



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO
ESTADO DE GOIÁS – SEMAD/GO



CADASTRAMENTO
DE BARRAGENS
GOVERNO DE GOIÁS

Manual de Utilização do Sistema de Cadastramento de
Barragens
Online.
(USUÁRIO)

Manual técnico elaborado por:

Eng^o Civil Marcelo Martines Sales

Eng^a Civil Marcela Alves

Sumário

1 – Introdução.....	3
2 – Proposta do Sistema.....	3
3 – Acesso ao Sistema	4
3.1 Entendendo a tela de acesso ao sistema	4
3.2 Cadastro do usuário.....	5
3.3 Esqueceu sua senha	6
3.4 Fale conosco	7
4 – Tela inicial do sistema	8
4.1 Cadastrar Barragem	9
4.2 Consultar Barragens	21
4.3 Documentos.....	22
4.4 Ajuda.....	22

1 – Introdução

Este manual tem por objetivo descrever os passos necessários para o acesso de usuários e utilização do **Sistema de Cadastramento de Barragens do Estado de Goiás**.

2 – Proposta do Sistema

O sistema de Cadastramento de Barragens foi desenvolvido para atender a Instrução Normativa nº 01/2020, que dispõe sobre normas e procedimentos aplicáveis à Segurança de Barragens instaladas ou a serem instaladas no Estado de Goiás, contudo, no intuito de agilizar os processos de Cadastramento de Barragens.

O sistema é uma ferramenta disponibilizada pela SEMAD para que a população do estado de Goiás possa, através da utilização da internet, obter o serviço de “Cadastramento de suas Barragens” de forma ágil e segura.

3 – Acesso ao Sistema

O acesso ao sistema é feito através da utilização de CPF e Senha de usuários já cadastrados no sistema.

3.1 Entendendo a tela de acesso ao sistema

CADASTRAMENTO DE BARRAGENS
GOVERNO DE GOIÁS

Acesso ao sistema

CPF:

SENHA:

Informe sua senha.

Entrar **Cadastrar**

[Fale conosco](#) [Esqueceu a senha?](#)

Informe o CPF e a senha para acessar o sistema.

Caso ainda não seja cadastrado clique no botão Cadastrar.

Poderão ser cadastrados usuários empreendedores e responsáveis técnicos.

SEMAD
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

GOVERNO DE GOIÁS

- Campos para “CPF e Senha” – Obrigatório para acesso ao sistema;
- Botão “Cadastrar” – Cadastra novo usuário do sistema;
- Link “Fale Conosco” – Reclamações, sugestões, elogios;
- Link “Esqueceu sua Senha” – Cadastra nova senha.

Ilustração 1: Login

3.2 Cadastro do usuário

CADASTRAMENTO DE BARRAGENS GOVERNO DE GOIÁS

Cadastro de usuário

CPF RG(C.I.) Data de nascimento

Nome

E-mail Telefone Celular

Estado civil Nacionalidade Profissão

Endereço CEP

Estado Município

Senha Confirmar senha

Termo de responsabilidade

A realização do cadastro como Usuário Externo no sistema da Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD) e a entrega deste documento importará na aceitação de todos os termos e condições que regem o processo eletrônico, e demais normas aplicáveis, admitindo como válida a assinatura eletrônica na modalidade cadastrada (login/senha), tendo como consequência a responsabilidade pelo uso indevido das ações efetuadas, as quais serão passíveis de apuração civil, penal e administrativa.

Declaro, ainda, que todos os dados aqui informados são verdadeiros e que são de minha exclusiva responsabilidade e autoria:

I - o sigilo da senha de acesso, não sendo justificada, em qualquer hipótese, alegação de uso indevido; II - a conformidade entre os dados informados neste formulário e os constantes no cadastro e nos documentos apresentados; III - a conformidade entre os dados informados no formulário eletrônico de peticionamento e aqueles contidos no documento protocolizado, incluindo o preenchimento dos campos obrigatórios e anexação dos documentos essenciais e complementares; IV - a confecção da petição e dos

Declaro, para os devidos fins e efeitos legais, serem pessoais e verdadeiras as informações inseridas no Cadastro Estadual de Barragens, sobre as quais assumo todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas nos artigos 299 e 307 do Código Penal (falsidade ideológica e falsa identidade).*

Ilustração 2: Cadastro de Usuário

Ao clicar no botão “Cadastrar” na tela de login o usuário será direcionado à página de cadastro de usuário, onde as seguintes ações deverão ser tomadas:

- Preencher todos os campos do formulário;
- Acessar ao e-mail informado, e clicar no link de confirmação de cadastro.

3.3 Esqueceu sua senha



Recuperação de Senha

Preencha os campos abaixo e clique no botão Recuperar senha.

CPF

E-mail

[Recuperar senha](#)

[Página inicial](#)

Observações:

- A senha do Cadastro Estadual de Barragens é individual e intransferível e configura a assinatura eletrônica da pessoa física que a cadastrou, podendo ser alterada a qualquer momento pelo seu detentor.
- Alertamos que caberá exclusivamente ao usuário toda responsabilidade decorrente do uso indevido da senha, que deverá ser guardada em total segurança.
- Será enviado um e-mail para confirmação desta solicitação.
- É necessário acessar o link disponível no e-mail de confirmação para que você possa cadastrar uma nova senha.
- Caso desista da alteração basta ignorar o e-mail enviado.

Ilustração 3: Recuperar Senha

Ao clicar no link “Esqueceu sua senha” na tela de login o usuário será direcionado à página de recuperação de senha do usuário, onde as seguintes ações deverão ser tomadas:

- Preencher todos os campos do formulário e clicar em “Recuperar senha”;

Obs.: O e-mail deverá ser o mesmo informado no cadastro do sistema.

- Acessar o e-mail cadastrado e clicar no link de confirmação;
- Ao clicar no link você será direcionado para uma tela de redefinição de senha onde a nova senha deverá ser inserida.

3.4 Fale conosco

Fale conosco

Nome	Telefone
<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail	Motivo do contato
<input type="text"/>	Selecione... 

Deixe sua mensagem

500 caracteres para finalizar

 Enviar  Sair

Contatos

11ª Avenida nº 1272 Setor Leste Universitário CEP: 74.605-060 - Goiânia – Go
Fones: (62) 3265-1303 - (62)3265-1348

Ilustração 4: Fale Conosco

Ao clicar no link “Fale conosco” na tela de login o usuário será direcionado à página de contato com a SEMAD, onde você poderá solicitar informações, das sugestões, elogios, reclamações. Para isso basta preencher o formulário e clicar em enviar.

4 – Tela inicial do sistema



Ilustração 5: Tela Inicial

Tela de acesso com as funcionalidades liberadas para os usuários do sistema (MENU do usuário). São elas:

- Cadastrar Barragem/Solicitações (Início do processo de cadastramento de barragem);
- Consultar Barragens/Consultas (Busca por barragens cadastradas);
- Documentos (Modelos de documentos a serem anexados posteriormente no sistema, Normativa de Segurança de Barragem vigente);
- Ajuda (Manuais do usuário, Instrução normativa vigente e Informativo sobre a normativa vigente).

4.1 Cadastrar Barragem

Ao clicar em “Cadastrar Barragem” na tela de início, o usuário será direcionado ao início do processo de cadastramento de barragem, a primeira etapa será a aba “Empreendedor” que conterá um formulário com campos a serem preenchidos corretamente.

- Pessoa física: O formulário deverá ser preenchido com os dados pessoais do Responsável legal da barragem;
- Pessoa jurídica: O formulário deverá ser preenchido com os dados da empresa, e com os dados pessoais do Responsável legal da barragem.

CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS

EMPREENDEDOR BARRAMENTO LOCALIZAÇÃO RESP. TÉCNICO LICENÇAS INF. DA BARRAGEM DOCUMENTOS

CONCLUSÃO

Informações do empreendedor:

Tipo de Pessoa CPF

Nome

RG Telefone 1 Telefone 2 E-mail

Estado civil Nacionalidade Profissão

Endereço do empreendedor:

CEP Logradouro Número

Bairro Complemento

Estado Município

→ Avançar

Ilustração 6: Aba Empreendedor

Ao clicar no botão “Avançar” da janela anterior, o usuário será direcionado à próxima etapa, a aba “Barramento”, onde conterà um formulário com campos a serem preenchidos corretamente com os dados da barragem a ser cadastrada.

CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS

EMPREENDEDOR **BARRAMENTO** LOCALIZAÇÃO RESP. TÉCNICO LICENÇAS INF. DA BARRAGEM DOCUMENTOS

CONCLUSÃO

Informações do barramento:

Nome da barragem
Barragem Teste

Município SANTA BARBARA DE GOIAS Nome do rio/Manancial Rio Teste

Finalidade do Barramento
Acumulação de Água - Para usos múltiplos

Uso principal
Abastecimento de água

Uso secundário
Proteções do Meio Ambiente

Está localizado em perímetro urbano?
 Não Sim

O barramento possui sistema de descarga de fundo?
 Não Sim

A propriedade
 Não Sim

Idade da barragem (Anos)	Área inundada/Espelho d' Água (m ²)	Volume (m ³)
1	1	1
Comprimento da Barragem (Aterro) (m)	Altura do maciço (do ponto mais baixo da fundação até a crista) – (m)	
1	1	
Altura do Talude (do ponto mais baixo do talude de jusante até a crista do aterro) – (m)		
1		

[← Voltar](#) [→ Avançar](#)

Ilustração 7: Aba Barramento

Ao clicar no botão “Avançar” da janela anterior, o usuário será direcionado à próxima etapa, a aba “Localização”, onde deverá informar a Localização da barragem, e em alguns casos o Mapa de Inundação da mesma.

- Ao clicar no botão “Adicionar localização”, abrirá uma nova janela onde o usuário deverá informar as coordenadas geográficas da barragem, feito isso deverá clicar no botão “Salvar”, imediatamente o sistema indicará a localização no mapa;
- Em alguns casos conforme indicado na parte inferior da tela, e em Normativa de Segurança de Barragem vigente, o usuário deverá informar o Mapa de Inundação da barragem no ato do cadastro, para tanto basta clicar no botão “+ Adicionar mapa de inundação”, abrirá uma nova janela onde o usuário irá escolher a forma de inserção do mapa, e inserir o mesmo, feito isso basta clicar no botão “Salvar”, e sistema indicará a localização do mapa de inundação na tela.

CADASTRAMENTO DE BARRAGENS GOVERNO DE GOIÁS

Inicio Solicitações Consultas Documentos Ajuda Sair

CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS

EMPREENDEDOR BARRAMENTO LOCALIZAÇÃO RESP TÉCNICO CONCLUSÃO

Localização da barragem: Mapa de inundação da barragem

Adicionar localização Latitude: Longitude: + Adicionar mapa de inundação

Adicionar Coordenadas Geográficas

Latitude Longitude

Observação:

- Preencha as coordenadas geográficas acima com 6 casas decimais utilizando o caracter ponto (.) como separador;
- Utilize o sistema de referência oficial SIRGAS 2000.

Salvar Fechar

CADASTRAMENTO DE BARRAGENS GOVERNO DE GOIÁS

Inicio Solicitações Consultas Documentos Ajuda Sair

CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS

EMPREENDEDOR BARRAMENTO LOCALIZAÇÃO RESP TÉCNICO CONCLUSÃO

Localização da barragem: Mapa de inundação da barragem

Adicionar localização Latitude: Longitude: + Adicionar mapa de inundação

Adicionar Mapa de Inundação

Sistema de coordenadas Geográficas DATUM SIRGAS 2000.

Selecione a forma de inserção:

Manual Arquivo TXT/CSV Arquivo KML Shapefile

Latitude Longitude + Adicionar

Coordenadas adicionadas (0)			
Índice	Latitude	Longitude	Ações
Nenhuma coordenada informada.			

CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS

EMPREENDEDOR BARRAMENTO LOCALIZAÇÃO RESP. TÉCNICO LICENÇAS INF. DA BARRAGEM DOCUMENTOS CONCLUSÃO

Localização da barragem: Mapa de inundação da barragem

+ Atualizar localização Latitude: -16.566138 Longitude: -49.212827 Atualizar mapa de inundação Obrigatório: Sim Situação: Inserido

É obrigatório informar o mapa de inundação da barragem para os barramentos que se enquadrarem em qualquer um dos seguintes critérios:

- I - Altura do ponto mais baixo do talude de jusante até a crista do aterro, > 5 metros;
- II - Volume do reservatório, > 200.000 m³;
- III - Reservatório que Contenha Resíduos Perigosos;
- IV - Barramento localizado em perímetro urbano.

Ilustração 8: Aba Localização

Ao clicar no botão “Avançar” da janela anterior, o usuário será direcionado à próxima etapa, a aba “Responsável Técnico”, onde terá a possibilidade de preencher um formulário com os dados pessoais do(s) Responsável(is) Técnico(s), da execução da obra e do projeto da barragem.

Obs.: Esse dado não será obrigatório para concluir o cadastro.

- Ao clicar no botão “+ Adicionar Responsável Técnico”, abrirá uma nova janela onde o usuário **poderá** informar os dados pessoais do(s) Responsável(is) Técnico(s), feito isso deverá clicar no botão “+ Adicionar”, imediatamente o sistema colocará um resumo dos dados na tela do sistema.



CADASTRAMENTO DE BARRAGENS
 GOVERNO DE GOIÁS

Início
Solicitações
Consultas

CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS

EMPREENDEDOR
BARRAMENTO

CONCLUSÃO

+ Adicionar Responsável Técnico

CPF	Nome
111.111.111-11	Responsável Técnico Teste

Nenhum Responsável Técnico foi adicionado.

← Voltar

→ Avançar

Adicionar Responsável Técnico

Tipo de Responsável Técnico

Responsável Técnico do Projeto e da Execução da Obra

CPF

111.111.111-11

Telefone

(62)2222-2222

Conselho

CREA - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA

Nome

Responsável Técnico Teste

E-mail

responsável técnico teste@hotmail.com

Número de registro profissional do conselho

1111111

Endereço do responsável técnico:

CEP: 22.222-222 Logradouro: Avenida Teste Número: 2

Bairro: Teste Complemento: 2

Estado: Goiás Município: Selecione o município

+ Adicionar
✖ Cancelar

+ Adicionar Responsável Técnico

Responsáveis Técnicos Adicionados					
CPF	Nome	Telefone	Tipo		
111.111.111-11	Responsável Técnico Teste	(62)2222-2222	Responsável Técnico do Projeto		
222.222.222-22	Responsável Técnico Teste 2	(62)1111-1111	Responsável Técnico da Execução da Obra		

← Voltar
→ Avançar

Ilustração 9: Aba Responsável Técnico

Ao clicar no botão “Avançar” da janela anterior, o usuário será direcionado à próxima etapa, a aba “Licenças”, onde poderá anexar Licença e/ou Outorga emitidas pela SEMAD, ou Licença emitida por outro órgão.

Obs.: Caso o usuário não tenha Licença e/ou Outorga da barragem a ser cadastrada, poderá ainda ao final do cadastro firmar Termo de Compromisso Ambiental – TCA com a SEMAD, a fim de regularizar sua barragem.

- Caso o usuário tenha Licença e/ou Outorga, deverá informar clicando em “SIM”, e abrirá a possibilidade de clicar no botão “+ Adicionar Licença/Outorga”, feito isso terá duas opções:

- “Emitida pela secretaria (SEMAD)”: Caso o usuário já tenha Licença e/ou Outorga com o status “Emitida”, o sistema já trará para que possa ser anexado no sistema de cadastramento (**Importante que o usuário confira se a Licença e/ou Outorgas correspondem as Barragens que estão sendo cadastradas**);

- “Emitida por outro órgão”: Caso o usuário possua Licença da barragem, mas foi emitida por secretarias municipais, poderá preencher o formulário com os dados da Licença, e anexá-la clicando no botão “+ Selecionar arquivo”, feito isso basta clicar no botão “Adicionar”, imediatamente o sistema colocará um resumo dos dados na tela do sistema.

Obs.: Caso o usuário possua Licença e/ou Outorga emitidas pelas SEMAD, e o sistema não buscou automaticamente, o empreendedor poderá anexar nesta tela.

	Número	Tipo	Atividade	Data emissão	Data validade	Sistema	Visualizar
<input type="checkbox"/>	65711	Licença Ambiental	PESQUISA DE MANANCIAL SUBTERRÂNEO PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO	22/04/2019	22/04/2020	SDL	
<input type="checkbox"/>	60259	Licença Ambiental	PESQUISA DE MANANCIAL SUBTERRÂNEO PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO	23/11/2018	23/11/2019	SDL	
<input type="checkbox"/>	57757	Licença Ambiental	PESQUISA DE MANANCIAL SUBTERRÂNEO PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO	27/09/2018	27/09/2019	SDL	
<input type="checkbox"/>	1182011	Licença Ambiental	BARRAGEM	09/02/2011	25/01/2013	SGA	
<input type="checkbox"/>	50062	Licença	PESQUISA DE MANANCIAL SUBTERRÂNEO PARA FINS DE	25/10/2018	24/10/2019	SDL	



CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS

EMPREENDEDOR BARRAMENTO LOCALIZAÇÃO RESP. TÉCNICO **LICENÇAS** INF. DA BARRAGEM DOCUMENTOS CONCLUSÃO

A barragem possui Licença Ambiental?

Não Sim

A barragem possui Outorga de Uso de Recursos Hídricos?

Não Sim

[+ Adicionar Licença/Outorga](#)

Licenças/Outorgas da barragem

Número	Tipo	Atividade	Data emissão	Data validade	Sistema/Órgão	Editar	Visualizar	Remover
1111111	Licença Ambiental	Atividade Teste	12/02/2019	12/02/2020	Licença Teste			

[← Voltar](#)

[→ Avançar](#)

Ilustração 10: Aba Licenças

Ao clicar no botão “Avançar” da janela anterior, o usuário será direcionado à próxima etapa, a aba “Informações da Barragem”, onde deverá responder todas as perguntas de um questionário a respeito da barragem a ser cadastrada.

CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS

EMPREENDEDOR > BARRAMENTO > LOCALIZAÇÃO > RESP. TÉCNICO > LICENÇAS > **INF. DA BARRAGEM** > DOCUMENTOS

CONCLUSÃO

Pergunta 1 de 17

Tipo de barragem quanto ao material predominante da construção (material utilizado maior que 70% do total):

- Concreto convencional
- Alvenaria de pedra
- concreto ciclópico
- concreto rolado
- Terra homogênea
- enrocamento
- terra e enrocamento
- Não sei informar (Será atribuída a pontuação máxima)

[▶ Próxima Pergunta](#)

Responda todas as perguntas antes de Avançar

[← Voltar](#) [→ Avançar](#)

Ilustração 11: Aba Informações da Barragem

Ao clicar no botão “Avançar” da janela anterior, o usuário será direcionado à próxima etapa, a aba “Documentos”, onde terá uma lista de documentos, onde alguns deverão ser anexados no ato do cadastro, e outros deverão ser informados posteriormente.

Obs.: Dois documentos da lista já possuem modelos prontos, e estão disponíveis para download, na parte de “Documentos” na tela inicial do sistema, são eles:

- Declaração do estado geral de conservação e segurança da barragem;
- Atestado de confiabilidade das estruturas e acessórios da barragem em operação.

- O usuário que possuir alguns dos documentos que não são obrigatórios no ato do cadastro, já poderão anexá-los no sistema, caso ainda não possuir ele terá prazos e orientações a serem seguidas dentro da Normativa de Segurança de Barragem vigente.

CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS

EMPREENDEDOR

BARRAMENTO

LOCALIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO

LICENÇAS

INF. DA BARRAGEM

DOCUMENTOS

CON

Os empreendedores que já possuem alguma das seguintes documentações podem anexá-las abaixo, caso ainda não possuem, devem informá-las neste sistema de cadastro, cumprindo os prazos e as orientações preestabelecidas

Orientações para geração dos documentos:

1º Anexe somente arquivos do tipo PDF;

2º As folhas do documento devem ser preferencialmente do tamanho A4 ou Letter;

3º O arquivo não poderá ultrapassar o limite de 30 MB e tamanho médio de 300KB por página;

4º Adicione somente um arquivo por vez.

5º A presença do caracter (*) indica que o documento é obrigatório.

[Manual técnico para geração dos PDFs](#)

	Descrição	
	PROJETO DA BARRAGEM	+ Enviar arquivo
	ART DO PROJETO DA BARRAGEM	+ Enviar arquivo
	ART DA EXECUÇÃO DA OBRA	+ Enviar arquivo
	LAUDO DE ESTABILIDADE	+ Enviar arquivo
	DECLARAÇÃO DO ESTADO GERAL DE CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA DA BARRAGEM	+ Enviar arquivo
	ART DA DECLARAÇÃO DO ESTADO GERAL DE CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA DA BARRAGEM	+ Enviar arquivo
	ATESTADO DE CONFIABILIDADE DAS ESTRUTURAS E ACESSÓRIOS DA BARRAGEM EM OPERAÇÃO	+ Enviar arquivo
	ART DO ATESTADO DE CONFIABILIDADE DAS ESTRUTURAS E ACESSÓRIOS DA BARRAGEM EM OPERAÇÃO	+ Enviar arquivo
	PLANO DE SEGURANÇA DA BARRAGEM - PSB	+ Enviar arquivo
	INSPEÇÃO DE SEGURANÇA ESPECIAL - ISE	+ Enviar arquivo
	REVISÃO PERIÓDICA DE SEGURANÇA DA BARRAGEM - RPSB	+ Enviar arquivo
	PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA - PAE	+ Enviar arquivo
	INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR - ISR	+ Enviar arquivo

(...)

Ilustração 12: Aba Documentos

Ao clicar no botão “Avançar” da janela anterior, o usuário será direcionado à próxima etapa, a aba “Conclusão”, onde virá um resumo com todas as informações prestadas nas abas anteriores.

- Nessa etapa o usuário deverá revisar com atenção todas as informações, pois ao clicar no botão “Concluir” dentro da janela “Concluir Cadastro”, não poderá corrigir mais nenhum dado.

Obs.: O usuário poderá solicitar posteriormente modificação de algum dado informado no ato do cadastro, para tanto deverá entregar documentação técnica que comprove tal mudança, conforme estabelecido na Normativa de Segurança de Barragem vigente.

CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS

EMPREENDEDOR > BARRAMENTO > LOCALIZAÇÃO > RESP. TÉCNICO > LICENÇAS > INF. DA BARRAGEM > DOCUMENTOS

CONCLUSÃO

Confira os dados abaixo com atenção, pois caso haja algum erro, você não poderá corrigi-los após a conclusão do cadastro.

INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO:

Número da solicitação:	29	Código de validação:	cb60d9d2-e653-4dd9-8077-fddfe5639038
Data de início do cadastro:	02/07/2019	Cadastrada por:	Marcela (037.441.091-78)

INFORMAÇÕES DO EMPREENDEDOR:

CPF/CNPJ:	111.111.111-11	Nome/Razão Social:	Responsável Teste
RG / Insc. estadual:	2222222	E-mail:	teste@hotmail.com
Telefone 1:	(62)2222-2222	Telefone 2:	(62)3333-3333
Estado Civil:	Casado(a)	Nacionalidade:	Brasileiro
Profissão:	Teste		
Endereço do empreendedor:	Rua Teste, 4, 4, Teste - Município: GOIANIA (GO) - CEP: 44.444-444		

INFORMAÇÕES DO BARRAMENTO:

Nome da barragem:	Barragem Teste	Nome do Rio/Manancial:	Rio Teste
	Acumulação de Água -		Abastecimento de

(...)

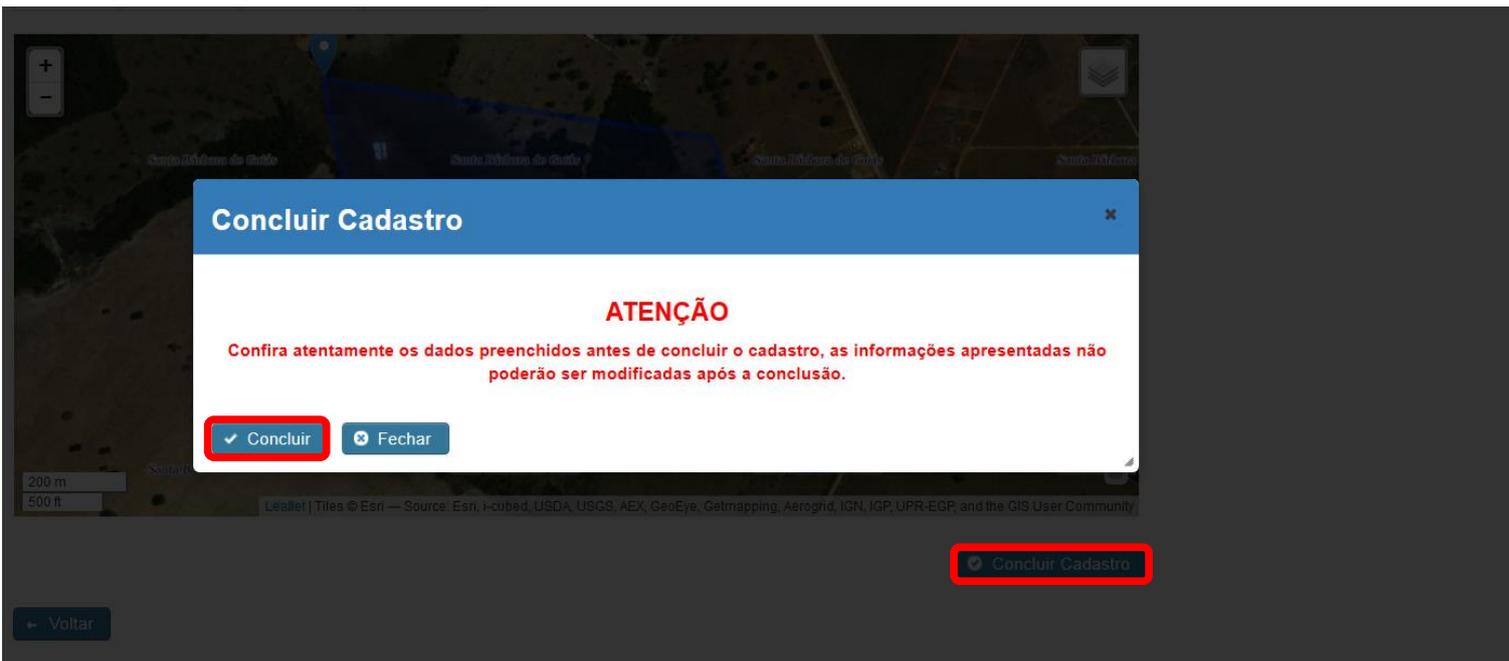


Ilustração 13: Aba Conclusão

Ao clicar no botão “Concluir” da janela anterior, o usuário será direcionado à próxima etapa, a tela “Classificação da Barragem”, onde será informado a “Categoria de Risco”, o “Dano Potencial Associado”, a “Classe da Barragem”, e será informado as **Ações dos Responsáveis Legais pela Barragem, conforme a Normativa de Segurança de Barragens vigente.**

- Nessa etapa o usuário poderá assinar o(s) TCA(s), clicando no botão “Assinar Termo(s) de Compromisso Ambiental – TCA(s)”. Para isso deverá estar logado com o usuário do Responsável Legal pela barragem, e a senha informada para efetuar a assinatura eletrônica deverá ser a mesma usada pelo usuário para fazer login;
Obs.: Os Termos são disponibilizados em PDF para leitura clicando no botão “Imprimir”, assim o usuário ficará ciente do documento antes da sua assinatura. Para que possa ser assinado o usuário deverá clicar no botão “Assinar”.
- Caso o usuário não queira assinar o(s) TCA(s) no ato do cadastro, poderá clicar no botão “Consultar Barragens”, e ser direcionado à tela onde irá ter acesso as barragens cadastradas.

CADASTRAMENTO DE BARRAGENS GOVERNO DE GOIÁS

🏠 Início 📄 Solicitações ▾ 🔍 Consultas ▾ 📁 Documentos ▾ ? Ajuda ▾ 🚪 Sair

CLASSIFICAÇÃO DA BARRAGEM

Solicitação registrada com sucesso!

QUADRO DE CLASSIFICAÇÃO

Categoria de Risco	Dano Potencial Associado	Classificação da barragem	
 Alto	 Alto	 A B C D	
Finalidade do Barramento:	Acumulação de Água - Para usos múltiplos	Data de classificação:	05/07/2019 13:06:37

Avisos legais:

- O empreendedor deve cumprir as orientações e prazos constantes na [I.N. nº 01/2020](#) que instituiu o Plano Estadual de Segurança de Barragem. O descumprimento dos prazos estabelecidos na referida I.N. podem ensejar penalidades previstas em Lei.
 - [Instrução Normativa nº 01/2020](#)
- Os empreendimentos que não possuem licença e/ou outorga da barragem, podem assinar os Termo(s) de Compromisso Ambiental - TCA(s), a fim de regularizar as pendências conforme legislação vigente.

[Assinar Termo\(s\) de Compromisso Ambiental - TCA\(s\)](#) [Consultar Barragens](#)

Ilustração 14: Tela Classificação da Barragem

CADASTRAMENTO DE BARRAGENS
GOVERNO DE GOIÁS

[Início](#)
[Solicitações](#)
[Consultas](#)
[Documentos](#)
[Ajuda](#)
[Sair](#)

Termos de compromisso

Termos encontrados: 2

(1 of 1) 1 30

Código	Tipo de termo	Nome da barragem	Empreendedor	Finalidade do Barramento	Data de início do cadastro	Ações
39	LICENCA	I	m - 111.111.111-11	Acumulação de Água - Para usos múltiplos	05/07/2019 07:58:10	Imprimir
40	OUTORGA	I	m - 111.111.111-11	Acumulação de Água - Para usos múltiplos	05/07/2019 07:58:10	Imprimir

(1 of 1) 1 30

Ilustração 15: Tela para Assinar e/ou Visualizar TCA(s)

TERMO DE COMPROMISSO QUE CELEBRAM ENTRE SI A SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DO ESTADO DE GOIAS E A EMPRESA XPTO.

Pelo presente instrumento, denominado **Termo de Compromisso Ambiental**, com fulcro no art. 87 e ss da Lei Estadual nº 18.102/2013 e no § 6º, do art. 5º, da Lei nº 7.347/1965, de um lado EMPRESA XPTO, denominado simplesmente **COMPROMISSÁRIO**; e de outro, o **ESTADO DE GOIÁS**, neste ato representado pelo seu Procurador de Estado, **Rodrigo De Luján Almeida Silva**, brasileiro, casado, OAB-GO nº 41.366 e perante a SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL - SEMAD, regularmente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.638.357/0001-08, com sede a Avenida 82, nº 400, Centro, Goiânia, neste ato representada pela sua Secretária **Andréa Vulcaris**, brasileira, xxxxxxxx, Advogada, residente e domiciliado em Brasília - DF, portador da cédula de identidade Nº XXXXXXXXXXXX-SJSPR, inscrito no CPF sob nº XXXXXXXXXXXX, doravante denominados, respectivamente, **PRIMEIRO E SEGUNDO COMPROMITENTE**, celebram, em caráter irrevogável e irrevogável, o presente Termo de Compromisso Ambiental (TCA), com força de título executivo extrajudicial, conforme as cláusulas e condições adiante expostas, e:

Considerando o XXX, instituído com a finalidade de promover a elaboração e a execução dos projetos e atividades necessárias à regularização ambiental de empreendimentos sem licença ambiental, no intuito de compatibilizar a necessidade de sua operação e manutenção às normas ambientais vigentes, resolvem celebrar o presente TERMO DE COMPROMISSO, sob as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Compromisso tem por objeto estabelecer os critérios, os procedimentos e as responsabilidades de cada ente, com o fim de promover o licenciamento ambiental correto do empreendimento

GOIÁS SEMAD SERVIÇOS BARRAGENS

Usuário: Administrador
CPF: 111.111.111-11

CADASTRAMENTO DE BARRAGENS
GOVERNO DE GOIÁS

[Início](#)
[Solicitações](#)
[Consultas](#)
[Cadastros](#)
[Configurações](#)
[Ajuda](#)
[Sair](#)

Assinar Termo de Compromisso (OUTORGA)

TERMO DE COMPROMISSO QUE CELEBRAM ENTRE SI A SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DO ESTADO DE GOIAS E A EMPRESA XPTO.

Pelo presente instrumento, denominado **Termo de Compromisso Ambiental**, com fulcro no art. 87 e ss da Lei Estadual nº 18.102/2013 e no § 6º, do art. 5º, da Lei nº 7.347/1965, de um lado EMPRESA XPTO, denominado simplesmente

Usuário: **Administrador (111.111.111-11)**
Senha:

*Somente o Empreendedor (Proprietário, Sócio, Representante Legal) poderá assinar o documento

Assinar **Fechar**

GOVERNO DE GOIÁS SEMAD gpti
Barragens ©2019. Todos os direitos reservados. Versão:

Ilustração 16: Termo de Compromisso Ambiental

4.2 Consultar Barragens

Ao clicar em “Consultar Barragens” o usuário será direcionado para uma página de pesquisa de barragens cadastradas, onde poderá efetuar a consulta de todos os seus cadastros iniciados clicando no botão “Editar”, e ainda podendo concluir esse cadastro, ou ter acesso aos seus cadastros concluídos clicando no botão “Visualizar”, bastando por parte do usuário selecionar alguns dos filtros e clicar em “Pesquisar”.

- O sistema tem a opção de listar todos cadastros das barragens clicando apenas em “Pesquisar”, ou seja, não é preciso inserir nenhum filtro como parâmetro;
- O usuário que não tenha assinado o(s) TCA(s) no ato do cadastro, ainda tem a possibilidade de assinar nesta tela, clicando no botão “Termo de Compromisso”.

CADASTRAMENTO DE BARRAGENS GOVERNO DE GOIÁS

Inicio Solicitações Consultas Documentos Ajuda Sair

PESQUISAR BARRAGENS

Barragem

Número da solicitação: Data de cadastro: Inicial Final

Empreendedor

CPF/CNPJ: Nome/Razão Social:

Responsável Técnico

CPF: Nome:

Barramento

Nome do rio: Município: Volume:

Altura maciço: Altura talude: Idade:

Finalidade do barramento: Uso principal: Uso secundário:

Classificação

Categoria de risco: Dano potencial associado: Classe:

Informações da barragem

Finalidade do barramento: Pergunta: Resposta:

Finalidade do Barramento	Pergunta	Resposta
Sem registros		

Ordenar por:

Barragens encontradas: 11

(1 of 1) 1 30

Solicitação	Empreendedor	Nome da barragem	Finalidade do Barramento	Município	Volume	Altura maciço	Altura talude	Idade	Uso principal	Data da classificação	Ações
34	I - 46.567.202/0002-00	p	Acumulação de Água - Para usos múltiplos	SANTA BARBARA DE GOIAS	1	1	1	1	Abastecimento de água	05/07/2019 15:40:27	<input type="button" value="Termo de Compromisso"/> <input type="button" value="Visualizar"/>

Ilustração 17: Tela Pesquisar Barragens

4.3 Documentos

Ao clicar em “Documentos” o usuário terá acesso as seguintes documentações:

- Atestado de Confiabilidade: Modelo de documento para ser assinado e anexado no sistema, conforme prazos e orientações previstos na Instrução Normativa de segurança de barragem vigente;
- Declaração de Conservação: Modelo de documento para ser assinado e anexado no sistema, conforme prazos e orientações previstos na Instrução Normativa de segurança de barragem vigente;
- Normativa de Segurança de Barragem: Regulamentação Estadual com todas as orientações e prazos a serem seguidos pelos empreendedores de barragens do Estado de Goiás.

4.4 Ajuda

Ao clicar em “Ajuda” o usuário terá acesso aos Manuais do Usuário, composto por:

- Manual do sistema;
- Manual do sistema – Para Cadastro Simplificado;
- INFORMATIVO;
- Instrução Normativo nº 01/2020;
- Manual para geração de documento PDF.