

Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

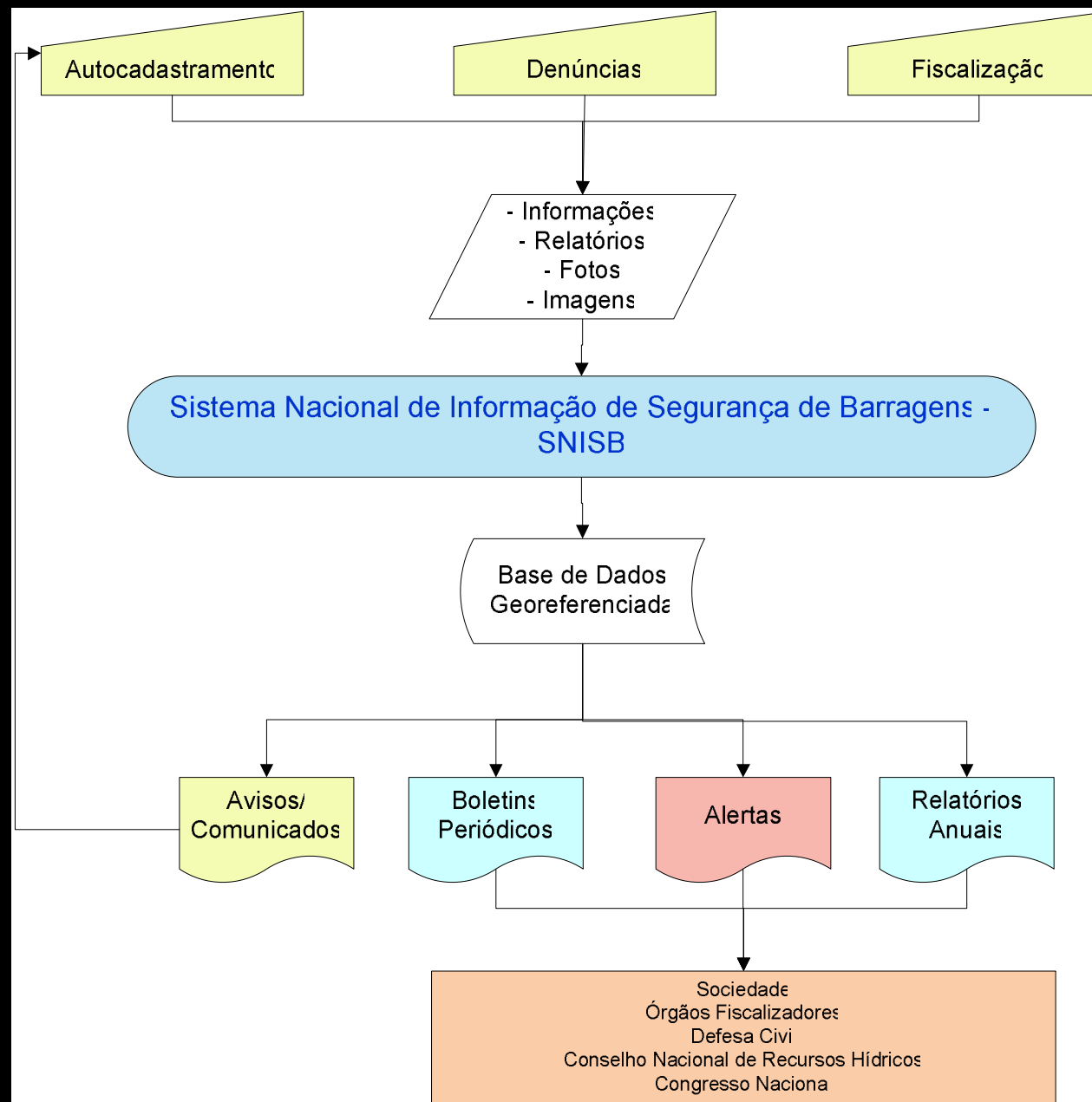
**Superintendência de Outorga e Fiscalização –
SOF**

Gerência de Cadastro - GECAD

Brasília – DF, junho de 2009

Roteiro

- 1 – O CNARH no contexto do SNIRH
- 2 – O Sistema CNARH – Uma visão geral
- 3 - Comentários Finais



CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

RESOLUÇÃO ANA 317, DE 26 DE AGOSTO DE 2003

- **Art. 1º** - Instituir o **Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos – CNARH** para registro obrigatório de pessoas físicas e jurídicas de direito público ou privado usuárias de recursos hídricos.
- **Linhas mestras:**
 - **Conteúdo:** Informações sobre o empreendimento usuário e intervenções que realiza;
 - **Abrangência:** Universal, **incluindo usos insignificantes**
 - **Responsabilidade:** O usuário responsabilizar-se-á pelas informações declaradas que constarão no CNARH;
 - **Banco de dados:** Integração com o Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos – SNIRH

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

APLICAÇÃO DO REGISTRO

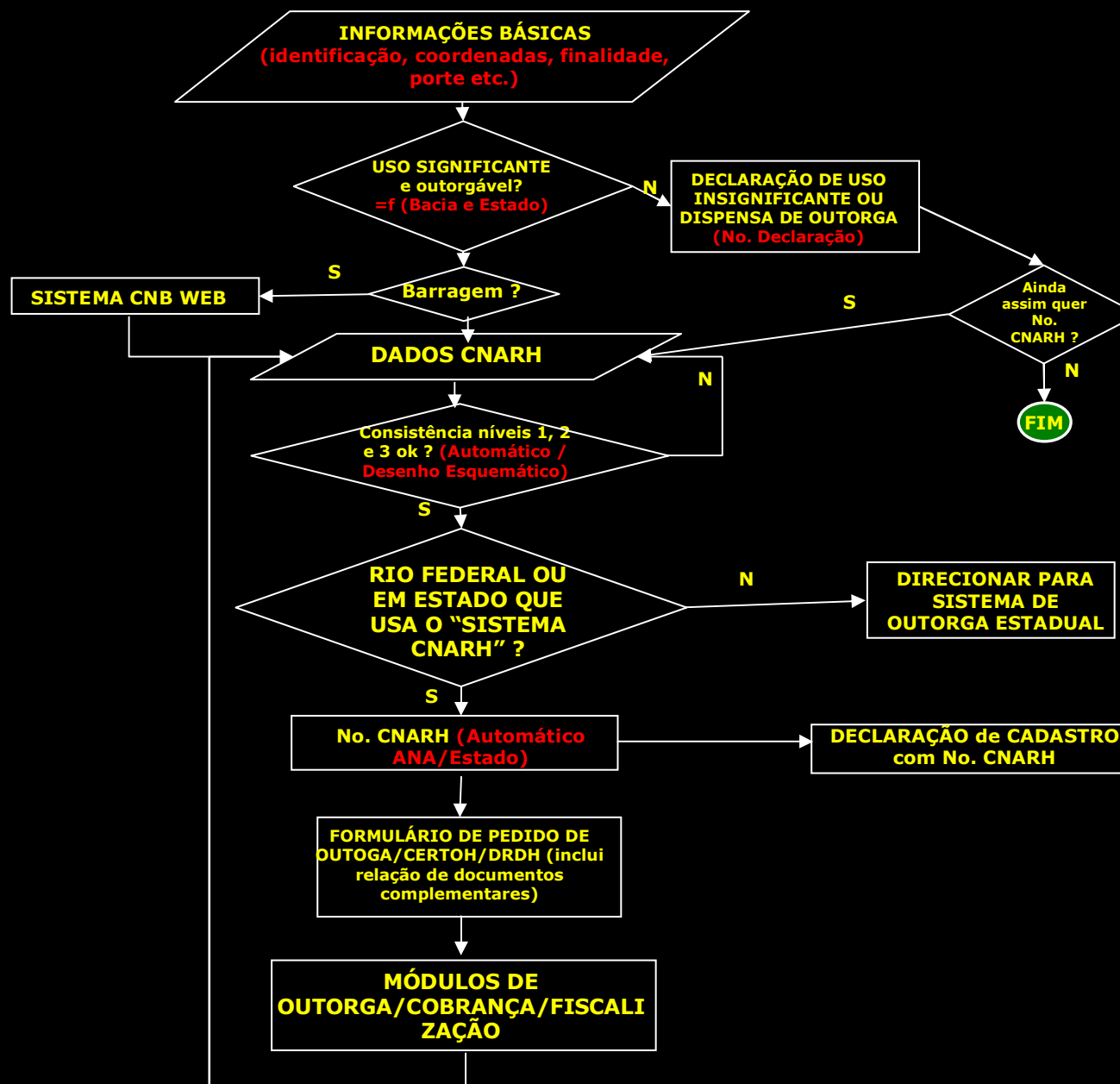
- **Usuários que realizam pelo menos uma interferência direta (ex. captação de água, lançamento de efluentes) em corpos hídricos (rio ou curso d'água, reservatório / açude, nascente, poço raso, poço profundo, etc.)**
- **OBS: Aos usuários que não realizam interferências diretas em corpos hídricos (ex. capta da rede pública e lança na rede de esgotos / capta da rede pública e lança em solo) não se aplica o referido registro.**

Cadastro de Usuários de RH

- a) Sistema CNARH (ANA & Estados que adotam o Sistema CNARH)
- b) Dados núcleo compartilhado (Estados que não adotam o CNARH)
- c) Pré - Sistema CNARH (Usos insignificantes)
- d) CNB-WEB 2.0 (Cadastro & Segurança)

CADASTRO DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

(Sistemas Pré-CNARH + CNARH + Sistemas Estaduais + CNB)



Retificações e Ajustes Anuais

A ANA na Gestão das Águas

Informações Hidrológicas

Imprensa

Programas

Serviços

Portal de Estudos

Relatórios

Prestação de Contas

Redes de Informação

Administração

Centro de Documentação

Assessoria Parlamentar

Links

Webmail

Pesquise no site

palavra chave

Busca

Últimas Notícias

- 26/6/2009 - Veja os níveis dos rios Acre, Amazonas, Negro, Solimões e Tapajós
- 25/6/2009 - Veja o nível do rio Negro
- 25/6/2009 - Veja os níveis dos rios Amazonas e Tapajós
- 24/6/2009 - Rio Negro alcança nível histórico em Manaus
- 23/6/2009 - Embaixador do Irã visita ANA para tratar de recursos

ANA no Diário Oficial - Publicações anteriores até 4-1-2005

ANA no Diário Oficial - Publicações de hoje

Biblioteca Virtual

Cadastro Nacional de Barragens

Cadastro Nacional de Usuário de Recursos Hídricos

Certificado de Avaliação da Sustentabilidade da Obra Hídrica - CERTOH

Declaração Anual

Formulários de Outorga

Protocolo Geral

- 5/6/2009 - Debate sobre sustentabilidade e desertificação encerra o seminário nacional "Nordeste: Água, Desenvolvimento e Sustentabilidade"
- 5/6/2009 - Usos múltiplos da água são debatidos em seminário nacional
- 4/6/2009 - Paineis debatem convivência com a seca e seus desafios
- 4/6/2009 - Água é recurso econômico essencial à produção, diz Machado em abertura de seminário na Bahia
- 4/6/2009 - Autoridades querem água como indutora do desenvolvimento

RSS O que é isso?

[Ver mais notícias>>](#)

Divisão Hidrográfica Nacional

Resolução do CNRH nº 32, de 15/10/2003



Agência Nacional de Águas – ANA
Setor Policial, Área 5, Quadra 3, Blocos "B", "L" e "M"
Brasília – DF
CEP: 70610-200
PABX: (61) 2109-5400 / (61) 2109-5252

Destaques

CBH Piranhas-Açu
Processo Eleitoral
Normas para as Plenárias

Capacitação
para o
SINGREH

Conjuntura dos
Recursos Hídricos
no Brasil 2009

Ajude a criar
a marca do
CBH - Paranaíba

PROÁGUA
NACIONAL

Agilize seu pedido
de outorga

Cadastre-se no
CNARH

SNIRH

ATLAS NORDESTE

Cobrança pelo
uso da água e
Agência de Bacia

Transparência
Pública

ANA - Agência Nacional de Águas - Windows Internet Explorer

http://cna rh. ana.gov.br/

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

ANA - Agência Nacional de Águas

Ministério do Meio Ambiente Destques do governo

ANA
Agência Nacional de Águas

CNARH
Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos


CADASTRO NACIONAL
DE USUÁRIOS DE
RECURSOS HÍDRICOS

Manual CNARH

Perguntas frequentes

Legislação

Formulários específicos

CNARH – Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

O CNARH foi desenvolvido pela Agência Nacional de Águas (ANA), em parceria com autoridades estaduais gestoras de recursos hídricos. O objetivo principal é permitir o conhecimento do universo dos usuários das águas superficiais e subterrâneas em uma determinada área, bacia ou mesmo em âmbito nacional.

O conteúdo do CNARH inclui informações sobre a vazão utilizada, local de captação, denominação e localização do curso d'água, empreendimento do usuário, sua atividade ou a intervenção que pretende realizar, como derivação, captação e lançamento de efluentes. O preenchimento do cadastro é obrigatório para pessoas físicas e jurídicas, de direito público e privado, que sejam usuárias de recursos hídricos, sujeitas ou não a outorga ([Resolução ANA nº. 317, de 26 de agosto de 2003, que instituiu o CNARH](#)).

Por motivos operacionais, apesar de o sistema já estar acessível, a implementação do CNARH está sendo realizada de forma progressiva. Assim, as bacias hidrográficas que apresentam conflitos pelo uso das águas são prioritárias para a gestão e regularização dos usos. Desta forma, uma vez identificada a bacia hidrográfica conflituosa, a ANA promove uma campanha de cadastro de seus usuários com o objetivo de conhecer a demanda de água naquela bacia. Realizada a etapa de cadastro, a Agência Nacional de Águas e os órgãos gestores de recursos hídricos estaduais analisam a disponibilidade de água (espacial e temporal) nas bacias hidrográficas, levando em conta sua capacidade hídrica e os diversos usos distribuídos. Tais estudos servem como base para análise e emissão de [Outorgas de Direito de Uso de Recursos Hídricos](#).

Para facilitar o preenchimento e consistência dos dados fornecidos, foi desenvolvido [Sistema CNARH](#), que permite que cada usuário preencha os dados relativos ao uso que faz da água. O Sistema CNARH permite, ainda, a realização de consultas e correções em tempo real (on-line), garantindo a possibilidade de atualização das informações inseridas em sua base de dados.

Como o CNARH é parte integrante do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos - [SNIRH](#), a ANA está continuamente desenvolvendo novos aplicativos e integrando o Sistema CNARH a outros. Com isso, o usuário tem acesso a todas as etapas de regularização do uso de recursos hídricos sob sua responsabilidade, desde o cadastro inicial até a emissão da outorga propriamente dita, tudo por meio da Internet.

Acesse o CNARH

Para entrar em contato com a equipe responsável pelo CNARH ligue para o 0800 725 2255 de segunda a sexta, das 8h às 14h, ou envie e-mail para cna rh@ ana.gov.br.



Manual CNAH

Perguntas frequentes

Legislação

Formulários específicos

Legislação

Resolução ANA Nº 210/2002 – Dispõe sobre os procedimentos para a regularização dos usos de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do rio Paraíba do Sul, por meio de cadastramento, outorga e cobrança.

Resolução ANA Nº 317/2003 – Institui o Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos – CNAH para registro obrigatório de pessoas físicas e jurídicas de direito público ou privado usuárias de recursos hídricos.

Resolução ANA Nº 31/2004 – Dispõe sobre os procedimentos para cadastramento dos usuários e regularização de usos dos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Verde Grande.

Resolução ANA Nº 250/2004 – Dispõe sobre os procedimentos para cadastramento de usuários e regularização de usos dos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Pipiripau.

Resolução ANA Nº 327/2004 – Dispõe sobre os procedimentos para a ratificação dos dados cadastrais e regularização dos usos de recursos hídricos do setor de mineração na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.

Resolução ANA Nº 61/2005 – Dispõe sobre procedimentos para cadastramento de usuários e regularização de usos dos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Resolução Conjunta ANA, DAEE, IGAM Nº 499/2005 – Dispõe sobre os procedimentos para a regularização dos usos de recursos hídricos nos rios de domínio da União nas Bacias Hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí, por meio de cadastramento, retificação ou ratificação dos dados da outorga e cobrança.

Resolução ANA Nº 122/2006 – Dispõe sobre a prorrogação do prazo para o cadastramento de usuários e regularização de usos dos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Resolução ANA Nº 558/2006 – Dispõe sobre a prorrogação do prazo para o cadastramento de usuários e regularização de usos dos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

Resolução ANA Nº 597/2006 – Dispõe sobre o acesso aos dados registrados no Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos – CNAH.

Extratos de Legislações relativas à cadastro de usuários de Recursos Hídricos

Para entrar em contato com a equipe responsável pelo CNAH ligue para o 0800 725 2255 de segunda a sexta, das 8h às 14h, ou envie e-mail para cna.h@ana.gov.br.


ANA - Agência Nacional de Águas - Windows Internet Explorer

http://cnaqh.ana.gov.br/sistemacnaqh.asp


Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

ANA - Agência Nacional de Águas

Ministério do Meio Ambiente Destques do governo

 **ANA**
Agência Nacional de Águas

CNAH
Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos


CADASTRO NACIONAL
DE USUÁRIOS DE
RECURSOS HÍDRICOS

[Manual CNAH](#)

[Perguntas frequentes](#)

[Legislação](#)

[Formulários específicos](#)

[Usuários de Recursos Hídricos](#)

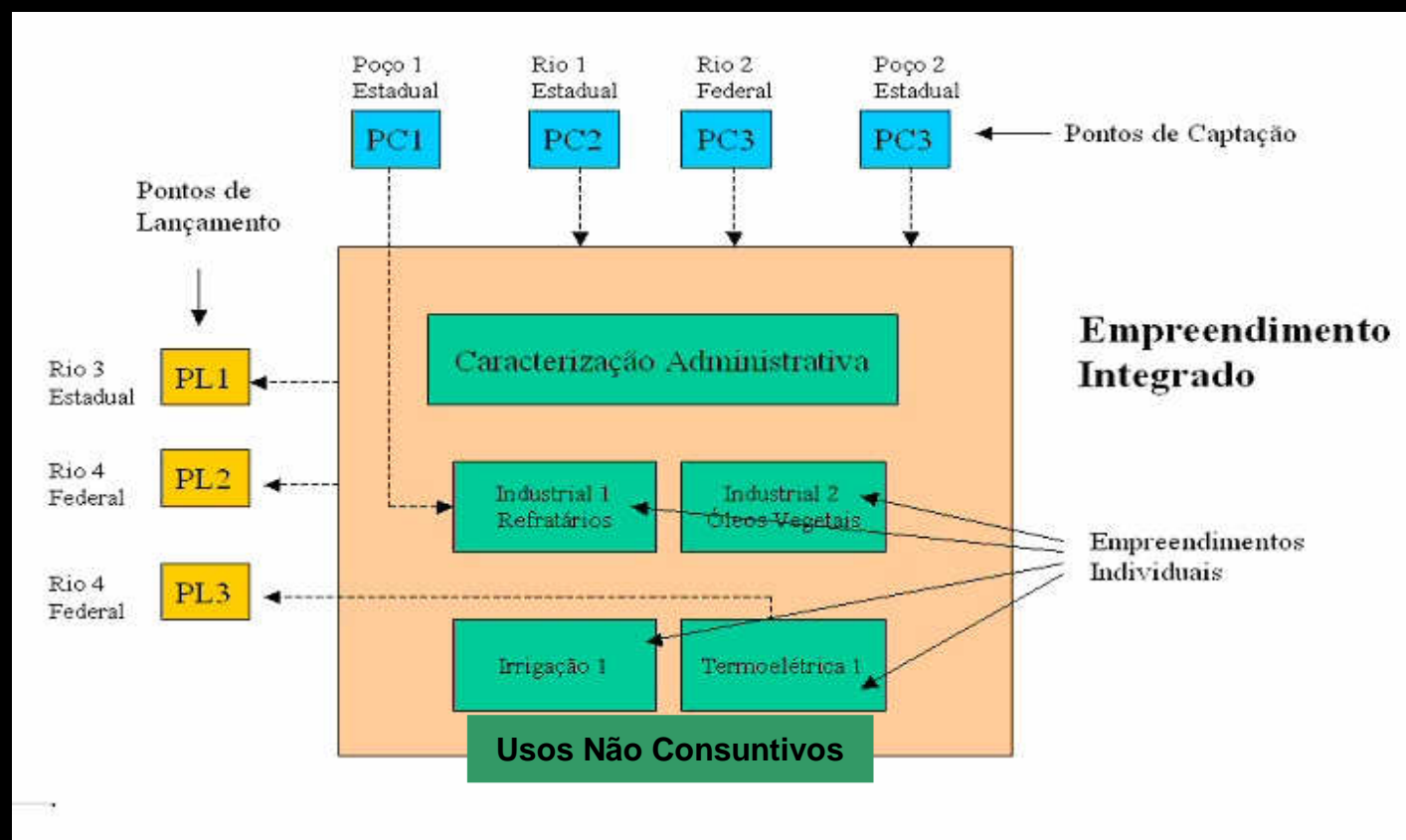
[Orgão Gestor de Recursos Hídricos](#)

[CNAH Treinamento](#)

Para entrar em contato com a equipe responsável pelo CNAH ligue para o 0800 725 2255 de segunda a sexta, das 8h às 14h, ou envie e-mail para cnaqh@ana.gov.br.

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Usuário de recursos hídricos



ESTRUTURA DA DECLARAÇÃO

- **EMPREENHIMENTO**
- **COMPONENTE/FINALIDADE**
 - **Abastecimento Público**
 - **Esgotamento Sanitário**
 - **Indústria**
 - **Mineração**
 - **Irrigação**
 - **Criação Animal**
 - **Aqüicultura**
 - **Termoelétrica**
 - **Aproveitamento Hidrelétrico**
 - **Reservatório**
 - **Outro**
- **PONTO DE INTERFERÊNCIA**
 - **Captação de água**
 - **Lançamento de efluentes**
 - **Uso não consuntivo**

Registro no Sistema


onal de Usuários de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer provided by Agenci


Arquivos Ferramentas Ajuda

gov.br/frmDeclLogin.aspx?ReturnUrl=%2fdeclaração%2ffrmdecliniodec.aspx


OK Verificar Enviar para


Ministério do Meio Ambiente Destaques do Governo



 **ANA**
Agência Nacional de Águas

 Forneça sua identificação e senha:

☒ CPF ☐ CNARH ☐ Nº do protocolo

 Identificação

 Senha

 Esqueci minha senha!  Instruções de Operação

Para registro de novos usuários (obtenção de senha de acesso)

Quadro de acompanhamento de declarações

CNAHR - Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer provided by Agencia Nacional d


Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço: <http://cna.h.ana.gov.br/declaracao/frmediniciodec.aspx>





Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo




ANA
Agência Nacional de Águas

Declaração de Uso de Recursos Hídricos

 **Iniciar nova declaração**

Declarações já apresentadas: 14

Sit.	Excl.	Ret.	Nº	Data da Declaração	Data de Finalização	CNAHR	Nome do Empreendimento	DAURH
OK			67.805	05/10/2007 16:52:40	28/11/2007 11:57:30		VOTORANTIM METAIS ZINCO S/A	
			66.955	06/08/2007 15:47:13			Empreendimento integrado	
OK			65.825	21/06/2007 16:52:19	21/06/2007 16:52:25		José Pereira Gomes	
OK			65.823	21/06/2007	21/06/2007		GILVAN SOUSA DOS SANTOS	

 Quero alterar meus dados cadastrais!  Instruções de Operação  Fale conosco

Para iniciar
uma nova
declaração

Para retificar uma
declaração existente

Para acompanhamento
das declarações já existentes

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Tela Empreendimento

Estrutura em árvore do preenchimento das telas com os dados de Empreendimento, Componentes (ou Finalidades), Pontos de Interferência e Resumo

Campos sombreados em amarelo-claro são de preenchimento obrigatório

http://cnarh.ana.gov.br - CNARH - Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Declarção

- Empreendimento
 - Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Aqüicultura 1
 - Termoelétrica 1
 - Aproveit. Hidroelétrico 1
 - Reservatório 1
 - Outro 1
 - Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Uso não consuntivo 1
 - Resumo Declaração

Empreendimento | Endereço | Outorgas e Licenças

Nome ou Razão Social do usuário ou declarante (Pessoa Física ou Jurídica)
empreendimento integrado

Nome do empreendimento integrado ☒ CPF ☐ CNPJ

empreendimento integrado 111.111.111-11

Nome do Responsável Legal do Empreendimento CPF
Jose da Silva 111.111.111-11

Nome do Responsável Técnico do Empreendimento DDD Telefone

O cadastramento esta sendo feito em função de Fiscalização: ☐ Sim ☒ Não

Houve alteração do nome ou CNPJ do empreendimento? ☐ Sim ☒ Não

Outras informações

Salvar Avançar

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório Finalizar

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Telas Endereço e Outorgas

ana.gov.br - CNARH - Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 31901

Empreendimento **Endereço** **Outorgas e Licenças**

Endereço para Correspondência

Rua ABC, nº 100

UF Município Distrito

DF Brasília Brasília

Bairro Caixa Postal CEP

XYZ 100 70000-000

DDD Telefone Fax

61 2 35-0000 2135-0000

E-Mail

empreendimento@empreendimento.com.br

Salvar Avançar

Declaracao gravada com sucesso!

Campos são de preenchimento obrigatório Finalizar

Dados de endereço,
telefone, fax e e-mail

ana.gov.br - CNARH - Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Empreendimento **Endereço** **Outorgas e Licenças**

Componente

- Abastecimento Público 1
- Esgotamento Sanitário 1
- Indústria 1
- Mineração 1
- Irrigação 1
- Criação Animal 1
- Aquicultura 1
- Termoelétrica 1
- Aproveit. Hidroelétrico 1
- Reservatório 1
- Outro 1

Ponto Interferência

- Ponto de Captação 1
- Ponto de Lançamento 1
- Uso não consuntivo 1

Resumo Declaração

Outorgas e Licenças do empreendimento

Tipo	Número documento	Data documento	Vencimento	Órgão	Excluir
Outorga	100	10/12/2005	10/12/2009	ANA	X
Outorga	120	4/5/2007	4/5/2010	SERLA-RJ	X

Incluir

Salvar Avançar

Campos são de preenchimento obrigatório Finalizar

Dados de outorgas por
entidade

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Tela para seleção de Componente

rh.ana.gov.br - CNARH - Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Declaração

- Empreendimento
 - Componentes**
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Aqüicultura 1
 - Termoelétrica 1
 - Aproveit. Hidroelétrico 1
 - Reservatório 1
 - Outro 1
 - Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Uso não consuntivo 1
 - Resumo Declaração

Caracterização do Empreendimento Integrado

Um empreendimento integrado é caracterizado por empreendimentos unitários (COMPONENTES) que o compõem.

Um empreendimento integrado pode ser formado por vários empreendimentos unitários, estes podem ser do mesmo tipo ou de tipos diferentes.

Toda Declaração de Uso de Recursos Hídricos deve conter pelo menos um empreendimento unitário.

Escolha um tipo de componente na relação abaixo e clique em "Incluir"

Selecione um tipo de componente...

Selecione um tipo de componente...

- Abastecimento Público
- Esgotamento Sanitário
- Indústria
- Mineração
- Irrigação
- Criação Animal
- Aqüicultura
- Termoelétrica
- Aproveit. Hidroelétrico
- Reservatório
- Outro

Incluir

Selecionando um
tipo de componente

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Componente Abastecimento Público

CNARH - Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 31901

Abastecimento Público Sistema de Abastecimento

Distritos Abastecidos	População Atendida	Consumo Industrial (m³/mês)	População de final de plano
Selecione ...			
Distrito Abastecido	População Atendida	Consumo Industrial (m³/mês)	População de final de plano
Brasília	100000	2000,00	150000
Total:	100000	2000,0	

Salvar Avançar Excluir

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório Finalizar

Gravado com Sucesso!

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Abastecimento Público Sistema de Abastecimento

Nome do Sistema de Abastecimento ☐ Igual ao Empreendimento

Sistema de Abastecimento de Água do Empreendimento Integrado

☒ CPF ☐ CNPJ Entidade Operadora

111.111.111-11 Companhia de Água e Esgoto

UF Município Distrito

DF Brasília Brasília

Endereço Local

Rua ABC, nº 100

Bairro CEP

XYZ 50000-000

DDD Telefone Fax

51 2222-0000 2222-0000

Tipo de Entidade

Empresa Estadual

Instr. de Concessão Data início Concessão Data término concessão

10/10/2000 10/10/2005

Volume Total Produzido (m³/mês) Mês/ano início operação

100,00000 10/2000

Salvar Avançar Excluir

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório Finalizar

Componente de Abastecimento Gravado com Sucesso!

Dados da entidade e do sistema de abastecimento público

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Componente Esgotamento Sanitário

Ministério do Meio Ambiente

Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Declaração

- Empreendimento
- Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Aqüicultura 1
 - Termoelétrica 1
 - Aproveit. Hidroelétrico 1
 - Reservatório 1
 - Outro 1
- Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Uso não consuntivo 1
- Resumo Declaração

Esgotamento Sanitário Sistema de Esgotamento

Nome do Sistema de Esgotamento Sanitário ☐ Igual ao Empreendimento

Sistema de Esgotamento Sanitário do Empreendimento Integrado

☒ CPF ☐ CNPJ Entidade Operadora

111.111.111-11 Companhia de Água e Esgoto

UF Município Distrito

DF Brasília Brasília

Endereço Local

Rua ABC, nº 100

Bairro CEP

XYZ 50000-000

DDD Telefone Fax

51 2222-0000 2222-0000

Tipo de Entidade

Empresa Estadual

Instr. de Concessão Data início Concessão Data término Concessão

05/05/2002 05/05/2007

Volume Total Tratado (m³/mês) Mês/ano início operação

1000,00000 05/2002

Salvar Avançar Excluir Finalizar

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório

hídricos - Nº: 31901

Esgotamento Sanitário Sistema de Esgotamento

Distritos atendidos	População atendida atual	População atendida p/ fossas ou sumidores (%)	População de final de plano
Selecione ...			Incluir
Distrito	População atendida atual	% população atendida p/ fossas e sumidores	População de final de plano
Brasília	500000	40,00	700000 X
Total:	500000		

Salvar Avançar Excluir Finalizar

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório

Dados da entidade e do sistema de esgotamento sanitário

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Componente Indústria

DecNova - Microsoft Internet Explorer provided by Agência Nacional de Águas - ANA

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA

Treinamento

Recursos Hídricos - Nº: 1025

Indústria **Processos Produção**

Código CNAE: 15.51-2 Escolha a tipologia a atividade econômica abaixo...

Tipologia (CNAE)
15|FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS

Atividade Econômica (CNAE)
15.51-2|Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz

Processos Industriais:

Processo Industrial	Tipo produto	Unidade característica	Produção Média Mensal	Produção Anual
<input checked="" type="checkbox"/> Fabricação de produtos alimentícios em geral	Produto	Tonelada produzida	100,00	1200,00

Outro processo industrial Confirmar processos

Salvar Avançar Excluir

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório Finalizar

Componente Industrial gravado com sucesso!

Dados da indústria e do processo de produção

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Componente Mineração

frmDeciNova - Microsoft Internet Explorer provided by Agencia Nacional de Aguas - ANA

Ministério do Meio Ambiente

Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Aguas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Declaração

Empreendimento

Componente

Abastecimento Público 1

Esgotamento Sanitário 1

Indústria 1

Mineração 1

Irrigação 1

Criação Animal 1

Aquicultura 1

Termoelétrica 1

Aproveit. Hidroelétrico 1

Reservatório 1

Outro 1

Ponto Interferência

Ponto de Captação 1

Ponto de Lançamento 1

Uso não consuntivo 1

Resumo Declaração

Mineração

Razão Social

Empreendimento integrado

CPF ENPJ

Nome da Lavra

111.111.111-11

UF Município Distrito

DF Brasília Brasília

Endereço Local

Rua ABC, nº 100

Bairro CEP

XYZ 50000-000

DDD Telefone Fax

51 2222-0000 2222-0000

Faz reuso da água:

Sim Não

Porcentagem: 50,00

Nº Empregados

Mês/ano início operação

Nº Cadastro CNPM

54 12/2005 12558-02

Salvar Avançar Excluir

Campos são de preenchimento obrigatório

Finalizar

Componente de Mineração gravado com sucesso!

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Declaração

Empreendimento

Componente

Abastecimento Público 1

Esgotamento Sanitário 1

Indústria 1

Mineração 1

Irrigação 1

Criação Animal 1

Aquicultura 1

Termoelétrica 1

Aproveit. Hidroelétrico 1

Reservatório 1

Outro 1

Ponto Interferência

Ponto de Captação 1

Ponto de Lançamento 1

Uso não consuntivo 1

Resumo Declaração

Mineração

Processo Extrativo

Produto Extraído

Código CNAE: 14.10-9

Escolha a tipologia a atividade econômica abaixo...

Tipologia (CNAE)

14|EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS

Atividade Econômica (CNAE)

14.10-9|Extração de pedra, areia e argila

Processo Extrativo

Extração em leito de rio, lago ou reservatório

Produto

Unidade

Consumo d'água (m³/un)

Produção Média Mensal Atual

Produção Total Anual Atual

(unidade/mês)

(unidade/ano)

Incluir

Produto	Unid.	Media Mês	Total Ano	Consumo	%Água Razão	%Areia Razão	Teor Umidade
Areia	Metros cúbicos (M3)	100,00	1500,0000		70,00	30,00	5,00
Quartzo	Tonelada (T)	150,00	2000,0000	20,0000			

Salvar Avançar Excluir

Campos são de preenchimento obrigatório

Finalizar

Componente de Mineração gravado com sucesso!

Dados da empresa de mineração, do processo extrativo e produto extraído

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Componente Irrigação

ARH - Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente

Destaques do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Irrigação **Culturas**

☐ Declaração

☐ Empreendimento

☐ Componente

☐ Abastecimento Público 1

☐ Esgotamento Sanitário 1

☐ Indústria 1

☐ Mineração 1

☒ Irrigação 1

☐ Criação Animal 1

☐ Aquicultura 1

☐ Termoeletrônica 1

☐ Aproveit. Hidroelétrico 1

☐ Reservatório 1

☐ Outro 1

☐ Ponto Interferência

☐ Ponto de Captação 1

☐ Ponto de Lançamento 1

☐ Uso não consuntivo 1

☐ Resumo Declaração

Irrigação

Nome da Propriedade ☐ Igual ao Empreendimento

Fazenda Uruguaiana

☒ CPF ☐ CNPJ

Nome do agricultor / proprietário

111.111.111-11 José Silva

Endereço Local

RUA ABC, nº 100

UF **Município** **Distrito**

DF Brasília Brasília

Bairro **CEP**

XYZ 50000-000

DDD **Telefone** **Fax**

51 2222-0000 2222-0000

Mês/Ano início operação **Número do INCRA** **Área total propriedade (ha)**

02/2003 50,000

Forma de Ocupação

Proprietário

Consumo Humano Nº Pessoas

10

Salvar Avançar Excluir

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório

Finalizar

Componente Irrigação gravado com sucesso!

Culturas

Irrigação **Culturas**

Cultura Variedade Calendário de Irrigação

Selecione ... Selecione ...

Método de Irrigação

Selecione ...

Nº.Plantas **Área Plantio (ha)** **Mês/Ano Plantio**

Incluir

Culturas e variedades informadas

Cult	Var	Mét	Nº.Plantas	Área Plantio	Data Plantio	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	dez
Cult: Arroz	Var: Comum	Mét: Inundação	Nº.Plantas	Área Plantio	Data Plantio	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	dez
			25,000	11/2004													
Cult: Uva	Var: MOSCATO CANELI	Mét: Gotejamento	Nº.Plantas	Área Plantio	Data Plantio	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	dez
			20,000	02/2006													
Cult: Alvim	Var: comum	Mét: Apersão convencional	Nº.Plantas	Área Plantio	Data Plantio	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	dez
			20,000	02/2003													

Salvar Avançar Excluir

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório

Finalizar

Dados da propriedade, agricultor, área total e forma de ocupação

Dados de cultura, variedade, método de irrigação, área irrigada e calendário de irrigação

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Componente Criação Animal

Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Criação Animal **Espécie Animal**

Nome da Propriedade ☐ Igual ao Empreendimento
empreendimento integrado

☒ CPF ☐ CNPJ **Nome do proprietário**
111.111.111-11 José Silva

Endereço Local
Rua ABC, nº 100

UF **Município** **Distrito**
DF Brasília Brasília

Bairro **CEP**
XYZ 70000-000

DDD **Telefone** **Fax**
51 2222-0000 2222-0000

Mês/Ano início operação **Número do INCRA** **Área total propriedade(ha)**
02/2003 50,000

Forma de Ocupação
Proprietário

Consumo Humano: Nº Pessoas

Salvar **Avançar** **Excluir**

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório **Finalizar**

Criação Animal **Espécie Animal**

Espécie **Manejo** **Nº Cabeças**
Selecione ... Selecione ...

Produção Leite "A" **Tipo de Uso da Água** **Tipo de Criação**
☐ Sim ☐ Não ☒ Dessedentação ☐ Limpeza ☐ Intensiva ☐ Extensiva

Incluir

Espécies animais informadas

Espécie	Atividade	Nº Cabeças	Prod. Leite "A"	Uso de água	Tipo criação	
Bovino de corte	Cria	1500	Não	Dessedentação	Extensiva	X
Ovino	Cria	500	Não	Dessedentação	Extensiva	X

Salvar **Avançar** **Excluir**

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório **Finalizar**

Dados da propriedade,
e da espécie animal

Dados da propriedade e do cultivo

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Componente Termoelétrica

DeciNova - Microsoft Internet Explorer provided by Agencia Nacional de Aguas - ANA

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA Agência Nacional de Aguas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Declaração

- Empreendimento
 - Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Aquicultura 1
 - Termoelétrica 1**
 - Aproveit. Hidroelétrico 1
 - Reservatório 1
 - Outro 1
 - Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Uso não consuntivo 1
 - Resumo Declaração

Termoelétrica **Previsão de Geração**

Razão Social ☐ Igual ao Empreendimento

Empreendimento Integrado

☒ CPF ☐ CNPJ Nome da Usina

111.111.111-11 usina do empreendimento integrado

UF Município Distrito

DF Brasília Brasília

Endereço Local

Rua ABC, nº 100

Bairro CEP

XYZ 70000-000

DDD Telefone Fax

61 2222-0000 2222-0000

Autorização / Concessão ANEEL: Data da Concessão

120 10/10/2000

Tipo da Planta Trocador de Calor Principal

Célula-combustível Ciclo aberto

Combustível Principal Potência Instalada(MW) Mês/Ano início operação

Biomassa 150,0 02/2001

Salvar Avançar Excluir Finalizar

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório

Componente Termoelétrica gravado com sucesso.

Previsão de Geração (MW)

Mês	Previsão de Geração (MW)
Janeiro	10,0
Fevereiro	15,0
Março	15,0
Abril	12,0
Maio	16,0
Junho	10,0
Julho	15,0
Agosto	10,0
Setembro	15,0
Outubro	10,0
Novembro	20,0
Dezembro	20,0
Total	168,0

Salvar Avançar Excluir Finalizar

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório

Gravado com sucesso.

Dados da usina e de
previsão de geração

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Componente Aproveitamento Hidrelétrico

CNARH - Aproveitamento Hidroelétrico - Microsoft Internet Explorer provided by Agencia Nacional de Ag

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Declaração

- Empreendimento
- Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Aqüicultura 1
 - Termoelétrica 1
 - Aproveit. Hidroelétrico 1**
 - Reservatório 1
 - Outro 1
- Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Uso não consuntivo 1
- Resumo Declaração

AHE | Concessões | Concessionárias | Geração Energética

☐ Igual ao Empreendimento

Razão Social
empreendimento integrado

☒ CPF ☐ CNPJ Nome do Aproveitamento
111.111.111-11 empreendimento integrado

UF Município Distrito
DF Brasília Brasília

Endereço Local
Rua ABC, nº 100

Bairro CEP
XYZ 70000-000

DDD Telefone Fax
61 2222-0000 2222-0000

Tipo Aproveitamento	Queda Bruta(m)	Queda de Referência(m)	Tipo Turbina
Fio d'água	20,000	15,000	Kaplan

Nº de unidades geradoras	Potência Instalada(MW)	Vazão Turbinada(m³/s)
2	100,000	10,000

Energia Méd. (MWmed) Energia Firme(MWmed)
50,000 20,000

Possui Reservatório? ☐ Possui desvio de trecho? ☐ Extensão(m):
0

Salvar Avançar Excluir

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório

Finalizar

Componente Aproveitamento Hidroelétrico gravado com sucesso.

Dados do AHE,
concessões,
concessionária e de
geração energética

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Componente Reservatório

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

- Declaração
 - Empreendimento
 - Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Aqüicultura 1
 - Termoelétrica 1
 - Aproveit. Hidroelétrico 1
 - Reservatório 1**
 - Outro 1
 - Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Uso não consuntivo 1
 - Resumo Declaração

Reservatório	Cota-área-volume	Curva Regularização	Hidrologia	Condição Operativa
Nome do Reservatório				<input checked="" type="checkbox"/> Igual ao Empreendimento
Reservatório 1				
UF	Município			Distrito
DF	Brasília			Brasília
Endereço Local				
Rua ABC, nº 100				
Bairro				CEP
XYZ				70000-000
DDD	Telefone			Fax
61	2222-0000			2222-0000
Nível mínimo operacional (m)				Nível máximo operacional (m)
10,000				20,000
Área inundada no NA mínimo (km²)				Área inundada no NA máximo (km²)
100,000				500,000
Volume no NA mínimo (hm³)				Volume no NA máximo (hm³)
20000,000				500000,000
Volume morto (hm³)				Volume útil (hm³)
Vida útil estimada (anos)				Fonte de referência
Estágio				
Operação				
<input type="button" value="Salvar"/> <input type="button" value="Avançar"/> <input type="button" value="Excluir"/>				

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório

Finalizar

Componente Reservatório gravado com sucesso.

Dados do reservatório,
cota-área-volume,
curva de regularização,
hidrologia e condição
operativa

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Componente Outro

DeciNova - Microsoft Internet Explorer provided by Agência Nacional de Aguas - ANA

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Aguas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 31901

Declaração

- Empreendimento
- Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Outro 1**
- Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
- Resumo Declaração

Outro Componente

Razão Social ☐ Igual ao Empreendimento

empreendimento

☒ CPF ☐ CNPJ Nome do Estabelecimento

111.111.111-11 empreendimento integrado

UF Município Distrito

DF Brasília Brasília

Endereço Local

Rua ABC, nº 100

Bairro CEP

XYZ 70000-000

DDD Telefone Fax

61 2135-0000 2135-0000

Tipo de Outra Finalidade

Lavanderia

Mês/ano início operação Consumo Humano: Nº de Pessoas

02/2000 50

Salvar Avançar Excluir

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório Finalizar

Componente Outro Gravado com Sucesso.

DeciNova - Microsoft Internet Explorer provided by Agência Nacional de Aguas - ANA

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Aguas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Outro Componente

Descrição

Descrever atividade:

Hotel rural.

Salvar Avançar Excluir

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório Finalizar

Gravado com Sucesso.

Dados do empreendimento e
descrição

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Tela para seleção de Ponto de Interferência

ARH - Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destques do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

☐ Declaração

- ☐ Empreendimento
 - ☐ Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Aquicultura 1
 - Termoelétrica 1
 - Aproveit. Hidroelétrico 1
 - Reservatório 1
 - Outro 1
 - ☐ Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Uso não consuntivo 1
 - Resumo Declaração

Pontos de Interferência

Um Empreendimento pode interferir com os recursos hídricos de várias formas e através de um ou mais pontos de interferência. Estas interferências podem ser dos tipos: Captação, Lançamento ou Uso não Consuntivo (Barragens, Canais, travessias ou outras).

Informe todos os pontos de Interferência do Empreendimento.

Selecionando um
tipo de interferência

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Tela Ponto de Captação

ARH - Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 31901

Tipo de captação

Bombeamento

Selecione...

Canal de derivação por gravidade

Tubulação por gravidade

Bombeamento

Captação em Rede Publica ou Privada

Nome do Rio

Rio Maranhão

Selecione um rio ...

Córrego Taguatinga

Ribeirão da Palma

Ribeirão Estrema

Ribeirão Jardim

Ribeirão Maria

Ribeirão Mesquita

Ribeirão Santana

Ribeirão São Bernardo

Rio Alagado

Rio Bezerra

Rio Descoberto

Rio do Sal

Rio Maranhão

Rio Piripau

Rio Preto

Rio Samambaia

Rio São Bartolomeu

Outro rio...

Ponto Captação

Uso Vazão Outorgada Vazão Medida

Denominação / nº do ponto de captação

Ponto 1

UF Município Distrito

DF Brasília Brasília

Tipo de captação

Bombeamento

Capacidade (m³/h) Potência (cv) Quantidade Fonte de energia Descrição

100,00 10,00 1 Elétrica Concessionar

Identificação da Fonte de Captação

Tipo da Fonte de Captação

Rio ou Curso d'água

Nome do Rio

Rio Maranhão

Margem

☐ Esquerda ☒ Direita

Latitude Longitude

15 30 15,600 Sul Norte Geogr. UTM

47 44 50,200 Oeste

Abrir Mapa

Dominialidade

Federal

Observações

Estágio

Operação

Salvar Avançar Excluir

Campos são de preenchimento obrigatório

Finalizar

Dados da interferência gravados com sucesso.

Tipo da Fonte de Captação

Selecione...

Rio ou Curso d'água

Barragem de nível

Açude ou Barragem de acumulação

Lago natural ou lagoa

Poço raso

Poço profundo

Rede Pública

Barragem subterrânea

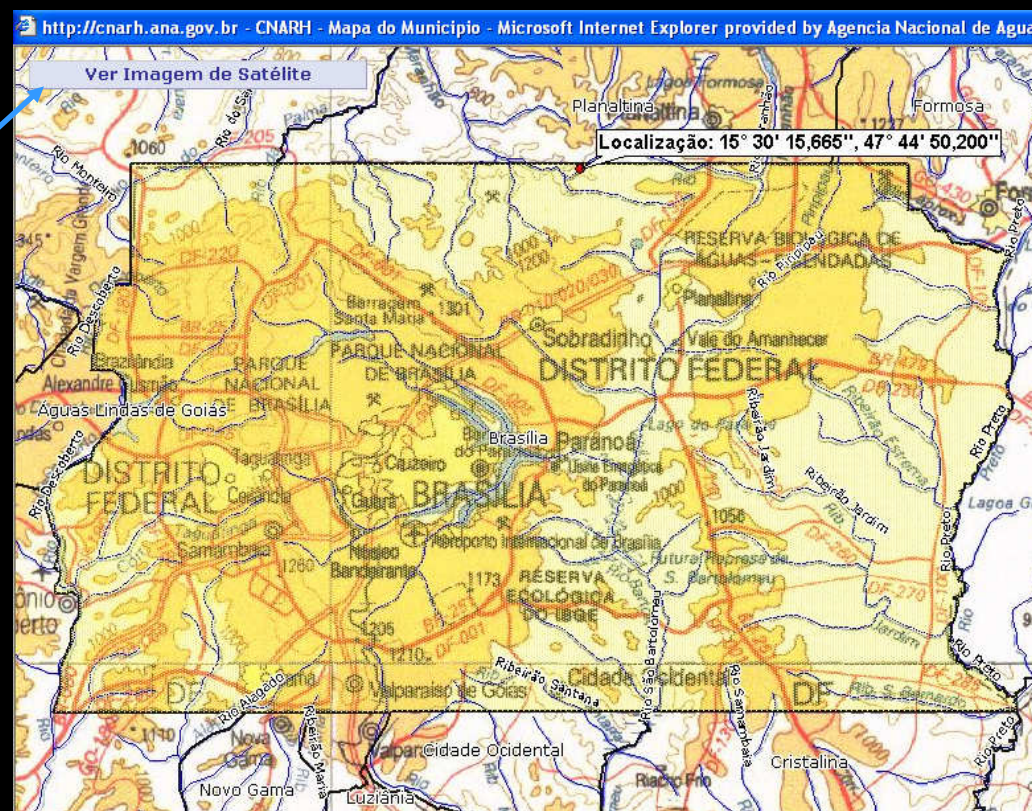
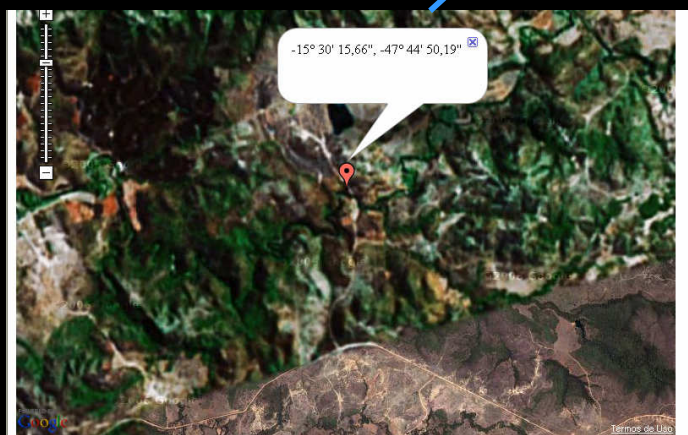
Nascente

Estuário

Localização: 15° 30' 15,665", 47° 44' 50,200"

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Localização das coordenadas do ponto de captação



CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Tela Ponto de Captação

Usos vinculados ao ponto de captação

Indicação da vazão média ou sazonal do ponto de captação

Estimativa de demanda para abastecimento público, irrigação e criação animal

Indicação de vazões medidas (via DAURH)

Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA Agência Nacional de Águas

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Treinamento

Declaração

- Empreendimento
 - Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Aqüicultura 1
 - Termoelétrica 1
 - Aproveit. Hidroelétrico 1
 - Reservatório 1
 - Outro 1
 - Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1**
 - Ponto de Lançamento 1
 - Uso não consuntivo 1
 - Resumo Declaração

Ponto Captação

Marque abaixo os componentes onde esta interferência é utilizada.

Componente	Detalhe do Componente
<input type="checkbox"/> Abastecimento Público 1	Município: Brasília, distrito: Brasília
<input type="checkbox"/> Esgotamento Sanitário 1	Município: Brasília, distrito: Brasília
<input checked="" type="checkbox"/> Indústria 1	Consumo humano, número de pessoas: 25
<input checked="" type="checkbox"/> Indústria 1	Consumo humano, número de pessoas: 54
<input checked="" type="checkbox"/> Mineração 1	Consumo humano, número de pessoas: 10
<input type="checkbox"/> Irrigação 1	Cultura: Arroz/Comum 25.000 ha
<input type="checkbox"/> Irrigação 1	Cultura: Uva/MOSCATO CANELI 20.000 ha

Finalidade

Finalidade	Percentual de Uso
<input checked="" type="checkbox"/> Abastecimento Público	30,00
<input type="checkbox"/> Esgotamento Sanitário	0
<input checked="" type="checkbox"/> Indústria	20,00
<input checked="" type="checkbox"/> Mineração	50,00

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório

Finalizar

Dados da interferência gravados com sucesso.

recursos Hídricos - Nº: 1025

Treinamento

Ponto Captação

Existência Sazonalidade

Vazão Média (m³/h)	Tempo (h/dia)	Período (dias/mês)	Meses (mês/ano)	Vazão Max. Instantânea (m³/h)
100,0000	24	30	12	150,0000

Volume Total Anual (m³/ano)
878400,0

Salvar Avançar Excluir

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório

Finalizar

Dados com sucesso.

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Tela Ponto de Lançamento

Ministério do Meio Ambiente
Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 31901

Declaração

- Empreendimento
 - Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Outro 1
 - Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Resumo Declaração

Lançamento

Denominação / nº do ponto de lançamento
Ponto 1

Lançamento efluente provenientes de
ETE (Tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)

Capacidade instalada(m³/h)
200,00

UF Município Distrito
DF Brasília Brasília

Identificação do Corpo Receptor

Tipo do Corpo Receptor
Rio ou Curso d'água

Nome do Rio
Ribeirão Jardim

Margem
☐ Esquerda ☒ Direita

Latitude 15 49 59,500 Sul Norte Geogr. UTM
Longitude 47 29 49,000 Oeste

Dominialidade
Estadual

Observações

Estágio
Operação

Salvar Avançar Excluir

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório

Dados da interferência gravados com sucesso.

Identificação do Corpo Receptor

Tipo do Corpo Receptor
Rio ou Curso d'água

Selecione ...
Lago natural ou lagoa
Mar
Rede - Outro tipo de rede
Rede de drenagem
Rede de esgotos
Rede Privada
Reservatório/Açude/Barragem
Rio ou Curso d'água
Solo - Fertilização
Solo - Fossa ou sumidouro
Solo - outros

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Tela Ponto de Lançamento

Indicação do tipo de tratamento de efluentes e parâmetros de qualidade da água

Usos vinculados ao ponto de lançamento

Indicação da vazão média ou sazonal do ponto de lançamento

H - Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº. 21901

Declaração

- Empreendimento
 - Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Outro 1
 - Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Resumo Declaração

Lançamento Efluentes Uso Vazão Outorgada Vazão Medida

Característica do Efluente Lançado

Tipo de Tratamento de Efluentes

Tratamento primário

Tipo de trat. de efluentes **Dados de Vazão:** **(%)Eficiência Trat. Remoção de DBO**

☒ Com DBO ☐ Sem DBO ☐ Medição ☒ Estimativa 70.00

Características do Efluente **Concentração efluente bruto** **Concentração efluente tratado**

	Instantânea Máx.	Média Mensal	Instantânea Máx.	Média Mensal
Temperatura (°C)				
pH				
DBO5 (mg/L)	300,00	200,00	90,00	60,00
DQO (mg/L)				
Fósforo Total (mg/L)				
Nitrogênio Total (mg/L)				
Sólidos Suspensos Totais (mg/L)				

Salvar Avançar Excluir

Campos ☐ são de preenchimento obrigatório Finalizar

Dados da interferência gravados com sucesso.

Indicação de vazões medidas (via DAURH)

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Tela Uso Não Consuntivo

Indicação do tipo de uso não consuntivo

Estruturas vinculadas ao uso não consuntivo

Indicação de componentes vinculados ao uso não consuntivo

Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

CNARH - Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 31901

Uso não Consuntivo Estruturas Associadas Uso

Denominação / nº
Uso nº 1

UF Município Distrito
DF Brasília Brasília

Tipo de Uso não Consuntivo
Travessia - ponte

Nome do Rio
Rio Preto

Latitude 15° 49' 06,837" Sul Norte Geogr. UTM
Longitude 47° 21' 21,028" Oeste
Abrir Mapa

Dominialidade
Indefinido

Descrição

Estágio
Operação

Salvar Avançar Excluir

Campos são de preenchimento obrigatório Finalizar

Treinamento

Nº: 1025

Uso não Consuntivo Estruturas Associadas Uso

Inclusão de Estruturas hidráulicas associadas

Estrutura Seleccione... Tipo de controle Seleccione...

Vazão mínima (m³/s) Vazão mínima (m³/s)

Incluir

Estruturas hidráulicas associadas informadas

Outros Controle: Livre X

Vazão mínima: Vazão mínima

Diametro: Diametro

Tempo Retorno: Tempo Retorno

Salvar Avançar Excluir

são de preenchimento obrigatório Finalizar

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Resumo da Declaração

Cadastro Nacional de Recursos Hídricos - Declaração de Uso - Microsoft Internet Explorer prov

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Declaração

- Empreendimento
- Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Aqüicultura 1
 - Termoelétrica 1
 - Aproveit. Hidroelétrico 1
 - Reservatório 1
 - Outro 1
- Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Uso não consuntivo 1

[Resumo Declaração](#)

Dados Gerais

Nº Declaração	Nº CNARH	Nº Retificadora	Código GPS	Nº Protocolo
1025			abc123	123

Razão Social: **empreendimento integrado**

CPF/CNPJ: 111.111.111/11 Situação: **Aberta**

Nome Empreendimento: **empreendimento integrado**

Bacia: 102 - São Francisco UF/Município: DF Brasília

Endereço: Rua ABC, nº 100 Bairro: XYZ CEP: 70000000

DDD: 61 Telefone: 2222-0000 Fax: 2222-0000 E-mail: empreendimento@empreendimento.com.br

Repres. Legal: Jose da Silva CPF/CNPJ: 111.111.111/11

Finalidades de uso (Tipo de Componentes)

Finalidade	Qtd.	População	População	Área	Beda Aves Form.	Planilha
		Pessoas	Abastecimento	Saneamento	Irrigada	Outorga Irrigação
Abastecimento Público	100000	100000	0	0	0	0
Aproveit. Hidroelétrico	0	0	0	0	0	0
Aqüicultura	20	0	0	0	0	0
Criação Animal	0	0	0	0	1600	0
Esgotamento Sanitário	50000	0	50000	0	0	0
Indústria	25	0	0	0	0	0
Irrigação	10	0	0	65	0	0
Mineração	54	0	0	0	0	0
Outro	50	0	0	0	0	0
Reservatório	0	0	0	0	0	0
Termoelétrica	0	0	0	0	0	0

Mapa das interferências

[Finalizar](#)

Declaração

- Empreendimento
- Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1

Dados Gerais

Finalidade	Vazão Outorgada	Vazão Lançamento	Consumo	Vazão Medida	Vazão Consumo
Abastecimento Público	263520	0	263520	0	0
Indústria	175680	131760	43920	0	0
Mineração	175680	0	175680	0	0
Termoelétrica	263520	0	263520	0	0
Esgotamento Sanitário	0	307440	-307440	0	0
Total Empreend.	878400	439200	439200	0	0

Declaração

- Empreendimento
- Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Aqüicultura 1
 - Termoelétrica 1
 - Aproveit. Hidroelétrico 1
 - Reservatório 1
 - Outro 1
- Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Uso não consuntivo 1

[Resumo Declaração](#)

Dados Gerais

Tipo	Finalidade	Domin.	Cl.	Corpo	Corpo	Vazão	Vz. Prevista	Vz. Medida	Carga
				Hídrico		Outorgada	2008	2007	Orgânica
						(m³/ano)	(m³/ano)	(m³/ano)	(kg/ano)
Capt	Abastecimento Público	99	Rio ou Rio	Corso	Maranhão d'água	263.520			0,00
Capt	Indústria	99	Rio ou Rio	Corso	Maranhão d'água	175.680			0,00
Capt	Mineração	99	Rio ou Rio	Corso	Maranhão d'água	175.680			0,00
Capt	Termoelétrica	99	Rio ou Rio	Corso	Maranhão d'água	263.520			0,00
Lanç	Esgotamento Sanitário	99	Rio ou Rio	Corso	Jardim d'água	307.440			0,18.446
Lanç	Indústria	99	Rio ou Rio	Corso	Jardim d'água	131.760			0,7.905,6

[Finalizar](#)

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Verificação de pendências

Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos - Declaraç - Microsoft Internet Explorer p

Ministério do Meio Ambiente Destques do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Declaração de Uso de Recursos Hídricos - Nº: 1025

Declaração

- Empreendimento
 - Componente
 - Abastecimento Público 1
 - Esgotamento Sanitário 1
 - Indústria 1
 - Mineração 1
 - Irrigação 1
 - Criação Animal 1
 - Aqüicultura 1
 - Termoelétrica 1
 - Aproveit. Hidroelétrico 1
 - Reservatório 1
 - Outro 1
 - Ponto Interferência
 - Ponto de Captação 1
 - Ponto de Lançamento 1
 - Uso não consuntivo 1
 - Resumo Declaração

Verificação de pendências

Empreendimento

OK As informações do empreendimento caracterizam um Usuário de Recurso Hídrico.

X Por favor, informe corretamente os dados do empreendimento relacionados às informações administrativas: nome do empreendimento, CPF do proprietário ou CNPJ do empreendimento, responsável legal, CPF do responsável legal.

OK Ao menos um componente foi informado.

Nenhuma informação adicional (campo "Outras Informações") foi apresentada. Informe, se for o caso.

Componentes

OK Ao menos uma atividade específica (Irrigação, Criação Animal, Indústria, etc.), para o empreendimento cadastrado, foi informada.

Abastecimento Público (1)

OK Os dados de abastecimento foram apresentados.

OK Pelo menos um distrito atendido pelo serviço prestado pelo seu empreendimento foi

OK 93 itens checados ou validados;

5 alertas;

6 itens inválidos.

Imprimir

Pendências

Declaração

Enviar

Atenção! Sua declaração **não** foi transmitida!
Passe o mouse sobre as mensagens do quadro acima para ler texto de orientação.
Use a barra de rolagem para ver todas as mensagens.


OK = itens
válidos;
! = alertas
(não
impeditivos);

X = itens
inválidos
(impeditivos)
Caso a declaração não
apresente itens inválidos
(impeditivos), o usuário
poderá enviá-la ao Sistema

Impressão de pendências e
da declaração

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

OUTRAS FUNCIONALIDADES

- **IMPRESSÃO DA DECLARAÇÃO:** O Sistema possibilita ao usuário a impressão da declaração em formato *.pdf contendo o conteúdo dos 3 blocos de informações (empreendimento, componentes, pontos de interferências).
- **RETIFICAÇÃO DA DECLARAÇÃO:** O Sistema possibilita que o usuário retifique uma declaração enviada ao Sistema mantendo o vínculo com a declaração original – (acesso ao ícone )

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

FUNCIONALIDADES DO MÓDULO CADASTRO

- **CONSULTA DE DECLARAÇÕES:** O Sistema permite a consulta de declarações pelo usuário (órgão gestor) mediante utilização de um ou mais argumentos disponíveis no Sistema (razão social, CNPJ / CPF, UF, município, etc.)

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Consulta do cadastro

Seleção de argumentos

CNARH Cadastro - Consulta de Cadastro de Declarações CNARH - Microsoft Internet Explorer provided by Agência Nacional de Aguas

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço: http://cnarh.ana.gov.br/treinamento/cadastro/gerencia/frmConsultaCadastro.aspx

Google srh bahia OK Favoritos Liberar pop-ups Verificar Enviar para srh bahia Configurações

Ministério do Meio Ambiente Destaques do Governo

ANA Agência Nacional de Aguas

Treinamento

Módulos Gerencia Consulta Exportação Sair

Consulta de Cadastro de Declarações CNARH

122 de declarações selecionadas: 122

Preencha os argumentos

Bacia: ☐ Bacia ☐ Ottobacia

Região Hidrográfica: Região Hidrográfica:

Unidade Hidrográfica:

Unidade Gestão Local:

Comitê Federal:

UF:

Município:

Nome / Razão:

CPF / CNPJ:

Número:

Declaração:

Faixa de Data: a

Outros Campos:

Outras opções: ☐ Validas ☐ CNARH ☐ Enviadas ☐ Cobr.

Verificação de Erros: ☐ Finalidades: ☐

Pesquisar

Número de declarações selecionadas: 122

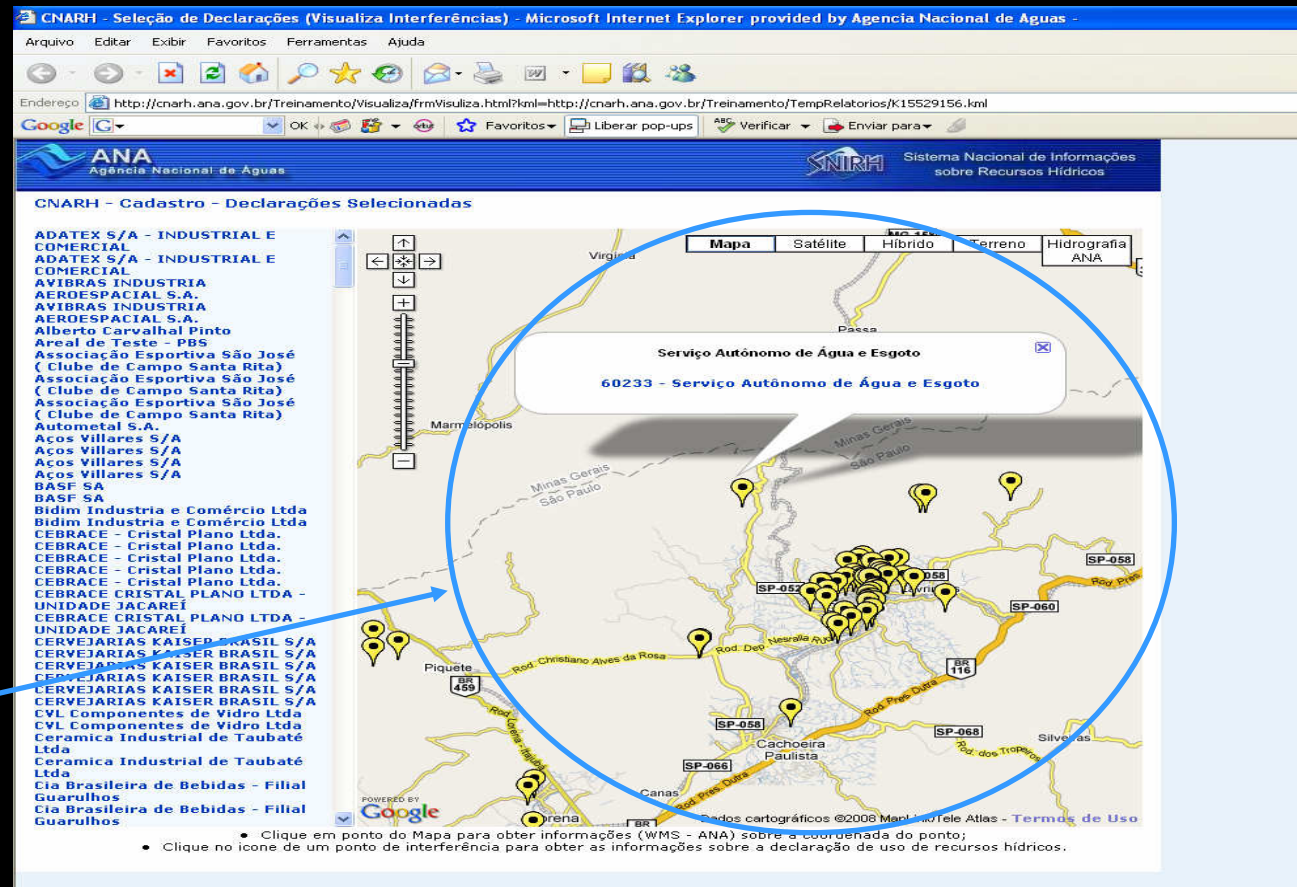
Total de vazão de captação das declarações selecionadas: 1.166.915.221,09 (m³/ano)

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
Decl	Decl Ret	Sit	Nº CNARH	Razão Social	CPF / CNPJ	Nº GPS	UF	Município	Data	Vazão (m³/ano)																																																																																																															
60284	OK	35.0.0200002/7	Vibracoustic do Brasil Ltda	00.659.324/0001-36	PBS4627	SP	Taubaté	20/3/2006	50.688,00																																																																																																																
60280	OK	35.0.0200006/05	SENZALA INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS LTDA	55.129.084/0001-50	PBS4623	SP	Pindamonhangaba	20/3/2006	1.326,00																																																																																																																
60279	OK	35.0.0200007/88	IFE Essencias e Frangancias Ltda.	33.043.951/0006-01	PBS4619	SP	Taubaté	20/3/2006	47.520,00																																																																																																																
60278	OK	35.0.0200011/64	YUHIRO DO BRASIL INDUSTRIA QUIMICA LTDA	44.012.540/0001-60	PBS4618	SP	Caçapava	20/3/2006	19.008,00																																																																																																																
60274	OK	35.0.0200013/26	General Motors do Brasil Ltda	59.275.792/0008-26	PBS4607	SP	São José dos Campos	15/2/2006	2.632.032,00																																																																																																																
60272	OK	35.0.0200014/07	AVIARAS INDUSTRIA AERESPACIAL S.A.	60.181.468/0005-85	PBS4605	SP	Jacareí	15/2/2006	96.624,00																																																																																																																
60271	OK	35.0.0200015/98	Voto antim celulose e papel-VCP	60.643.228/0174-40	PBS4603	SP	Jacareí	13/2/2006	39.528.000,00																																																																																																																
60270	OK	35.0.0200015/98	IKK do Brasil Ind. e Com. Ltda	43.812.411/0002-75	PBS4602	SP	Jacareí	10/2/2006	95.846,40																																																																																																																
843 0	OK	35.0.0200031/08	Transposição de águas, ESGOTOS E RESÍDUOS DE GUARATINGUETÁ - SAAEG	333.333.333/33	0	SP	Guaratinguetá	12/1/2006	727.315.200,00																																																																																																																
60253	OK	35.0.0200032/99	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUAS, ESGOTOS E RESÍDUOS DE GUARATINGUETÁ - SAAEG	45.207.222/0001-18	PBS4571	SP	Guaratinguetá	11/1/2006	13.440.252,00																																																																																																																
60252	OK	35.0.0200033/70	Prefeitura Municipal de Potim	65.042.855/0001-20	PBS4569	SP	Potim	10/1/2006	923.840,70																																																																																																																
60251	OK	35.0.0200035/31	Fundação Vespasiana de Ensino	60.191.244/0001-20	PBS4568	SP	São José dos Campos	6/1/2006	82.080,00																																																																																																																
60249	OK	35.0.0200047/75	Serviço Autônomo de Água e Esgotos	43.672.880/0001-55	PBS4566	SP	Aparecida	5/1/2006	2.286.036,00																																																																																																																
829	OK	35.0.0200048/5	Cia das Águas Ltda.	333.333.333/33	0	SP	Taubaté	7/12/2005	23.040,00																																																																																																																
60235 31539	OK	35.0.0200051/51	Monsanto do Brasil Ltda	64.858.525/0002-26	PBS4533	SP	São José dos Campos	16/11/2005	2.938.248,00																																																																																																																
60233	OK	35.0.0200051/51	Serviço Autônomo de Água e Esgoto	48.971.139/0001-09	PBS4531	SP	Cruzeiro	9/11/2005	10.980.000,00																																																																																																																
60232	OK	35.0.0200051/51	Associação	60.211.893/0001-46	PBS4529	SP	São José dos	3/11/2005	38.905,80																																																																																																																

Lista de declarações selecionadas

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Consulta do cadastro



Visualização das declarações selecionadas

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

FUNCIONALIDADES DO MÓDULO CADASTRO

- **GERENCIAMENTO DO CADASTRO:** Função para auxiliar no processo de análise de consistência de declarações usuárias de recursos hídricos. A partir da consulta de uma ou mais declarações podem ser visualizados relatórios com alertas que podem indicar alguma inconsistência na declaração.

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Gerenciamento do cadastro

CNARH Cadastro - Gerenciamento de Declarações CNARH - Microsoft Internet Explorer provided by Agência Nacional de Águas - ANA

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço: http://cnarh.ana.gov.br/treinamento/cadastro/gerencia/frmGerenciaCadastro.aspx

Google CNARH

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Módulos Gerencia Consulta Exportação Sair

Gerenciamento de Declarações CNARH

Nº de declarações selecionadas: 40

Preencha os argumentos

Federal

Bacia: ☒ Bacia ☐ Otobacia

Região Hidrográfica:

Unidade Hidrográfica:

Unidade Gestão Local:

Comitê Federal:

UF:

Município:

Nome / Razão:

CPF / CNPJ:

Número:

Faixa de Data:

Outros Campos:

Outras opções: ☐ Validas ☐ CNARH ☐ Enviadas ☐ Cobr.

Verificação de Erros: ☒ Nenhuma ☐ Só avisos ☐ Sem erros

Finalidades:

Pesquisar

1	2	Decl	Decl Ret	Sit	Nº CNARH	Razão Social	CPF / CNPJ	Nº GPS	UF	Município	Data	Vazão Captação m³/ano
31884	0					Fazenda Felicidade	096.009.827/59	0	RJ	Santo Antônio de Pádua	19/8/2008	14.640,00
31883	0					Fazenda Paula Andrade	096.009.827/59	0	RJ	Santo Antônio de Pádua	19/8/2008	2.196,00
31840	0					Fazenda Paula	096.009.827/59	0	RJ	Santo Antônio de Pádua	24/6/2008	16.560,00
2282						Companhia de Saneamento de Minas Gerais	17.281.106/0001-03	DCI-10339	MG	Visconde do Rio Branco	5/11/2007	3.267.648,00
2276						Companhia de Saneamento de Minas Gerais	17.281.106/0001-03	DCI-10328	MG	Ubá	5/11/2007	1.269.491,20
2258						Companhia de Saneamento de Minas Gerais	17.281.106/0001-03	DCI-10274	MG	São José do Jacuri	5/11/2007	158.112,00
2252						Companhia de Saneamento de Minas Gerais	17.281.106/0001-03	DCI-10257	MG	Coração de Jesus	5/11/2007	58.937,60
217						Companhia de Saneamento de Minas Gerais	17.281.106/0001-03	DCI-10192	MG	Mercês	5/11/2007	27.315,20
60281						Ciprel de Pádua Indústria de Papéis Ltda	03.6.8.005/0001-91	PBS4624	RJ	Santo Antônio de Pádua	20/3/2005	107.440,00
60273						Copapa - Cia Paduana de Papéis	31.5.0.862/0001-45	PBS4606	RJ	Santo Antônio de Pádua	15/2/2005	22.744,00
60261						Prefeitura Municipal de Astolfo Dutra	17.732.507/0001-90	PBS4592	MG	Astolfo Dutra	7/2/2006	334.480,00
60257						comércio de pedras paraíso de pádua ltda	31.4.05.061/0001-62	PBS4585	RJ	Santo Antônio de Pádua	1/2/2006	7.920,00
60246						Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	18.777.383/0001-74	PBS4553	MG	Rio Pombo	15/12/2005	193.160,00
60245						Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	18.777.383/0001-74	PBS4552	MG	São João Nepomuceno	15/12/2005	2.169.648,00
60243						Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	18.777.383/0001-74	PBS4550	MG	Visconde do Rio Branco	15/12/2005	2.503.440,00

Seleção de argumentos

Acesso ao relatório

Indicação de alertas

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Gerenciamento do cadastro

Relatório da
declaração

frmDeclaracaoDados - Microsoft Internet Explorer, provided by Agencia Nacional de Aguas - ANA

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço: http://cnarh.ana.gov.br/treinamento/cadastro/gerencia/frmDeclaracaoDados.aspx?declaracao=60246

Google

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA
Agência Nacional de Águas

Treinamento

Dados da declaração CNARH

Nº Declaração	Nº CNARH	Nº Retificadora	Código GPS	Nº Protocolo
60246	31.0.0200037/70		PB54553	4553
Razão Social	CPF / CNPJ	Situação		
Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	18.777.383/0001-74	Enviada		
Nome Empreendimento	Bacia	UF	Município	
Sistema de Abastecimento de Água de Rio Pomba	101 - PBS	MG	Rio Pomba	
Endereço	Bairro	UF	Município	CEP
Rua Mar de Espanha Nº 525 1º andar	Santo Antônio	MG	Belo Horizonte	30330270
DDD Telefone	Fax	E-mail	Representante Legal	CPF / CNPJ
31 3250-1691	3250-1683	spam@copasa.com.br	Valter Vilela Cunha	123.365.646/53

Finalidades de uso (Tipo de Componentes)

Finalidade	Qtd. Pessoas	População Abastecimento	População Saneamento	Área Irrigada	Beda Aves
Abastecimento Público	13781	13781		0	0 0 0

Mapa das interferências

Relação dos Erros encontrados na Declaração

Qtd. Avisos (01):	Qtd. Graves (02):	Qtd. Impeditivos (03):
0	1	0

Formulário	Item	Tipo Erro	Mensagem	Observação
Abastecimento Público	Razão Lançamento/Captação	02	Razão Lançamento/Captação mês a mês menor do 0,01	Faixa: 0 - 0,01 mês e razão: 1 = 0; 2 = 0; 3 = 0; 4 = 0; 5 = 0; 6 = 0; 7 = 0; 8 = 0; 9 = 0; 10 = 0; 11 = 0; 12 = 0

Relação das Interferências

Tipo Finalidade	Domin. Cl. Tipo	Corpo Hidrico	Corpo Vazão	Vazão Medida (m³/ano)	Carga Orgânica Média (kg/ano)	Vazão Média (m³/h)	Qt. Horas Dias	Qt. Vazão Máxima	DBO5	DBO5 UF	Município	
Capt Abastecimento Público	02	Rio ou Rio	1.193.160,00	0,00	163,00	20	30	12	270,00	0,00	0,00	MG Rio Pomba

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

FUNCIONALIDADES DO MÓDULO CADASTRO

- **EXPORTAÇÃO DE DADOS:** O Sistema permite a exportação de dados de declarações em formato Access mediante utilização de um ou mais argumentos disponíveis no Sistema (razão social, CNPJ / CPF, UF, município, etc.). Nesse caso são considerados os seguintes tipos de consulta:
 - Interferência Captação;
 - Interferência Lançamento;
 - Soma empreendimento componente;
 - Soma município empreendimento

CNARH - Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

Exportação de dados

CNARH - Exportação de Consultas - Microsoft Internet Explorer provided by Agencia Nacional de Aguas - ANA

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço: http://cnarh.ana.gov.br/treinamento/cadastro/Exportar/frm_Exporta_MDB.aspx

Google C srh bahia OK Verificar Enviar para srh bahia Configur

Ministério do Meio Ambiente Destaque do Governo

ANA Agência Nacional de Águas

Treinamento

Módulos Gerencia Consultas Exportação Sair

Exportação de Consultas Gerenciais

Preencha os argumentos

Escolha a Consulta:

Interferencia Captação

Federal

Bacia: ☒ Bacia ☐ Ottobacia

Região Hidrográfica:

Região Hídr. Atlântico Sudeste

Unidade Hidrográfica:

PARAIBA DO SUL

Unidade Gerenciadora:

PARAIBA DO SUL 02

Comitê Federal:

Selecione...

UF:

Selecione...

Município:

Selecione a UF primeiro...

Sazonal: ☒ Sim ☐ Não

Dominialidade:

Todas

☐ CNARH?

☐ Retificadoras?

☐ Válidas?

☐ Enviadas?

Campos:

Selecione...

GPS:

Operador:

Condicione:

☐ Vencidas?

☐ A vencer?

☐ Atendidas?

Campos Existentes na Consulta

COD_DECLARACAO

DATA_DECLARACAO

RAZAO_SOCIAL

CPE_GNPJ

COD_INTERFERENCIA

DATA_INICIO_INTERFERENCIA

TIPO_INTERFERENCIA

DESCRICAO_INTERFERENCIA

NOME_INTERFERENCIA

Campos Selecionados

Sair

Seleção de
argumentos

Campos existentes na
consulta para seleção

Formato de exportação

COMENTÁRIOS FINAIS

- Cadastro Usuários RH & Sistema CNARH (Prática => revisão Filosofia)
- Integração com Sistemas Estaduais (MG, RJ, CE, PB, RN)
- Cadastro como pré-requisito para pedido de outorga na ANA
- Pré-Sistema CNARH (Usos insignificantes)
- Home page CNARH
- Sistema CNARH Off-line (2 níveis de consistência) (Piloto CE)
- Integração com Cadastro de Barragens (CNB-WEB 2.0)
- Espelhos d'água > 20ha = Importância do Cadastro de Barragens
- Novo Manual do Sistema CNARH (Caráter dinâmico)
- Comitê Gestor do CNARH (ANA e Estados parceiros)
- Automação da geração do No. CNARH
- Base Hidrografia (1:1.000.000)

COMENTÁRIOS FINAIS

- O que leva um usuário a se cadastrar ? (cenoura e/ou chicote) – Semelhanças com IRPF => Fiscalização
- Custo R\$ 200 (as vezes mais) por cadastro => foco nos usos significantes (Equipe própria da ANA – escritório & campo)
- IMPORTANTE ! - Mecanismos de estímulo ao auto-cadastramento
- Cordel & Repente para região NE (Música Sertaneja etc.)
- Cadastro PBSul, PCJ, SFco, Doce, Bacias Receptoras PISF, Quaraí, São Marcos

Barragem Gurguri – Redenção-CE (O Povo, abril/1996)

Açude arromba em Redenção e a enxurrada destrói casas e arrasta criança de dois anos

FOTO: ALCEBIÁDES SILVA

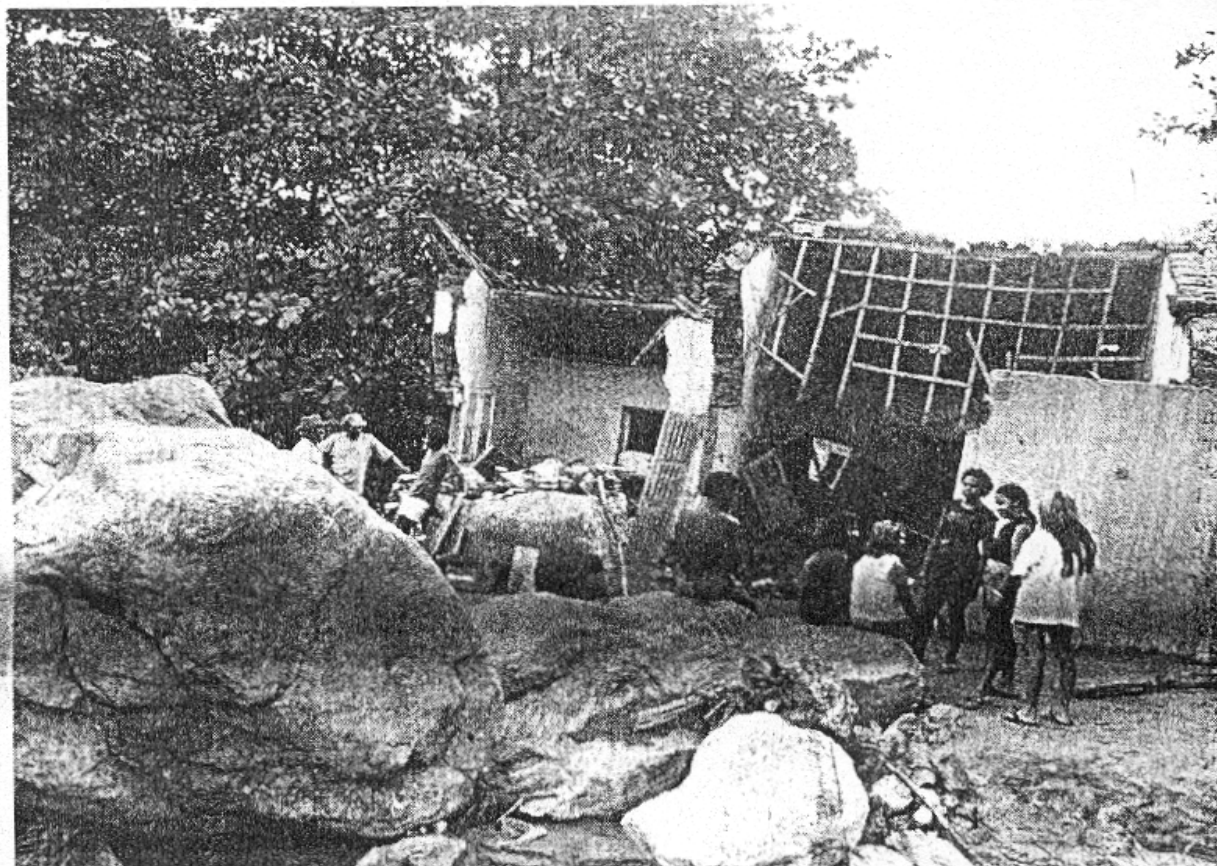
ARIADNE ARAÚJO
ENVIADA ESPECIAL A REDENÇÃO

O açude Gurguri, em Redenção, a 63 km de Fortaleza, arrombou no final da tarde da última terça-feira e as águas correspondentes a uma hora e meia de chuva desceram serra abaixo, destruindo a Fazenda Sonho Meu e duas casas que estavam no caminho. A enxurrada também arrastou uma criança de dois anos direto para a correnteza do Rio Pacoti.

A pequena Jessica Freitas Lopes estava jantando com os pais, Antônio Airton Castro Silva e Maria Valdeci Freitas Lopes, quando a parede do açude desabou e a força da água levou a casa deles. A mãe da menina quebrou a perna na hora e só se salvou porque se segurou em galhos de árvore. O corpo de Jessica sumiu no rio e ainda não foi encontrado.

A outra casa destruída era do dono da propriedade, Francisco Holanda, mas estava vazia quando caiu. As águas também destruíram a estrada que cortava a Fazenda Sonho Meu e que liga Redenção ao Acarape do Meio, Barra Nova, Palmácea, Piroás, Brenha e Calção. As viagens do ônibus escolar levando alunos dessas cidades para a escola de Redenção foram suspensas por enquanto.

Funcionários da Prefeitura de



Sede da Fazenda Sonho Meu ficou destruída com o arrombamento do açude Gurguri, em Redenção

Buscas para encontrar menina continuam no rio.




Cataguazes Dam (MG) – mar/2004




Algodões I (P) – maio/2009

**Mais de 800 acidentes e incidentes
com barragens nos últimos 8 anos**



São Francisco Dam (MG) – Jan/2007

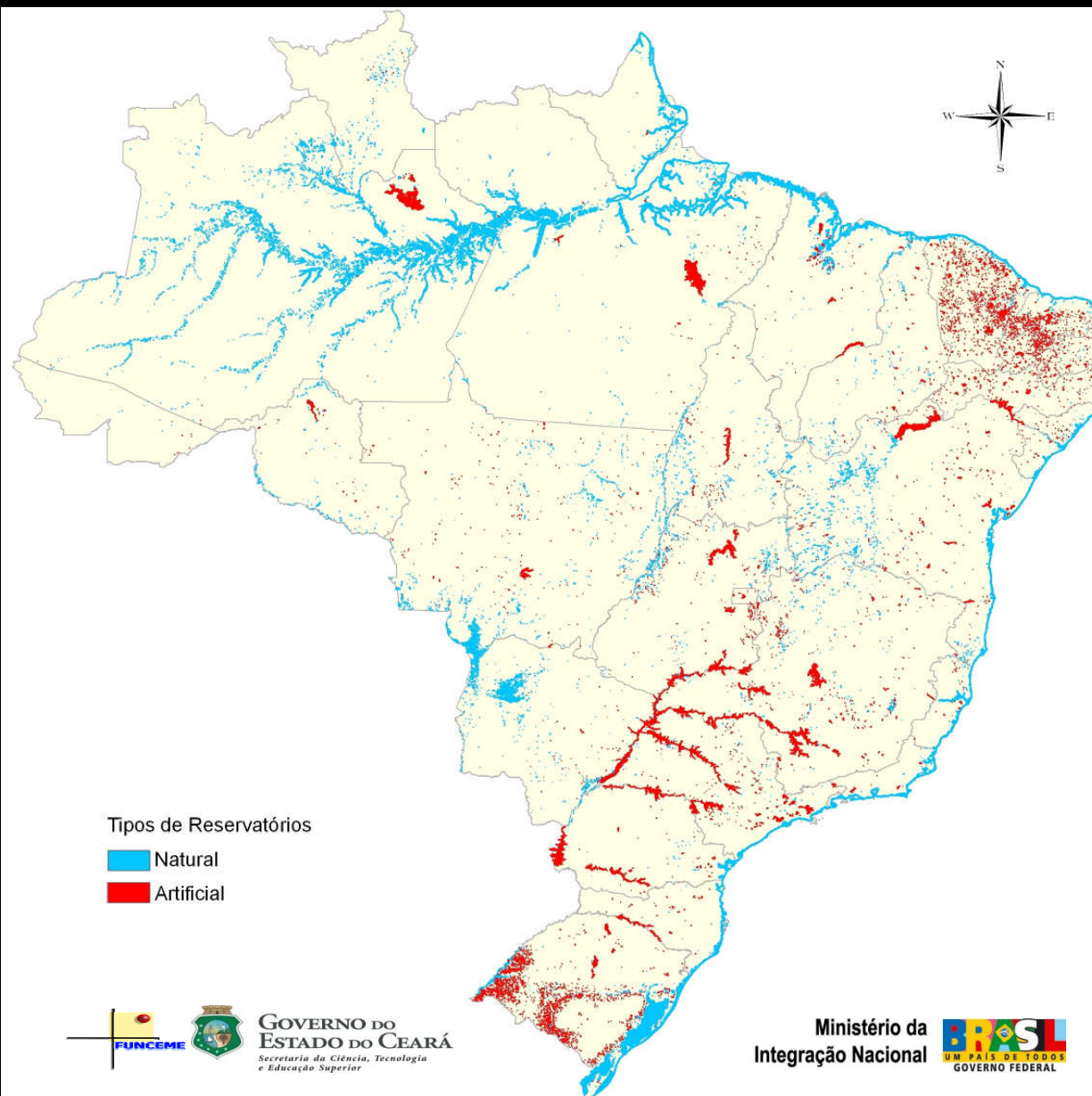


Arneiroz II Dam (CE) – Jan/2004

Espelhos d'Água
= 23.037
(> 20 ha $\approx 500,000\text{m}^3$)

Naturais = 16,108 (70%)

Artificiais = 6,928 (30%)



Distribuição Esquemática de Barragens no Brasil

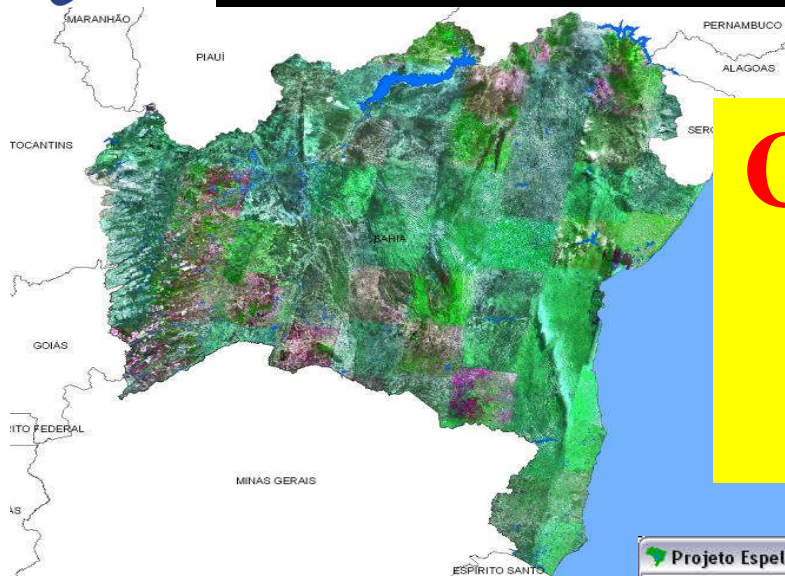
USOS MÚLTIPLOS
(e.g. regularização de vazões,
abastecimento, irrigação,
navegação, controle de cheias,
aqüicultura, recreação etc.)

Sustentabilidade Financeira ?

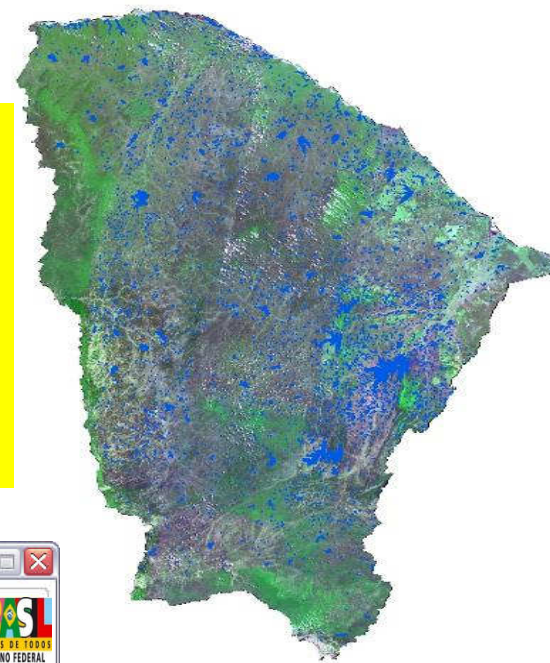
**RESÍDUOS
INDUSTRIAIS**

**RESÍDUOS
MINERÁRIOS**

**GERAÇÃO
HIDRELÉTRICA**



CNB/SNISB Próximas Etapas



Projeto Espelhos d'Água do Brasil

Espelhos d'Água do Estado do Ceará

Ministério da Integração Nacional

BRASIL UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL

FUNCME

ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Imagens: INPE

Mapa do Estado do Ceará

Seleção do município:

Fortaleza

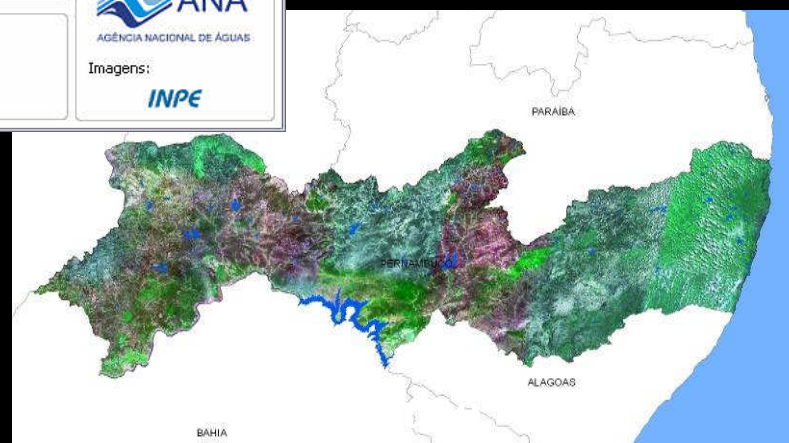
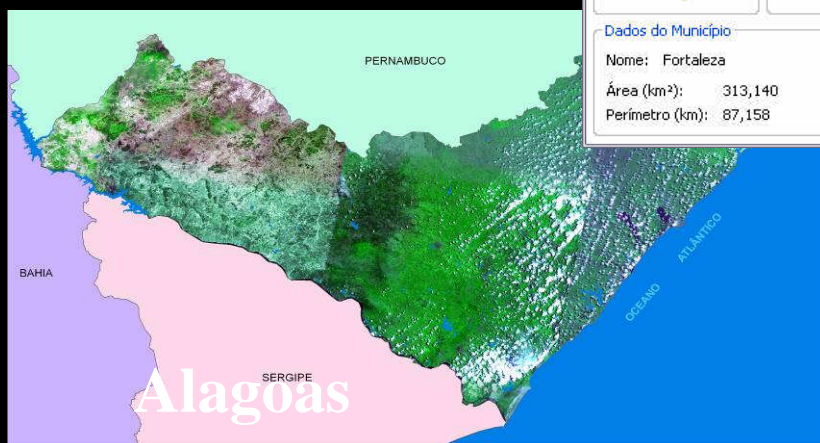
Abrir

Dados do Município

Nome: Fortaleza

Área (km²): 313,140 Latitude: -3,717

Perímetro (km): 87,158 Longitude: -38,543



=> SNISB e

SNIRH

ATRIBUTOS DOS ESPELHOS:

- perímetro (m)
- área (m² e ha)
- **proprietário***
- tipo de reservatório (natural ou artificial)
- **tipo de barragem***
- localização (UF, município e localidade)
- **nome do reservatório***
- **capacidade (hm³)***
- **cena do CBERS**
- **código***
- **uso principal do reservatório**
- **altura da barragem**
- **outras informações essenciais ???**

Attributes of Espelhos_Dagua_Brasil_20ha_gen_sad69

FID	Shape	Perim_m	Area_m2	Hectares	UF	ID_CBHA	MUNICIPIO
1805	Polygon	2845,567488	279305,940751	27,930594	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Rafael Góes
1806	Polygon	19798,528021	4087600,57874	408,760058	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Lucrécia
1807	Polygon	2384,274883	227600,884834	22,760088	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Almino Afonso
1808	Polygon	15818,702366	2264723,75578	226,472378	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Rafael Góes
1809	Polygon	2067,538848	224782,97036	22,478287	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Umarizal
1810	Polygon	3215,148400	232328,10747	23,232811	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Umarizal
1811	Polygon	5435,902376	478646,813543	47,864681	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Marins
1812	Polygon	2152,804428	308872,153083	30,887215	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Pau dos Ferros
1813	Polygon	4675,197658	274857,982137	27,485799	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Francisco Dantas
1814	Polygon	6483,516797	842158,070797	84,215807	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Francisco Dantas
1815	Polygon	3583,800882	305880,240724	30,588024	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Pau dos Ferros
1816	Polygon	5166,518852	452227,828328	45,222793	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Francisco Dantas
1817	Polygon	2208,050150	228630,000098	22,863000	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Augusto Severo
1818	Polygon	3183,454153	247174,988819	24,717500	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Augusto Severo
1819	Polygon	5758,179100	886522,98881	88,652287	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Janduí
1820	Polygon	7859,555195	1163429,681	116,342888	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Augusto Severo
1821	Polygon	1648,363777	204687,851887	20,468785	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Janduí
1822	Polygon	2411,188880	243885,054882	24,388505	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Janduí
1823	Polygon	2814,047838	238001,513854	23,800151	RIO GRANDE DO NORTE	148-107_20040906	Janduí

Records: 1814 | Show | All | Selected | Records (1 out of 22261 Selected) | Options

(*) Estes atributos deverão ser preenchidos pelos próprios estados, ou mesmo pelos municípios, junto com MI e ANA

CNB-Web | Cadastro Nacional de Barragem

Pesquisa Livre por:

☒ Minhas Barragens Co

[Início](#) | [Cadastrar Barragem](#) | [Minhas Barra](#)
[Módulo Barragem](#)

Selecionar Usuário ou Setor:

 14544-3 - ENG.

» MÓDULO BARRAGEM [14544-3.1058]

2 - IDENTIFICAÇÃO DA BARRAGEM

2.1 - INFORMAÇÕES GERAIS

2.2 - LOCALIZAÇÃO / COORDENADA...

2.3 - BACIA / SUB-BACIA

2.4 - SITUAÇÃO / IDADE DA OBRA

2.5 - REGRAS OPERACIONAIS DE SEGUR...

2.6 - TREMORES DE TERRA

2.7 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNIC...

2.8 - VOLUMES TOTAIS DE OBRAS

2.9 - INFORMA...

2.10 - CURVA CHAVE

2.11 - BARRAGEM PRINCIPAL

2.12 - BARRAGEM AUXILIAR

2.13 - SANGRADOURO / VERTEDOUR O

2.14 - TOMADA D'ÁGUA

2.15 - DRENAGEM INTERNA

2.16 - DRENAGEM EXTERNA

2.17 - REVES

2.18 - INSTR

3 - ASPECTOS

3.1 - USOS /

3.2 - MATERIAL ACUMULADO

3.3 - SITUAÇÃO DA ÁREA A...

3.4 - SITUAÇÃO DA ÁREA NO...

4 - ASPECTOS DA GESTÃO DOS RH DA BA...

4.1 - OUTORGA DE USO DOS RECURSOS...

4.2 - OUTORGA OU LICENÇA DE CONSTRU...

4.3 - ORGANIZA...

4.4 - CADASTRO NACIONAL DE REC

5 - RESPONSÁVEIS PELA BARRAGEM

5.1 - PROJETO

5.2 - CONSTRUÇÃO

5.3 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA

5.4 - ENCARREGADO LOCAL

6 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO C...

6.1 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO

7 - INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

7.1 - RESPONS...

7.2 - CONFIABILIDADE DAS ESTRUT

7.3 - PERCOLAÇÃO

7.4 - DEFORMAÇÕES, AFUNDAMENT

7.5 - DETERIORAÇÃO DOS TALUDE

7.6 - RUPTURA OU GALGAMENTO

7.7 - ESTIMATIVA DE CUSTO

8 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA R...

8.1 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA

ETAPA COMPLETA

ETAPA INCOMPLETA

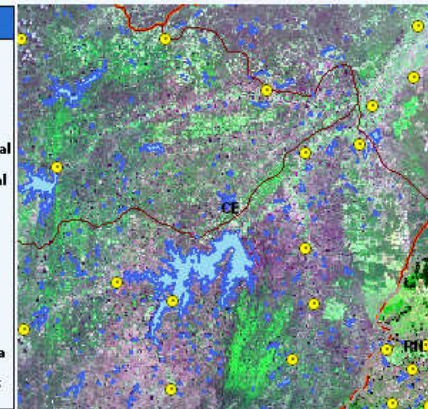
2.2.13 - Ano*

Código do Espelho D'Água

2.2.16 - Espelho D'Água a qual esta barragem esta associada?

Convenções

- Capital
- Sede Municipal
- Hidrografia
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Unidade de Planejamento
- Unidade Hidrográfica
- Região Hidrográfica
- Espelho D'Água
- Mosaico CBERS



G.DECIMAIS

C.GEOGRÁFICA

CNB-WEB SYSTEM (WWW.ANA.GOV.BR/CNB)

Cadastrado em
Atualizado em

Obrigado!