



**Manual de Utilização do Sistema Estadual de Informações  
sobre Segurança de Barragens (SEISB) – Cadastro completo  
Online.  
(USUÁRIO)**

## **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 .....	10
4.2 Consultar Barragens .....	23
4.3 Documentos.....	24
4.4 Ajuda.....	24

## 1 – Introdução

Este manual tem por objetivo descrever os passos necessários para o acesso de usuários e utilização do **Sistema Estadual de Informações sobre Segurança de Barragens-SEISB**, para as barragens com as finalidades de Acumulação de Água para Usos Múltiplos e Resíduos Industriais, com a área inundada maior que 5ha. E para as barragens com as finalidades de Acumulação de Água para Geração de Energia e Rejeito Mineral, independentemente da área inundada.

## 2 – Proposta do Sistema

O sistema de Cadastramento de Barragens foi desenvolvido para atender a Normativa vigente, 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

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

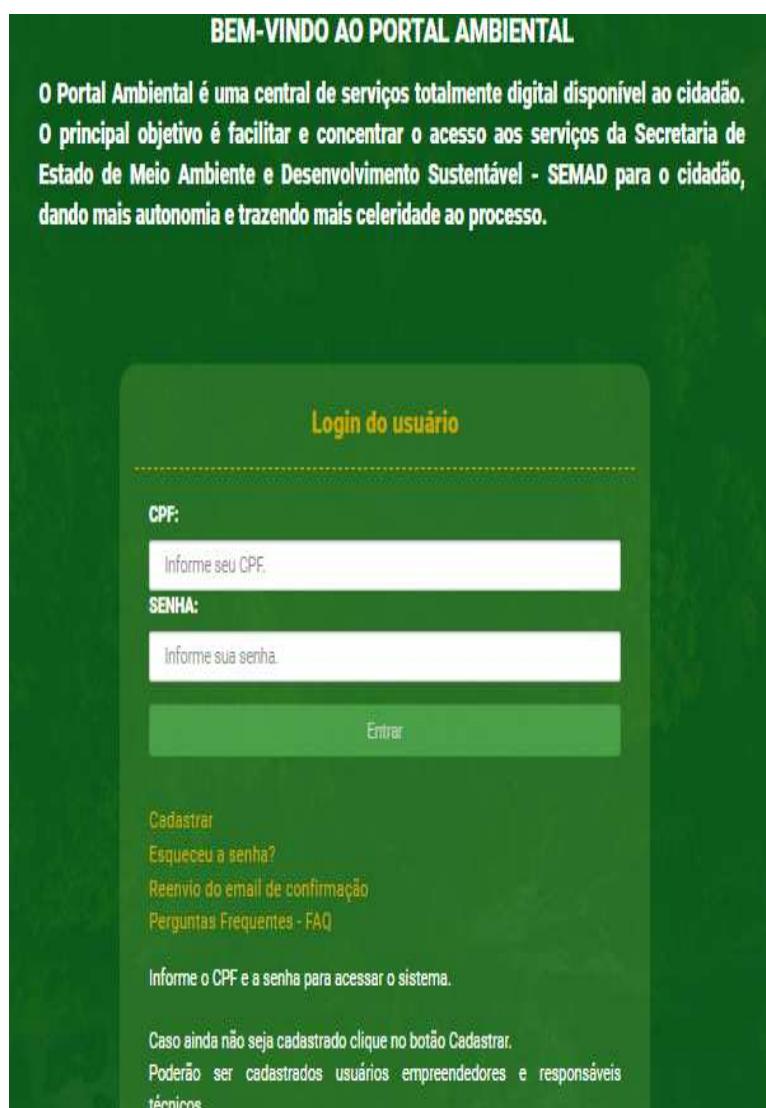


Ilustração 1: Login

- Campos para “CPF e Senha” – Obrigatório para acesso ao sistema;
- Botão “Cadastrar” – Cadastra novo usuário do sistema;
- Link “Esqueceu sua Senha” – Cadastra nova senha;
- Link “Reenvio do e-mail de confirmação” – Envia o link para confirmar o cadastro novamente ao e-mail do usuário.

## 3.2 Cadastro do usuário

**Cadastro de usuário**

**Termo de responsabilidade**

A realização do cadastro como Usuário Extrâno neste sistema da **Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAO)** 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 (fingerprint), tendo como consequência a reconhecibilidade pelo uso ininterrupto das ações elencadas, da qual 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 veracidade dos dados fornecidos, bem como a sua disponibilidade e uso constante e imediato, nos documentos apresentados;  
 III - a correspondência entre os dados informados no formulário eletrônico e os constados nos documentos apresentados;  
 IV - a conformidade da edição e dos documentos digitais em conformidade com os requisitos estabelecidos pelo sistema, no que se refere ao formato e ao tamanho dos arquivos transmitidos eletronicamente;  
 V - a conservação dos originais em papel de documentos digitalizados enviados por meio da padronização eletrônica até que seja o direito da Administração de rever os atos praticados no processo, para que, caso solicitado, sejam apresentados à **SEMAO** para qualquer tipo de conferência;  
 VI - a observância das regras de segurança e de procedimentos estabelecidos pelo sistema, considerando-se temporais os atos praticados até as 23 horas e 59 minutos e 59 segundos do último dia do prazo, conforme horário oficial de Brasília, independentemente do fuso horário no qual se encontre o usuário final;  
 VII - a consulta periódica ao sistema, a fim de verificar o recebimento de notificações, considerando-se que as mesmas são regidas por prazos, sendo o processo (indefinido) após decorrido o tempo estabelecido, iniciando-se a contagem na data de sua expedição;  
 IX - as condições de sua rede de comunicação, o acesso a seu provedor de internet e a configuração do computador utilizado nas transmissões eletrônicas;  
 X - a observância das periodicidades de manutenção programadas, não sendo restituíveis, preferencialmente, no período entre 0 horas das sábados às 23 horas dos domingos ou 0 horas às 23 horas nos demais dias da semana, ou qualquer outro tipo de indisponibilidade do sistema.

Declaro, para os devidos fins e efeitos legais, serem passadas à verdadeiras as informações inseridas no sistema. Portal 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).\*

Declaro ainda que estou ciente que eventual comunicação e notificações em procedimentos administrativos perante a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAO, serão encaminhadas para o endereço eletrônico acima informado. \*

**Cadastrar** **Limpar** **Página Inicial**

*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



CPF

E-mail

Digite os caracteres da imagem ao lado

**Observações**

A senha do Cadastro Estadual do Portal é individual e intransferível e configura a assinatura eletrônica da pessoa física/jurídica 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 usuário no 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



The screenshot shows the 'Fale Conosco' (Talk to Us) contact form. At the top, there is a navigation bar with the 'Portal Ambiental' logo, 'ACESSAR O PORTAL', 'SISTEMAS', and 'CONTATO' (which is underlined). To the right is the 'Brasão do Estado de Goiás' (Coat of Arms of Goiás). The main form area has a green header bar. Below it, the text 'PRECISA DE AJUDA? FALE CONOSCO' is displayed. The form fields are labeled 'Nome' (Name), 'Telefone' (Phone), and 'Email'. Under 'Nome', there is a text input field and a dropdown menu labeled 'Sistema' with 'Selecionar...' (Select...). Under 'Telefone', there is a text input field and a dropdown menu labeled 'Motivo do Contato' (Reason for Contact) with 'Selecionar...' (Select...). Under 'Email', there is a text input field. A large text area labeled 'Mensagem' (Message) is provided for the user's inquiry. The entire form is set against a white background with a green footer bar at the bottom.

Ilustração 4: Fale Conosco

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

O usuário pode também enviar dúvidas por meio do e-mail e do telefone abaixo.  
barragens.meioambiente@goias.gov.br  
(62) 9 8268-9827 (também WhatsApp)

## 4 – Tela inicial do sistema



Ilustração 5: Tela Inicial do Portal Ambiental

Tela para ter acesso ao Sistema Estadual de Informações sobre Segurança de Barragens – SEISB. Basta clicar no ícone circulado em vermelho da ilustração 5.



Ilustração 6: Tela Inicial do SEISB

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

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 cadastros de barragens cadastradas dentro do seu usuário ou cadastros que você seja o responsável legal pela barragem);
- Documentos (Modelos de documentos a serem anexados posteriormente no sistema, segundo definições presentes na Normativa de Segurança de Barragem vigente);
- Ajuda (Manuais com todas as telas e dados que são pedidos durante o cadastro da barragem/Informativo com os principais pontos da I.N. nº 01/2020/Instrução Normativa nº 01/2020).

## 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, onde a primeira tela será para informar os seguintes dados:

- Se a barragem já está construída;
- Qual a finalidade do barramento;
- E a área inundada da barragem a ser cadastrada.

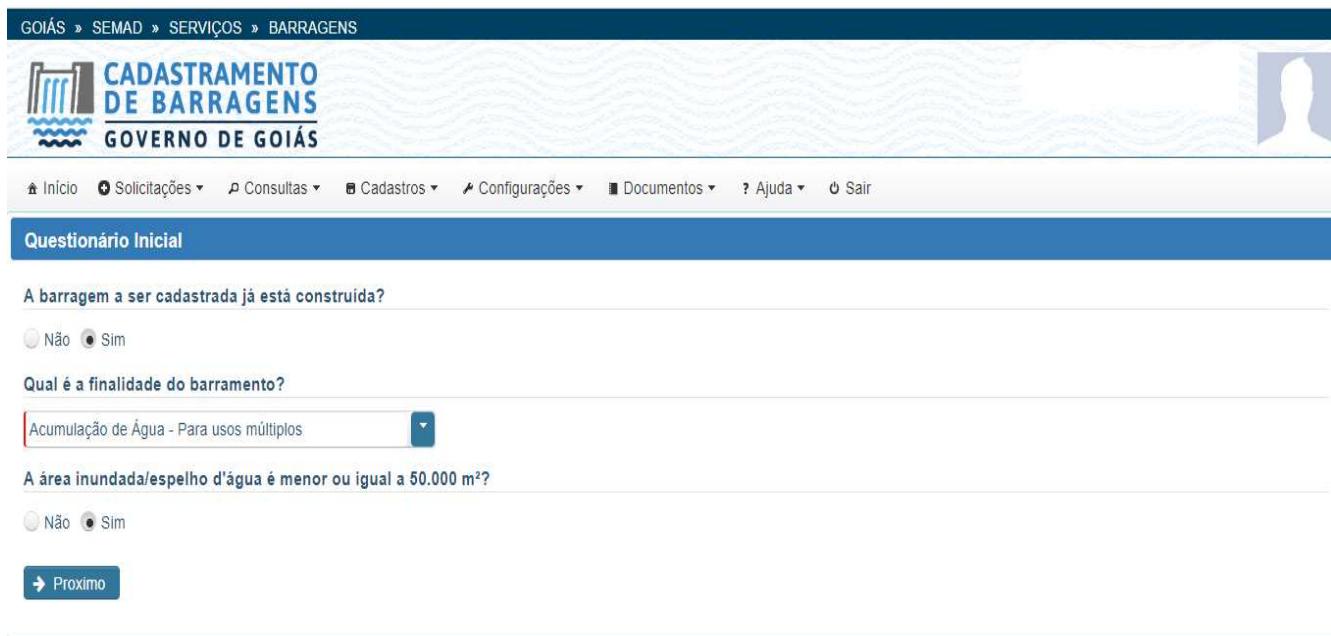


Ilustração 7: Tela Questionário Inicial

Ao clicar no botão “Próximo” da janela anterior, o usuário será direcionado à primeira etapa, que será a aba “Empreendedor”, onde 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.

**Obs.:** Em todas as telas do sistema irá ter o botão “**Excluir Solicitação**”, onde o usuário poderá clicar para excluir todas as informações que foram inseridas e começar um novo

cadastro. Essa opção só ficará disponível enquanto o cadastro estiver em edição, após a conclusão na última etapa do cadastro, não haverá mais essa possibilidade.

**CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS**

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

CONCLUSÃO

**Informações do empreendedor:**

Tipo de Pessoa	CPF		
Pessoa Física	111.111.111-11		
Nome			
Responsável Teste			
RG	Telefone 1	Telefone 2	E-mail
1111111	(62)1111-1111	(62)1111-1111	responsavelteste@xxxxx.com
Estado civil	Nacionalidade	Profissão	
Casado(a)	Brasileiro	Teste	
Endereço do empreendedor:			
CEP	Logradouro	Número	
11.111-111	Rua Teste	1	
Bairro	Complemento		
Teste	1		
Estado	Município		
Goiás	GOIANIA		

**Avançar** **Excluir solicitação**

Ilustração 8: Aba Empreendedor

Ao clicar no botão “Avançar” da janela anterior, o usuário será direcionado à próxima etapa, a aba “Barramento”, onde conterá 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

**A propriedade onde está localizado o barramento possui Cadastro Ambiental Rural - CAR ?**

Não  Sim

**O barramento possui sistema de descarga de fundo?**

Não  Sim

Idade da barragem (Anos)	Área inundada/Espelho d' Água (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )
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		



Modelo para auxiliar no preenchimento das informações

[← Voltar](#)

Ilustração 9: 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

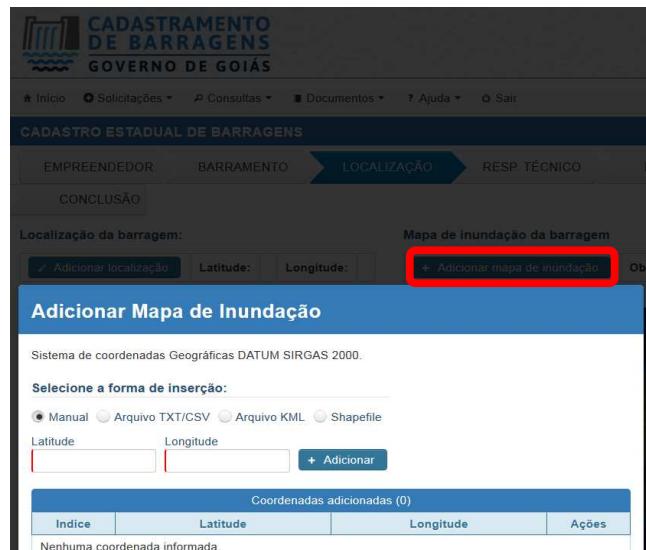
Localização da barragem:  Latitude:  Longitude:

**Adicionar Coordenadas Geográficas**

Latitude  Longitude

**Observação:**

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



CADASTRAMENTO DE BARRAGENS GOVERNO DE GOIÁS

Localização da barragem:  Latitude:  Longitude:

**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

**Coordenadas adicionadas (0)**

Índice	Latitude	Longitude	Ações
Nenhuma coordenada informada.			

Localização da barragem:

<input type="button" value="+ Atualizar localização"/>	Latitude: -16.566138	Longitude: -49.212827	<input type="button" value="✓ Atualizar mapa de inundação"/>	Obrigatório:	Sim	Situação:	Inserido
--	----------------------	-----------------------	--	--------------	-----	-----------	----------

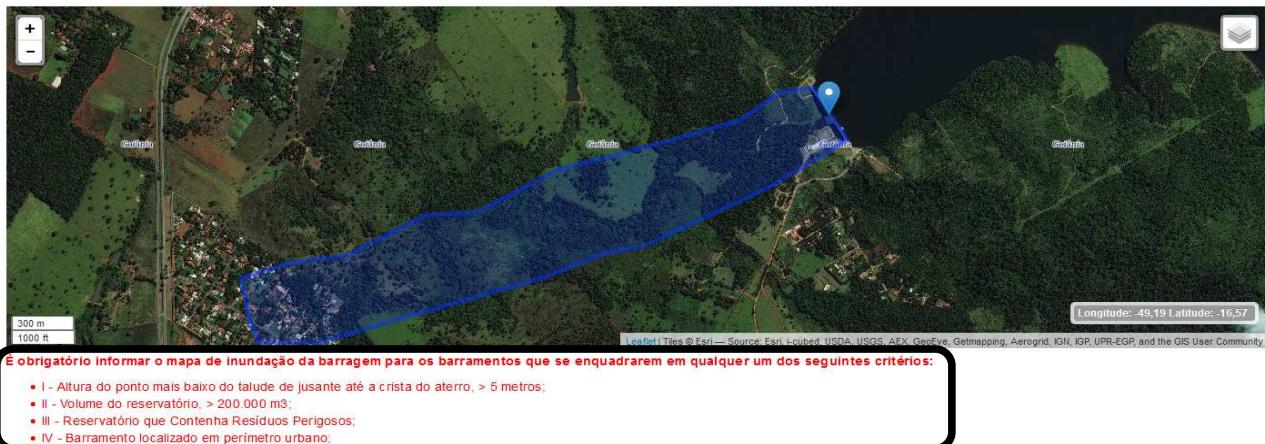


Ilustração 10: Aba Localização

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, do projeto da barragem, do laudo de estabilidade e da segurança da barragem.

**Obs.: Não é obrigatório ter um responsável técnico para realizar 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
- Do

**CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS**

EMPREENDEDOR BARRAMENTO

CONCLUSÃO

+ Adicionar Responsável Técnico

CPF	Nome
Nenhum Responsável Técnico foi adicionado.	

[← Voltar](#)

### Adicionar Responsável Técnico

Tipo de Responsável Técnico  
Responsável Técnico do Projeto e da Execução da Obra

CPF	Nome
111.111.111-11	Responsável Técnico Teste
Telefone	E-mail
(62)2222-2222	responsável técnico teste@hotmail.com
Conselho	Número de registro profissional do conselho
CREA - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA	1111111

Endereço do responsável técnico:

CEP	Logradouro	Número
22.222-222	Avenida Teste	2
Bairro	Complemento	
Teste	2	
Estado	Município	
Goiás	Selecione o município	

[+ Adicionar](#) [Cancelar](#)

**CADASTRAMENTO DE BARRAGENS**  
GOVERNO DE GOIÁS

- Início
- Solicitações
- Consultas
- Documentos
- Ajuda
- Sair

**CADASTRO ESTADUAL DE BARRAGENS**

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

+ Adicionar Responsável Técnico

Responsáveis Técnicos Adicionados				
CPF	Nome	Telefone	Tipo	
111.111.111-11	Responsável Técnico Teste	(62)2222-2222	Responsável Técnico do Projeto	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>
222.222.222-22	Responsável Técnico Teste 2	(62)1111-1111	Responsável Técnico da Execução da Obra	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>

[← Voltar](#) [→ Avançar](#)

Ilustração 11: 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.

- 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	SNI	



⌂ Início   ⚑ Solicitações   ⚑ Consultas   ⚑ Documentos   ⚑ Ajuda   ⚑ Sair

## 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 12: 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**

*Ilustração 13: 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																																																
EMPREENDER DOR	BARRAMENTO	LOCALIZAÇÃO	RESP. TÉCNICO	LICENÇAS	INF. DA BARRAGEM	DOCUMENTOS																																										
<p>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</p>																																																
<p><b>Orientações para geração dos documentos:</b></p> <p>1º Anexe somente arquivos do tipo PDF;</p> <p>2º As folhas do documento devem ser preferencialmente do tamanho A4 ou Letter;</p> <p>3º O arquivo não poderá ultrapassar o limite de 30MB e tamanho médio de 300KB por página;</p> <p>4º Adicione somente um arquivo por vez;</p> <p>5º A presença do caractere (*) indica que o documento é obrigatório.</p>																																																
<p><b>Manual técnico para geração dos PDFs</b></p>																																																
<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Descrição</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>PROJETO DA BARRAGEM</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>ART DO PROJETO DA BARRAGEM</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>ART DA EXECUÇÃO DA OBRA</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>LAUDO DE ESTABILIDADE</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>DECLARAÇÃO DO ESTADO GERAL DE CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA DA BARRAGEM</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>ART DA DECLARAÇÃO DO ESTADO GERAL DE CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA DA BARRAGEM</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>ATESTADO DE CONFIABILIDADE DAS ESTRUTURAS E ACESSÓRIOS DA BARRAGEM EM OPERAÇÃO</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>ART DO ATESTADO DE CONFIABILIDADE DAS ESTRUTURAS E ACESSÓRIOS DA BARRAGEM EM OPERAÇÃO</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>PLANO DE SEGURANÇA DA BARRAGEM - PSB</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>INSPEÇÃO DE SEGURANÇA ESPECIAL - ISE</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>REVISÃO PERIÓDICA DE SEGURANÇA DA BARRAGEM - RPSB</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA - PAE</td><td></td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr><tr><td>INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR - ISR</td><td>(...)</td><td><a href="#">+ Enviar arquivo</a></td></tr></tbody></table>								Descrição		PROJETO DA BARRAGEM		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	ART DO PROJETO DA BARRAGEM		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	ART DA EXECUÇÃO DA OBRA		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	LAUDO DE ESTABILIDADE		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	DECLARAÇÃO DO ESTADO GERAL DE CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA DA BARRAGEM		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	ART DA DECLARAÇÃO DO ESTADO GERAL DE CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA DA BARRAGEM		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	ATESTADO DE CONFIABILIDADE DAS ESTRUTURAS E ACESSÓRIOS DA BARRAGEM EM OPERAÇÃO		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	ART DO ATESTADO DE CONFIABILIDADE DAS ESTRUTURAS E ACESSÓRIOS DA BARRAGEM EM OPERAÇÃO		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	PLANO DE SEGURANÇA DA BARRAGEM - PSB		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	INSPEÇÃO DE SEGURANÇA ESPECIAL - ISE		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	REVISÃO PERIÓDICA DE SEGURANÇA DA BARRAGEM - RPSB		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA - PAE		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>	INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR - ISR	(...)	<a href="#">+ Enviar arquivo</a>
	Descrição																																															
PROJETO DA BARRAGEM		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
ART DO PROJETO DA BARRAGEM		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
ART DA EXECUÇÃO DA OBRA		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
LAUDO DE ESTABILIDADE		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
DECLARAÇÃO DO ESTADO GERAL DE CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA DA BARRAGEM		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
ART DA DECLARAÇÃO DO ESTADO GERAL DE CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA DA BARRAGEM		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
ATESTADO DE CONFIABILIDADE DAS ESTRUTURAS E ACESSÓRIOS DA BARRAGEM EM OPERAÇÃO		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
ART DO ATESTADO DE CONFIABILIDADE DAS ESTRUTURAS E ACESSÓRIOS DA BARRAGEM EM OPERAÇÃO		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
PLANO DE SEGURANÇA DA BARRAGEM - PSB		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
INSPEÇÃO DE SEGURANÇA ESPECIAL - ISE		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
REVISÃO PERIÓDICA DE SEGURANÇA DA BARRAGEM - RPSB		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA - PAE		<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														
INSPEÇÃO DE SEGURANÇA REGULAR - ISR	(...)	<a href="#">+ Enviar arquivo</a>																																														

*Ilustração 14: 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. A solicitação deve ser enviada via ofício assinado pelo responsável legal pela barragem informado durante o cadastro do barramento, ou vir assinado pelo procurador, neste caso vir acompanhado de procuração.

O ofício precisa detalhar quais dados precisam ser alterados, e quais os novos valores.

Tal ofício deve ser enviado ao e-mail: barragens.meioambiente@goias.gov.br

**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
			(...)

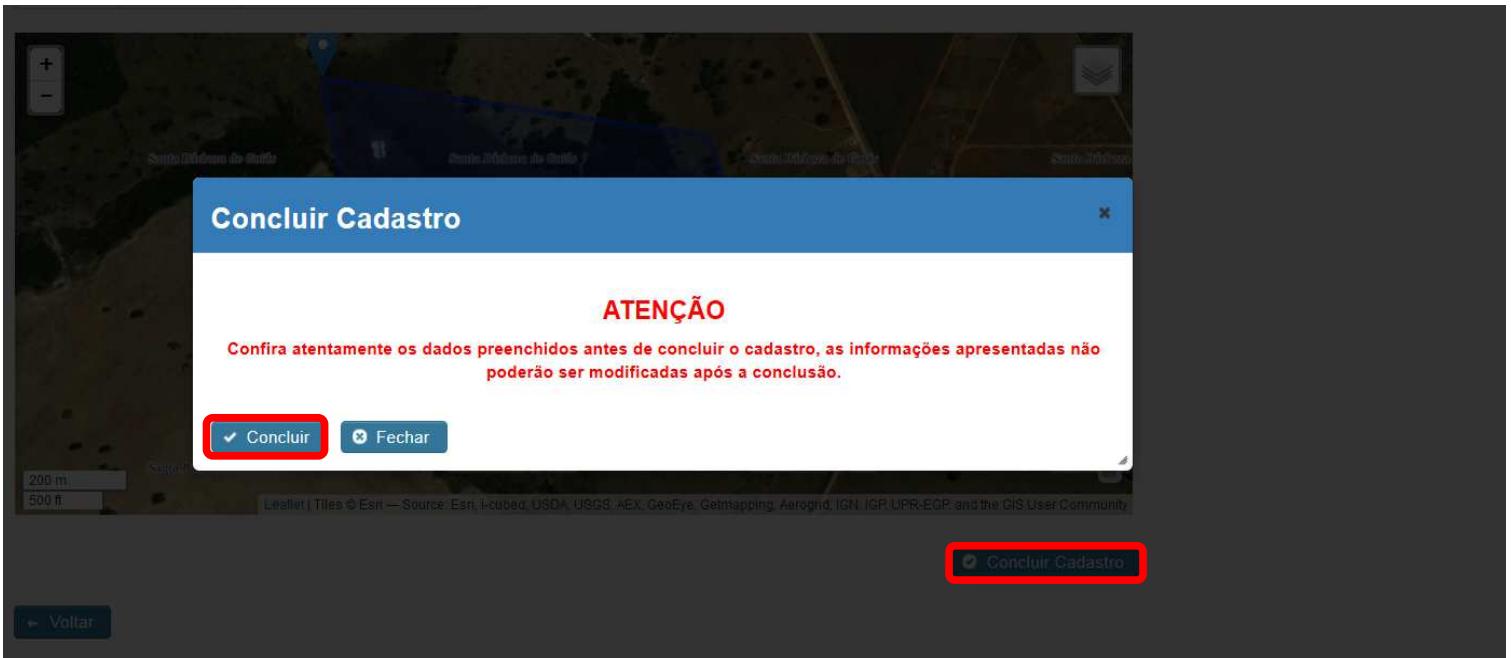


Ilustração 15: Aba Conclusão

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.**

Lembrando que as barragens com as finalidades Acumulação de Água-para geração de energia e Rejeito mineral não são classificadas pela Semad.



CLASSIFICAÇÃO DA BARRAGEM

Solicitação registrada com sucesso!

QUADRO DE CLASSIFICAÇÃO



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

[Consultar Barragens](#)

Ilustração 16: Tela Classificação da Barragem

## 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 botão Visualizar é onde o usuário tem acesso a todos os dados preenchidos no cadastro e ao Espelho do cadastro, para tanto, basta clicar no botão Imprimir ao final da tela com todos os dados.



**CADASTRAMENTO  
DE BARRAGENS**  
GOVERNO DE GOIÁS

Usuário: Marcela  
CPF: 037.441.09

■ Início
■ 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  Todos  Volume  Todos

Altura maciço  Altura talude  Idade

Todas  Todas  Todas  Selecionar...  Selecionar...  Selecionar...

Finalidade do barramento  Uso principal  Uso secundário

Selecionar...  Selecionar...  Selecionar...

**Classificação**

Categoria de risco  Dano potencial associado  Classe

Todas  Todas  Todas

**Informações da barragem**

Finalidade do barramento  Pergunta  Resposta  Selecionar...  Selecionar...  Selecionar...  Adicionar

Finalidade do Barramento	Pergunta	Resposta
Selecionar...	Selecionar...	Selecionar...

Ordenar por  Selecionar...  Pesquisar  Imprimir  Nova Barragem  Limpar  Carregar

Barragens encontradas: 11

(1 of 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 - 46.567.202/0002-09	p	Acumulação de Água - Para usos múltiplos	SANTA BARBARA DE GOIÁS	1	1	1	1	Abastecimento de água	05/07/2019 15:40:27	<input type="button"/> Visualizar

### Ilustração 17: Tela Pesquisar Barragens

## 4.3 Documentos

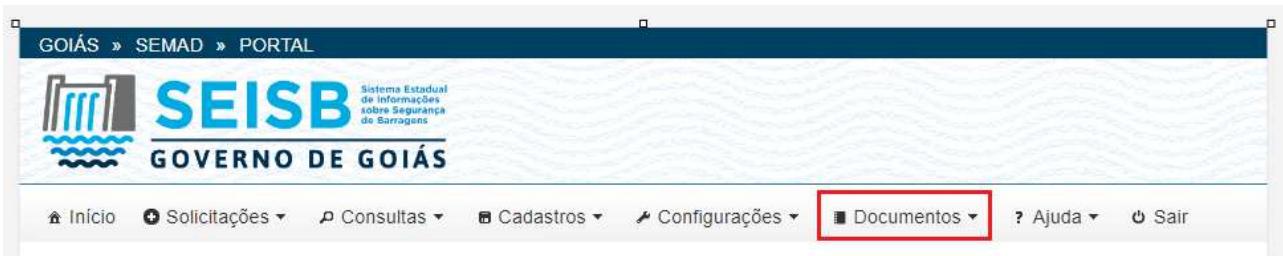


Ilustração 18: Botão Documentos

Ao clicar em “Documentos” o usuário terá acesso as seguintes modelos de 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 e no Informativo na parte de Ajuda na tela inicial do sistema;
- 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 e no Informativo na parte de Ajuda na tela inicial do sistema;

**Obs.:** Os demais documentos a serem apresentados quanto a segurança das barragens precisam seguir o conteúdo mínimo estabelecido nos artigos da Instrução Normativa nº 01/2020 e no anexo II desta I.N..

## 4.4 Ajuda

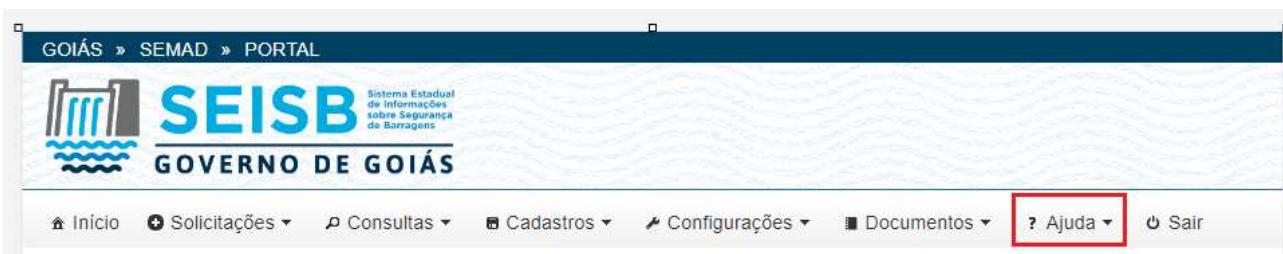


Ilustração 19: Botão Ajuda

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

- Instrução Normativa nº 21/2024;
- INFORMATIVO;
- Manual para geração de documento PDF;
- Manual do usuário (documento para auxiliar no preenchimento do cadastro das barragens com área inundada maior que 5ha);
- Manual do Cadastro Simplificado (documento para auxiliar no preenchimento do cadastro das barragens com área inundada de até 5ha);
- Usos Múltiplos ou Geração de Energia (todos os dados que são pedidos no cadastro para as barragens com essas finalidades, e com a área inundada maior que 5ha);
- Resíduo Industrial ou Rejeito Mineral (todos os dados que são pedidos no cadastro para as barragens com essas finalidades, independente da área inundada);
- Cadastro Simplificado (todos os dados que são pedidos no cadastro para as barragens com até 5ha de área inundada).