

Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens - SNISB -

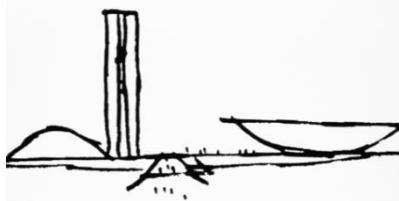


Objetivo

- Registrar as condições de segurança de barragens em todo o território nacional;
- Coletar, tratar, armazenar e recuperar informações de barragens

Legislação

- O SNISB é um Instrumento da Política Nacional de Segurança de Barragens, estabelecida pela [Lei nº 12.334/2010](#);
- As diretrizes para o SNISB foram dispostas na [Resolução CNRH nº 144/2012](#).



Relatório de Segurança
de Barragens - RSB
CNRH
FUTURAMENTE



Agência Nacional de Águas
ANA



Entidades
Fiscalizadoras



Empreendedores



Sociedade
Civil



Autoridades (CNRH e outros)
Defesa Civil, Entidades Ambientais
não fiscalizadoras

Quem alimenta o SNISB



* ANA e entidades fiscalizadoras estaduais

** IBAMA e órgãos ambientais estaduais

Portal do SNISB



Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens

SNISB

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

[Perguntas frequentes](#) | [Contato](#) | [Acesso Restrito](#) | [Acesse o site da ANA](#)

EM DESTAQUE
DESCRIÇÃO DO SISTEMA
ENTIDADES FISCALIZADORAS
GRÁFICOS E RELATÓRIO DE BARRAGENS CADASTRADAS NO SISTEMA



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

PAINÉIS INTERATIVOS

Gráficos e Relatório de Barragens Cadastradas no Sistema

MAPAS

Mapa Interativo das Barragens Cadastradas no Sistema

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

2018

2017

Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens – SNISB

O Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens - SNISB constitui-se como um cadastro consolidado de informações sobre barragens, cuja inserção dos dados está sob a responsabilidade de cada entidade ou órgão fiscalizador de segurança de barragens no Brasil.

Seu objetivo é registrar as condições de segurança de barragens em todo o território nacional, dispoindo de coleta, tratamento, armazenamento e recuperação de informações de barragens em diferentes fases de vida (construção, operação ou desativadas), para diferentes usos e com diversas características técnicas. Trata-se de um instrumento da Política Nacional de Segurança de Barragens, estabelecida pela Lei nº 12.334/2010. As diretrizes para atuação do SNISB foram dispostas na Resolução CNRH nº 144/2012.

No primeiro momento o foco do SNISB são barragens com informações mínimas necessárias à gestão da segurança, como altura, volume e empreendedor identificado por meio de ato de autorização de cada entidade ou órgão fiscalizador de sua segurança.

Os empreendedores das barragens são os responsáveis legais pela segurança da barragem, e devem manter atualizadas as informações relativas às suas barragens junto à respectiva entidade fiscalizadora.

Segurança de Barragens no Brasil
Assistir mais tarde
Compartilhar

A SEGURANÇA DE Barragens no Brasil.



Segurança de Barragens no Brasil

Informações Gerais

[Ir para o conteúdo](#) [Ir para o menu](#) [Ir para a busca](#) [Ir para o rodapé](#)

[ACESSIBILIDADE](#) [ALTO CONTRASTE](#) [MAPA DO SITE](#)

Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens

SNISB

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Buscar no portal



[Perguntas frequentes](#) | [Contato](#) | [Acesso Restrito](#) | [Acesse o site da ANA](#)

VOCÊ ESTÁ AQUI: [PÁGINA INICIAL](#) > [APRESENTAÇÃO](#) > [ENTIDADES FISCALIZADORAS](#) > [ESTADUAIS](#)



Estaduais

APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

Federais

Estaduais

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

ACRE

[Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC/AC](#)

ALAGOAS

[Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH/AL](#)

[Instituto do Meio Ambiente - IMA/AL](#)

AMAZONAS

[Instituto de Proteção Ambiental do Estado do Amazonas - IPAAM/AM](#)

AMAPÁ

[Instituto do Meio Ambiente e de Ordenamento Territorial do Estado do Amapá - IMAP/AP](#)





APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

PAINÉIS INTERATIVOS

Gráficos e Relatório de Barragens Cadastradas no Sistema

MAPAS

Mapa Interativo das Barragens Cadastradas no Sistema

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

2018

2017

Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens – SNISB

O Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens - SNISB constitui-se como um cadastro consolidado de informações sobre barragens, cuja inserção dos dados está sob a responsabilidade de cada entidade ou órgão fiscalizador de segurança de barragens no Brasil.

Seu objetivo é registrar as condições de segurança de barragens em todo o território nacional, dispondo de coleta, tratamento, armazenamento e recuperação de informações de barragens em diferentes fases de vida (construção, operação ou desativadas), para diferentes usos e com diversas características técnicas. Trata-se de um instrumento da Política Nacional de Segurança de Barragens, estabelecida pela Lei nº 12.334/2010. As diretrizes para atuação do SNISB foram dispostas na Resolução CNRH nº 144/2012.

No primeiro momento o foco do SNISB são barragens com informações mínimas necessárias à gestão da segurança, como altura, volume e empreendedor identificado por meio de ato de autorização de cada entidade ou órgão fiscalizador de sua segurança.

Os empreendedores das barragens são os responsáveis legais pela segurança da barragem, e devem manter atualizadas as informações relativas às suas barragens junto à respectiva entidade fiscalizadora.



Segurança de Barragens no Brasil



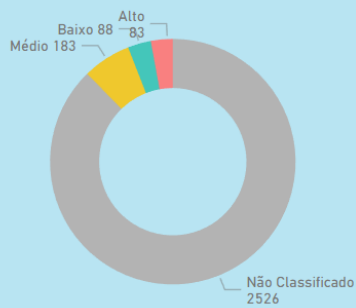
Painel Interativo

Número de Barragens

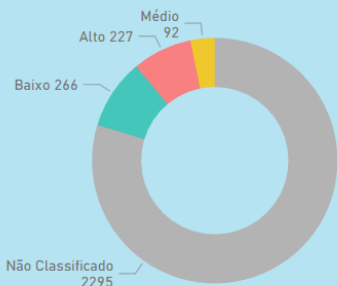
2880

Vá para a próxima página para ver uma lista destas barragens

Barragens por Categoria de Risco



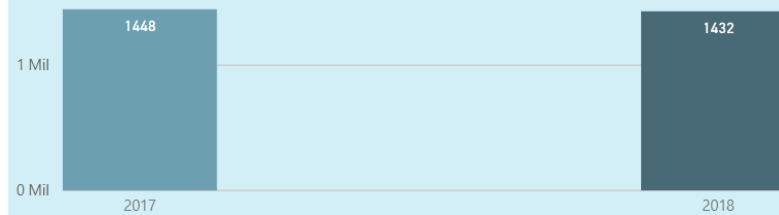
Barragens por Dano Potencial Associado



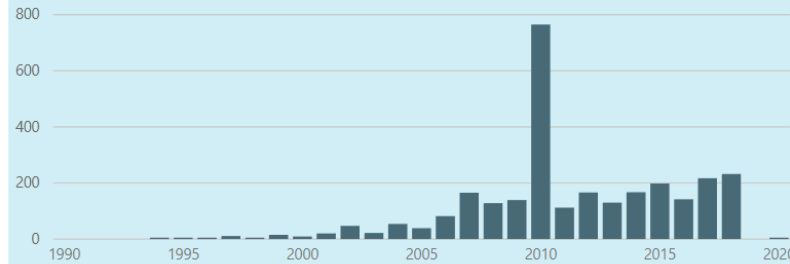
Barragens Cadastradas por Ano

Ano ● 2017 ● 2018

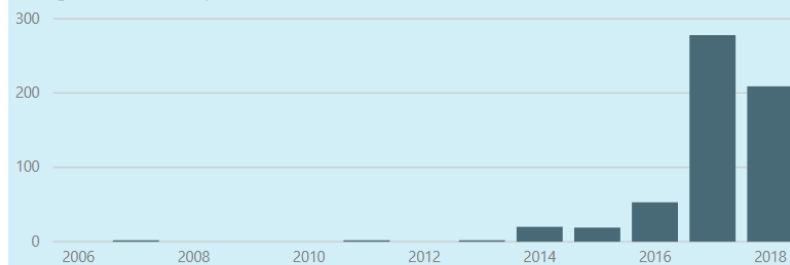
[Ajuda Gráficos](#)



Barragens Autorizadas por Ano



Barragens Classificadas por Ano



Filtros

[Ajuda Filtros](#)

Nome da Barragem

Todos

Código SNISB

Todos

Barragem Regulada?

Todos

UF

Todos

Entidade Fiscalizadora

Todos

Empreendedor

Todos

Região Hidrográfica

Todos

Comitê Estadual

Todos

Categoria de Risco

Todos

Dano Potencial Associado

Todos

Painel Interativo



Painel Interativo

Lista de Barragens

Código SNISB	Nome da Barragem	Regulada?	Número Autorização	Publicação Autorização	Validade Autorização	Empreendedor
8	Barragem no Córrego Floresta	Não	4392009	06/07/2009		José Onofre de Almei
9	Barragem no Afluente do Córrego Santa Luzia	Não	4932010	20/09/2010		Elias Rodrigues Krull
11	Barragem no Córrego Santa Luzia 2	Não	2372011	15/04/2011		Edmar Candido de Az
15	Barragem no Córrego Santa Luzia 1	Não	2372011	15/04/2011		Edmar Candido de Az
21	Cocorobó	Sim	3962005	12/09/2005		Departamento Nacion
24	Gasparino	Sim	1082007	16/04/2007		CERB - Companhia de
54	Estreito	Sim	3162012	16/07/2012		COMPANHIA DE DESI
64	Tremedal	Sim	4002014	24/03/2014		Departamento Nacion
128	Fazenda Santo Amaro	Não	6052012	08/10/2012		Luiz Carlos Candido A
132	Fazenda São João	Não	1362014	17/02/2014		Alvaro Pandolfi
133	Fazenda Santo Antônio	Não	3152010	28/06/2010		Luiz Carlos Candido A
135	Fazenda Divisa	Não	138	17/02/2014		Jaldemir Badiani

Nome da Barragem
Todos

Código SNISB
Todos

Baragem Regulada?
Todos

UF
Bahia

Entidade Fiscalizadora
Agência Nacional de Aguas

Empreendedor
Todos

Região Hidrográfica
Todos

Comitê Estadual
Todos

Categoria de Risco
Todos

Dano Potencial Associado
Todos

Número de Barragens
12

Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens

SNISB

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Buscar no portal



[Perguntas frequentes](#) | [Contato](#) | [Acesso Restrito](#) | [Acesse o site da ANA](#)

EM DESTAQUE

DESCRIÇÃO DO SISTEMA

ENTIDADES FISCALIZADORAS

GRÁFICOS E RELATÓRIO DE BARRAGENS CADASTRADAS NO SISTEMA



APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

PAINÉIS INTERATIVOS

Gráficos e Relatório de Barragens Cadastradas no Sistema

MAPAS

Mapa Interativo das Barragens Cadastradas no Sistema

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

2018

2017

Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens – SNISB

O Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens - SNISB constitui-se como um cadastro consolidado de informações sobre barragens, cuja inserção dos dados está sob a responsabilidade de cada entidade ou órgão fiscalizador de segurança de barragens no Brasil.

Seu objetivo é registrar as condições de segurança de barragens em todo o território nacional, dispendo de coleta, tratamento, armazenamento e recuperação de informações de barragens em diferentes fases de vida (construção, operação ou desativadas), para diferentes usos e com diversas características técnicas. Trata-se de um instrumento da Política Nacional de Segurança de Barragens, estabelecida pela Lei nº 12.334/2010. As diretrizes para atuação do SNISB foram dispostas na Resolução CNRH nº 144/2012.

No primeiro momento o foco do SNISB são barragens com informações mínimas necessárias à gestão da segurança, como altura, volume e empreendedor identificado por meio de ato de autorização de cada entidade ou órgão fiscalizador de sua segurança.

Os empreendedores das barragens são os responsáveis legais pela segurança da barragem, e devem manter atualizadas as informações relativas às suas barragens junto à respectiva entidade fiscalizadora.

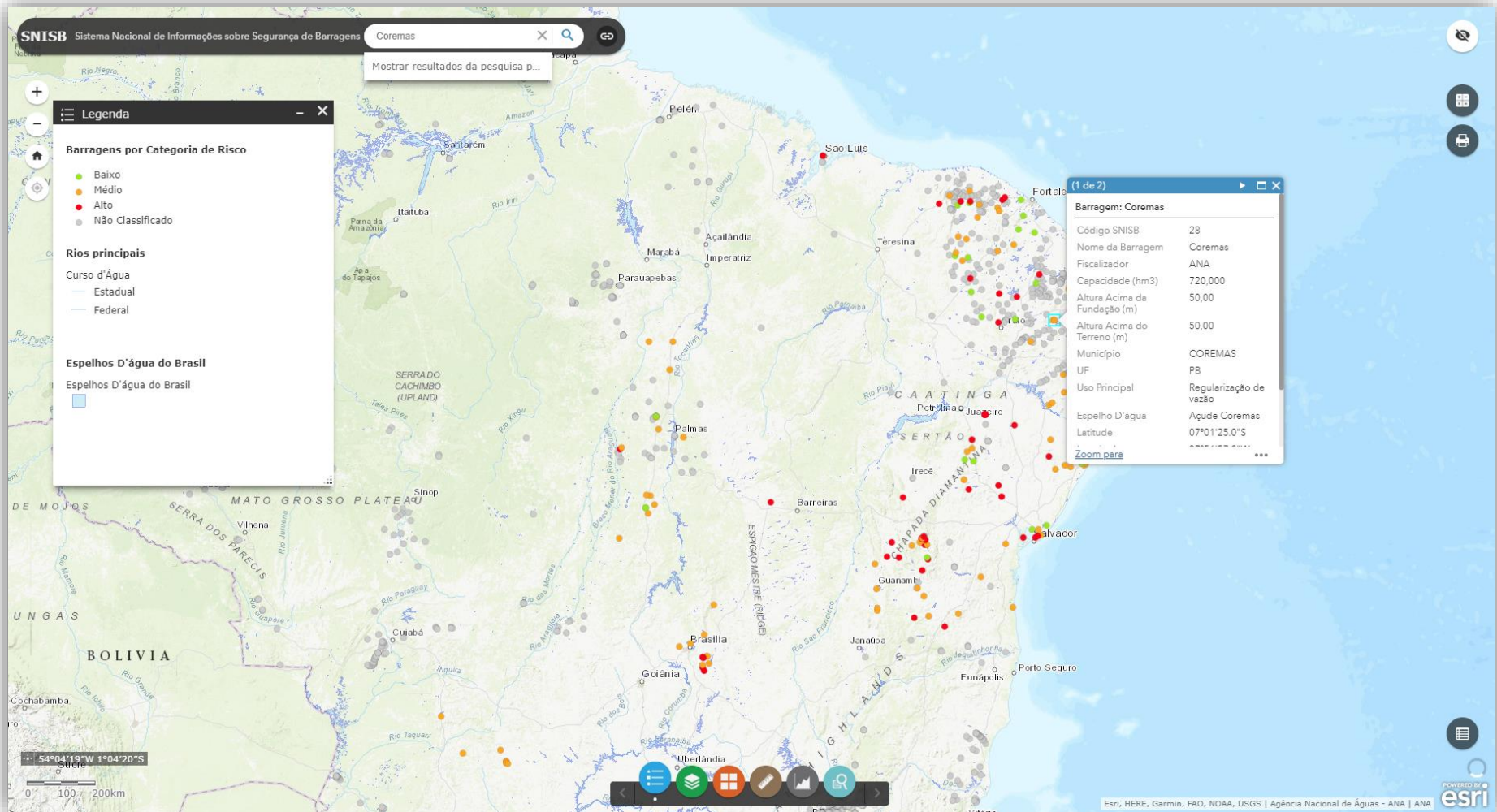


Segurança de Barragens no Brasil





Mapa SNISB





APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

PAINÉIS INTERATIVOS

Gráficos e Relatório de Barragens Cadastradas no Sistema

MAPAS

Mapa Interativo das Barragens Cadastradas no Sistema

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

2018

2017



Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens – SNISB

O Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens - SNISB constitui-se como um cadastro consolidado de informações sobre barragens, cuja inserção dos dados está sob a responsabilidade de cada entidade ou órgão fiscalizador de segurança de barragens no Brasil.

Seu objetivo é registrar as condições de segurança de barragens em todo o território nacional, dispendo de coleta, tratamento, armazenamento e recuperação de informações de barragens em diferentes fases de vida (construção, operação ou desativadas), para diferentes usos e com diversas características técnicas. Trata-se de um instrumento da Política Nacional de Segurança de Barragens, estabelecida pela Lei nº 12.334/2010. As diretrizes para atuação do SNISB foram dispostas na Resolução CNRH nº 144/2012.

No primeiro momento o foco do SNISB são barragens com informações mínimas necessárias à gestão da segurança, como altura, volume e empreendedor identificado por meio de ato de autorização de cada entidade ou órgão fiscalizador de sua segurança.

Os empreendedores das barragens são os responsáveis legais pela segurança da barragem, e devem manter atualizadas as informações relativas às suas barragens junto à respectiva entidade fiscalizadora.



Segurança de Barragens no Brasil

Relatórios de Segurança de Barragens



2018

Formulário para Elaboração de Relatório de Segurança de Barragens - Exercício 2018

APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

PAINÉIS INTERATIVOS

Gráficos e Relatório de Barragens Cadastradas no Sistema

MAPAS

Mapa Interativo das Barragens Cadastradas no Sistema

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

2018

2017

Para o Relatório de Segurança de Barragens - RSB 2018, período de competência de 1º de janeiro de 2018 a 31 de dezembro de 2018, a ANA está coletando informações junto aos órgãos e entidades fiscalizadoras de segurança de barragens por meio de um formulário a ser preenchido, respeitando as seguintes datas limites (impreteríveis):

- **órgãos estaduais**, para atenderem os prazos do Progestão, até 31 de março de 2019.
- **entidades federais**, conforme os prazos da Resolução CNRH 144/2012, até 30 de abril de 2019.

As instruções para o preenchimento do formulário eletrônico serão enviadas por ofício aos órgãos fiscalizadores tempestivamente.

Para conhecer as perguntas do formulário eletrônico e buscar as informações para as respostas, imprima o [Formulário para o Relatório de Segurança de Barragens 2018](#).

Acesse também os seguintes formulários:

- **novo modelo** de planilha utilizado para enviar informações de cadastro de barragens. Orientações sobre o seu preenchimento podem ser obtidas [aqui](#). **ATENÇÃO** - Foram incluídos dois novos campos na planilha em atendimento a recomendações do CNRH, portanto, os dados da planilha de 2017 devem ser copiados para este novo modelo.
- **modelo** de ficha de acidente.
- **modelo** de ficha de incidente.
- **modelo** de ficha de barragens que preocupam o fiscalizador.
- **modelo** de ficha de horas de capacitação por órgão/entidade fiscalizadora.

Relatórios de Segurança de Barragens



RSB 2016

APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

PAINÉIS INTERATIVOS

Gráficos e Relatório de Barragens Cadastradas no Sistema

Relatório de Segurança de Barragens - Exercício 2016



O Relatório de Segurança de Barragens 2016 é a quinta edição publicada pela ANA.

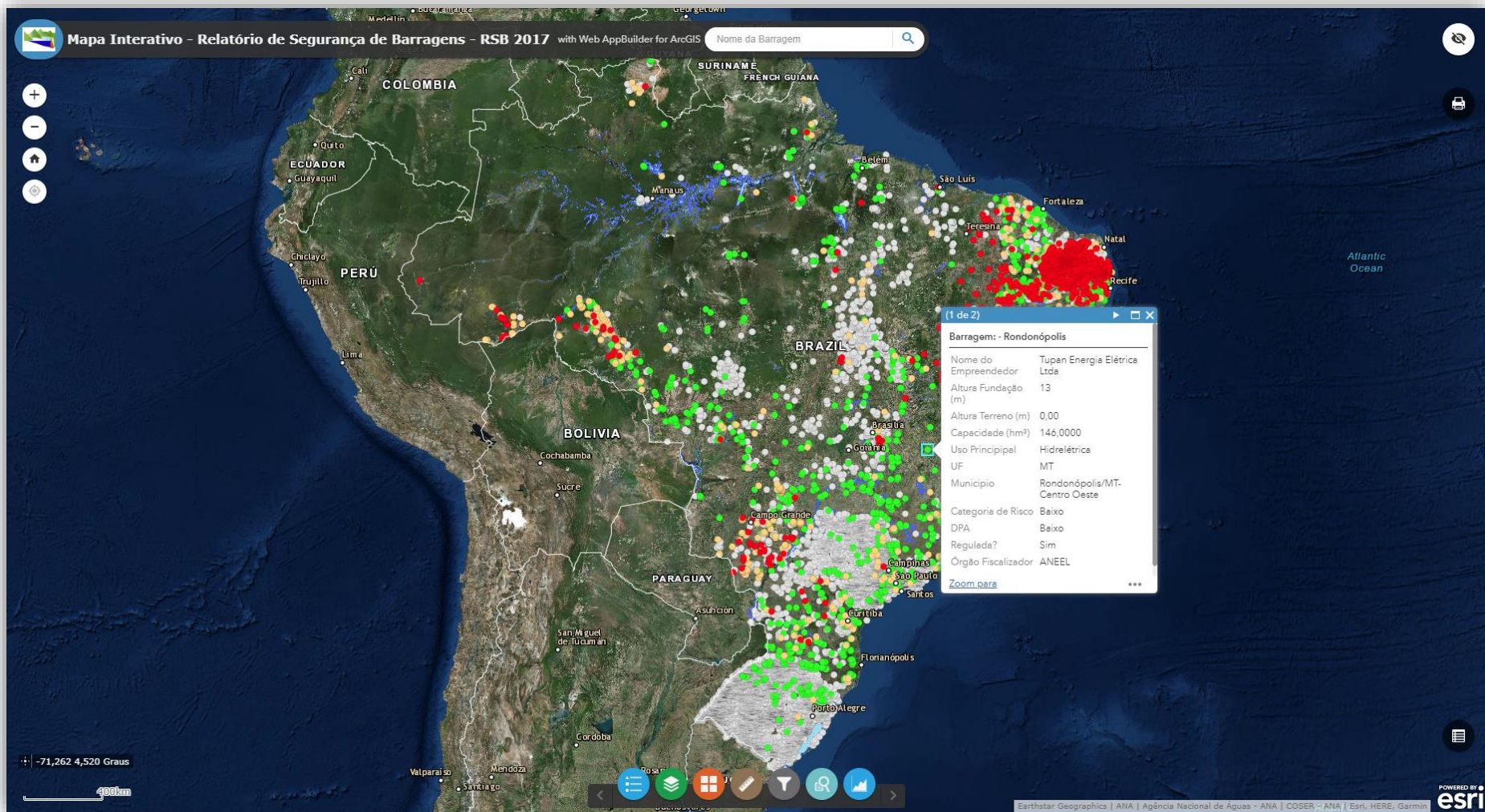
Instrumento da Política Nacional de Segurança de Barragens, que este ano completa sete anos, o RSB é ferramenta essencial para o acompanhamento dessa política pública. Para o RSB 2016 foi solicitado aos fiscalizadores que listassem as barragens que, na sua visão, mais preocupam por possuírem algum comprometimento estrutural importante que impacte a sua segurança. Nove deles responderam, listando um total de 25 barragens. Esta edição traz também um relatório sucinto elaborado pelo Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM) sobre o rompimento da barragem de Fundão, da mineradora Samarco S/A, em Mariana (MG), em 5 de novembro de 2016, dentro do período de abrangência deste relatório. As informações do RSB 2016 refletem as condições declaradas entre 1º de outubro de 2015 e 31 de dezembro de 2016. Ressalta-se que a partir do RSB 2017, o período coincidirá com o ano civil. Clique para acessar o [Mapa Interativo do RSB 2016](#). Clique para fazer o [Download da Planilha Excel](#).



Baixar arquivo



Mapa Interativo do RSB



Relatórios de Segurança de Barragens



RSB 2016

APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

PAINÉIS INTERATIVOS

Gráficos e Relatório de Barragens Cadastradas no Sistema

Relatório de Segurança de Barragens - Exercício 2016



O Relatório de Segurança de Barragens 2016 é a quinta edição publicada pela ANA.

Instrumento da Política Nacional de Segurança de Barragens, que este ano completa sete anos, o RSB é ferramenta essencial para o acompanhamento dessa política pública. Para o RSB 2016 foi solicitado aos fiscalizadores que listassem as barragens que, na sua visão, mais preocupam por possuírem algum comprometimento estrutural importante que impacte a sua segurança. Nove deles responderam, listando um total de 25 barragens. Esta edição traz também um relatório sucinto elaborado pelo Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM) sobre o rompimento da barragem de Fundão, da mineradora Samarco S/A, em Mariana (MG), em 5 de novembro de 2016, dentro do período de abrangência deste relatório. As informações do RSB 2016 refletem as condições declaradas entre 1º de outubro de 2015 e 31 de dezembro de 2016. Ressalta-se que a partir do RSB 2017, o período coincidirá com o ano civil. Clique para acessar o [Mapa Interativo do RSB 2016](#). Clique para fazer o [Download da Planilha Excel](#).



Baixar arquivo



Planilha com dados do RSB

Nome da Barragem	Município	UF	Uso Principal	Categoria de Risco	Dano Potencial Associado	Nome do Empreendedor	Órgão fiscalizador	Capacidade (hm³)	Altura Base da Fundação (m)	Altura a Nivel do Terreno (m)	Material da Barragem Principal	Número da Autorização	Data de Emissão da Autorização	Data de Validade da Autorização	Latitude (" decimal)	Longitude (" decimal)	Datum	
1																		
2	Barragem Piranhas	Rio Branco	AC	Aquicultura	Alto	Médio	L. M. Empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTD	IMAC-AC	0,7085	5,5	Terra	LO-388/2013	28-11-2013	28-11-2017	-9,998502	-67,937643	WGS84	
3	Barragem 76	Rio Branco	AC	Aquicultura	Médio	Médio	L. M. Empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTD	IMAC-AC	0,8034	4,5	Terra	LO-388/2013	28-11-2013	28-11-2017	-9,998159	-67,921678	WGS84	
4	Barragem dos Porcos	Rio Branco	AC	Aquicultura	Alto	Médio	L. M. Empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTD	IMAC-AC	1,1704	5,0	Terra	LO-388/2013	28-11-2013	28-11-2017	-10,005402	-67,933209	WGS84	
5	Barragem Pauão	Rio Branco	AC	Aquicultura	Alto	Médio	L. M. Empreendimentos Agropecuários e Imobiliários LTD	IMAC-AC	2,7639	6,0	Terra	LO-388/2013	28-11-2013	28-11-2017	-10,004298	-67,937776	WGS84	
6	Barragem Los Angeles I	Bujari	AC	Aquicultura	Alto	Baixo	Carlos César Correia de Messias	IMAC-AC	0,9597	5,0	Terra	LO-469/2009	10-09-2009	10-09-2011	-9,639173	-68,311993	WGS84	
7	Barragem Campo Central I	Plácido de Castro	AC	Outros	Médio	Baixo	Jorge José de Moura	IMAC-AC	1,4208	5,5	Terra				-10,473741	-67,662764	WGS84	
8	Barragem Pontelo I	Xapuri	AC	Outros	Alto	Baixo	Francisco Telles Netto	IMAC-AC	0,8676	6,0	Terra				-10,607723	-68,055588	WGS84	
9	Barragem JJ I	Bujari	AC	Aquicultura	Alto	Médio	José Romildo Martins	IMAC-AC	1,0193	5,0	Terra	LO-177/2011	01-06-2011	01-06-2015	-9,765590	-68,090066	WGS84	
10	Barragem Três meninas I	Xapuri	AC	Aquicultura	Médio	Baixo	Miguel Fernandes de Araújo	IMAC-AC	0,6833	5,0	Terra	LO-297/2014	04-09-2014	04-09-2018	-10,625343	-68,119533	WGS84	
11	Barragem Canary I	Bujari	AC	Outros	Médio	Baixo	Nivaldo de Souza Moraes	IMAC-AC	0,7160	5,0	Terra				-9,503765	-68,306091	WGS84	
12	Barragem Cipoal I	Rio Branco	AC	Outros	Médio	Baixo	Sidnei Sanches Zamora	IMAC-AC	0,7521	6,0	Terra				-9,966837	-67,603184	WGS84	
13	Barragem Ouro Branco I	Epitaciolândia	AC	Outros	Alto	Médio	Edwin Macowski	IMAC-AC	0,7060	5,0	Terra				-10,696258	-68,207930	WGS84	
14	Barragem Vaca Branca I	Xapuri	AC	Outros	Alto	Baixo	Erwin Macowski	IMAC-AC	0,7229	5,0	Terra				-10,682316	-68,200573	WGS84	
15	Barragem da Hidrelétrica	Cruzeiro do Sul	AC	Aquicultura	Alto	Baixo	Ítalo Cesar Soares de Medeiros	IMAC-AC	0,8574	6,0	Terra				-7,622768	-72,732895	WGS84	
16	Barragem Sinuelo I	Rio Branco	AC	Aquicultura	Médio	Baixo	Roque Reis Barreiros	IMAC-AC	1,0168	5,5	Terra				-10,039969	-67,593666	WGS84	
17	Reservatório da Fazenda Conceição	São Miguel dos Cai	AL		Sem informaç	Baixo	PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS	SEMARH-AL	0,0000	3	Alvenaria	173/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 042	29-09-2011		-9,756428	-36,133931		
18	Reservatório da Fazenda Bota Vell	Murici	AL		Sem informaç	Baixo	Prefeitura Municipal de Murici	SEMARH-AL	0,0001	8	Alvenaria	197/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 056	24/10/2011		-9,289353	-35,957456		
19	Barragem Camaratuba	União dos Palmeira	AL		Sem informaç	Baixo	Agropecuária Carnaúba Ltda.	SEMARH-AL	0,0002	2,5	Alvenaria	542/2008 - Licença de Obra Hídrica Nº 61/	29-08-2008		-9,174944	-35,996750		
20	Barragem Sítio Vencedor	Porto de Pedras	AL		Sem informaç	Sem informaç	Prefeitura Municipal de Porto de Pedras	SEMARH-AL	0,0010	2	Alvenaria	533/2008 - Licença de Obra Hídrica Nº 58/	29-07-2008		-9,180556	-35,337500		
21	Barragem Lages	Limozeiro de Anadi	AL		Sem informaç	Baixo	José Magalhães Sampaio	SEMARH-AL	0,0040	3	Terra	246/2013 - Licença de Obra Hídrica Nº 077	23-05-2013		-9,736000	-36,440000		
22	Barragem da Fazenda Retiro	Atalaia	AL		Sem informaç	Baixo	Talvanes de Albuquerque Pontes e Maria Salette Medeiros	SEMARH-AL	0,0040	5,3	Terra	155/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 067	12-09-2011		-9,455917	-36,036111		
23	Barragem do Cavaco	Paulo Jacinto	AL	Abastecimento hum	Sem informaç	Baixo	Companhia de Saneamento de Alagoas - CASAL	SEMARH-AL	0,0080	6	Alvenaria	213/2013 - Licença de Obra Hídrica Nº 032	17/04/2013		-9,355453	-36,363419		
24	Barragem Santa Cecília de Lima	Porto de Pedras	AL		Sem informaç	Sem informaç	Theodomiro José Camargo da Silva Júnior	SEMARH-AL	0,0110	5	Terra	196/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 58/	19-10-2011		-9,180556	-35,337389		
25	Fazenda Castelo - Açude 03	Ibateguara	AL		Sem informaç	Baixo	Ricardo José Pereira de Lyra	SEMARH-AL	0,0120	4	Terra	080/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 001	25-02-2011		-9,015833	-35,914167		
26	Barragem Boa Esperança	Atalaia	AL		Sem informaç	Baixo	Joel Bairon Montenegro Lima	SEMARH-AL	0,0150	4	Terra	122/2013 - Licença de Obra Hídrica Nº 04	05-03-2014		-9,545556	-36,090361		
27	Fazenda Novo Patrocínio II	Atalaia	AL		Sem informaç	Baixo	Tânia Maria de Medeiros	SEMARH-AL	0,0150	3	Alvenaria	307/2012 - Licença de Obra Hídrica Nº 115	20-12-2012		-9,525444	-36,077528		
28	Fazenda Castelo - Açude 02	Ibateguara	AL		Sem informaç	Baixo	Ricardo José Pereira de Lyra	SEMARH-AL	0,0190	5	Terra	010/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 003	25-02-2011		-9,019722	-35,918611		
29	Barragem Santa Maria	Atalaia	AL		Sem informaç	Baixo	Maria Salette Medeiros Albuquerque	SEMARH-AL	0,0190	9	Terra	157/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 034	12-09-2011		-9,493750	-36,058500		
30	Açude da Utinga	São Miguel dos Cai	AL		Sem informaç	Baixo	Usina Rogadinho - Grupo Mendo Sampaio S/A	SEMARH-AL	0,0210	6	Terra	133/2013 - Licença de Obra Hídrica Nº 047	11-03-2013		-9,790722	-36,035694		
31	Barragem Jupí	Atalaia	AL		Sem informaç	Baixo	Maria Salette Medeiros Albuquerque	SEMARH-AL	0,0210	4	Terra	159/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 036	12-09-2011		-9,469944	-36,024083		
32	Soleira de Nivel - Fazenda Pai João	Taquarana	AL		Sem informaç	Baixo	José Cláudio Alves da Silva	SEMARH-AL	0,0240	3,5	Terra-enrocame	212/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 068	24-11-2011		-9,638410	-36,482112		
33	Barragem da Fazenda do Sono	Atalaia	AL		Sem informaç	Baixo	Talvanes de Albuquerque Pontes	SEMARH-AL	0,0290	10	Terra	156/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 033	12-09-2011		-9,479583	-36,014583		
34	Fazenda Triunfo - Açude 06	Ibateguara	AL		Sem informaç	Baixo	Ricardo José Pereira de Lyra	SEMARH-AL	0,0300	3,6	Terra	053/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 011	23-03-2011		-9,000278	-35,930000		
35	Barragem Jupí	Atalaia	AL		Sem informaç	Baixo	Maria Salette Medeiros Albuquerque	SEMARH-AL	0,0340	9	Terra	158/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 035	12-09-2011		-9,505778	-36,071953		
36	Fazenda Gravata - Açude 04	Ibateguara	AL		Sem informaç	Baixo	Ricardo José Pereira de Lyra	SEMARH-AL	0,0360	5	Terra	011/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 004	25-02-2011		-9,022778	-35,923889		
37	Barragem Santa Luzia	Campo Alegre	AL		Sem informaç	Baixo	Prefeitura Municipal de Campo Alegre	SEMARH-AL	0,0440	2	Concreto Conve	422/2013 - Licença de Obra Hídrica Nº 146	27-12-2013		-9,885392	-36,224453		
38	Fazenda Genipapo	Atalaia	AL		Sem informaç	Baixo	Jorge Vieira da Costa	SEMARH-AL	0,0500	3	Terra	180/2012 - Licença de Obra Hídrica Nº 062	04-09-2012		-9,506667	-36,102444		
39	Fazenda Saudinha	Maceió	AL		Sem informaç	Baixo	MMC Indústria e Comércio de Materiais de Construção Ltd	SEMARH-AL	0,0004	1,6	Terra	214/2012 - Licença de Obra Nº 079/2012	18-09-2012		-9,397333	-35,720667		
40	Fazenda Gravata - Açude 05	Ibateguara	AL		Sem informaç	Baixo	Ricardo José Pereira de Lyra	SEMARH-AL	0,0600	6	Terra	012/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 005	25-02-2011		-8,998889	-35,923611		
41	Açude do BEC	São Miguel dos Cai	AL		Sem informaç	Baixo	Usina Rogadinho - Grupo Mendo Sampaio S/A	SEMARH-AL	0,0660	2	Terra	135/2013 - Licença de Obra Hídrica Nº 048	11-03-2013		-9,795250	-36,056028		
42	Barragem Cajá	Ibateguara	AL		Sem informaç	Baixo	Murilo Lins Marinho	SEMARH-AL	0,0730	7	Terra	026/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 007	23-03-2011		-8,907200	-35,970950		
43	Fazenda Castelo - Açude 01	Ibateguara	AL		Sem informaç	Baixo	Ricardo José Pereira de Lyra	SEMARH-AL	0,0800	5	Terra	009/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 002	25-02-2011		-9,025278	-35,918333		
44	Barragem Baixa do Mel	Carneiros	AL		Sem informaç	Baixo	Prefeitura Municipal de Carneiros	SEMARH-AL	0,0820	8,6	Terra-enrocame	732/2009 - Licença de Obra Hídrica Nº 035	10-11-2009		-9,453222	-37,359722		
45	Barragem Casa Grande	Ibateguara	AL		Sem informaç	Baixo	Murilo Lins Marinho	SEMARH-AL	0,1540	8	Terra	017/2011 - Licença de Obra Hídrica Nº 006	23-03-2011		-8,912267	-35,970083		



Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens

SNISB

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS







[Perguntas frequentes](#) |
 [Contato](#) |
 [Acesso Restrito](#) |
 [Acesse o site da ANA](#)

EM DESTAQUE

DESCRIÇÃO DO SISTEMA

ENTIDADES FISCALIZADORAS

GRÁFICOS E RELATÓRIO DE BARRAGENS CADASTRADAS NO SISTEMA



APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

PAINÉIS INTERATIVOS

Gráficos e Relatório de Barragens Cadastradas no Sistema

MAPAS

Mapa Interativo das Barragens Cadastradas no Sistema

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

2018

2017

Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens – SNISB

O Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens - SNISB constitui um cadastro consolidado de informações sobre barragens, cuja inserção dos dados está sob a responsabilidade de cada entidade ou órgão fiscalizador de segurança de barragens no Brasil.

Seu objetivo é registrar as condições de segurança de barragens em todo o território nacional, dispo de coleta, tratamento, armazenamento e recuperação de informações de barragens em diferentes fases de vida (construção, operação ou desativadas), para diferentes usos e com diversas características técnicas. Trata-se de um instrumento da Política Nacional de Segurança de Barragens, estabelecida pela Lei nº 12.334/2010. As diretrizes para atuação do SNISB foram dispostas na Resolução CNRH nº 144/2012.

No primeiro momento o foco do SNISB são barragens com informações mínimas necessárias à gestão da segurança, como altura, volume e empreendedor identificado por meio de ato de autorização de cada entidade ou órgão fiscalizador de sua segurança.

Os empreendedores das barragens são os responsáveis legais pela segurança da barragem, e devem manter atualizadas as informações relativas às suas barragens junto à respectiva entidade fiscalizadora.



Segurança de Barragens no Brasil

Acesso Restrito

BRASIL Serviços Participe Acesso à informação Legislação Canais

 ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Controle de Acesso

CPF *
319.997.001-04

Senha *
.....

Mantenha me conectado

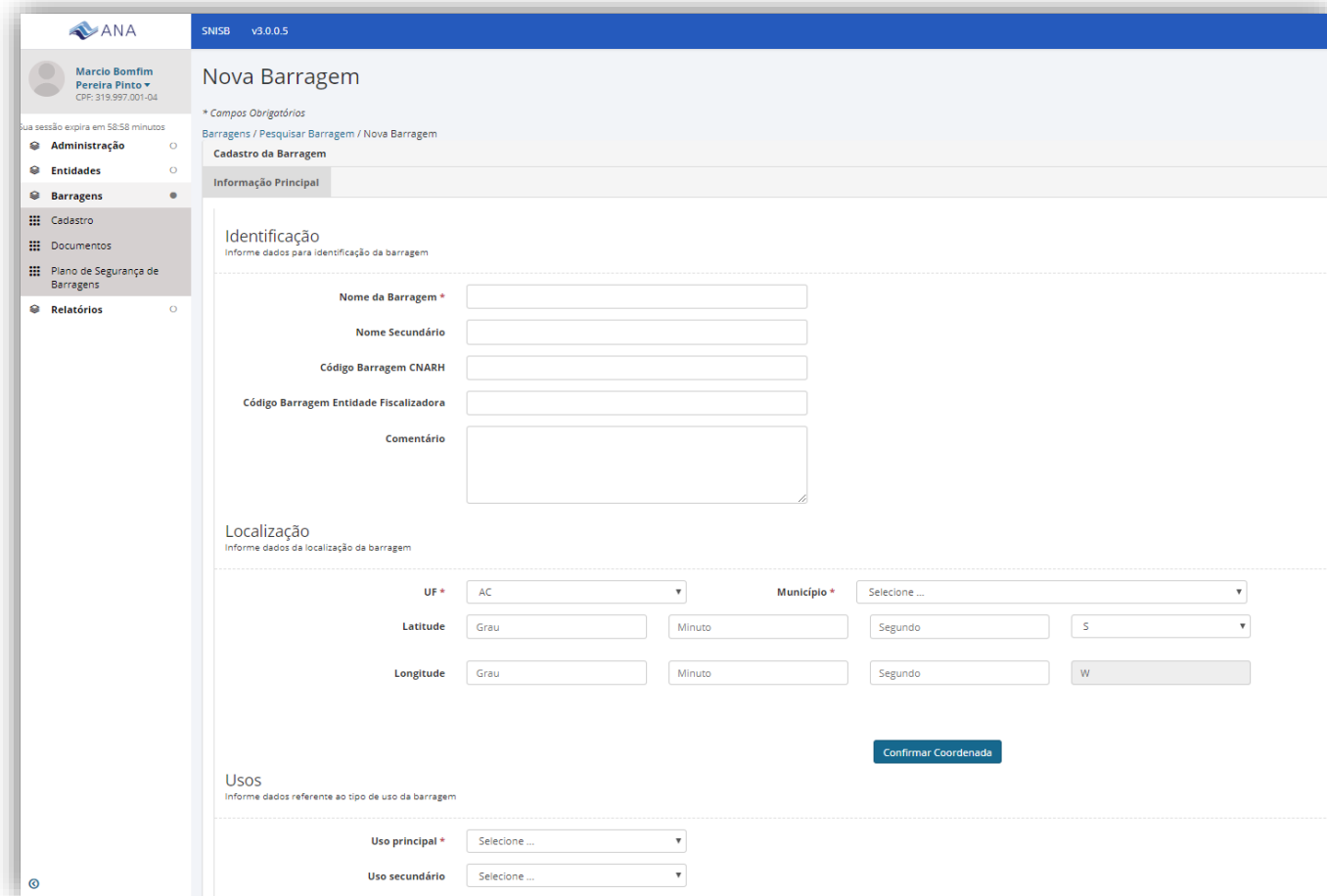
Entrar

[Esqueceu sua senha?](#)

Acesso Restrito

Principal funcionalidade do SNISB:

Manutenção dos dados das barragens



The screenshot displays the 'Nova Barragem' (New Dam) form in the SNISB system. The interface includes a top navigation bar with the ANA logo and version 'v3.0.0.5'. A user profile for 'Marcio Bomfim Pereira Pinto' is visible in the top left. A sidebar menu on the left lists navigation options: Administração, Entidades, Barragens (selected), Cadastro, Documentos, Plano de Segurança de Barragens, and Relatórios. The main content area is titled 'Nova Barragem' and contains a breadcrumb trail: 'Barragens / Pesquisar Barragem / Nova Barragem'. Below this, there is a 'Cadastro da Barragem' section with a sub-tab for 'Informação Principal'. The form is divided into three main sections: 'Identificação', 'Localização', and 'Usos'. The 'Identificação' section includes fields for 'Nome da Barragem *', 'Nome Secundário', 'Código Barragem CNARH', 'Código Barragem Entidade Fiscalizadora', and a 'Comentário' text area. The 'Localização' section features dropdown menus for 'UF *' (set to AC) and 'Município *', and input fields for 'Latitude' and 'Longitude', each with sub-fields for 'Grau', 'Minuto', and 'Segundo'. A 'Confirmar Coordenada' button is located below the location fields. The 'Usos' section contains dropdown menus for 'Uso principal *' and 'Uso secundário'.

Editar Barragem

* Campos Obrigatórios

[Barragens](#) / [Pesquisar Barragem](#) / [Editar Barragem](#)

Cadastro da Barragem

Informação Principal

Características técnicas

Entidades Intervinentes

Enquadramento Legal

Reservatório

Eclusa

Identificação

Informe dados para identificação da barragem

Nome Principal *

Areias - PISF

Nome Secundário

Código SNISB *

100

Código Barragem CNARH

273828

**Código Barragem Entidade
Fiscalizadora**

9917

Comentário

Barragem localizada no Eixo Leste do PISF.
processo ANA nº 02501.000515/2017-41

Localização

Informe dados da localização da barragem

Editar Barragem

* Campos Obrigatórios

[Barragens](#) / [Pesquisar Barragem](#) / [Editar Barragem](#)

Cadastro da Barragem

Informação Principal

Características técnicas




Entidades Intervinentes

Enquadramento Legal

Reservatório




Eclusa

Corpos da Barragem

Nome do Corpo da Barragem	Tipo de Corpo	Tipo de Material	Sistema de drenagem superficial	Tipo da Fundação	Nome da Galeria	Ações
Corpo Principal	Barragem Principal	Terra	Não			  

+ Adicionar

Órgão Extravasor

Nome do Órgão Extravasor	Tipo do Órgão Extravasor	Localização na Barragem	Vazão de Projeto (m3/s)	Ações
Vertedor	Principal	Na barragem, de superfície	28.0	  

+ Adicionar

Estrutura de Adução

Editar Barragem

* Campos Obrigatórios

Barragens / Pesquisar Barragem / Editar Barragem

Cadastro da Barragem

Informação Principal

Características técnicas

Entidades Intervinentes

Enquadramento Legal

Reservatório

Eclusa


Entidade Fiscalizadora

Entidade

Q Pesquisar Entidades

Data Início



Nome	Data Início	Data Fim	Ações
Agência Nacional de Aguas	19/09/2016		


Empreendedor

Empreendedor

Q Pesquisar Empreendedores

Data Início



Nome	Data Início	Data Fim	Ações
Ministério da Integração Nacional	10/01/2005		

Editar Barragem

* Campos Obrigatórios

[Barragens](#) / [Pesquisar Barragem](#) / [Editar Barragem](#)

Cadastro da Barragem

Informação Principal

Características técnicas

Entidades Intervinentes

Enquadramento Legal

Reservatório

Eclusa

Altura

Capacidade

Classe de resíduo

Dano Potencial Associado

Categoria Risco

Data de Classificação * 

Barragem Regulada

Justificativa *

Documento de Classificação Nenhum arqu...elecionado

Plano de Segurança de Barragens

Funcionalidades para o cadastramento e acompanhamento dos Planos de Segurança de Barragens:

- Inspeções de Segurança
- Revisão Periódica
- Plano de Ação de Emergência
- Informações Complementares
- Controle de Prazos

SNISB v3.0.0.5







Plano de Segurança de Barragens

Barragens / Pesquisar Barragens - PSB / Plano de Segurança de Barragens










Plano de Segurança de Barragens Barragem: Tremedal - 64

[Cadastro da Barragem](#)

Inspeções de Segurança




	Tipo de Inspeção	Data Inspeção	Data Cadastro	Nível de Perigo Global Barragem (NPGB)	Status	Ações
Original	Regular	04/07/2018	04/07/2018	Normal	Finalizada	  
Retificadora	Regular	04/07/2018		Normal	Incompleta	  

Revisão Periódica de Segurança de Barragem

Data Elaboração	Data Cadastro	Ações
19/07/2018	05/07/2018	  
11/07/2018	11/07/2018	  
04/07/2018	20/07/2018	  


[+ Adicionar](#)

Plano de Ação de Emergência - PAE


Data Elaboração	Data Cadastro	Ações
04/07/2018	04/07/2018	  

[+ Adicionar](#)

Informações Complementares

				Ações
Projeto Básico	Sim	Projeto Executivo	Não	
Projeto Como Construído	Sim	Estudo Hidrológico	Não	
Manuais dos Equipamentos	Sim	Regra Operacional dos Dispositivos de Descarga	Não	
Planejamento das Manutenções	Sim	Plano de Monitoramento e Instrumentação	Não	
Planejamento das Inspeções	Sim	Cronograma de Testes	Não	
Registros de Operação	Sim	Registro de Manutenção	Não	
Registros de Monitoramento	Sim	Registros dos Testes dos Equipamentos	Não	

Controle do Fiscalizador

Atividade	Data Limite	Observação	Ações
Inspeção de Segurança Regular	04/07/2018	Inspeção	
Elaboração ou Atualização do PSB	05/07/2018	Elaboração	
Elaboração ou Atualização do PAE	07/07/2018	Elaboração ou Atualização do PAE	
Elaboração ou Atualização do RPSB	08/07/2018	Elaboração ou Atualização do	
Inspeção de Segurança Especial	09/07/2018	Inspeção de Segurança Especial	
Informação	Resposta	Observação	
Possui PSB	Sim	sadasdsadasdsax D DSA DASDSADASDSDSAD SADSDDSDAD SASADSAD	
Possui RPSB	Não	Não	
Possui PAE	Sim	Sim	

Inspeções de Segurança

Plano de Segurança de Barragens

Barragens / Pesquisar Barragens - PSB / Plano de Segurança de Barragens

Plano de Segurança de Barragens

Barragem: Tremedal - 64

Inspeções de Segurança

Tipo de Inspeção * Regular


Data Inspeção * 04/07/2018

Nível de Perigo Global Barragem (NPGB) * Normal

Leitura do Nível D'água * 1.252,00

Recomendações * Inspeções de Segurança

Relatório da Inspeção Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado

Arquivo	Ações
CertificadoDamWorl2018.pdf	

Finalizar

Salvar

Voltar

Revisão Periódica

Plano de Segurança de Barragens

Barragens / Pesquisar Barragens - PSB / Plano de Segurança de Barragens


Plano de Segurança de Barragens

Barragem: Tremedal - 64

Revisão Periódica de Segurança de Barragem

Data Elaboração * 


Resumo Executivo Nenhum arquivo selecionado

Arquivo	Ações
SNISB.pdf	

Recomendações

Teste

 Salvar

 Voltar

Plano de Ação de Emergência

Plano de Segurança de Barragens


Barragens / Pesquisar Barragens - PSB / Plano de Segurança de Barragens

Plano de Segurança de Barragens


Barragem: Tremedal - 64

Plano de Ação de Emergência - PAE


Data Elaboração * 04/07/2018 


Data do último Treinamento e/ou Simulado 19/07/2018 

Documento Nenhum arquivo selecionado

Arquivo	Ações
SNISB.pdf	

Recomendações Plano de Ação de Emergência - PAE

 Salvar


 Voltar

Informações complementares e Controle do Fiscalizador

Informações Complementares

Projeto Básico	Sim	Projeto Executivo	Não	Ações 
Projeto Como Construído	Sim	Estudo Hidrológico	Não	
Manuais dos Equipamentos	Sim	Regra Operacional dos Dispositivos de Descarga	Não	
Planejamento das Manutenções	Sim	Plano de Monitoramento e Instrumentação	Não	
Planejamento das Inspeções	Sim	Cronograma de Testes	Não	
Registros de Operação	Sim	Registro de Manutenção	Não	
Registros de Monitoramento	Sim	Registros dos Testes dos Equipamentos	Não	

Controle do Fiscalizador

Atividade	Data Limite	Observação	Ações
Inspeção de Segurança Regular	04/07/2018	Inspeção	
Elaboração ou Atualização do PSB	05/07/2018	Elaboração	
Elaboração ou Atualização do PAE	07/07/2018	Elaboração ou Atualização do PAE	
Elaboração ou Atualização do RPSB	08/07/2018	Elaboração ou Atualização do	
Inspeção de Segurança Especial	09/07/2018	Inspeção de Segurança Especial	
Informação	Resposta	Observação	
Possui PSB	Sim	Observações sobre o Plano de Segurança de Barragens	
Possui RPSB	Não	Não	
Possui PAE	Sim	Sim	

Informações adicionais:

www.snisb.gov.br – Portal do SNISB

Ou por e-mail com a equipe de Segurança de Barragens:

marcio.bomfim@ana.gov.br - Especialista em Geoprocessamento

www.ana.gov.br

Siga **anagovbr** na mídias sociais

