

Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens - SNISB -

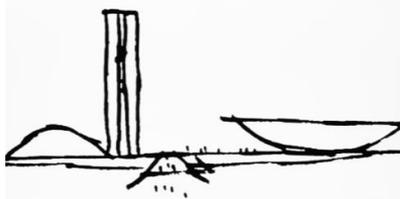


Objetivo

- 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



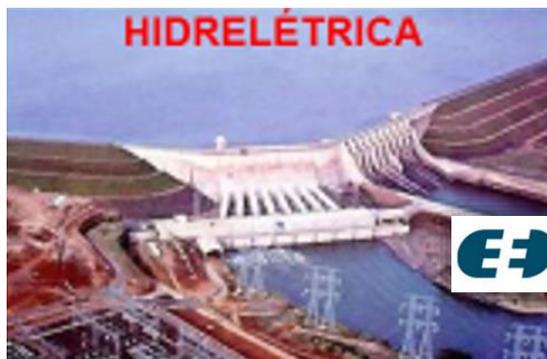
Sociedade
Civil



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



SNISB



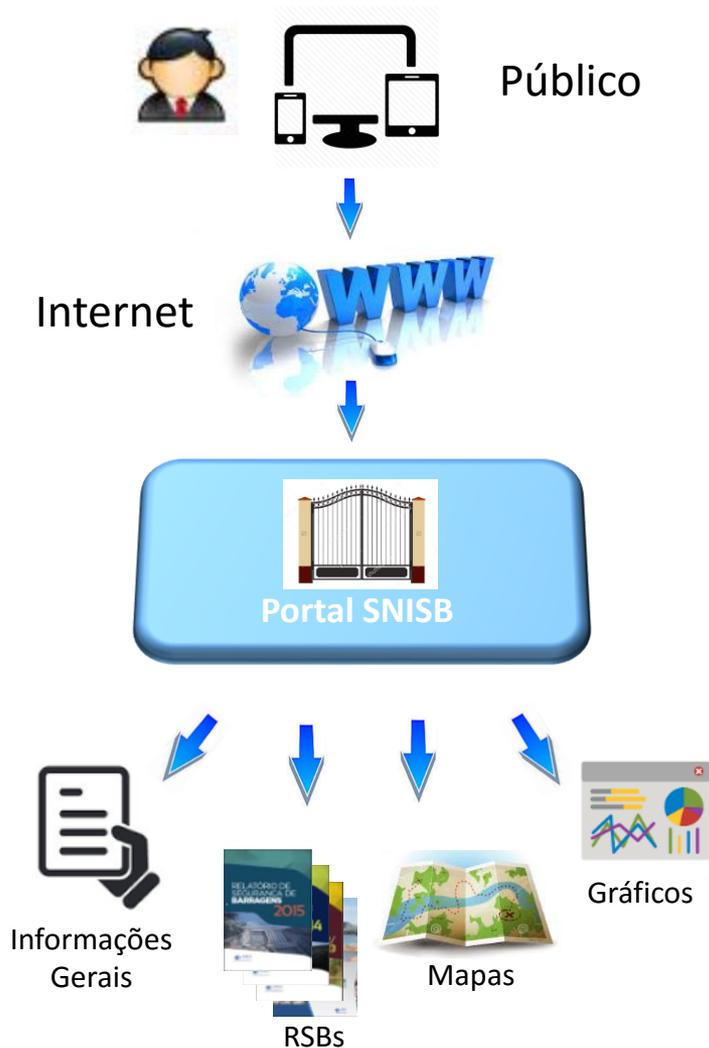
* ANA e entidades fiscalizadoras estaduais

** IBAMA e órgãos ambientais estaduais

SNISB - Visão Geral



Infraestrutura Computacional



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
BARRAGENS CADASTRADAS NO SISTEMA



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 de informações 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.

APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

- 2015
- 2014
- 2012/2013
- 2011

MAPAS TEMÁTICOS

Mapa de Distribuição das Barragens

GRÁFICOS

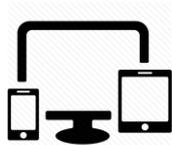
Barragens Cadastradas no Sistema

Segurança de Barragens no Brasil

A SEGURANÇA DE Barragens no Brasil.



Segurança de Barragens no Brasil



Público

Internet



Portal SNISB

Acesso Restrito

Manutenção
dos dados pelos
gestores



Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens

SNISB

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Buscar no portal

Perguntas frequentes | Contato | **Acesso Restrito** | Iniciar sessão no site da ANA

EM DESTAQUE | DESCRIÇÃO DO SISTEMA | ENTIDADES FISCALIZADORAS | BARRAGENS CADASTRADAS NO SISTEMA

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 de informações está sob a responsabilidade de cada entidade ou órgão fiscalizador de segurança 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.

APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

2015

2014

2012/2013

2011

MAPAS TEMÁTICOS

Mapa de Distribuição das Barragens

GRÁFICOS

Barragens Cadastradas no Sistema

Segurança de Barragens no Brasil

A 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](#)



Os links estão direcionados para as páginas WEB dos órgãos fiscalizadores


ESTADO DE ALAGOAS
- GOVERNO A UM CLIQUE -

mapa do site | acessibilidade | contato | expresso alagoas | integra | acessar |

MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos

Navegação

- » [Página Inicial](#)
- [Acesso à informação](#)
- [Institucional](#)
- [Recursos Hídricos](#)
- [Meio Ambiente](#)
- [Resíduos Sólidos](#)
- [Tempo e Clima](#)
- [Conselhos e Comissões](#)
- [Comitês de Bacias](#)
- [Unidades de Conservação](#)
- [Programas](#)
- [Links Interessantes](#)
- [Sala de Imprensa](#)
- [Licitações](#)
- [Gestão de Compras](#)
- [Progestão](#)

« Março 2017 »

Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa	Do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

» [Página Inicial](#)
A⁺A⁻

Semarh



Abertas as inscrições para direção do Comitê da Bacia Hidrográfica do Coruripe

Publicado 15/03/2017 | Maceió, Alagoas

Eleição acontece em 7 de abril durante audiência pública em Palmeira dos Índios

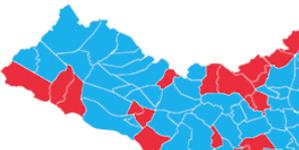
[Leia Mais](#)

Notícias Recentes

- 02/03/2017 09:05 - Produtos orgânicos voltam a ser comercializados na Semarh em 7 de março
- 02/03/2017 09:02 - Campanha para recolhimento de pneus será retomada em 4 de março
- 17/02/2017 11:45 - Previsão aponta poucas chuvas para as regiões de Alagoas
- 16/02/2017 10:06 - Semarh contempla mais de 30 famílias com recuperação de nascentes

De 1º de fevereiro a 15 de março de 2017

MAPEAMENTO DE OBRAS HÍDRICAS 2015/2017





SALA DE ALERTA



acompanhamento
SECA
em ALAGOAS

Acesso à Informação

- Portal sobre Acesso à Informação
- Informações públicas

SIC
Serviço de Informação ao Cidadão

Saiba como solicitar acesso

PORTAL DA TRANSPARÊNCIA
GRACILIANO RAMOS

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

OUVIDORIA SEMARH

Boletim Hidrológico

Relatórios de Segurança de Barragens

RSB 2015

Relatório de Segurança de Barragens - Exercício 2015

APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

GRÁFICOS

Barragens Cadastradas no Sistema

MAPAS TEMÁTICOS

Mapa de Distribuição das Barragens

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

2017

2016

2015

2014

Ano de 2015

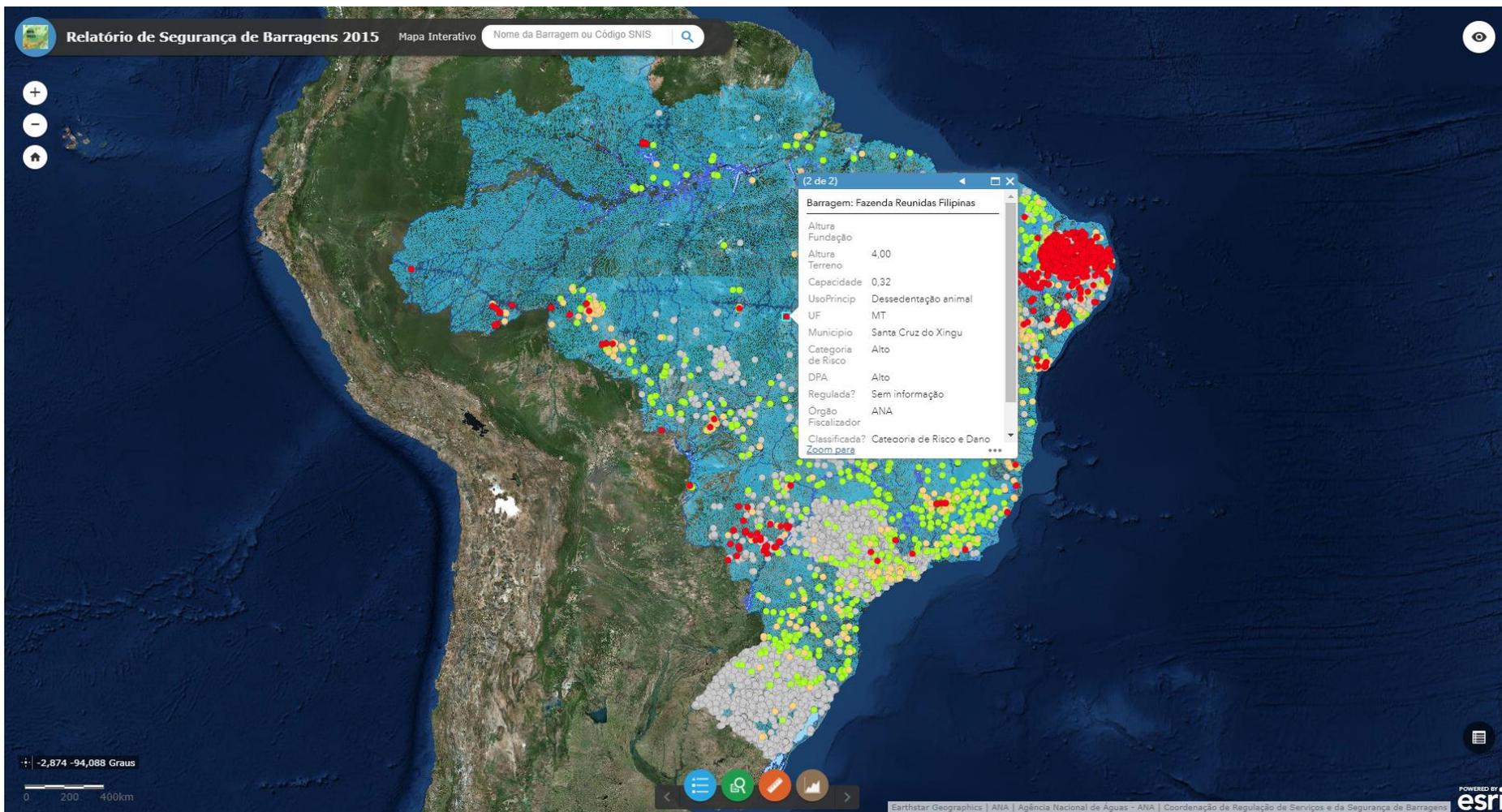


O Relatório de Segurança de Barragens 2015 traz informações sobre os quatro acidentes e os cinco incidentes com barragens ocorridos no período de abrangência do relatório, todos sem registros de vítimas fatais. Além disso traz, em linhas gerais, informações acerca do **rompimento da barragem de rejeitos de minério em Mariana (MG)**, ocorrido no dia 5 de novembro de 2015. Clique para acessar o [Mapa Interativo do RSB 2015](#). Clique para fazer o [download da planilha Excel](#).



Baixar arquivo

Mapa Interativo do RSB



Relatórios de Segurança de Barragens

RSB 2015

Relatório de Segurança de Barragens - Exercício 2015

APRESENTAÇÃO

Descrição do Sistema

Entidades Fiscalizadoras

GRÁFICOS

Barragens Cadastradas no Sistema

MAPAS TEMÁTICOS

Mapa de Distribuição das Barragens

RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

2017

2016

2015

2014

Ano de 2015



O Relatório de Segurança de Barragens 2015 traz informações sobre os quatro acidentes e os cinco incidentes com barragens ocorridos no período de abrangência do relatório, todos sem registros de vítimas fatais. Além disso traz, em linhas gerais, informações acerca do **rompimento da barragem de rejeitos de minério em Mariana (MG)**, ocorrido no dia 5 de novembro de 2015. Clique para acessar o [Mapa Interativo do RSB 2015](#). Clique para fazer o [download da planilha Excel](#).



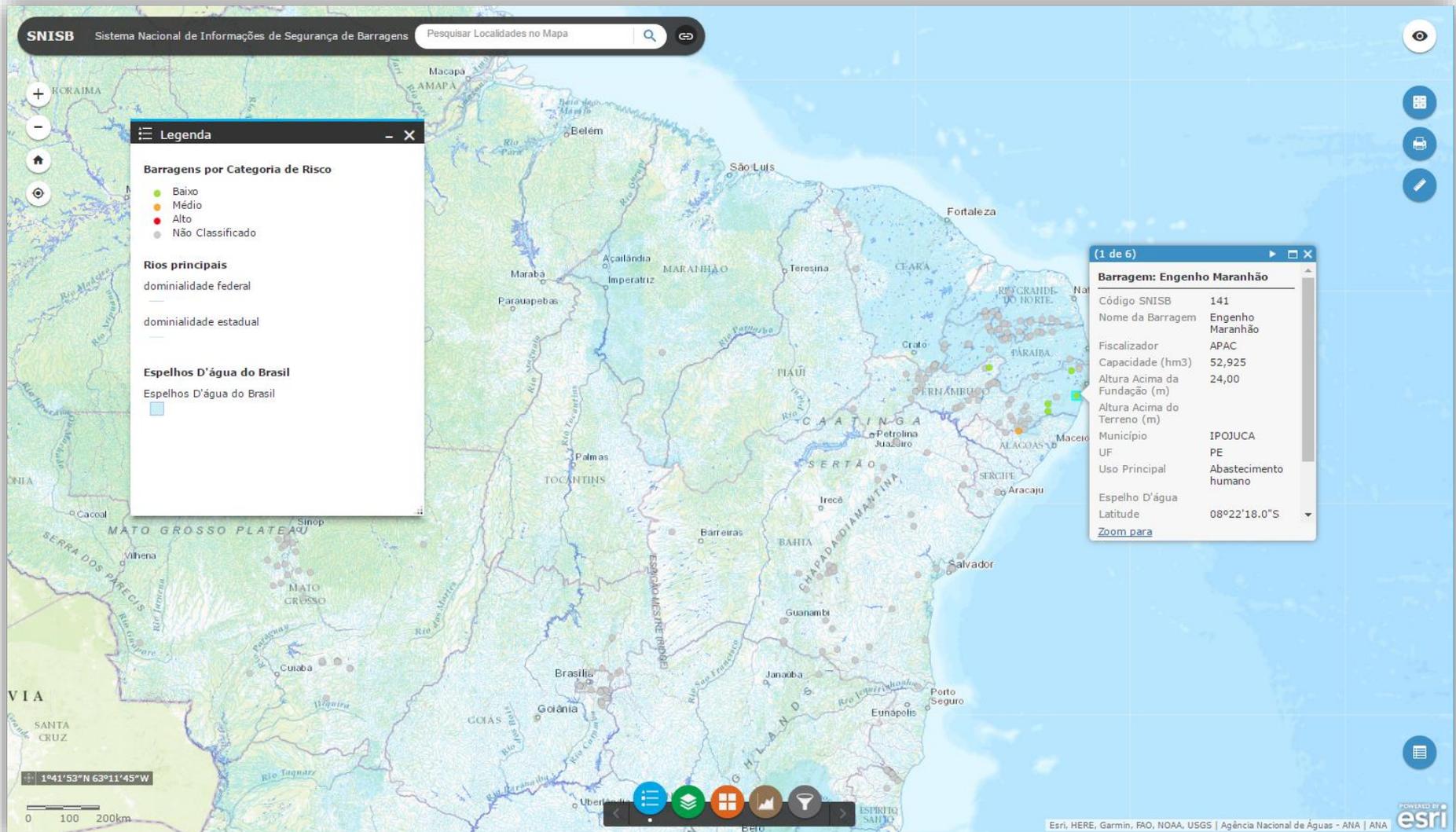
Baixar arquivo



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	Agricultura	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	Agricultura	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	Agricultura	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	Agricultura	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	Agricultura	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	Agricultura	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	Agricultura	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	Agricultura	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	Agricultura	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 035	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		-9,793250	-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		

Mapa SNISB



Mapa – Gera planilha

Exportar para CSV

Exportar dados para arquivo CSV?

OK Cancelar

Barragens por Categoria de Risco

Código SNISB	Nome da Barragem	Capacidade (hm ³)	Classe de Capacidade	Altura Acima da Fundação (m)	Classe de Altura	Altura Acima do Terreno (m)	Município	UF	Uso Principal	Espelho D'água	Fiscalizador	Latitude	Longitude	Categoria de Risco	Classe de DPA	Latitude (Graus)
43	Tucutu - PISF	23,97	3 hm ³ < V < 75 hm ³	14,8	10 m < h < 15 m	14,8	CABROBÓ	PE	Abastecimento humano		ANA	08°28'5.0"S	39°27'45.0"W	Não Classificado	Não Classificado	-8,468277777
105	Cacimba Nova - PISF	2,77	V < 3 hm ³	13,91	10 m < h < 15 m	13,91	CUSTÓDIA	PE	Abastecimento humano		ANA	08°21'19.0"S	37°51'8.0"W	Não Classificado	Não Classificado	-8,355388888
106	Bagres - PISF	2,36	V < 3 hm ³	13,61	10 m < h < 15 m	13,61	CUSTÓDIA	PE	Abastecimento humano		ANA	08°20'20.0"S	37°47'51.0"W	Não Classificado	Não Classificado	-8,338944444

156 recursos 0 selecionado

É possível exportar os dados do cadastro em formato CSV, que é um formato aberto, lido por diversos programas, inclusive o EXCEL

Gráficos

SNISB - Sistema Nacional de Informações Sobre Segurança de Barragens

Número de Barragens

1322

Unidade da Federação

Uso Principal

Entidade Fiscalizadora

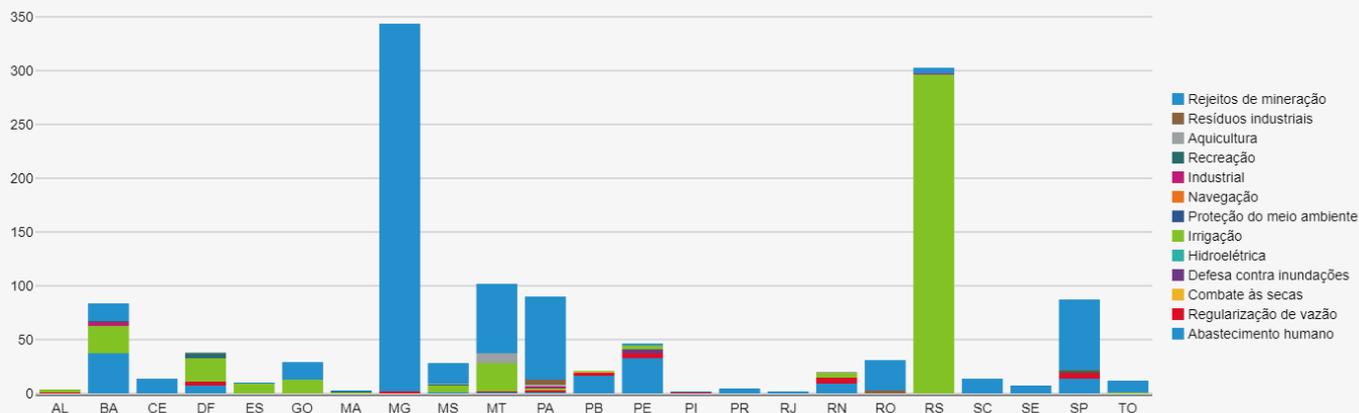
Volume

Altura

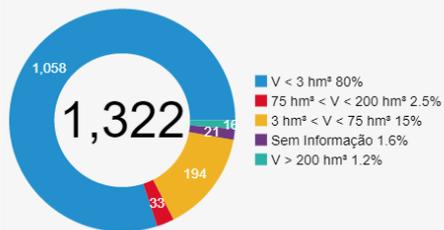
Distribuição por UF



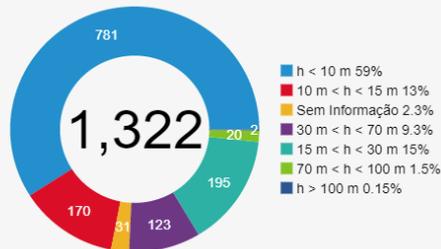
Barragens por Uso Principal



Nº Barragens por Faixas de Volume



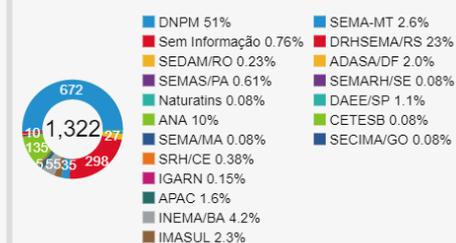
Nº Barragens por Faixas de Altura



Uso Principal da Barragem



Entidades Fiscalizadoras



Acesso Restrito

BRASIL Serviços Participe Acesso à informação Legislação Canais

 ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Controle de Acesso

CPF *
319.997.001-04

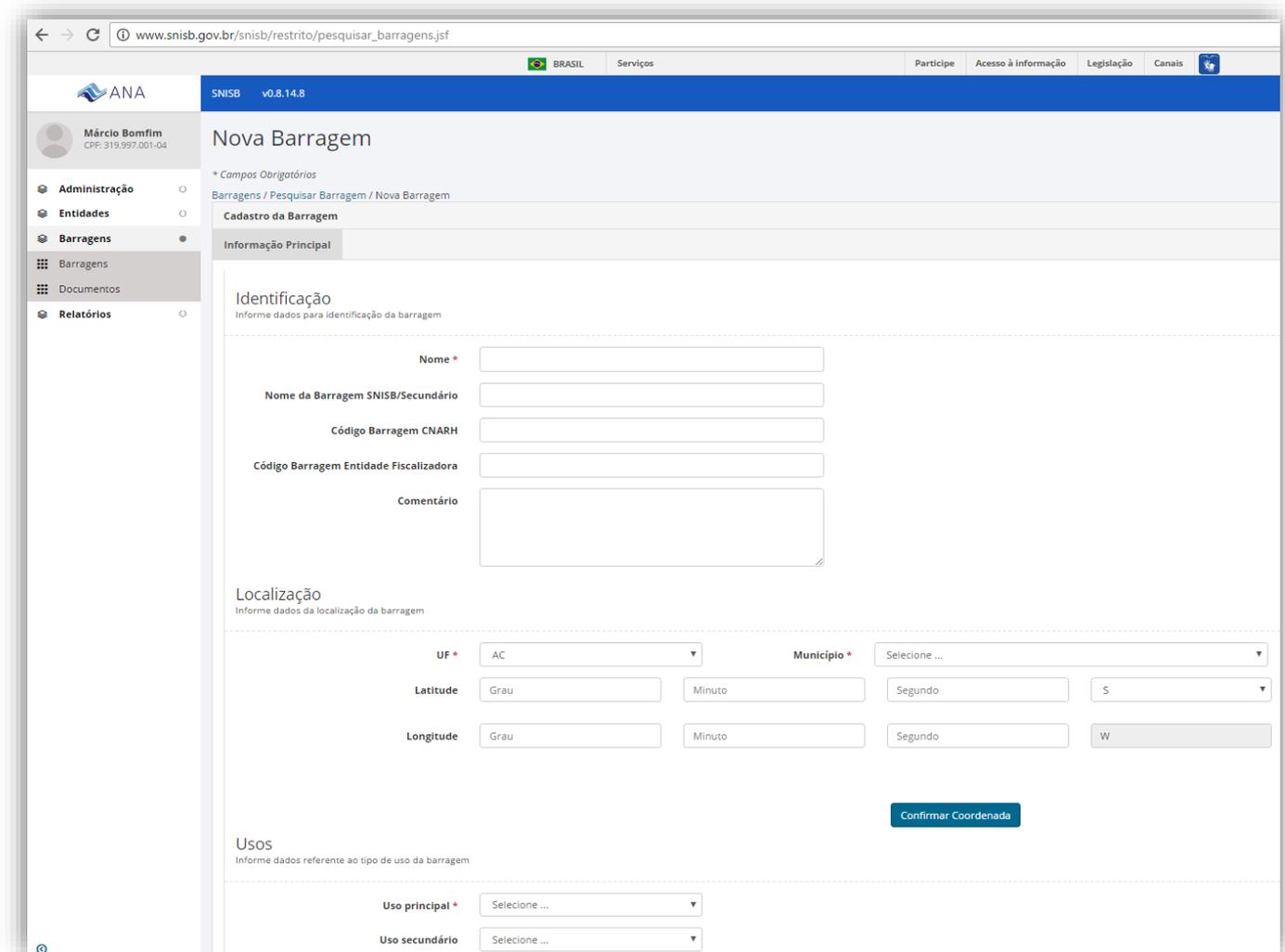
Senha *
.....

Mantenha me conectado

Entrar

[Esqueceu sua senha?](#)

Acesso Restrito



The screenshot shows a web browser window with the URL `www.snisb.gov.br/snisb/restrito/pesquisar_barragens.jsf`. The page title is "Nova Barragem" (New Dam). The user is logged in as Márcio Bomfim (CPF: 319.997.001-04). The left sidebar contains a navigation menu with options: Administração, Entidades, Barragens (selected), Documentos, and Relatórios. The main content area is titled "Cadastro da Barragem" and "Informação Principal". It features two main sections: "Identificação" and "Localização".

Identificação
Informe dados para identificação da barragem

Nome *

Nome da Barragem SNISB/Secundário

Código Barragem CNARH

Código Barragem Entidade Fiscalizadora

Comentário

Localização
Informe dados da localização da barragem

UF * Município *

Latitude: Grau Minuto Segundo S

Longitude: Grau Minuto Segundo W

Usos
Informe dados referente ao tipo de uso da barragem

Uso principal *

Uso secundário

Principal funcionalidade do SNISB:

Manutenção dos dados das barragens

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 Intervenientes

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 Intervienientes

Enquadramento Legal

Reservatório

Eclusa

Altura	<input type="text" value="14,90"/>
Capacidade	<input type="text" value="7,650"/>
Classe de resíduo	<input type="text"/>
Dano Potencial Associado	<input type="text" value="Alto"/>
Categoria Risco	<input type="text" value="Não Classificado"/>
Data de Classificação *	<input type="text" value="20/03/2017"/> 
Barragem Regulada	Sim
Justificativa *	<input type="text" value="resolução nº 447/2017"/>
Documento de Classificação	<input type="text" value="Escolher arquivo"/> Nenhum arqu...elecionado <input type="button" value="Carregar Documento"/>
<input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Salvar"/>	

Barragens / Pesquisar Barragem / Editar Barragem

Cadastro da Barragem

- Informação Principal
- Características técnicas
- Entidades Intervinentes
- Enquadramento Legal
- Reservatório**
- Eclusa

Mapa



Nome do reservatório

Perímetro(km)

Capacidade Total do Reservatório (hm3) *

Nível máximo normal(m)

Área inundada NMN(ha)

Volume útil(hm3)

Volume morto(hm3)

Editar Barragem

* Campos Obrigatórios

Barragens / Pesquisar Barragem / Editar Barragem

Cadastro da Barragem

Informação Principal

Características técnicas

Entidades Intervinentes

Enquadramento Legal

Reservatório

Eclusa

Existe Eclusa * Sim
 Não

Nome

Em contato com o corpo da barragem * Sim
 Não

Descrição

Comprimento(m)

Largura (m)

Comentário

Em Desenvolvimento

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

Gerir Barragens

Início / Barragens / Gerir Barragens / Incluir Barragens

Cadastro de Barragem

Resumo Informação Principal Entidades Intervinentes Enquadramento Legal Reservatório Características Técnicas Autorização Eclusa PSB

Plano de Segurança de Barragem

Inspeções de Segurança

	Tipo de Inspeção	Data Inspeção	Data Cadastro	Nível de Perigo Global Barragem (NPGB)	Extrato	Relatório	Status	Ações
Original					+	+		[✎] [↻]
Retificadora								[✎] [↻]

+Adicionar

Revisão Periódica de Segurança da Barragem

	Data de Elaboração	Data Cadastro	Resumo Executivo	Responsável Técnico pela Elaboração	CREA nº	CREA UF	Número da ART	Status	Ações
Original									[✎] [↻]
Retificadora									[✎] [↻]

+Adicionar

Plano de Ação de Emergência – PAE

	Tem PAE	Data de Elaboração	Data Cadastro	Documentos	Status	Ações
Original				+		[✎] [↻]
Retificadora						[✎] [↻]

+Adicionar

Informações Complementares

Projeto básico?	Projeto executivo?	Projeto como construído?	Estudo hidrológico?	Manuais dos equipamentos?	Regra Operacional dos Dispositivos de Descarga?	Planejamento das manutenções?	Plano de monitoramento e instrumentação?	Planejamento das inspeções?	Cronograma de testes?	Registros de operação?	Registros de manutenção?	Registros de monitoramento?	Registros dos testes dos equipamentos?	Ações
														[✎]

Controle de Prazos

Atividade	Data Limite	Observação	Ações
Inspeção de Segurança Regular			
Elaboração ou atualização do PSB			
Elaboração ou atualização do PAE			[✎]
Elaboração ou atualização da RPSB			
Inspeção de Segurança Especial			

Questões para discussão:

Quais barragens devem constar no SNISB?

- Todas as barragens identificadas?
- Barragens não enquadradas na lei?
- Apenas com outorga/licença/autorização?
- As dispensadas de outorga?
- Barragens de menos de 1m de altura?
- Estruturas similares a barragens, mas não propriamente (soleiras de nível, passagens molhadas, etc.)?
- Barragens com menos de $0,001 \text{ hm}^3 = 1.000\text{m}^3$ (uma piscina olímpica tem no mínimo 2.500m^3)?

Questões para discussão:

- É interessante que os órgãos fiscalizadores desenvolvam seus sistemas de informação sobre segurança de barragens?

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

