



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
AGÊNCIA PERNAMBUCUA DE ÁGUAS E CLIMA

ANEXO I – Formulário de Cadastramento de Barragem

I. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR	
Empreendedor nome:	
Empreendedor CPF/CNPJ:	
Figura Jurídica:	
<input type="checkbox"/> Pessoa Física	
<input type="checkbox"/> Empresa Privada	
<input type="checkbox"/> Empresa Pública	
<input type="checkbox"/> Sociedade de economia	
<input type="checkbox"/> Autarquia	
<input type="checkbox"/> Administração direta	
<input type="checkbox"/> Outros: _____	
Endereço:	
Telefone:	E-mail:
Quantidade total de barragens de propriedade do empreendedor (independente do tipo, porte e domínio do corpo d'água barrado):	

II. RESPONSÁVEL LEGAL:	
Nome:	
Cargo:	
Telefone:	E-mail:
III. IDENTIFICAÇÃO DA BARRAGEM	
Nome do barramento ou aproveitamento objeto do Relatório:	
Latitude:	Município:
Longitude:	UF:
Datum:	
Curso d'água barrado:	
Ano de conclusão da obra:	
Construtor:	
Projetista:	

IV. DOCUMENTAÇÃO DE PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO		
Tem Relatório de Estudos Hidrológicos?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Tem Relatório de Projeto do dimensionamento hidráulico?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Tem Relatório do Projeto Estrutural?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Tem Relatório de Como Construído (<i>as built</i>) ?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Tem curva cota x área x volume?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Tem manuais de instrução dos equipamentos hidromecânicos?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Tem manuais de procedimentos de operação?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Tem manuais de procedimentos de manutenção?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Há regra de operação do reservatório estabelecida?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Há procedimento escrito de teste das comportas do vertedouro?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Há procedimento escrito de teste das comportas da tomada d'água?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
AGÊNCIA PERNAMBUCANA DE ÁGUAS E CLIMA

V. USOS DA BARRAGEM

<input type="checkbox"/> Regularização de vazões	<input type="checkbox"/> Navegação
<input type="checkbox"/> Combate às secas	<input type="checkbox"/> Contenção de Rejeitos
<input type="checkbox"/> Defesa contra inundações	<input type="checkbox"/> Recreação
<input type="checkbox"/> Hidrelétrica	<input type="checkbox"/> Abastecimento de água
<input type="checkbox"/> Irrigação	<input type="checkbox"/> Piscicultura
<input type="checkbox"/> Proteção do meio ambiente	<input type="checkbox"/> Outros: _____

Tem geração de energia?	Sim	Não
Potência instalada (MW):	_____ (MW)	

VI. DADOS TÉCNICOS DA BARRAGEM

Altura do maciço principal (m):	Largura do coroamento (m):
Extensão do coroamento da barragem principal (m):	Cota do coroamento da barragem principal: (m)
Capacidade do reservatório (hm ³):	

Tipo da Barragem Principal:

<input type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Terra
<input type="checkbox"/> Barragem de Concreto Ciclópico	<input type="checkbox"/> Aterro Barragem
<input type="checkbox"/> Barragem de Concreto Compactado a Rolo	<input type="checkbox"/> Barragem de Enrocamento
<input type="checkbox"/> Barragem Vertedoura	<input type="checkbox"/> Barragem de Terra/Enrocamento
<input type="checkbox"/> Barragem de Gravidade Vertedoura	<input type="checkbox"/> Barragem de Terra Homogênea
<input type="checkbox"/> Barragem Submersível	<input type="checkbox"/> Barragem de Terra Zoneada
<input type="checkbox"/> Alvenaria	<input type="checkbox"/> Outro: _____

Condições de fundação:

<input type="checkbox"/> Rocha Sã	<input type="checkbox"/> Solo Argiloso
<input type="checkbox"/> Rocha Alterada	<input type="checkbox"/> Solo Argiloso Tratado
<input type="checkbox"/> Solo Residual	<input type="checkbox"/> Solo Permeável
<input type="checkbox"/> Outro:	<input type="checkbox"/> Aluvião



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
AGÊNCIA PERNAMBUCUA DE ÁGUAS E CLIMA

Estrutura extravasora principal:		
Vertedouro (sangradouro) – Tipo:		
Vertedouro (sangradouro) com controle:	Sim	Não
Vertedouro (sangradouro) com controle – número de comportas:		
Tipo de Acionamento das comportas:	Manual	Automático
Largura total do vertedouro (sangradouro) - (m):		
Vazão de projeto do vertedouro (sangradouro) - (m ³ /s):		
Tempo de retorno da vazão de projeto do vertedouro (sangradouro) - (anos):		
Cota do nível d'água máximo maximorum - (m):	Cota da soleira do vertedouro (sangradouro) – (m):	
Tomada d'água – tipo:		
Tomada d'água – diâmetro (m):		
Tomada d'água com acionamento automático das comportas	Sim	Não
Tomada d'água com possibilidade de acionamento manual das comportas	Sim	Não
Sistema de Drenagem:		
<input type="checkbox"/> Filtração moderna		
<input type="checkbox"/> Drenos horizontais e verticais		
<input type="checkbox"/> Aterro homogêneo resistente ao piping		
<input type="checkbox"/> Poços de alívio		
<input type="checkbox"/> Drenos de pé		
<input type="checkbox"/> Sem controle de drenagem interna		
<input type="checkbox"/> outro, descrever:		
<input type="checkbox"/> Meio fio e drenagem de superfície		



GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
AGÊNCIA PERNAMBUCUA DE ÁGUAS E CLIMA

VIII. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		
Tem vigia:	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Tem operador (24 horas):	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Tem equipe fixa de operação da barragem ou equipe volante:	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Possui escritório no local da barragem:	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Possui edificação de apoio no local da barragem (área construída):	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Tem monitoramento de níveis d'água – Tipo: _____	Sim <input type="checkbox"/> Tipo: _____	Não <input type="checkbox"/>
Há histórico de acidente anterior?	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input type="checkbox"/>
Quando?		
Ano da última reforma/reconstrução:		
Distância a jusante de unidades habitacionais e equipamentos urbanos e comunitários (km):		
Tipo de edificações, equipamentos urbanos e estruturas em até 25 km a jusante da barragem:		
<input type="checkbox"/> Habitações	<input type="checkbox"/> áreas agrícolas	
<input type="checkbox"/> Escolas	<input type="checkbox"/> edifícios públicos	
<input type="checkbox"/> Hospitais	<input type="checkbox"/> rodovias estaduais	
<input type="checkbox"/> Indústrias	<input type="checkbox"/> rodovias federais	
<input type="checkbox"/> Outro barramento. Nome: _____	<input type="checkbox"/> Ponte	
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
Outras informações relevantes:		
Declaro serem verídicas as informações prestadas, sobre as quais assumo total responsabilidade.		
Nome do responsável pelo preenchimento deste formulário:		
CPF do responsável pelo preenchimento deste formulário:		