



SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Rua Boa Vista, 170 – 11º andar - Telefones 3293-8200 –CEP 01014-000-São Paulo-SP

www.daee.sp.gov.br

Banco de Dados SNISB 03/2017

1- IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR			
Nome do Empreendimento:			
Empreendedor:		CPF/CNPJ:	
Nº Processo DAEE:	Nº Portaria DAEE (<i>Autorização</i>):	Data da Portaria (<i>Publicação</i>):	
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:		Bairro:	Município:
CEP:		Telefone:	E-mail:
UF:			
Quantidade de barragens de propriedade do empreendedor (no mesmo empreendimento):			

2- RESPONSÁVEL LEGAL DA ORGANIZAÇÃO:			
Nome:	Início ___/___/___	RG:	CPF:
Cargo:			
Telefone:	Email:		

3- IDENTIFICAÇÃO DA BARRAGEM:			
Nome do barramento ou aproveitamento objeto do relatório:			
Coordenadas:		Município:	
Latitude: S ___° ___' ___"	Distrito:		UF:
Longitude: W ___° ___' ___"			
Nome do curso d'água:			
Área de drenagem (km²):	UGRHI:	Ano de conclusão da Obra:	
Construtor:			
Projetista:			



SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Rua Boa Vista, 170 – 11º andar - Telefones 3293-8200 – CEP 01014-000-São Paulo-SP

www.daae.sp.gov.br

4- DOCUMENTAÇÃO DE PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO

Autorizações:

Tipo de Autorização	<input type="checkbox"/>	Outorga de Direito de Uso dos Recursos Hídricos
	<input type="checkbox"/>	Licença de Atividade ou empreendimentos efetiva ou potencialmente poluidores
	<input type="checkbox"/>	Concessão de Autorização para uso de potencial Hidráulico para geração hidrelétrica
	<input type="checkbox"/>	Outorga de Direito Minerários
	<input type="checkbox"/>	Outros

Número da Autorização: _____ Data da Emissão/Publicação : ____/____/____

Documento de Autorização: **ANEXAR ARQUIVO (.PDF)**

Validade: ____/____/____

Fase da Vida da Barragem:

<input type="checkbox"/> Planejamento	<input type="checkbox"/> Operação
<input type="checkbox"/> Projeto	<input type="checkbox"/> Descomissionamento
<input type="checkbox"/> Construção	<input type="checkbox"/> Inativa
<input type="checkbox"/> 1º Enchimento	

Data de Início: ____/____/____ Data de Fim ____/____/____

Tem Relatório de Estudos Hidrológicos?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Tem Relatório de Projeto de dimensionamento hidráulico?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Tem Relatório de 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

5- FINALIDADE DA BARRAGEM

<input type="checkbox"/> Regularização de Vazões	<input type="checkbox"/> Aquicultura
<input type="checkbox"/> Elevação de Nível	<input type="checkbox"/> Dessedentação animal
<input type="checkbox"/> Controle de Cheias	<input type="checkbox"/> Lazer / Paisagismo
<input type="checkbox"/> Navegação	<input type="checkbox"/> Outros: Abastecimento Publico



SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Rua Boa Vista, 170 – 11º andar - Telefones 3293-8200 – CEP 01014-000-São Paulo-SP

www.dae.sp.gov.br

6- DADOS TÉCNICOS DA BARRAGEM		
Altura Máxima Acima da Base da Fundação (m):	Largura do Coroamento (m):	
Altura Máxima Acima do Nível do Terreno (m):	Cota do coroamento da Barragem principal (m):	
Capacidade do Reservatório (hm³):	Maior extensão do Reservatório formado (km):	
Extensão do coroamento da Barragem Principal (m):		
Tipo de Barragem Principal:		
<input type="checkbox"/> Concreto Convencional	<input type="checkbox"/> Terra / Gabião	
<input type="checkbox"/> Concreto Ciclópico	<input type="checkbox"/> Enrocamento	
<input type="checkbox"/> Concreto Compactado a Rolo	<input type="checkbox"/> Terra / Enrocamento	
<input type="checkbox"/> Gravidade Vertedoura	<input type="checkbox"/> Terra Homogênea	
<input type="checkbox"/> Alvenaria	<input type="checkbox"/> Terra Zoneada	
<input type="checkbox"/> Gabião	<input type="checkbox"/> Outros: _____	
Condições da Fundação:		
<input type="checkbox"/> Rocha Sã	<input type="checkbox"/> Solo Argiloso	
<input type="checkbox"/> Rocha Alterada (IPT 19801)	<input type="checkbox"/> Solo Argiloso Tratado	
<input type="checkbox"/> Solo Residual	<input type="checkbox"/> Solo Permeável	
<input type="checkbox"/> Aluvião	<input type="checkbox"/> Outro: _____	
Estrutura Extravasora		
<input type="checkbox"/> Escoamento livre	<input type="checkbox"/> Escoamento controlado por Comportas	Número de Comportas
Tipo de Acionamento das Comportas		<input type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Automático
Largura Total do Vertedor – (m):		
Vazão de Projeto do Vertedor - (m³/s):		
Localização na Barragem:		
Tempo de Retorno da Vazão de projeto do Vertedor – (anos):		
Cota do Nível Máximo Maximorum – (m):		Cota da Soleira do Vertedor – (m):

Estruturas Extravasoras Complementares			
Tem Vertedor Auxiliar?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	
Tipo de Vertedor Auxiliar?			
Há Descarregador de Fundo?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	
Descarregador de Fundo Tipo?			
Descarregador de Fundo – Diâmetro (mm):			
Descarregador de Fundo com acionamento automático?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	
Descarregador de Fundo com possibilidade de acionamento manual?	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	



SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Rua Boa Vista, 170 – 11º andar - Telefones 3293-8200 – CEP 01014-000-São Paulo-SP
www.dae.sp.gov.br

Vazão de Projeto do Vertedor Complementar – (m³/s):					
Localização na Barragem:					
Tempo de retorno da vazão de projeto do vertedor complementar – (anos):					
Tomada d'Água					
Tipo:		Dimensões (mm):			
Tomada d'água com acionamento automático das comportas?		<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
Tomada d'água com possibilidade de acionamento manual das comportas?		<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não
Sistema de Drenagem					
<input type="checkbox"/>	Filtração moderna				
<input type="checkbox"/>	Drenos horizontais e verticais				
<input type="checkbox"/>	Aterro 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:				



SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Rua Boa Vista, 170 – 11º andar - Telefones 3293-8200 – CEP 01014-000-São Paulo-SP
www.dae.sp.gov.br

7 – GESTÃO DA SEGURANÇA DA BARRAGEM

Responsável Técnico da Barragem:		CREA nº:	
Tem Equipe Técnica de Segurança de Barragens Constituída?		<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Qualificação profissional da Equipe Técnica (Escolaridade/Formação de cada Integrante):			
Responsável Técnico da Segurança da Barragem:		CREA nº:	
Nome do Integrante:		Escolaridade/Formação	
Instrumentação: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não			
<input type="checkbox"/> Piezômetros	Quantidade: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Medidor de Junta	Quantidade: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Inclinômetros	Quantidade: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Extensômetro de Fundação	Quantidade: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Medidor de Vazão	Quantidade: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Outros:	<input type="checkbox"/>
Frequência de leitura da Instrumentação:			
<input type="checkbox"/> Diária	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Mensal	
<input type="checkbox"/> Semanal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Automática com transmissão	
<input type="checkbox"/> Outros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sem leitura	
Manutenção:			
Material para Manutenção disponível:		<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Serviços de Manutenção:	<input type="checkbox"/> Próprio	<input type="checkbox"/> Terceirizado	<input type="checkbox"/> Não Dispõe
Tipo de manutenção realizada:	<input type="checkbox"/> Preventiva	<input type="checkbox"/> Corretiva	
	<input type="checkbox"/> Preditiva	<input type="checkbox"/> Não realiza manutenção	
Inspeções:			
Frequência de inspeções Regulares:	<input type="checkbox"/> Trimestral	<input type="checkbox"/> Semestral	<input type="checkbox"/> Outros
	<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Bianual	
Data da última inspeção: ____/____/____	<input type="checkbox"/> Nunca Realizada		
Revisão Periódica de Segurança:			
Data da revisão mais recente: ____/____/____	<input type="checkbox"/> Nunca Realizada		



SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Rua Boa Vista, 170 – 11º andar - Telefones 3293-8200 – CEP 01014-000-São Paulo-SP
www.dae.sp.gov.br

Plano de Ação de Emergência:

Tem plano de ação de emergência (PAE) ou de contingência (data da última atualização)?

Sim

Não

Data: ____/____/____

Se sim indicar nome e telefone da primeira pessoa externa ao empreendedor, a ser informada em caso de Emergência

Nome:

Instituição:

Telefone: ()

8- DANOS POTENCIAIS

Distância a jusante de unidades habitacionais e equipamentos urbanos e comunitários (km):

Tipos de edificações equipamentos urbanos e estruturas em até 25 km a jusante da barragem:

Habitações

Áreas Agrícolas

Escolas

Edifícios Públicos

Hospitais

Vias locais

Indústrias

Rodovias Federais/Estaduais

Outro Barramento:
Nome:

Ponte

Outra Informações relevantes:

9-INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

Tem vigia:

Sim

Não

Tem operador (24 horas):

Sim

Não

Tem equipe fixa de operação da barragem ou equipe volante:

Sim

Não

Possui escritório no local da barragem:

Sim

Não

Possui edificação de apoio no local da barragem (área construída):

Sim

Não

Tem monitoramento de níveis d'água:

Sim

Não

Tipo _____

Há histórico de acidente anterior?:

Sim

Não

Quando?

Ano da última reforma/reconstrução:



**SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS
DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA**

Rua Boa Vista, 170 – 11º andar - Telefones 3293-8200 –CEP 01014-000-São Paulo-SP
www.dae.sp.gov.br

Reservatório:						
Tem barragens que partilham do mesmo reservatório?	<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Sem informação
Existe Eclusa	<input type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Sem Informação

Declaro serem verídicas as informações prestadas, sobre as quais assumo total responsabilidade.

_____, ____ de _____ de _____
Local

Nome do Responsável pelo preenchimento deste Formulário: _____

RG. Nº. _____

CPF. Nº _____

Assinatura