LICENÇA DE OPERAÇÃO

O Instituto Água e Terra, com base na legislação ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado sob o nº 18.506.820-0, concede LO - Licença de Operação nas condições e restrições abaixo especificadas.

1 - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR					
CPF/CNPJ 11.9 [REDACTED]	Nome/Razão Social ENERGETICA RIO DAS PEDRAS LTDA				
Logradouro e Número Rua Fernando Simas, 705, CONJ 33					
Bairro Bigorriho	Município / UF Curitiba/PR			CEP 80.430-190	
2 - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO					
CPF / CNPJ 11.954.940/0001-36	Razão Social ENERGETICA RIO DAS PEDRAS LTDA				Porte Pequeno
Atividade Geração Hidrelétrica					
Atividade Específica Central Geradora Hidrelétrica - CGH					
Detalhes da Atividade cgh enxadrista - 1,00 mw					
Coordenadas UTM(E-N) 460825.0 - 7192116.2	Logradouro e Número Área Rural, S/N, Prolongamento da Rua Ernesto Gomes				
Bacia Hidrográfica Iguaçu	Bairro Morro Alto	Município / UF Guarapuava/PR		CEP 85.099-899	
3 - CARACTERIZAÇÃO HIDRELÉTRICA					
Dados Hidrológicos					
Corpo Hídrico Rio das Pedras					
Vazão Assegurada (m³/s) 1.85	Vazão Sanitária (m³/s) 0.08	Vazão Q7, 10 (m³/s) 0.16	Comprimento do TVR (m) 700.00	Engolimento Máximo (m³/s) 7.40	Nº Portaria Outorga 1439/2016
Dados do Lago					
Área do Reservatório (ha) 0.60	Área da Calha do Rio (ha) 0.40	Área de Alagamento (ha) ---	Tempo de Residência da Água (h) 0:27		
Regime de Operação A Fio D Água	Volume Útil (m³/s) null	Cota Máxima Maximorum (m) 1007.00	Cota Mínima de Operação (m) null		
Barramento					
Tipo de Barramento Gravidade, em concreto			Comprimento (m) 66.00	Altura (m) 2.00	
Sistema Adutor					
Canal		Túnel		Conduto Forçado	
Comprimento (m) 237.00		Comprimento (m) ---		Comprimento (m) 40.00	
Largura (m) 3.00		Largura (m) ---		Diâmetro (m) 2.20	
Profundidade (m) 3.00		Altura (m) ---		Nº Unidades 1	
4 - MUNICÍPIOS AFETADOS					
Município Guarapuava	Margem Corpo Hídrico Margem Direita e Esquerda				
Local da Casa de Força Guarapuava					

Obs.: As informações das seções acima são de responsabilidade do requerente.

- 5 - CONDICIONANTES**
- Implementar e Executar todos os programas e recomendações exaradas nos estudos apresentados (RAS e RDPA), mantendo-os num mínimo de cinco anos com orçamento compatível à sua execução, à exceção daqueles definidos com prazo superior.
 - Deverá ser mantida a apresentação, ao Instituto Água e Terra, de relatórios de todos os Planos, Programas e Subprogramas no RAS/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 semestralmente.
 - Todos os programas e projetos apresentados que deverão ser executados referentes às condicionantes desta Licença Ambiental deverão ter as suas respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica - ART, ou equivalente, devidamente recolhidas e anexadas aos respectivos projetos.
 - Dar continuidade na implantação do Projeto de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente - APP para a faixa de 30,00 metros, com as mesmas espécies suprimidas na área do empreendimento, contemplando o isolamento da área e conforme cronograma apresentado.
 - Deverá atender as condicionantes firmadas no Termo de Compromisso de Compensação Ambiental referente a Autorização Florestal.
 - As áreas utilizadas como aterro, bota-fora, canteiro de obras e outras que sofreram intervenções, deverão ser incorporadas no Programa de Áreas Degradadas, com apresentação de relatório final conclusivo.
 - Executar as cláusulas estabelecidas pelo Termo de Ajuste de Conduta, sendo que o seu descumprimento acarretará na suspensão desta licença e das autorizações de fauna, assim como em demais sanções previstas em regulamentações específicas.
 - Dar continuidade ao Programa de Monitoramento de Fauna durante a operação do empreendimento com intervalos trimestrais sazonais pelo período de 24 meses (o prazo poderá ser estendido mediante justificativa técnica pelo órgão licenciador) de acordo com o preconizado pela Portaria IAP 097 de 2012.
 - O empreendedor deverá manter atualizada a página na internet, 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.