas respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica - ART, ou equivalente, devidamente recolhidas e anexadas aos respectivos projetos.
5. Dar continuidade ao monitoramento de fauna, com campanhas sazonais, durante todo o período de enchimento do canal e testes de comissionamento, bem como proceder afugentamento e resgate de fauna, em conformidade às Autorizações Ambientais vigentes.
6. Realocação de animais em ambiente próximo, com características ambientais semelhantes das áreas onde o animal foi encontrado.
7. Resgate de animais acidentados com equipe preparada, atendimento veterinário, e posteriormente destinar os animais para hospitais veterinários cadastrados no Instituto Água e Terra (CETAS).
8. Avisar ao Instituto Água e Terra do aparecimento de animais silvestre no local e sua identificação.
9. Deverá ser mantida vigente a outorga de direito de recursos hídricos, emitida pelo Instituto Água e Terra, durante toda a vida útil de operação do empreendimento.
10. Deverá apresentar comprovante do recolhimento da reposição florestal equivalente ao volume proveniente da supressão florestal para implantação da CGH Teles de Proença, conforme Lei Estadual nº 11.054/1995 e Decreto Estadual nº 1.940/1996 antes do pedido de licença de operação do empreendimento.
11. Deverá apresentar a comprovação de entrega na Defesa Civil dos municípios afetados, do Plano de Ação Emergencial - PAE do empreendimento, até quando da Licença de Operação
12. Durante a construção da CGH, todos os resíduos gerados (comuns e industriais, esgotos sanitários e efluentes de operações industriais e de lavagem de equipamentos) devem ser tratados e destinados adequadamente conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos.
13. Os resíduos gerados e relacionados à atividade desenvolvida, com a finalidade de evitar danos ambientais, devem ser convenientemente armazenados no próprio local e encaminhados para destinação final adequada, em empreendimentos e atividades devidamente licenciados para a realização dos referidos serviços.
14. Apresentar relatório técnico atestando a conclusão das obras civis, com imagens datadas e georreferenciadas, contendo Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR nacional, conforme Portaria MMA Nº 280/2020, ou em conformidade às normas aplicáveis, para material da desmobilização da obra.
15. Apresentar relatório conclusivo do monitoramento da abertura do canal de fuga realizado no Rio das Antas.
16. Dar continuidade as tratativas para assinatura do Termo de Compromisso referente ao atendimento do artigo 17 da Lei Federal nº 11.428/2006 (Lei da Mata Atlântica) e Resolução SEMA nº 03/2019, conforme protocolo nº 18.247.364-2, até quando da solicitação da Licença Ambiental de Operação.
17. Implantar Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas - PRAD, em conformidade à proposta apresentada e aprovada conforme Ofício 337/2024/IAT/ERIVA protocolo 21.848.429-8, contemplando a recuperação da área de preservação permanente - APP, conforme apresentado no PRAD, para a faixa de no mínimo 30,00 metros, com início imediato e apresentação de relatórios periódicos de acompanhamento, com imagens datadas e georreferenciadas.
18. Qualquer área de bota-fora de terra ou material rochoso deverá estar localizada em área livre de cobertura florestal nativa, e de acordo com o projeto proposto.
19. Dar continuidade as tratativas para assinatura do Termo de Compromisso para medidas compensatórias aos impactos ambientais previstos para a implantação do empreendimento, conforme disposto na Lei Federal nº 9.985/2000,



Secretaria de Desenvolvimento  
Sustentável e Turismo



Instituto Água e Terra  
Diretoria de Controle de Recursos Ambientais

## Autorização Ambiental

Nº 62017

Validade 20/02/2026

Protocolo 233704270

conforme protocolo 17.710.244-0, até quando da licença de operação.

20. Manter a vazão sanitária de jusante no trecho de vazão reduzida correspondente a, no mínimo, 0,066 m³/s (66,00 L/s).

21. Deverá ser feita a troca de titularidade da portaria de outorga de direito.

22. Dar continuidade ao registro fotográfico e de imagens de toda a área do empreendimento antes do início da obra. Tal procedimento deverá ser repetido a cada 5 anos, visando o registro histórico do empreendimento.

23. Apresentar o Ortomosaico Georreferenciado de toda a área do empreendimento (canal de derivação/adução, APP, acessos, infraestrutura) em formato KMZ ou GEOTIFF, obtido por meio de mapeamento aéreo com imagens após conclusão das obras, para comparação, com as imagens já apresentadas do início da obra, quando da solicitação da Licença de Operação.

24. O empreendedor deverá manter atualizada a página na internet da CGH Teles de Proença (<https://www.cghtelesdeproenca.com.br>), com as informações do empreendimento, tais como, relatórios, estudos, licenças ambientais, entre outros, responsabilizando-se em manter atualizadas as informações e disponíveis para o acesso público.

25. A implantação da Rede de Distribuição de energia elétrica deverá ser objeto de licenciamento junto ao Instituto Água e Terra, com protocolo específico para tal, apresentando cópia do seu licenciamento no requerimento da Licença de Operação.

26. Deverá apresentar cópia da Licença Ambiental da rede de distribuição de energia elétrica deste empreendimento.

27. Este empreendimento dependerá de Licença de Operação, conforme Resolução SEDEST nº 09/2021.

28. A presente autorização não contempla aspectos de segurança das instalações, estando restrita a aspectos ambientais.

29. O Instituto Água e Terra - IAT, mediante decisão motivada, poderá modificar os condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar licença/autorização ambiental expedida, quando ocorrer:

a. I - violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;

b. II - omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da licença ou da autorização;

c. III - superveniência de graves riscos ambientais e de saúde.

30. O não cumprimento à legislação ambiental vigente sujeitará o empreendedor e/ou seus representantes, às sanções previstas na Lei Federal nº 9.605/98, regulamentada pelo Decreto Federal nº 6.514/08.

31. A presente Autorização Ambiental poderá ser suspensa ou cancelada, se constatada a violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a sua emissão, conforme disposto no artigo 19 da Resolução CONAMA nº 237/97.

32. Esta Autorização Ambiental foi emitida para CGH com a potência de 2,50 MW.

33. O requerente da presente autorização fica CIENTE que havendo inventário aprovado pela ANEEL para o mesmo trecho do rio, a presente autorização ambiental não lhe confere direito adquirido no que se refere à prevalência das PCHs e UHEs sobre os empreendimentos de menor porte.

34. O empreendedor poderá contestar em até 30 (trinta) dias, a partir da emissão desta autorização, as condicionantes acima relacionadas, conforme parágrafo 2º do art. 62 da Resolução CEMA nº 107/2020.

35. Esta Autorização foi concedida com base nas informações apresentadas pelo requerente e não dispensa, tão pouco, substitui quaisquer outros Alvarás e/ou Certidões de qualquer natureza a que, eventualmente, esteja sujeita, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.

36. A concessão desta autorização não impede exigências futuras, decorrentes do avanço tecnológico ou da modificação das condições ambientais, conforme Decreto Estadual 857/79 - Artigo 7º, § 2º.


37. Os critérios adotados poderão ser reformulados e/ou complementados de acordo com o desenvolvimento científico e tecnológico e a necessidade de preservação ambiental.

38. As ampliações ou alterações definitivas nos empreendimentos ou atividades necessitam de licenciamento específico, trifásico ou bifásico para a parte ampliada ou alterada, adotados os mesmos critérios do licenciamento, conforme estabelecido pela Resolução CEMA nº 107, de 09 de setembro de 2020.

39. As intervenções nas áreas de preservação permanente deverão estar restritas ao mínimo necessário para a implantação e operação do empreendimento, não devendo ser afetada por áreas de empréstimo ou bota-fora, pátio de madeira ou outras estruturas temporárias como canteiros de obras e áreas de manobras.

05 AUTENTICAÇÃO PELO INSTITUTO DE ÁGUA E TERRA

Local e data

 <b>Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Turismo</b>	 <b>Instituto Água e Terra</b> Diretoria de Controle de Recursos Ambientais	<b>Autorização Ambiental</b> Nº 62017 Validade 20/02/2026 Protocolo 233704270
CURITIBA, 20 de fevereiro de 2025		
O proprietário requerente acima qualificado não consta nesta data, como devedor no cadastro de autuações ambientais do Instituto Água e Terra.		Carimbo e assinatura do representante do IAT

Documento: **AAdeenchimentoCGHTelesdeProenca1.pdf**.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Jose Volnei Bisognin** em 20/02/2025 10:11.

Inserido ao protocolo **23.370.427-0** por: **Liana do Rocio Bastos de Moraes** em: 20/02/2025 10:15.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento>** com o código:  
**5512aad8af228b548a3996d3a083c6**.