



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
AGÊNCIA PERNAMBUCANA DE ÁGUAS E CLIMA – APAC

ANEXO VI – Construção ou Operação de Obras Hidráulicas e Geração de Energia Elétrica

Documentos necessários: a) Descrição geral da obra e sua finalidade; b) Mapa da região contendo a localização onde será ou está (caso de regularização) implantada a obra; c) Fotos da interferência a ser regularizada, no caso de obra já existente; d) Para reservatórios com capacidade de acumulação $\geq 500.000 \text{ m}^3$, anexar estudo Hidrológico.

Obs. Poderá ser solicitado, a critério da APAC, Estudo hidráulico do reservatório.

1. Dados da Barragem

Nome:	Nome do Rio:
Município:	Localidade:
Coordenadas Geográficas: Latitude	Longitude
Capacidade de acumulação (hm ³):	Volume morto (hm ³):
Altura do talude de jusante à crista (m):	Altura da fundação à crista (m):
Comprimento da crista (m):	Cota da crista (m):
Área do espelho d'água (m ²):	Área da bacia hidrográfica (km ²):

2. Tipo da Barragem (Ex: Concreto, Terra Homogênea ou Zoneada, Enrocamento, Alvenaria, etc.)

Tipo da Barragem: _____ Barragem de Nível: Sim Não

3. Uso da Barragem Principal da Barragem

Abastecimento Humano Irrigação Regularização de Vazão
 Contenção de Cheias Geração de Energia Outro: _____

4. Dados do Vertedor

Tipo de Vertedor: Creager Retangular Triangular Outro: _____
Cota da Soleira do Vertedor (m): _____ Comprimento do Vertedor (m): _____

5. Dados da Descarga de Fundo

Possui Descarga de Fundo: Sim Não
Geometria da Descarga de Fundo: Circular Retangular Outro: _____
Diâmetro da Descarga de Fundo (mm): _____ Cota da Descarga de Fundo (m): _____

6. Declarações do Titular do Requerimento:

O titular do requerimento declara que possui direito real sobre as terras onde a barragem se localiza? Sim Não

O titular do requerimento declara que explora ou irá explorar a barragem? Sim Não

7. Dados Referente Geração de Energia

7.1. *Dados do Ponto de Captação

Tipo de Captação:	<input type="checkbox"/> Por Gravidade	<input type="checkbox"/> Por Bombeamento				
	Quantidade	Potência (cv)	Vazão (m ³ /h)	Horas/dia	Dias/mês	Meses/ano
<input type="checkbox"/> Canal de Derivação						
<input type="checkbox"/> Tubulação						

**Potência Total Instalada (kW): _____

* Preencher se houver captação para geração de energia elétrica.

** Preenchimento obrigatório para geração de energia elétrica e anexar plano de enchimento do reservatório.

Recife, _____ de _____ de _____

Nome Legível: _____

Assinatura: _____