



GUIA DE PREENCHIMENTO

**RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE
POLUIDORAS E UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS
(RAPP)**

RELATÓRIO ANUAL PARA BARRAGENS

Guia de Preenchimento

RELATÓRIO ANUAL PARA BARRAGENS

Índice

1. Quem deve preencher este formulário?.....	3
2. Como preencher?.....	3
2.1. Cadastrar nova barragem.....	3
2.1.1. Nome da barragem.....	3
2.1.2. Situação de funcionamento da barragem.....	3
2.1.3. Coordenadas geográficas.....	3
2.1.4. Dados da Barragem.....	3
2.1.5. Ocupação.....	4
2.1.6. Gravar Barragem.....	4
2.2. Acidentes anteriores a este cadastramento.....	4
2.3. Alterar dados e fazer relatório / Ir Direto ao Relatório.....	4
2.4. Dados do Relatório.....	4
2.4.1. Monitoramento.....	4
2.4.2. Monitoramento.....	4
2.4.3. Plano de Ação de Emergência.....	5
2.4.4. Poluentes (atenção! O sistema de busca de poluentes não está funcionando!).....	5
2.4.5. Acidentes referentes a este Relatório.....	5
2.5. Gravar relatório.....	6
2.6. Adicionar acidente / Finalizar.....	6
2.7. Editar registros.....	6
2.8. Barragens já cadastradas.....	6

1. Quem deve preencher este formulário?

As pessoas físicas e/ou jurídicas que exerceram atividade sujeita à TCFA e que possuem barragem.

2. Como preencher?

Veja como preencher os campos do formulário. Os campos de preenchimento obrigatório estão marcados com um asterisco vermelho.

2.1. Cadastrar nova barragem

Clique no botão “Cadastras Nova” para cadastrar nova barragem (Figura 1).

Barragens

Nome da barragem:*

Situação de funcionamento da barragem:* Desativada

Que medidas de segurança foram tomadas para desativá-la?:
Caracteres: 150/150

Coordenada Geográfica

Latitude:* Grau * Min. * Seg. * -- seleccione --

Longitude:* Grau * Min. * Seg.

Dados da Barragem

A função do reservatório é armazenar:* Água ?

Nome do corpo d'água barrado:

O que há às margens de corpo d'água: -- seleccione --

Capacidade máxima:* -- seleccione --

Porte da barragem quanto à altura:* -- seleccione --

Ocupação | Acidentes

ÁREA DE INFLUÊNCIA DA BARRAGEM

Caracterização da área:

<input type="checkbox"/> Centros urbanos	<input type="checkbox"/> Povoado/vilarejo	<input type="checkbox"/> População Ribeirinha
<input type="checkbox"/> Vias de acesso	<input type="checkbox"/> Vegetação nativa	<input type="checkbox"/> Reflorestamento
<input type="checkbox"/> Agricultura/pastagem	<input type="checkbox"/> Solo exposto	<input type="checkbox"/> Reserva legal
<input type="checkbox"/> Terras indígenas	<input type="checkbox"/> Área de preservação permanente	<input type="checkbox"/> Unidade de conservação
<input type="checkbox"/> Curso d'água	<input type="checkbox"/> Outros	

(*) preenchimento obrigatório

Figura 1. Formulário de cadastro de nova barragem.

2.1.1. Nome da barragem

Informe o nome da barragem.

2.1.2. Situação de funcionamento da barragem

Selecione a opção que corresponde à situação de funcionamento da barragem. Caso a barragem esteja desativada, informe quais medidas de segurança foram tomadas para desativá-la.

2.1.3. Coordenadas geográficas

Informe a latitude e longitude da localização da barragem.

2.1.4. Dados da Barragem

Selecione a função que o reservatório possui. Caso seja de armazenar água, informe o nome do corpo de água barrado e o que há às margens do corpo de água nos campos seguintes.

Selecione a capacidade máxima da barragem (m³) e o porte da barragem quanto à altura (m).

2.1.5. Ocupação

Marque as características da área de influência da barragem. Podem ser marcadas quantas opções foram necessárias.

2.1.6. Gravar Barragem

Clique em “Gravar Barragem” para cadastrar a nova barragem. Após gravar uma nova barragem, será disponibilizado uma aba para o registro de acidentes (Figura 2).

2.2. Acidentes anteriores a este cadastramento

Informe os acidentes que tenham ocorrido antes do cadastramento da barragem.

Preencha a data e marque a causa principal do acidente e os impactos causados. Podem ser marcadas quantas opções forem necessárias.

Acidentes | Relatório-Barragem

Acidentes anteriores a este cadastramento

Data:

Causa Principal do Acidente: Outros Causa natural Causa estrutural

Impacto do Acidente: Povoado/vilarejo População Ribeirinha Vias de acesso
 Vegetação nativa Reflorestamento Agricultura/pastagem
 Solo exposto Reserva legal Terras indígenas
 Área de preservação permanente Unidade de conservação Curso d'água
 Centros urbanos Outros

Acidentes Cadastrados				
Nº	Data	Causa	Impacto	OPERAÇÃO
				Menhuma Barragem cadastrada

Gravar Acidente

Alterar Dados e Fazer o Relatório.

Ir Direto ao Relatório.

(*) preenchimento obrigatório

Figura 2. Aba de registro de acidentes.

2.3. Alterar dados e fazer relatório / Ir Direto ao Relatório

Caso deseje alterar os dados da barragem cadastrada, preencha novamente o formulário mostrado na Figura 1 e depois clique em “Alterar Dados e Fazer o Relatório” (Figura 2).

Caso os dados estejam corretos e deseje ir diretamente ao relatório, clique em “Ir Direto ao Relatório”.

2.4. Dados do Relatório

2.4.1. Monitoramento

Informe se houve alguma medida de monitoramento (Figura 3). Caso a resposta seja “Sim”, selecione o método de monitoramento e a frequência.

2.4.2. Volume médio

Selecione o volume médio da barragem de acordo com o trimestre: janeiro a março, abril a junho, julho a setembro, outubro a dezembro.

DADOS DO RELATÓRIO

Houve alguma medida de Monitoramento* SIM NÃO

Monitoramento

Monitoramento:

Frequência:

Grid Monitoramento

Nenhum registro encontrado

Volume Médio

Volume médio no período de Janeiro a Março do ano anterior:*

Volume médio no período de Abril a Junho do ano anterior:*

Volume médio no período de Julho a Setembro do ano anterior:*

Volume médio no período de Outubro a Dezembro do ano anterior:*

Plano de Ação de Emergência em caso de rompimento?*:

Há poluentes potenciais?* Sim Não

Selecione o Poluente

Código

Grid Poluentes Potenciais

Nenhum registro encontrado

Acidentes referentes a este Relatório

Data:

Causa Principal do Acidente: Outros Causa natural Causa estrutural

Impacto do Acidente:

<input type="checkbox"/> Povoado/vilarejo	<input type="checkbox"/> População Ribeirinha	<input type="checkbox"/> Vias de acesso
<input type="checkbox"/> Vegetação nativa	<input type="checkbox"/> Reflorestamento	<input type="checkbox"/> Agricultura/pastagem
<input type="checkbox"/> Solo exposto	<input type="checkbox"/> Reserva legal	<input type="checkbox"/> Terras indígenas
<input type="checkbox"/> Área de preservação permanente	<input type="checkbox"/> Unidade de conservação	<input type="checkbox"/> Curso d' água
<input type="checkbox"/> Centros urbanos	<input type="checkbox"/> Outros	

Acidentes Cadastrados Para o Relatório

Nenhuma Barragem cadastrada

(*) preenchimento obrigatório

Figura 3. Formulário de dados do relatório.

2.4.3. Plano de Ação de Emergência

Selecione se há plano de ação de emergência em caso de rompimento. Caso a resposta seja "Sim", descreva o plano no campo seguinte.

2.4.4. Poluentes (atenção! O sistema de busca de poluentes não está funcionando!)

Marque se há poluentes potenciais. Caso a resposta seja "Sim", indique o nome do poluente e o respectivo código.

2.4.5. Acidentes referentes a este Relatório

Informe os acidentes que sejam referentes a este relatório.

Preencha a data e marque a causa principal do acidente e os impactos causados. Podem ser marcadas quantas opções forem necessárias.

2.5. Gravar relatório

Clique no botão “Gravar relatório” após o preenchimento correto de todas as informações.

2.6. Adicionar acidente / Finalizar

Após gravar os dados, é possível adicionar acidentes ao relatório (Figura 4). Ao final do formulário, preencha as informações referentes ao acidente, conforme indicado no item 2.4.3. Clique no botão “Gravar relatório” após o preenchimento correto de todas as informações.

Caso deseje finalizar o relatório, clique em “Finalizar”. Automaticamente o relatório ficará disponível na tabela de registros.

Acidentes referentes a este Relatório

Data:

Causa Principal do Acidente: Outros Causa natural Causa estrutural

Impacto do Acidente: Povoado/vilarejo População Ribeirinha Vias de acesso
 Vegetação nativa Reflorestamento Agricultura/pastagem
 Solo exposto Reserva legal Terras indígenas
 Área de preservação permanente Unidade de conservação Curso d'água
 Centros urbanos Outros

Acidentes Cadastrados Para o Relatório				
Nº	Data	Causa	Impacto	OPERAÇÃO
Nenhuma Barragem cadastrada				

(*) preenchimento obrigatório

Figura 4. Formulário de dados do relatório: adicionar acidente ou finalizar relatório.

2.7. Editar registros

Clique em editar () na tabela de registros para alterar os dados declarados.

2.8. Barragens já cadastradas

Selecione a barragem (Figura 5). Siga os passos a partir do item 2.3.

FORMULÁRIO DE RELATÓRIO ANUAL PARA BARRAGENS

Caso não possua nenhuma barragem listada no campo Barragem, clique aqui ->

Exercício: *

Selecione a Barragem: *

Relatorios Cadastrados			
Nº	Nome da barragem	Ano do Relatório	OPERAÇÃO
1	Teste	2012	
2	Teste	2010	
3	Área Res Bauxita #6A (ARB #6A)	2014	
4	Área Res Bauxita #6A (ARB #6A)	2012	

(*) preenchimento obrigatório

Figura 4. Seleção de barragem já cadastrada.