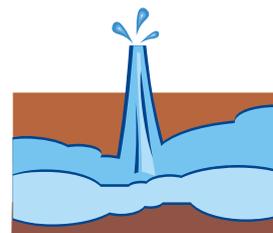
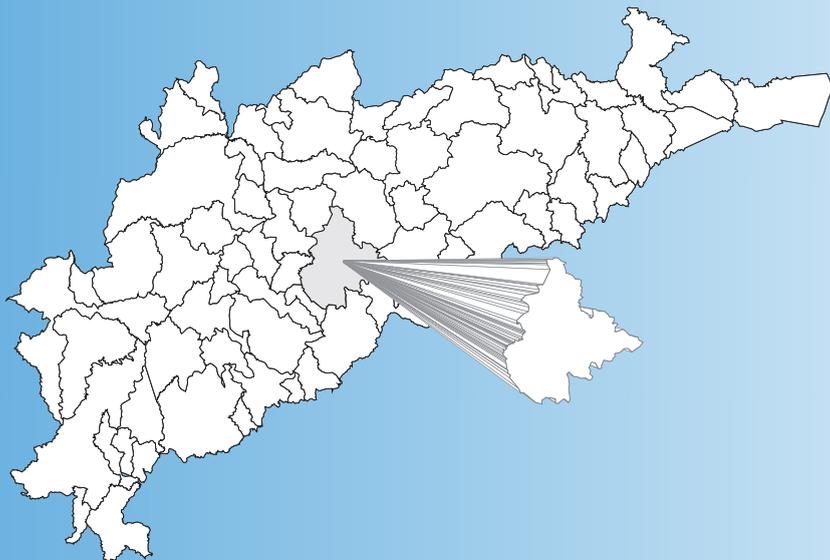


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

**PROJETO CADASTRO  
DE FONTES DE  
ABASTECIMENTO POR  
ÁGUA SUBTERRÂNEA**

**VALE DO JEQUITINHONHA**



**DIAGNÓSTICO DO MUNICÍPIO DE  
ARAÇUAÍ-MG**

2005

 **CPRM**  
Serviço Geológico do Brasil

 **PRODEEM**  
O Brasil no Rio, e futuro sustentável

Programa  
**LUZ**  
para todos

**Secretaria de Geologia,  
Mineração e Transformação Mineral**

**Secretaria de Planejamento  
e Desenvolvimento Energético**

**Ministério de  
Minas e Energia**

 **BRASIL**  
UM PAÍS DE TODOS  
GOVERNO FEDERAL

---

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
*Silas Rondeau Cavalcante Silva*  
Ministro de Estado

SECRETARIA EXECUTIVA  
*Nelson José Hubner Moreira*  
Secretário Executivo

---

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E  
DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO  
*Márcio Pereira Zimmermam*  
Secretário

---

SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO  
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
*Cláudio Scliar*  
Secretário

---

PROGRAMA LUZ PARA TODOS  
*Aurélio Pavão*  
Diretor do Programa

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO  
ENERGÉTICO DOS ESTADOS E  
MUNICÍPIOS  
PRODEEM  
*Luiz Carlos Vieira*  
Diretor

---

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

*Agamenon Sérgio Lucas Dantas*  
Diretor-Presidente

*José Ribeiro Mendes*  
Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial

*Manoel Barretto da Rocha Neto*  
Diretor de Geologia e Recursos Minerais

*Álvaro Rogério Alencar Silva*  
Diretor de Administração e Finanças

*Fernando Pereira de Carvalho*  
Diretor de Relações Institucionais e  
Desenvolvimento

*Frederico Cláudio Peixinho*  
Chefe do Departamento de Hidrologia

*Fernando Antonio Carneiro Feitosa*  
Chefe da Divisão de Hidrogeologia e Exploração

*Ivanaldo Vieira Gomes da Costa*  
Superintendente Regional de Salvador

*José Wilson de Castro Temóteo*  
Superintendente Regional de Recife

*Hélio Pereira*  
Superintendente Regional de Belo Horizonte

*Darlan Filgueira Maciel*  
Chefe da Residência de Fortaleza

*Francisco Batista Teixeira*  
Chefe da Residência Especial de Teresina

---

## **COORDENAÇÃO GERAL**

Frederico Cláudio Peixinho - DEHID

## **COORDENAÇÃO TÉCNICA**

Fernando Antônio C. Feitosa - DIHEXP

## **COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRA**

José Emílio C. Oliveira - DIHEXP

## **APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO**

Sara Maria Pinotti Benvenuti - DIHEXP

## **COORDENAÇÃO REGIONAL**

Jaime Quintas dos S. Colares - REFO

José Alberto Ribeiro - REFO

Oderson A. de Souza Filho - REFO

Francisco C. Lages C. Filho - RESTE

João Alfredo da C. L. Neto - SUREG-RE

José Carlos da Silva - SUREG-RE

Luis Fernando C. Bonfim - SUREG-AS

Haroldo Santos Viana - SUREG-BH

Maria Antonieta Alcântara Mourão - SUREG-BH

## **EQUIPE TÉCNICA DE CAMPO**

### **REFO**

Ângelo Trévia Vieira

Felicíssimo Melo

Francisco Alves Pessoa

Jader Parente Filho

José Roberto de Carvalho Gomes

Liano Silva Veríssimo

Luiz da Silva Coelho

Robério Bôto de Aguiar

### **RESTE**

Antônio Reinaldo Soares Filho

Carlos Antônio Luz

Cipriano Gomes Oliveira

Heinz Alfredo Trein

Ney Gonzaga de Souza

### **SUREG-RE**

Ari Teixeira de Oliveira

Breno Augusto Beltrão

Cícero Alves Ferreira

Cristiano de Andrade Amaral

Donaldson Eliezer G. A da Rocha

Franklin de Moraes

Frederico José Campelo de Souza

Jardo Caetano dos Santos

José Wilson de Castro Temóteo

João de Castro Mascarenhas

Jorge Luiz Fortunato de Miranda

Luiz Carlos de Souza Júnior

Manoel Júlio da Trindade G. Galvão

Saulo de Tarso Monteiro Pires

Sérgio Monthezuma S. Guerra

Simeones Neri Pereira

Valdecílio Galvão Duarte de Carvalho

Vanildo Almeida Mendes

### **SUREG-SA**

Edvaldo Lima Mota

Edmilson de Souza Rosa

Hermínio Brasil Vilaverde Lopes

João Cardoso Ribeiro M. Filho

Luis Henrique Monteiro Pereira

Pedro Antônio de Almeida Couto

Vânia Passos Borges

## **SUREG-BH**

Angélica Garcia Soares

Eduardo Jorge Machado Simões

Ely Soares de Oliveira

Haroldo Santos Viana

Reynaldo Murilo D. Alves de Brito

## **EM DESTAQUE**

Almir Araújo Pacheco - SUREG-BE

Ana Cláudia Vieira - SUREG-PA

Bráulio Robério Caye - SUREG-PA

Carlos J. B. Aguiar - SUREG-MA

Geraldo de B. Pimentel - SUREG-PA

José Cláudio Viegas C. - SUREG-SA

Paulo Pontes Araújo - SUREG-BE

Tomás E. Vasconcelos - SUREG-GO

## **RECENSEADORES**

Acácio Ferreira Júnior

Adriana de Jesus Felipe

Álerson Falieri Suarez

Almir Gomes Freire - CPRM

Ângela Aparecida Pezzuti

Antônio Celso R. de Melo - CPRM

Antônio Edílson Pereira de Souza

Antônio Jean Fontenele Menezes

Antônio Manoel Marciano Souza

Antônio Marques Honorato

Armando Arruda Câmara F.- CPRM

Carlos Alberto G. de Andrade - CPRM

Celso Viana Maciel

Cícero René de Souza Barbosa

Cláudio Márcio Fonseca Vilhena

Claudionor de Figueiredo

Cleiton Pierre da Silva Viana

Cristiano Alves da Silva

Edivaldo Fateicha - CPRM

Eduardo Benevides de Freitas

Eduardo Fortes Crisóstomos

Eliomar Coutinho Barreto

Emanuelly de Almeida Leão

Emerson Garret Menor

Emicles Pereira C. de Souza

Érika Peconick Ventura

Eral Manoel Linden - CPRM

Ewerton Torres de Melo

Fábio de Andrade Lima

Fábio de Souza Pereira

Fábio Luiz Santos Faria

Francisco Augusto A. Lima

Francisco Edson Alves Rodrigues

Francisco Ivanir Medeiros da Silva

Francisco José Vasconcelos Souza

Francisco Lima Aguiar Junior

Francisco Pereira da Silva - CPRM

Frederico Antônio Araújo Meneses

Geancarlo da Costa Viana

Genivaldo Ferreira de Araújo

Gustavo Lira Meyer

Haroldo Brito de Sá

Henrique Cristiano C. Alencar

Jamile de Souza Ferreira

Jaqueline Almeida de Souza

Jefté Rocha Holanda

João Carlos Fernandes Cunha

João Luis Alves da Silva

Joelza de Lima Enéas

Jorge Hamilton Quidute Goes

José Carlos Lopes - CPRM

Joselito Santiago Lima

Josemar Moura Bezerril Junior

Julio Vale de Oliveira

Kênia Nogueira Diógenes

Marcos Aurélio C. de Góis Filho

Mário Wardi Junior

Matheus Medeiros Mendes Carneiro

Maurício Vieira Rios - CPRM

Michel Pinheiro Rocha

Narcelya da Silva Araújo

Nicácia Débora da Silva

Oscar Rodrigues Aciolly Júnior

Paula Francinete da Silveira Baia

Paulo Eduardo Melo Costa

Paulo Fernando Rodrigues Galindo

Pedro Hermano Barreto Magalhães

Raimundo Correa da Silva Neto

Ramiro Francisco Bezerra Santos

Raul Frota Gonçalves

Rodrigo Araújo de Mesquita

Romero Amaral Medeiros Lima

Rosângela de Assis Nicolau

Saulo Moreira de Andrade - CPRM

Sérvulo Fernandez Cunha

Thiago de Menezes Freire

Valdirene Carneiro Albuquerque

Vicente Calixto Duarte Neto - CPRM

Vilmar Souza Leal - CPRM

Wagner Ricardo R. de Alkimim

Walter Lopes de Moraes Junior

## **AUTOR DO TEXTO**

Eduardo Araújo Monteiro

## **REVISÃO**

Maria Antonieta Alcântara Mourão

## **ILUSTRAÇÕES**

Elizabeth de Almeida Cadete Costa,

Haroldo Santos Viana,

Maurício Alves Ferreira Santos

## **EDITORIAÇÃO**

Sarah Costa Cordeiro

Elizabeth de Almeida Cadete Costa

## **BANCO DE DADOS**

### **Coordenação**

Francisco Edson Mendonça Gomes

### **Administração**

Eriveldo da Silva Mendonça

### **Consistência**

Janólfita Leda Rocha Holanda

## **MAPAS DE PONTOS D'ÁGUA**

### **Execução**

Nelson Baptista de Oliveira R. Costa

Graziela da Silva Rocha Oliveira

## **NORMALIZAÇÃO BIBLIOGRÁFICA**

Maria Madalena Costa Ferreira

# PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO POR ÁGUA SUBTERRÂNEA

Executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais –  
CPRM  
Superintendência Regional de Belo Horizonte

CPRM – Superintendência Regional de Belo Horizonte  
Av. Brasil, 1731 – Bairro Funcionários  
Belo Horizonte – MG – 30140-002  
Fax: (31) 3261-5585  
Tel: (31) 3261-0391  
<http://www.cprm.gov.br>

## ***Ficha catalográfica***

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM

Projeto Cadastro de Abastecimento por Águas Subterrâneas, Estados de Minas Gerais e Bahia: diagnóstico do município de Araçuaí, MG.– Eduardo Araújo Monteiro, \*Eduardo Jorge Machado Simões, \*Mário Wardi Junior, \*Adriana de Jesus Felipe, \*Gustavo Lira Meyer, \*Rosângela de Assis Nicolau. Belo Horizonte: CPRM, 2004.

14p., il., 71 volumes, inclui planilha de dados e mapa de pontos de água. (Série SUBPROGRAMA: Levantamentos de dados Hidrogeológicos Básicos) versão digital e convencional.

1- Hidrogeologia. 2- Recursos Hídricos. I- Título. II- Monteiro, E. A. III- Simões, E. J. M. IV- Junior, M. W. V- Felipe, A. de J. V- Nicolau, R. de A. VI - Série.

\*Equipe de Campo

CDU 556.3  
M757p

Direitos Autorais desta edição: CPRM – Serviço Geológico do Brasil

**É permitida a reprodução parcial desta publicação desde que mencionada a fonte.**

## APRESENTAÇÃO

---

A CPRM – Serviço Geológico do Brasil, cuja missão é gerar e difundir conhecimento geológico e hidrológico básico para o desenvolvimento sustentável do Brasil, desenvolve no Nordeste brasileiro, para o Ministério de Minas e Energia, ações visando o aumento da oferta hídrica, que estão inseridas no Programa de Água Subterrânea para a região Nordeste, em sintonia com os programas do governo federal.

Executado por intermédio da Diretoria de Hidrologia e Gestão Territorial, desde o início o programa é orientado para uma filosofia de trabalho participativa e interdisciplinar e, atualmente, para fomentar ações direcionadas para inclusão social e redução das desigualdades sociais, priorizando ações integradas com outras instituições, visando assegurar a ampliação dos recursos naturais e, em particular, dos recursos hídricos subterrâneos, de forma compatível com as demandas da região nordestina.

É neste contexto que está sendo executado o Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea, localizado no semi-árido do Nordeste, que engloba os estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia, e norte de Minas Gerais e do Espírito Santo.

Embora com múltiplas finalidades, este Projeto visa atender diretamente às necessidades do PRODEEM, no que se refere à indicação de poços tubulares em condições de receber sistemas de bombeamento por energia solar.

Assim, esta contribuição técnica de significado alcance social do Ministério de Minas e Energia, em parceria com as Secretarias de Energia e de Minas e Metalurgia e com o Serviço Geológico do Brasil, servirá para dar suporte aos programas de desenvolvimento da região, com informações consistentes e atualizadas e, sobretudo, dará subsídios ao Programa Fome Zero, no tocante às ações efetivas para o abastecimento público e ao combate à fome das comunidades sertanejas do semi-árido nordestino.

José Ribeiro Mendes  
Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial  
CPRM – Serviço Geológico do Brasil

*Ministério de Minas e Energia  
Secretaria de Energia / Secretaria de Minas e Metalurgia  
Programa de Desenvolvimento Energético de Estados e Municípios - PRODEEM  
CPRM - Serviço Geológico do Brasil  
Diretoria de Hidrologia e Gestão Territorial*

**PROJETO CADASTRO DE FONTES DE ABASTECIMENTO  
POR ÁGUA SUBTERRÂNEA**

**ESTADO DE MINAS GERAIS E BAHIA**

**DIAGNÓSTICO DO MUNICÍPIO DE ARAÇUAÍ-MG**

**ORGANIZAÇÃO DO TEXTO**

**Eduardo Araújo Monteiro**

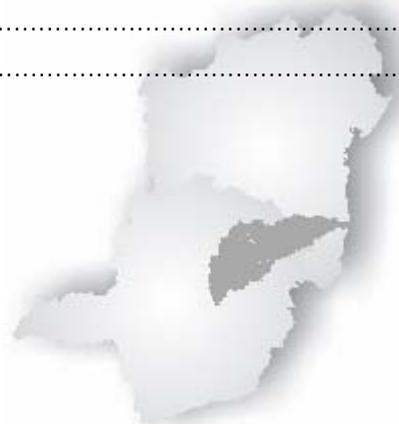
**EQUIPE DE CAMPO**

**Eduardo Jorge Machado Simões  
Coordenador**

**Eduardo Jorge Machado Simões  
Mário Wardi Junior  
Adriana de Jesus Felipe  
Gustavo Lira Meyer  
Rosângela de Assis Nicolau  
Recenseadores**

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	1
2. ÁREA DE ABRANGÊNCIA.....	1
Figura 1 – Área de abrangência do projeto.....	1
3. METODOLOGIA.....	2
4. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARAÇUAÍ.....	2
4.1 Localização e Acesso.....	2
4.2 Aspectos Socioeconômicos.....	2
4.3 Aspectos Fisiográficos.....	3
Figura 2 – Localização do município de Araçuaí.....	3
4.4 Geologia.....	4
5. RECURSOS HÍDRICOS.....	4
5.1 - Águas Superficiais.....	4
5.2 - Águas Subterrâneas.....	4
5.2.1 - Domínios Hidrogeológicos.....	4
Figura 3 – Geologia simplificada do município de Araçuaí.....	5
5.2.2 - Diagnóstico dos Pontos d'Água Cadastrados.....	6
Figura 4 – Tipos de pontos d'água cadastrados.....	6
Figura 5 – Natureza da propriedade dos terrenos onde existem poços tubulares.....	7
Quadro 1 – Situação dos poços cadastrados.....	7
Figura 6 – Situação dos poços tubulares públicos.....	7
Figura 7 - Situação dos poços tubulares particulares.....	8
Figura 8 - Uso da água dos poços tubulares.....	8
Figura 9 – Poços tubulares em uso e passíveis de funcionamento.....	9
5.2.3 Características Físicas dos Poços Tubulares.....	9
5.2.4 Aspectos Quantitativos.....	9
Quadro 2 – Estimativa da disponibilidade instalada atual e potencial dos poços em rochas cristalinas do município de Araçuaí.....	9
5.2.5 Aspectos Qualitativos.....	10
Figura 10 – Qualidade das águas dos poços tubulares do município de Araçuaí.....	10
6. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES.....	11
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	11
APÊNDICE - Planilha de Dados das Fontes de Abastecimento.....	13
ANEXO 1 - Mapa de Pontos de Água.....	14



## 1. INTRODUÇÃO

---

O Polígono das Secas apresenta um regime pluviométrico marcado por extrema irregularidade de chuvas, no tempo e no espaço. Nesse cenário, a escassez de água constitui um forte entrave ao desenvolvimento socioeconômico e, até mesmo, à subsistência da população. A ocorrência cíclica das secas e seus efeitos catastróficos são por demais conhecidos e remontam aos primórdios da história do Brasil.

Esse quadro de escassez poderia ser modificado em determinadas regiões, através de uma gestão integrada dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos. Entretanto, a carência de estudos de abrangência regional, fundamentais para a avaliação da ocorrência e da potencialidade desses recursos, reduz substancialmente as possibilidades de seu manejo, inviabilizando uma gestão eficiente. Além disso, as decisões sobre a implementação de ações de convivência com a seca exigem o conhecimento básico sobre a localização, caracterização e disponibilidade das fontes de água superficiais e subterrâneas.

Para um efetivo gerenciamento dos recursos hídricos, principalmente num contexto emergencial, como é o caso das secas, merece atenção a utilização das fontes de abastecimento de água subterrânea, pois esse recurso pode tornar-se significativo no suprimento hídrico da população e dos rebanhos. Neste sentido, um fato preocupante é o desconhecimento generalizado, em todos os setores, tanto do número quanto da situação das captações existentes, fato este agravado quando se observa a grande quantidade de captações de água subterrânea no semi-árido, principalmente em rochas cristalinas, desativadas e/ou abandonadas por problemas de pequena monta, em muitos casos passíveis de serem solucionados com ações corretivas de baixo custo.

Para suprir as necessidades das instituições e demais segmentos da sociedade atuantes na região nordestina, no atendimento à população quanto à garantia de oferta hídrica, principalmente nos momentos críticos de estiagem, a CPRM está realizando o **Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea** em consonância com as diretrizes do Governo Federal e consoante propósitos apresentados pelo Ministério de Minas e Energia.

Este Projeto tem como objetivo a realização do cadastro de todos os poços tubulares, poços amazonas representativos, fontes naturais, barragens subterrâneas e reservatórios superficiais significativos (barragens, açudes, barreiros) em uma área, inicial, de 722.000 km<sup>2</sup> da região Nordeste do Brasil, excetuando-se as áreas urbanas das regiões metropolitanas.

## 2. ÁREA DE ABRANGÊNCIA

---

A área de abrangência do projeto de cadastramento (figura 1) estende-se pelos estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais e Espírito Santo.

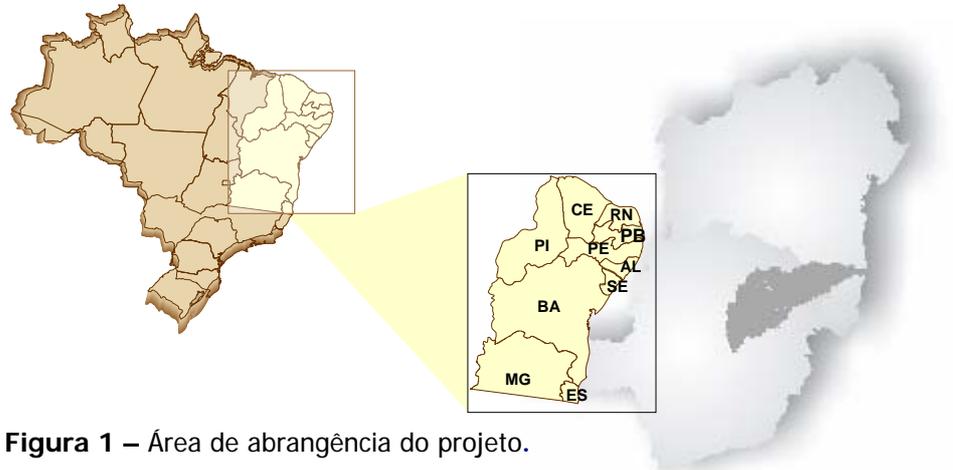


Figura 1 – Área de abrangência do projeto.

### 3. METODOLOGIA

---

O planejamento operacional para a realização desse projeto teve como base a experiência da CPRM no cadastramento de poços dos estados do Ceará e Sergipe, executado em 1998 e 2001, respectivamente. Os trabalhos de campo foram executados por microrregião, com áreas variando de 15.000 a 25.000 km<sup>2</sup>. Cada área foi levantada por uma equipe coordenada por um técnico da CPRM e composta, em média, por dois recenseadores, na maioria recém-formados de nível superior dos cursos de Geologia e Geografia, selecionados e treinados pela CPRM. A Superintendência Regional de Belo Horizonte-SUREG/BH realizou o cadastro da bacia do rio Jequitinhonha, área de grande escassez hídrica, e que abrange 67 municípios no estado de Minas Gerais e 4 municípios na Bahia.

O trabalho contemplou o cadastramento das fontes de abastecimento por água subterrânea (poço tubular, poço escavado e fonte natural), com determinação das coordenadas geográficas pelo uso do Global Positioning System (GPS) e obtenção de todas as informações passíveis de serem coletadas através de uma visita técnica (caracterização do poço, instalações, situação da captação, dados operacionais, qualidade da água, uso da água e os aspectos ambientais, geológicos e hidrológicos).

Os dados coletados foram sistematizados e repassados sistematicamente à Divisão de Hidrogeologia e Exploração da CPRM, em Fortaleza, para alimentarem um banco de dados. Com esses dados, foram confeccionados os mapas de pontos d'água dos municípios inseridos na área de atuação do projeto e que acompanham os relatórios diagnósticos.

Na elaboração dos mapas de pontos d'água, foi utilizada a base planimétrica do Banco de Dados do Sistema Geominas 1999, da Companhia de Processamento de Dados do Estado de Minas Gerais – PRODEMGE, acrescida de informações extraídas de cartas em formato *raster* do IBGE em escala 1:100 000. A confecção dos mapas e a inserção dos dados temáticos foi executada no programa *ArcGIS*.

Há municípios em que ocorrem alguns casos de poços plotados fora dos limites do mapa municipal. Tais casos decorrem de: a) imprecisão dos traçados dos limites municipais ao nível da escala de trabalho adotada; b) problemas existentes na cartografia estadual; c) informações incorretas prestadas aos recenseadores; d) erro na obtenção das coordenadas; e) diferença entre o datum usado no GPS e na cartografia. Além desse produto impresso, todas as informações coligidas estão disponíveis em meio digital, através de um CD ROM, permitindo a sua contínua atualização.

### 4. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ARAÇUAÍ

---

#### 4.1 Localização e Acesso

O município de Araçuaí insere-se na região nordeste do estado de Minas Gerais, no médio vale do rio Jequitinhonha (figura 2).

A sede municipal tem sua posição geográfica determinada pelas coordenadas 16°51'04" S de latitude e 42°04'15" W de longitude e dista 385 km de Belo Horizonte.

A área do município é de 2.243 km<sup>2</sup> e está contida nas folhas topográficas Itaobim (SE-24V-A-IV), Araçuaí (SE-23-X-B-VI), Novo Cruzeiro (SE-24-V-C-I) e Genipapo (SE-23-X-D-III). Possui cerca de setenta comunidades rurais, limitando-se ao norte com o município de Coronel Murta e Itinga, ao sul com o município de Novo Cruzeiro e Jenipapo de Minas, a oeste com o município de Virgem da Lapa e Francisco Badaró e a leste com o município de Carai, Padre Paraíso e Ponto dos Volantes. As BR's 367, 342 e 116, compõem o sistema de acesso ao município.

#### 4.2 Aspectos Socioeconômicos

Os dados socioeconômicos relativos ao município de Araçuaí foram obtidos a partir de pesquisa ao *site* do IBGE, censo 2.000 (IBGE, 2000). A população registrada neste censo foi de 35.713 habitantes. A sede do município abriga 54,05% da população. A densidade

demográfica é de 15,85 hab/km<sup>2</sup> e o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal - IDH é 0,687 (PNUD, 2000).

A sede municipal possui infra-estrutura de água e esgoto. A rede geral de abastecimento de água supre 61,6% da população, sendo que 11,7% possuem poço ou nascente na propriedade. A rede de esgoto atende a 10,9% dos domicílios e em apenas 1,6% é utilizada fossa séptica. A maioria das casas possui fossa rudimentar (57,0%) ou não têm instalação sanitária alguma (30,5%).

O município conta com 24 estabelecimentos de saúde que somam 98 leitos hospitalares; dentre esses 81 estão disponíveis ao SUS.

As escolas oferecem ensino de 1º e 2º graus com 7.878 matrículas no ensino fundamental e 1.838 no ensino médio.

Os principais produtos agrícolas são a laranja, a cana-de-açúcar, a mandioca e o tomate.

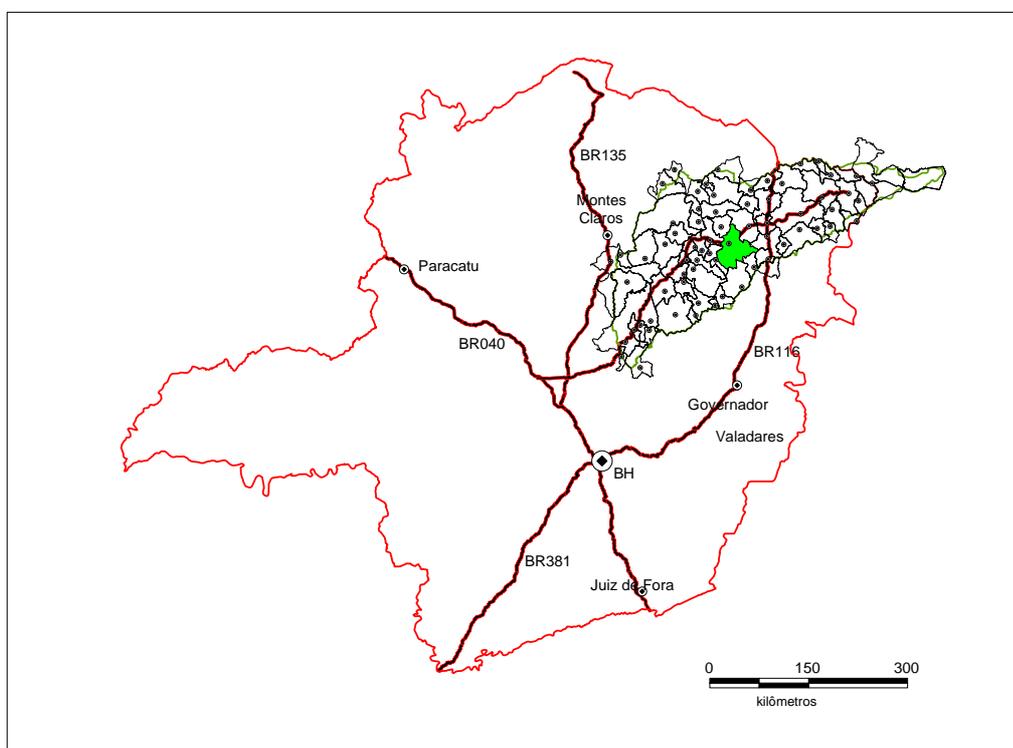
O vale do rio Jequitinhonha é reconhecido pela abundância em minerais corados, onde o principal método de extração são os garimpos. Outra atividade importante é o artesanato, que é exposto mensalmente na feira Jequiarte. As atrações turísticas são a festa do Rosário dos Homens Pretos de Araçuaí, a festa de Santo Antônio, e o turismo ecológico na Chapada do Lagoão, na barragem do Calhauzinho e praias do rio Araçuaí.

### 4.3 Aspectos Fisiográficos

O tipo climático predominante é o *Bsw* (continental-seco) com precipitação média anual inferior a 1.000 mm e média das temperaturas máximas em torno de 34°C. Os meses secos são de março a novembro e a precipitação máxima ocorre no verão. A temperatura média é de 25,8°C com índice pluviométrico médio de 817 mm.

O relevo do município é predominantemente montanhoso (60% da área total), com feições ondulada (30%) e plana (10%) em menor proporção (ENCICLOPÉDIA, 1998).

A cidade de Araçuaí localiza-se na confluência do Ribeirão do Calhau com o Rio Araçuaí, à margem direita de ambos. Trata-se de uma longa planície entre duas altas chapadas de cerca de 700 m de altitude, a do Piauí a leste e a do Candonga a oeste.



**Figura 2** – Localização do município de Araçuaí.

#### 4.4 Geologia

No município afloram granitóides e rochas metamórficas de idade neoproterozóica. A figura 3 mostra a distribuição espacial das unidades litoestratigráficas que ocorrem nessa área (CPRM, 2003).

A maior área de ocorrência é a das rochas da Formação Ribeirão da Folha (NP2rf) do Grupo Macaúbas, composta por metapelitos, metachêrts, formações ferríferas bandadas, e orto-anfibolitos datados de 830 milhões de anos.

Em Araçuaí e regiões circunvizinhas foi cartografada a Formação Salinas. A unidade é constituída por uma sucessão de quartzo-mica-xistos com intercalações de quartzitos impuros, rochas calcissilicáticas, metaconglomerados, metacalcários e grafita-xistos.

Nas porções norte e leste do município aflora o Granito Água Boa. Este granitóide é sin a tardicolisional de cor cinza clara a bege, de granulação média, foliado e peraluminoso.

Sobrepondo esta seqüência estão as coberturas detrítico-lateríticas, do início do Período Neogeno. São compostas por sedimentos conglomeráticos imaturos com matriz arenosa, intercalados por níveis de areia grossa a fina e argila, com canga na superfície. Ocorrem ainda, no fim do Neogeno, as coberturas detríticas, em parte colúvio-eluviais e, eventualmente, lateríticas. São constituídas por sedimentos arenosos, silticos e argilosos com níveis decimétricos conglomeráticos compostos por quartzo leitoso em matriz arenopelítica caolínica.

Nas margens dos rios Jequitinhonha e Araçuaí é possível encontrar aluviões restritas com pequena espessura, formando praias.

### 5. RECURSOS HÍDRICOS

---

#### 5.1 - Águas Superficiais

O rio Araçuaí, inteiramente perene, dispõe-se paralelamente ao curso do rio Jequitinhonha, desaguando neste rio próximo à cidade de Araçuaí. Suas águas geralmente claras contrastam com as águas barrentas do Jequitinhonha. Dentre os principais formadores do Araçuaí pela margem direita estão os rios Itacambira, Grande Itanguá, São João, Fanado, Capivari, Gravatá e Setúbal, e os ribeirões Santo Antônio, São Lourenço e Calhauzinho. Os principais tributários da margem esquerda são os ribeirões Soledade, do Atlas e dos Afonsos, o córrego Água Limpa e o rio Preto.

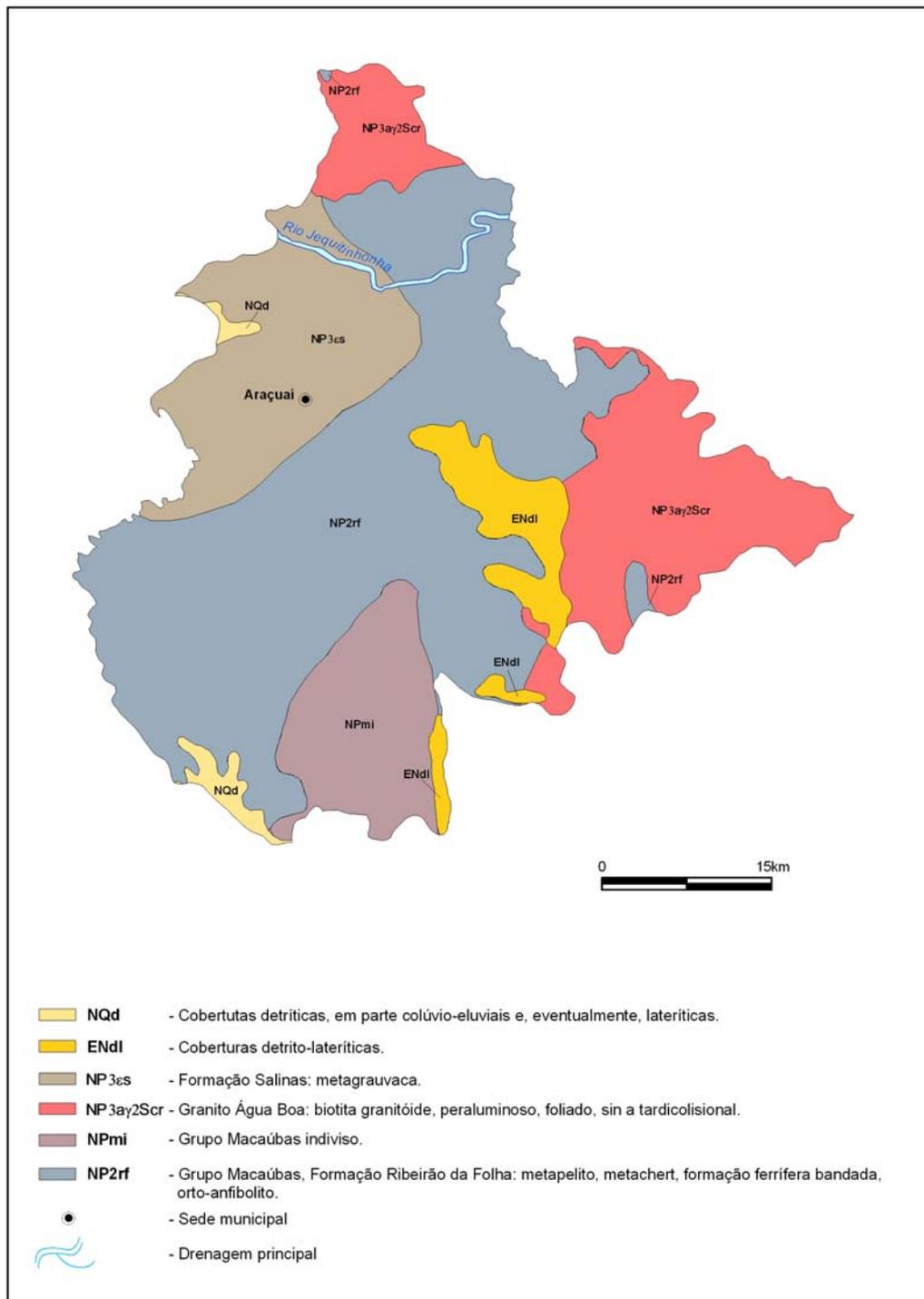
A rede de drenagem local apresenta um padrão dendrítico sobre os metamorfitos da Formação Ribeirão da Folha. Nos granitóides têm-se um padrão pinado nas serras e pontões, e os maciços circulares mostram um padrão radial centrifugo.

#### 5.2 - Águas Subterrâneas

##### 5.2.1 - Domínios Hidrogeológicos

No município de Araçuaí podem-se distinguir 3 (três) domínios hidrogeológicos: o dos terrenos cristalinos representado pelos metamorfitos e pelo Granito Água Boa do neoproterozóico; o das coberturas detríticas e das coberturas detrítico-lateríticas do Cenozóico e o das aluviões do Quaternário.

O domínio cristalino encerra o sistema aquífero fissural. É caracterizado pela ausência de porosidade primária, onde a ocorrência de água subterrânea está condicionada a uma porosidade secundária. Esta porosidade é representada por discontinuidades (estruturas tectônicas rúpteis) como fissuras, fraturas e fendas. O potencial hidrogeológico é dependente da densidade e intercomunicação dessas discontinuidades, aspecto que geralmente se traduz em reservatórios aleatórios e de pequena extensão.



Fonte: Mapa Geológico do Estado de Minas Gerais (CPRM, 2003).

**Figura 3 – Geologia simplificada do município de Araçuaí**

Este sistema pode ser dividido em dois aquíferos fissurais distintos: o aquífero xistoso e o aquífero granito-gnáissico.

O aquífero xistoso é representado pelos metapelitos da formação Ribeirão da Folha e pelos xistos do Grupo Macaúbas Indiviso e da Formação Salinas. A xistosidade e clivagem de crenulação são planos particularmente fechados que dificultam a percolação da água, fato este refletido no baixo valor de condutividade hidráulica apresentado por estas rochas.

O aquífero granito-gnáissico é composto pelo granitóide foliado, sin a tardicolisional, Água Boa. Este granitóide, que sofreu deformação, apresenta uma possibilidade maior de possuir descontinuidades o que teoricamente torna seu potencial hidrogeológico mais elevado.

As vazões produzidas pelos poços nos aquíferos fissurais em geral são pequenas, e a água, devido a pouca circulação e aos efeitos do clima semi-árido possui frequentemente elevado teor de sais. Essas condições atribuem um potencial hidrogeológico baixo para este domínio, sem diminuir sua importância como alternativa de abastecimento em pequenas comunidades ou como reserva estratégica em períodos prolongados de estiagem.

O domínio das coberturas detrito-lateríticas cenozóicas encerra o sistema aquífero granular. Constitui-se de aquíferos livres a semiconfinados, com porosidade primária e boa permeabilidade, onde a água é armazenada nos interstícios ou poros formados nos processos de intemperismo, sedimentação e diagênese. Os aquíferos relacionados ao manto de decomposição são de ocorrência generalizada e mostram grande variação composicional e de espessura, determinada pelo tipo litológico originário, condições paleoclimáticas e condicionamento morfotectônico. São importantes no processo de recarga dos aquíferos fissurais subjacentes através de filtração vertical.

O domínio aluvionar também compreende o sistema aquífero granular. É representado por sedimentos areno-argilosos recentes, que ocorrem margeando as calhas dos principais rios que drenam a região. Apresenta uma importância relativa alta do ponto de vista hidrogeológico, principalmente em regiões semi-áridas com predomínio de rochas cristalinas. Normalmente a alta permeabilidade dos termos arenosos compensa as pequenas espessuras, produzindo vazões significativas.

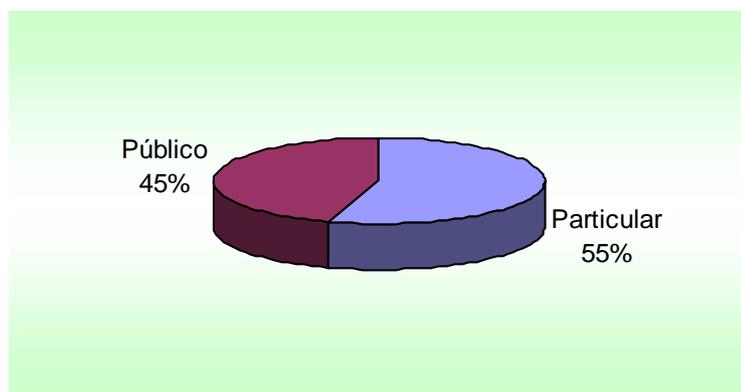
#### 5.2.2 - Diagnóstico dos Pontos d'Água Cadastrados

O levantamento realizado no município registrou a presença de 84 poços, dos quais 82 do tipo tubular profundo (37 públicos e 45 privados) e 2 do tipo escavado (1 público e 1 privado), como mostram as figuras 4 e 5.



**Figura 4** – Tipos de pontos d'água cadastrados.





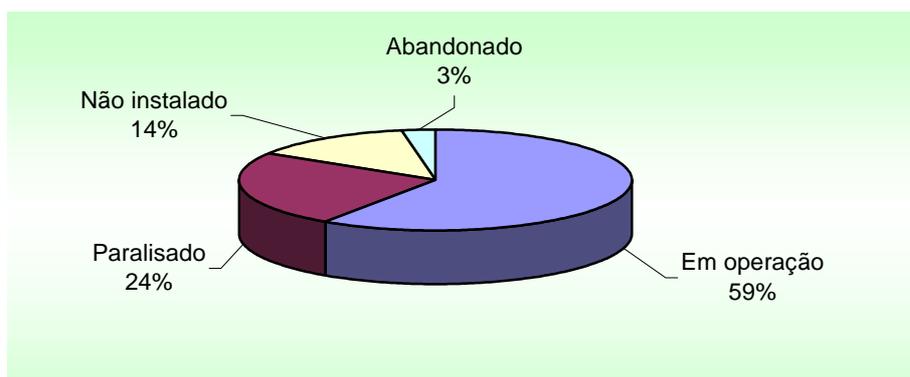
**Figura 5** – Natureza da propriedade dos terrenos onde existem poços tubulares.

Quatro situações distintas foram identificadas na data da visita de campo: poços em operação, paralisados, não instalados e abandonados. Os poços em operação são aqueles que funcionavam normalmente. Os paralisados estavam sem funcionar temporariamente devido a problemas relacionados à manutenção ou quebra de equipamentos. Os não instalados representam aqueles poços que foram perfurados, tiveram um resultado positivo, mas não foram ainda equipados com sistemas de bombeamento e distribuição. E por fim, os abandonados, que incluem poços secos e poços obstruídos, representam os poços que não apresentam possibilidade de produção. A situação dessas obras, levando-se em conta seu caráter público ou particular, é apresentada em números absolutos no quadro 1 e em termos percentuais nas figuras 6 e 7.

**POÇOS TUBULARES**

Natureza do Poço	Abandonado	Em Operação	Paralisado	Não instalado
Público	1	22	9	5
Privado	1	29	12	3

**Quadro 1** – Situação dos poços cadastrados.



**Figura 6** – Situação dos poços tubulares públicos.



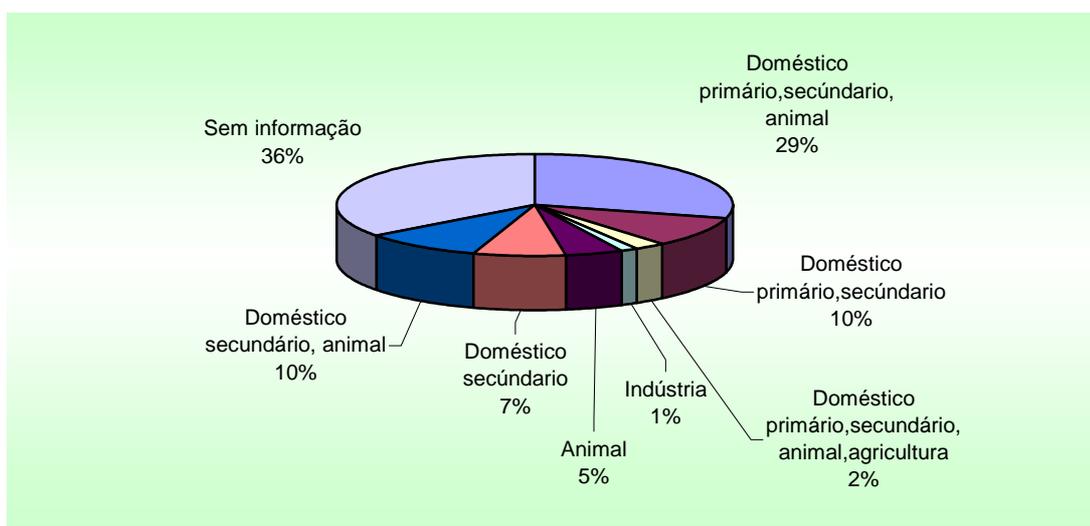


**Figura 7** - Situação dos poços tubulares particulares.

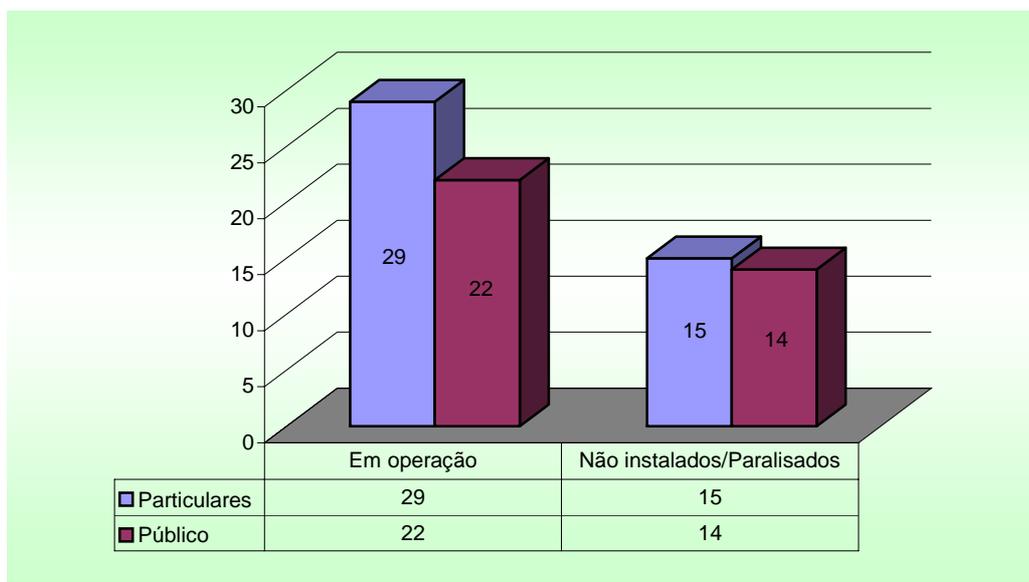
Em relação ao uso da água dos poços, 8 são destinados ao uso doméstico primário e secundário (água de consumo humano para beber e uso geral); 24 ao uso doméstico primário e secundário e uso animal; 6 ao uso doméstico secundário; 8 ao uso doméstico secundário e suprimento animal; 2 ao uso doméstico primário, secundário, uso animal e na agricultura; 4 ao uso exclusivo para suprimento animal; e 1 ao uso industrial, sendo que para 29 poços não foi possível a obtenção de informação. Quanto aos poços escavados, um tem como finalidade o abastecimento doméstico primário e secundário e o outro o uso doméstico primário e secundário e uso animal. A figura 8 exibe em termos percentuais as diferentes utilizações da água dos poços tubulares.

Com referência à distribuição dos poços tubulares em relação aos domínios hidrogeológicos de superfície, observa-se que todos estão locados sobre rochas cristalinas.

A figura 9 mostra a relação entre os poços tubulares atualmente em operação e os poços passíveis de entrarem em funcionamento (paralisados e não instalados). Verifica-se que há 15 poços particulares e 14 públicos que estão paralisados ou não instalados e que poderiam somar suas descargas às dos 51 poços em funcionamento.



**Figura 8** - Uso da água dos poços tubulares.



**Figura 9** – Poços tubulares em uso e passíveis de funcionamento.

### 5.2.3 Características Físicas dos Poços Tubulares

A profundidade informada de 57 poços, com valor mínimo de 40,0 m e máximo de 145,0 m, apresenta média de 72,8 m. A profundidade medida em 9 poços varia de 50,0 a 81,0 m, com valor médio de 65,6 m. O nível estático medido em 8 poços foi encontrado desde a profundidade de 0,8 até 40,0 m, com média de 9,2 m. A vazão informada de 53 poços varia de 0,05 a 50 m<sup>3</sup>/h e possui mediana de 6,5 m<sup>3</sup>/h.

### 5.2.4 Aspectos Quantitativos

Em relação ao aspecto quantitativo serão considerados, para efeito de cálculo, apenas os poços tubulares profundos que apresentam uma exploração sistemática através de equipamentos de bombeamento diversos. O objetivo básico é quantificar de forma referencial a produção de água subterrânea do município e verificar o aumento da oferta de água a partir das unidades de captação existentes não utilizadas (desativadas e não instaladas). Deve-se ressaltar, entretanto, que os números aqui apresentados representam uma estimativa baseada em médias de produtividade dos domínios hidrogeológicos considerados, obtidas a partir de estudos estatísticos elementares. Uma determinação mais precisa da produtividade e potencialidade dos poços existentes teria que passar por estudos detalhados a partir da execução de testes de bombeamento em todos os poços.

Para o município de Araçuaí foi considerado apenas o domínio das rochas cristalinas. Em função da diretriz proposta, foi utilizado como referência o valor da mediana (6,5 m<sup>3</sup>/h), resultado de uma análise estatística simplificada de valores de vazão de 53 poços cadastrados no município.

**Quadro 2** – Estimativa da disponibilidade instalada atual e potencial dos poços em rochas cristalinas do município de Araçuaí.

Poços Tubulares	Estimativa da Disponibilidade Atual			Estimativa da Expansão			
	Poços Ativos	Qm (m <sup>3</sup> /h)	Qm total (m <sup>3</sup> /h)	Poços Desativados e Tamponados	Qm (m <sup>3</sup> /h)	Qm total (m <sup>3</sup> /h)	Aumento da Disponibilidade Porcentagem
Setor Público	22	6,50	143,0	14	6,5	91,0	27,5%
Setor Privado	29	6,50	188,5	15	6,5	97,5	29,4%
Total	51	6,50	331,5	29	6,5	188,5	56,9%

O quadro 2 mostra que, considerando-se 51 poços tubulares em uso no cristalino pode-se inferir uma produção atual da ordem de 331,5 m<sup>3</sup>/h de água para todo o município de Araçuaí, sendo 143,0 m<sup>3</sup>/h proveniente de poços públicos e 188,5 m<sup>3</sup>/h de poços particulares. Caso seja implantada uma política de recuperação e/ou instalação dos poços que atualmente não estão em uso, estima-se que seria possível atingir um aumento da ordem de 56,9% (188,5 m<sup>3</sup>/h) em relação à atual oferta d'água subterrânea. Considerando-se somente os poços de domínio público, o aumento estimado seria de 91,0 m<sup>3</sup>/h, ou seja, 27,5% da produção atual.

#### 5.2.5 Aspectos Qualitativos

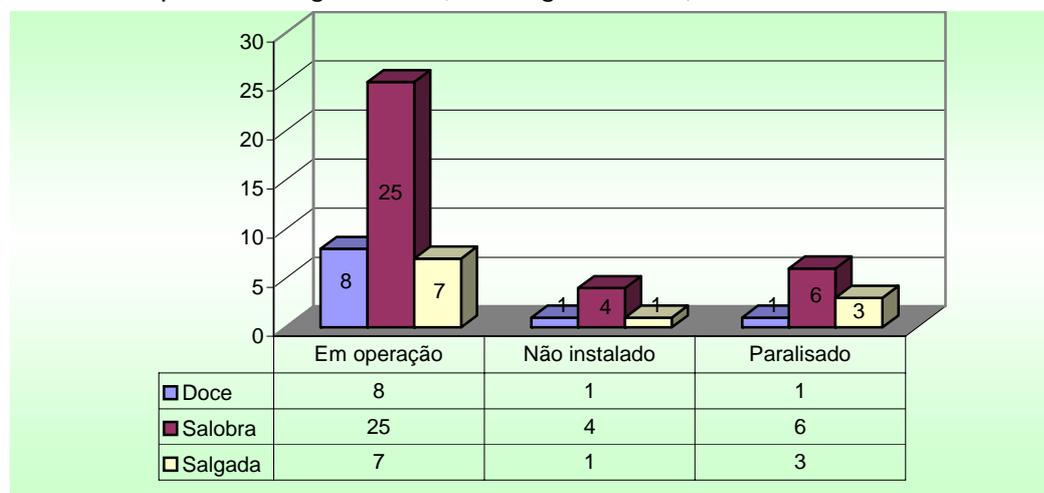
Do ponto de vista qualitativo, foram considerados para classificação das águas, os seguintes intervalos de STD (Sólidos Totais Dissolvidos):

0 a 500mg/L	Água Doce
501 a 1.500mg/L	Água Salobra
>1.500mg/L	Água Salgada

As análises foram feitas apenas com base nas medidas de condutividade elétrica, que leva em conta o total de sólidos dissolvidos na amostra de água, não sendo possível individualizar a quantidade de cada sal isoladamente. Embora o limite de potabilidade estabelecido pelo Ministério da Saúde para sólidos totais dissolvidos - STD seja 1.000 mg/L, para cloretos é de apenas 250 mg/L. Sendo assim e sabendo-se que, regra geral, as águas subterrâneas das rochas cristalinas do nordeste semi-árido são classificadas como cloretadas e não tendo sido possível individualizar os cloretos nas análises, foi considerado, por segurança, o limite de STD de 500 mg/L para água doce. Para transformar condutividade elétrica em STD, utilizou-se como fator de conversão o valor de 0,75, calculado no Projeto Cadastramento de Poços Tubulares da Microrregião de Montes Claros, norte de Minas Gerais (CPRM, 2002).

Foram coletadas e analisadas amostras de água de 60 poços tubulares, obtendo valores STD 36,0 mg/L a 5.776,0 mg/L, com média de 1.149 mg/L. A classificação das águas do município, considerando poços em operação, paralisados e não instalados é apresentada na figura 10.

Os resultados mostraram que nos poços em operação a predominância é de água salobra (25 poços), com oito poços produzindo água doce e 7 água salgada. Os 16 poços amostrados passíveis de entrarem em funcionamento (não instalados + paralisados) apresentaram uma predominância de água salobra. Foi feita análise de apenas um dos dois poços amazonas que exibiu água doce (14,3 mg/L de STD).



**Figura 10** – Qualidade das águas dos poços tubulares do município de Araçuaí.

## 6. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

A análise dos dados referentes ao cadastramento de poços executado no município de Araçuai permitiu estabelecer as seguintes conclusões:

- Existem três domínios hidrogeológicos distintos: o das rochas metamórficas e do granito Água Boa do neoproterozóico, o das coberturas detríticas e das coberturas detrito-lateríticas do Cenozóico e o das aluviões do Quaternário;
- O domínio hidrogeológico predominante refere-se aos aquíferos relacionados às rochas cristalinas, que apresenta um baixo potencial para produção de água subterrânea, materializado por pequenas vazões de água salinizada, em função da baixa velocidade de circulação e dos efeitos do clima semi-árido. Todos os poços tubulares cadastrados estão nesse domínio;
- As coberturas cenozóicas têm área de ocorrência restrita, não tendo sido cadastrados poços nesses sedimentos;

A situação atual dos poços tubulares existentes no município é a seguinte:

Natureza do poço	Abandonado	Em operação	Não instalado	Paralisado
<i>Público</i>	1	22	5	9
<i>Particular</i>	1	29	3	12

Em termos de qualidade das águas subterrâneas, os resultados de STD mostraram que para os poços em operação, há predominância de água salobra (25 poços), com sete produzindo água salgada e 8 água doce. Grande parte das amostras coletadas nos poços passíveis de entrarem em funcionamento (não instalados + paralisados), exibiu água salobra e em menor proporção, água salgada e doce.

Com base nestas conclusões, recomenda-se:

- Adoção de programas de recuperação e instalação para os poços passíveis de entrarem em funcionamento aumentando assim a oferta de água na região;
- A manutenção periódica de todos os poços para assegurar seu funcionamento, principalmente em períodos prolongados de estiagem;
- Adoção de medidas de proteção sanitária para assegurar a boa qualidade da água em termos bacteriológicos;
- Avaliar as potencialidades dos depósitos aluvionares para que estes possam vir a constituir uma alternativa de abastecimento hídrico;
- Realização de análise físico-química completa nos poços tubulares e escavados para uma melhor caracterização e adequação ao uso da água subterrânea no município.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais. **Mapa Geológico de Minas Gerais**. Belo Horizonte: CPRM/COMIG, 2003. Escala 1:1.000.000. Meio Digital.

CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais. **Projeto São Francisco. Província Mineral do Brasil. Caracterização Hidrogeológica da Microrregião de Montes Claros**. Belo Horizonte: CPRM/COMIG, 2002. 1 CD.

ENCICLOPÉDIA dos Municípios Mineiros. Belo Horizonte: Armazém de Idéias, 1998.2v.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **IBGE cidades**. 2000. Disponível em <[www.ibge.gov.br/cidadesat/default.php](http://www.ibge.gov.br/cidadesat/default.php)> acesso em 20 jan. de 2004.

PNUD – PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO. **Atlas de Desenvolvimento Humano para o Brasil.** 2000 Disponível em: <[www.pnud.org.br/atlas](http://www.pnud.org.br/atlas)> acesso em: 25 jan. 2004.

PRODEMGE – processamento de Dados de Minas Gerais. Base de dados GEOMINAS. Disponível em <<http://www.prodemge.mg.gov.br>> Acesso em 15 jan. 2004.



# APÊNDICE

## Planilha de Dados das Fontes de Abastecimento

---



# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ325						Sim Não		FAZENDA JABOTICABEIRAS - TAMANDUA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
MARIA ANTONIA ESTEVES SANTOS				Particular		FAZENDA JABOTICABEIRAS - TAMANDUA				2003		HIDROPOCOS		BANCO BRASIL					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170901,	421032,	Formacao macaiba		Fissural		43		Aço		6		0,6				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
	2	2		N	50							10							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Não Instalado		Falta de Energia							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
		Ruim										330		Limpida		Inodoro			
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
30																			
Distanc.		Informante				Funcionário													
30		ARTUR CANDIDO FILHO												Rosângela de Assis Nicolau					

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município									
DJ326						Sim Não		FAZENDA BANCO		MG		Araçuaí									
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante							
ANTONIO RAMALHO DE CAMPOS				Particular		FAZENDA BANCO				1991				ANTONIO RAMALHO D							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento					
165718,	420921,	Grupo macaubas		Fissural		75		Aço		6		1				Compressor de ar					
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição							
	5	3/4		N	50	Óleo Diesel						10									
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo							
N										Em Operação											
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água			
Regul	Regula	Regul	Ruim		3000					3		2		1011		Limpida		Inodoro		Particular	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição					
2																					
Distanc.		Informante				Funcionário															
5		ANTONIO RAMALHO CAMPOS												Rosângela de Assis Nicolau							

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ327								Sim		Não		FAZENDA VASSOURAS		MG Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ROGERIO ARAUJO SANTOS				Particular		FAZENDA VASSOURAS - ROGERIO 997512													
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam.		Int Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170434,	420749,	Grupo macaúbas		Fissural				Aço		6		0,4				Bomba injetora			
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica		Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição					
	2			S Monofásica															
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M. Vazão I.		Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Boa	Ruim	Ruim	12960		4.6		Informado		17.9		12		7		968		Límpida	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
40		S																	
Distanc.				Informante		Funcionário													
100				VALDIR		Rosângela de Assis Nicolau													

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ332								Sim		Não		CORREGO DAS VELHAS DO MEIO		MG Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ASSOC. COMUNIT. CORREGO DAS VELHAS DO M				Público		ARACUAI				23/11/1996		SONDACO		ASSOC. COMUNT. CO					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam.		Int Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170236,	421020,	Grupo macaúbas		Fissural		60		Aço		6		0,84				Bomba injetora			
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica		Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição					
	5	1 1/2		S Monofásica								10							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M. Vazão I.		Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Ruim	Ruim	Ruim	12960		4.6		Informado		17.9		12		7		968		Límpida	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
40		S																	
Distanc.				Informante		Funcionário													
100				NILTON FERREIRA SOUZA		Rosângela de Assis Nicolau													

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ333						Sim Não		SITIO SALITO - CORREGO DAS VELHAS		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
CAMILO COSTA VIANA				Particular		SITIO SALITO				1987		GEOPOCOS		CAMILO COSTA VIANA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest. Diam.		Int. Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento					
170230,	421021,	Grupo macaubas		Fissural		43		PVC Comu 6		0,2				Bomba injetora					
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica		Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição					
	1	1 1/2		S Monofásica								60							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M. Vazão I.		Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Ruim	Regula		Ruim			5 Informado		5		8 6		1542		Límpida		Inodoro		Particular	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
2																			
Distanc.				Informante				Funcionário											
250				CAMILO COSTA VIANA				Rosângela de Assis Nicolau											

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ334						Sim Não		CORREGO DAS VELHAS DO MEIO		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ASSOCIACAO COM. CORREGO DAS VELHAS DO				Público						1998		GEOPOCOS		PREFEITURA MUNICIP					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest. Diam.		Int. Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento					
170140,	421031,	Grupo macaubas		Fissural		44		PVC Comu 6		0,44				Bomba injetora					
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica		Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição					
	5	2		S Monofásica								10							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M. Vazão I.		Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Boa		Ruim	20000		7 Informado		20		4 7		1475		Límpida		Inodoro		Comunitário	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
20																			
Distanc.				Informante				Funcionário											
100				ARTUR CANDIDO FILHO				Rosângela de Assis Nicolau											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ335								Sim		Não		CORREGO DAS VELHAS DE BAIXO		MG Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ASSOCIACAO COM. CORREGO DAS VELHAS DE				Público						12/2002				COPASA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170049,	421100,	Grupo macaubas		Fissural		50		Aço		6		0,7				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
					S Monofásica									10					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Não Instalado		Falta de Energia							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
					30000														
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
50																			
Distanc.		Informante				Funcionário													
50		JOAO ALAECIO SANTOS				Rosângela de Assis Nicolau													

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ336								Sim		Não		CORREGO DAS VELHAS DE BAIXO		MG Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ASSOCIACAO COM. CORREGO DAS VELHAS DE				Público						1987		HIDROPOCOS		ASSOCIACAO COM. C					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170020,	421045,	Grupo macaubas		Fissural		56		Aço		6		0,37				Bomba injetora			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
	5 2 1/2				S Monofásica									23,5					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Regul	Ruim		Ruim		50000	2.45		Informado		4		12		7		995		Límpida	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
50																			
Distanc.		Informante				Funcionário													
40		JOAO ALAICIO SANTOS				Rosângela de Assis Nicolau													

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município			
DJ337						Sim Não		FAZENDA SAGRADO CORACAO		MG		Araçuaí			
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
MARCOS ANTONIO DE SOUZA				Particular						21/06/2001		AGUACENTER		MARCO ANTONIO DE	
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int	Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento	
165900,	421050,	Grupo macaúbas		Fissural		51	Aço	6			0,28			Bomba submersa	
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade	Distribuição	
	2	1 1/2			S Monofásica								100		
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água		
Boa	Boa		Regular		3000			5	7	1477	Límpida	Inodoro	Particular		
Nr. Fam.	Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância	Fontes de poluição	
2															
Distanc.				Informante				Funcionário							
				MARCO ANTONIO DE SOUZA				Rosângela de Assis Nicolau							

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município			
DJ338						Sim Não		FAZENDA MUMBUCA		MG		Araçuaí			
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
ADALBERTO PEREIRA SANTANA				Particular		ALMENARA									
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int	Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento	
165937,	421053,	Grupo macaúbas		Fissural		60	Aço	6			0,82			Bomba submersa	
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade	Distribuição	
	3	2 1/2			S Monofásica										
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água		
		Boa	Regular		30000	3.1	Informado			753	Límpida	Inodoro	Particular		
Nr. Fam.	Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância	Fontes de poluição	
1															
Distanc.				Informante				Funcionário							
120				ALAIDE RODRIGUES VIANA				Rosângela de Assis Nicolau							

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ339						Sim Não		CORREGO DAS VELHAS DE CIMA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
COMUNIDADE ESCOLA CICERO FERNANDES				Público															
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170629,	420929,	Grupo macaubas		Fissural		72		Aço		6									
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
					N	2000													
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
										Não Instalado		Baixa Vazão							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim			6.35 Medido						795 Limpida		Inodoro					
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
				JOAQUIM OLIVEIRA SANTOS								Rosângela de Assis Nicolau							

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ340						Sim Não		FAZENDA MACACO		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
LEILA NEIVA OTONI				Particular		BELO HORIZONTE				22/04/2003		GEOPOCOS		LEILA NEIVA OTONI					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170539,	420411,	Grupo macaubas		Fissural		50		Aço		6		0,88				Compressor de ar			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
	5	2			N	3500		Óleo Diesel						5,5					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Paralisado		Uso Estratégico							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa		Boa	Regular		7200	3.7 Informado						1901 Turva		Inodoro					
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
				ADELIO GOMES VALE								Rosângela de Assis Nicolau							

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ342						Sim Sim		ALFREDO GRACA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público						1989				COPASA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170131,	420605,	Grupo macaubas		Fissural		80		Aço		6		2,4							
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica		Distância		Outras fontes de energia				Reservatório		Capacidade		Distribuição			
				S Monofásica															
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Não Instalado		Indefinido							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim	9648		1.4 Medido		39.8											
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
Distanc.						Informante						Funcionário							
1						GERALDO SOUZA BARBOSA						Rosângela de Assis Nicolau							

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município									
DJ343						Sim Sim		FAZENDA DO MEIO - PE DE SERRA		MG		Araçuaí									
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante							
ANTONIO MIRANDA NEIVA				Particular		FAZENDA DO MEIO				13/09/2000		AQUACENTER		ANTONIO MIRANDA N							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento					
165152,	420121,	Grupo macaubas		Fissural		60		Aço		6		0,54				Bomba submersa					
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica		Distância		Outras fontes de energia				Reservatório		Capacidade		Distribuição					
				S Monofásica										50							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo							
N										Em Operação											
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água			
Boa	Boa		Ruim	50000		14 Medido		32		10		6		356		Límpida		Inodoro		Particular	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição							
2																					
Distanc.						Informante						Funcionário									
200						ANTONIO MIRANDA NEIVA						Rosângela de Assis Nicolau									

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município									
DJ344								Sim Não		FAZENDA DO MEIO - PE DE SERRA		MG		Araçuaí									
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante									
TEREZA MIRANDA				Particular		RUA FLORIANO PEIXOTO, 232- ARACUAI				19/08/1986		HIDROPOCOS		TEREZA MIRANDA									
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento							
165130,	420138,	Grupo macaúbas		Fissural		80		Aço		6		0,3				Bomba submersa							
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição									
	3	2			S Monofásica							10											
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo									
N										Em Operação													
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água					
Boa	Boa		Ruim		40000	2.4		Informado		69.52		1		2		702		Límpida		Inodoro		Particular	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição							
1																							
Distanc.		Informante				Funcionário																	
150		ANTONIO MIRANDA NEIVA				Rosângela de Assis Nicolau																	

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município									
DJ345								Sim Não		FAZENDA ANGICO		MG		Araçuaí									
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante									
JOAO LUIZ GONZAGA JAIME				Particular		EM FRENTE AO BANCO DO BRASIL - ARA				11/08/1986		HIDROPOCOS		JOAO LUIZ GONZAGA									
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento							
165315,	420052,	Grupo macaúbas		Fissural				Aço		6		0,32				Bomba submersa							
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição									
	3	2			S Monofásica							40											
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo									
N										Em Operação													
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água					
Boa	Boa		Regular		7200	3.34		Informado		24.2		2		3		1563		Límpida		Inodoro			
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição							
80																							
Distanc.		Informante				Funcionário																	
		MANOEL NERES VIANA				Rosângela de Assis Nicolau																	

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ346						Sim Não		FAZENDA ANGICO		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
JOAO LUIZ GONZAGA JAIME				Particular		EM FRENTE AO BANCO DO BRASIL - ARA				30/08/1986		HIDROPOCOS		JOAO LUIZ GONZAGA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165546,	415929,	Grupo macaubas		Fissural		7000		Aço		6		0,66				Compressor de ar			
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
	1 1/2			N	7000	Óleo Diesel													
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Boa	Boa	Ruim	7800		4.8		Informado		23.45		2		7		7700		Turva	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
50				MANOEL NERES VIANA				Rosângela de Assis Nicolau											

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ347						Sim Não		FAZENDA ANGICO		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
AGRIPINO				Particular															
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165440,	415915,							Aço		6		0,1							
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
	1			N	150														
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
										Paralisado		Problemas com Equipamento							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim																
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
								Rosângela de Assis Nicolau											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ348						Sim Não		FAZENDA ANGICO		MG		Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante			
MARIA ANGELICA DA COSTA ALMEIDA				Particular		ARACUAI				1986		GEOPOCOS					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento	
165308,	420040,	Grupo macaubas		Fissural				PVC Comu		6		0,32					
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição		
					N	200							5				
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo			
N										Paralisado		Problemas com Equipamento					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água				
		Regular		7800		4.8	Informado	23.45									
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição			
Distanc.						Informante						Funcionário					
												Rosângela de Assis Nicolau					

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ349						Sim Não		FAZENDA BARRIGUDA		MG		Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante			
MAURICIO MARTINS ANDRADE				Particular		POUSADA DAS ARARAS - ARACUAI				1986		GEOPOCOS		MAURICIO MARTINS			
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento	
164649,	415749,							Aço		6		0,1					
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição		
					N	3000											
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo			
										Paralisado		Problemas com Equipamento					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água				
		Ruim		5000													
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição			
Distanc.						Informante						Funcionário					
						MAURICIO MARTINS ANDRADE						Rosângela de Assis Nicolau					

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município			
DJ350						Sim Não		FAZENDA BANANAL		MG		Araçuaí			
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
JOSE ANTONIO FERREIRA				Particular		FAZENDA RIBUSUL				1987		HIDROPOCOS		JOSE ANTONIO FERR	
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento		
164557,	420340,	Grupo macaubas		Fissural		60	Aço	6		0,75			Compressor de ar		
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade	Distribuição		
	7,5	2		S Monofásica								60			
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água		
Boa	Regula	Boa	Ruim					2		1	2170 Turva	Inodoro			
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.		Informante				Funcionário									
300		ANTONIO FERNANDO PRATES FERREIRA				Rosângela de Assis Nicolau									

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município			
DJ351						Sim Sim		FAZENDA BANANAL		MG		Araçuaí			
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
VILMAR ANTONIO FERREIRA				Particular		FAZENDA BANANAL				10/01/1997		HIDROPOCOS		VILMAR ANTONIO FER	
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento		
164602,	420403,	Grupo macaubas		Fissural		75	Aço	6		0,5			Compressor de ar		
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade	Distribuição		
	5	2		S Monofásica								3			
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N								Em Operação							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água		
Regul	Ruim	Ruim	Ruim		1100	0.8 Medido	49.1	2		7	2250 Límpida	Inodoro			
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.		Informante				Funcionário									
50		MARIA APARECIDA FERREIRA DOS SANTOS				Rosângela de Assis Nicolau									

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município			
DJ352						Sim Não		FAZENDA BANANAL		MG		Araçuaí			
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
JOAO ANTONIO FERREIRA				Particular		SEDE MUNICIPAL DE ARACUAI				1987		HIDROPOCOS		JOAO ANTONIO FERR	
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento		
164602,	420447,					70	Aço	6		0,62			Bomba injetora		
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade	Distribuição		
70	1,5	1 1/2		S Monofásica								25			
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água		
Regul	Ruim		Ruim	1500		6	Informado	6		3	3870	Límpida	Inodoro		
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário							
100				JOAO NELSON FERREIRA PRATES				Rosângela de Assis Nicolau							

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município			
DJ353						Sim Não		FAZENDA BANANAL		MG		Araçuaí			
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
INACIO CARLOS SOARES DE AQUILAR				Particular		FAZENDA BANANAL				1987		HIDROPOCOS		PAULO ANTONIO FER	
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento		
164602,	420457,					70	Aço	6		0,6			Compressor de ar		
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade	Distribuição		
	3	1 1/2		S Monofásica								2,5			
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água		
Boa	Boa	Boa	Ruim	7000		10	Informado	12		3	2400	Límpida	Inodoro		
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário							
80				INACIO CARLOS SOARES DE AQUILAR				Rosângela de Assis Nicolau							

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município	
DJ354								Sim Não		FAZENDA BANANAL		MG		Araçuaí	
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
OSAIAS GOMES RAMALHO				Particular		FAZENDA BANANAL				1980		HIDROPOCOS		JOAO ANTONIO FERR	
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias	
164601,	420507,					70		Aço		6		0,75		Equip. bombeamento Bomba injetora	
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição	
	2	2			S Monofásica							54			
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor	
Regul	Boa		Ruim		8400	4		Informado		2		2		1780	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição	
Distanc.				Informante				Funcionário							
100				JOAO NELSON FERREIRA PRATES				Rosângela de Assis Nicolau							

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município	
DJ355								Sim Sim		FAZENDA BANANAL		MG		Araçuaí	
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
JOSE MARIA ALVES DE SOUZA				Particular		FAZENDA BANANAL				05/02/1987		HIDROPOCOS		JOSE MARIA ALVES D	
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias	
164600,	420529,					60		Aço		6		0,07		Equip. bombeamento Bomba injetora	
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição	
	1	1 1/2			S Monofásica							6			
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor	
Boa	Boa		Ruim		10800	4		Medido		2		7		1620	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição	
Distanc.				Informante				Funcionário							
20				JOSE MARIA ALVES DE SOUZA				Rosângela de Assis Nicolau							

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município		
DJ356						Sim Não		FAZENDA BANANAL		MG		Araçuaí		
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		
ARIOVALDO FERNANDO MURTA				Particular		BAIRRO ESPLANADA - ARACUAI				02/2001		ADERBAL MURTA		
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento	
164602,	420245,					100	Aço	6		0,35			Bomba submersa	
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório					Capacidade	Distribuição
30	3	1 1/2		S Monofásica									60	
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo
N										Em Operação				
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água	
Boa	Regula		Ruim		24000					4720	Límpida	Inodoro		
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local Complemento				Distância		Fontes de poluição		
Distanc.				Informante				Funcionário						
80				JOSE LAURO CARLOS PEREIRA				Rosângela de Assis Nicolau						

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município		
DJ357						Sim Não		FAZENDA LAGOA DO RANCHO		MG		Araçuaí		
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		
JOSE ANTONIO MARTINS				Particular		PRACA DO FORUM - ARACUAI				HIDROPOCOS		JOSE ANTONIO MARTI		
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento	
165059,	415914,	Grupo macaubas		Fissural		60	Aço	6		0,9			Bomba injetora	
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório					Capacidade	Distribuição
	5	2 1/2		S Monofásica									4	
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo
N								Paralisado		Uso Estratégico				
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água	
		Boa			6300	2.5	Informado	25.01						
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local Complemento				Distância		Fontes de poluição		
Distanc.				Informante				Funcionário						
5				CARLOS CESAR PEREIRA				Rosângela de Assis Nicolau						

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ358						Sim Não		FAZENDA BARRIGUDA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
MAURICIO MARTINS ANDRADE				Particular		ARACUAI				GEOPOCOS		MAURICIO MARTINS A							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
164726,	415745,	Grupo macaubas		Fissural				Aço		6		0,18							
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
					N														
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
										Não Instalado		Baixa Vazão							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim																
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
1				MAURICIO MARTINS ANDRADE				Rosângela de Assis Nicolau											

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ359						Sim Não		FAZENDA CAFE QUENTE		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
JOAO RODRIGUES DE OLIVEIRA				Particular						GEOPOCOS		JOAO RODRIGUES DE							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
164700,	415700,	Grupo macaubas		Fissural				Aço		6		0,35		Compressor de ar					
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
					N	100		Óleo Diesel											
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
										Paralisado		Problemas com Equipamento							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim			28		Informado											
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
								Rosângela de Assis Nicolau											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ360								Sim		Sim		FAZENDA VELHA		MG Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ASSOCIACAO COMUNITARIA FAZENDA VELHA				Público						01/2000		AQUACENTER		ASSOCIACAO DOS MA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
164625,	415456,	Grupo macaubas		Fissural		70		Aço		6		0,41				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
48	3	1 1/2			S	Monofásica								0,3					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Boa		Ruim		20000	8		Informado		7		2		2850		Límpida		Inodoro	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
15				NARCISO GONCALVES SIQUEIRA				Rosângela de Assis Nicolau											

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ328								Sim		Não		FAZENDA VASSOURAS		MG Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ROGERIO ARAUJO SANTOS				Particular		FAZENDA VASSOURAS								VALDOMIRO SANTOS					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170545,	420842,	Grupo macaubas		Fissural				Aço		6		0,9				Compressor de ar			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
	5	2			S	Monofásica								30					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Ruim	Regula	Ruim	Ruim							2		2		1250		Límpida		Inodoro	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
				VALDEIR				Rosângela de Assis Nicolau											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município	
DJ321								Sim		VARGEM DO JOAO ALVES		MG		Araçuaí	
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				11/01/1990		GEOSOL			
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias	
165704,	420959,			Fissural		90		Aço		6		0,6		Equip. bombeamento Bomba submersa	
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição	
60	1	1 1/2		S Monofásica											
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor	
Boa	Ruim	Ruim	Ruim	5508		31.66 Medido		53.21		3		2		1089 Limpida	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição	
15															
Distanc.				Informante				Funcionário							
200				ARTUR CANDIDO FILHO				Rosângela de Assis Nicolau							

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município	
DJ322								Sim		FAZENDA SETOBAL		MG		Araçuaí	
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
JOSE RODRIGUES OLIVEIRA				Particular						06/2001		AQUACENTER POCOS ARTESIANOS LTDA		JOSE RODRIGUES OLI	
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias	
165826,	421333,			Fissural		81		Aço		6		0,32		Equip. bombeamento Bomba submersa	
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição	
42	1	1 1/2		S Monofásica								150			
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor	
Boa	Boa		Ruim	12000		15 Medido		22		2		182		Limpida	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição	
8															
Distanc.				Informante				Funcionário							
100				JOSE RODRIGUES OLIVEIRA				Rosângela de Assis Nicolau							

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município									
DJ323								Sim		MACHADO ABAIXO		MG		Araçuaí									
Proprietário do Terreno				Em Terreno				Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante							
PREF. MUNICIPAL DE ARACUAI-				DOADO CICERO				Público				26/04/1988		HIDROPOCOS		COPASA							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento							
170349,	421339,			Fissural		60		Aço		6		0,18				Bomba centrífuga							
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição									
	5	2 1/4		S Monofásica								5											
Dessal. Fabricante				Dessalinizador				Manut. Situação				Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
																Em Operação							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água					
Ruim	Boa	Ruim	Ruim	5866		10.1		Medido		24.3		4		7		248		Limpida		Inodoro		Comunitário	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição							
13																							
Distanc.				Informante				Funcionário															
100				ARTUR CANDIDO FILHO				Rosângela de Assis Nicolau															

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ324								Sim		MACHADO		MG		Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno				Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público				PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				30/06/1987		AQUATERRA		COPASA			
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170621,	421224,	Formacao macaiba		Fissural		56		Aço		6		0,5							
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
				S								25							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador				Manut. Situação				Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N														Paralisado		Baixa Vazão			
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
		Ruim	Ruim	7992		6.27		Informado		40.7		776		Turva		Inodoro			
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
50																			
Distanc.				Informante				Funcionário											
50				ARTUR CANDIDO FILHO				Rosângela de Assis Nicolau											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

<i>Código do Poço</i> DJ329	<i>Ponto no Cadastro</i>	<i>Código Siagas</i>	<i>Natureza do Ponto</i>	<i>Foto</i>	<i>F. Téc</i>	<i>Localidade</i> MALHADA DOS BOIS	<i>UF</i> MG	<i>Município</i> Araçuaí						
<i>Proprietário do Terreno</i> ASSOCIACAO COMUNIT. COR. VELHAS DO MEIO			<i>Em Terreno</i> Público		<i>Endereço Proprietário</i> ARACUAI			<i>Construído em</i> 1991		<i>Construtor</i> 1991		<i>Contratante</i>		
<i>Latitude</i> 170343,	<i>Longitude</i> 420838,	<i>Tipo Formação</i> Grupo macaubas		<i>Natureza do Aquífero</i> Fissural	<i>Profundidade</i> 72	<i>Tipo Revest.</i> Aço	<i>Diam.</i> 6	<i>Int Alt.</i> 0,3	<i>Boca</i>		<i>Condições Sanitárias</i>	<i>Equip. bombeamento</i> Bomba submersa		
<i>Crivo B.</i>	<i>Potência</i> 1,5	<i>Diam.</i> 2	<i>TubeData</i>	<i>Energia Elétrica</i> S Monofásica	<i>Distância</i>	<i>Outras fontes de energia</i>		<i>Reservatório</i>			<i>Capacidade</i> 10	<i>Distribuição</i>		
<i>Dessal. Fabricante</i> N				<i>Dessalinizador</i>			<i>Manut. Situação</i>		<i>Dessal.</i>		<i>Motivo Paralisação</i>		<i>Situação poço</i> Em Operação	<i>Motivo</i>
<i>Sis B.</i> Boa	<i>Sis D.</i> Ruim	<i>Abrigo</i>	<i>Prot. Sanit.</i> Regular	<i>Vazão M.</i> 10730	<i>Vazão I.</i>	<i>Nível Estático</i> 6.6	<i>N.D.</i> Medido	<i>N.D.</i> 48.5	<i>Regime Bombeamento</i> 1	<i>Cond. Elétrica</i> 7	<i>Cor</i> 1300	<i>Odor</i> Limpida	<i>Inodoro</i>	<i>Uso Água</i> Comunitário
<i>Nr. Fam.</i> 17	<i>Complemento abastecimento</i>				<i>Local Complemento</i>				<i>Distância</i>	<i>Fontes de poluição</i>				
<i>Distanc.</i> 70	<i>Informante</i> PEDRO NILSON FERNANDES						<i>Funcionário</i> Rosângela de Assis Nicolau							

<i>Código do Poço</i> DJ330	<i>Ponto no Cadastro</i>	<i>Código Siagas</i>	<i>Natureza do Ponto</i>	<i>Foto</i>	<i>F. Téc</i>	<i>Localidade</i> FAZENDA CAMBRAIA - CORREGO DAS VE	<i>UF</i> MG	<i>Município</i> Araçuaí						
<i>Proprietário do Terreno</i> PEDRO DA COSTA ALMEIDA			<i>Em Terreno</i> Particular		<i>Endereço Proprietário</i> FAZENDA CAMBRAIA			<i>Construído em</i> 1987		<i>Construtor</i> GEOPOCOS		<i>Contratante</i> PEDRO DA COSTA AL		
<i>Latitude</i> 170427,	<i>Longitude</i> 420955,	<i>Tipo Formação</i> Grupo macaubas		<i>Natureza do Aquífero</i> Fissural	<i>Profundidade</i> 50	<i>Tipo Revest.</i> PVC Comu	<i>Diam.</i> 6	<i>Int Alt.</i> 0,44	<i>Boca</i>		<i>Condições Sanitárias</i>	<i>Equip. bombeamento</i> Bomba injetora		
<i>Crivo B.</i>	<i>Potência</i> 1	<i>Diam.</i> 2	<i>TubeData</i>	<i>Energia Elétrica</i> S Monofásica	<i>Distância</i>	<i>Outras fontes de energia</i>		<i>Reservatório</i>			<i>Capacidade</i> 3	<i>Distribuição</i>		
<i>Dessal. Fabricante</i> N				<i>Dessalinizador</i>			<i>Manut. Situação</i>		<i>Dessal.</i>		<i>Motivo Paralisação</i>		<i>Situação poço</i> Em Operação	<i>Motivo</i>
<i>Sis B.</i> Boa	<i>Sis D.</i> Boa	<i>Abrigo</i>	<i>Prot. Sanit.</i> Ruim	<i>Vazão M.</i> 15000	<i>Vazão I.</i>	<i>Nível Estático</i> 2	<i>N.D.</i> Informado	<i>N.D.</i>	<i>Regime Bombeamento</i> 1	<i>Cond. Elétrica</i> 7	<i>Cor</i> 2000	<i>Odor</i> Turva	<i>Uso Água</i>	
<i>Nr. Fam.</i>	<i>Complemento abastecimento</i> S				<i>Local Complemento</i> COR GRAVATA				<i>Distância</i> 10000	<i>Fontes de poluição</i>				
<i>Distanc.</i> 150	<i>Informante</i> PEDRO COSTA ALMEIDA						<i>Funcionário</i> Rosângela de Assis Nicolau							

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siogas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ331								Sim		Não		FAZENDA CORREGO DAS VELHAS		MG Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante							
WALMIR RAMALHO NEIVA				Particular		FAZENDA CORREGO DAS VELHAS				1987		GEOPOCOS		WALMIR RAMALHO NE							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento					
170325,	421026,	Grupo macaubas		Fissural		50		PVC Comu		6		0,3				Bomba injetora					
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
	5	2			S Monofásica									2,5							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo							
N										Em Operação											
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água			
Boa	Regula	Regul	Regular			7.8		Informado		1		2		1450		Limpida		Inodoro		Particular	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição					
1																					
Distanc.				Informante				Funcionário													
200				FABIO ARAUJO NEIVA				Rosângela de Assis Nicolau													

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siogas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ361								Sim		POVOADO DO BARREIRO		MG		Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ASSOCIACAO COM. SAO FRANCISCO DE ASSIS D				Público						01/2000		AQUACENTER		ASSOCIACAO DOS MA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
164720,	415447,	Grupo macaubas		Fissural		99		Aço		6		0,95							
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
					S Monofásica														
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
										Paralisado		Salinização							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
		Ruim				2.34		Medido		35.8		2320		Turva		Com Odor			
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
50																			
Distanc.				Informante				Funcionário											
50				LUDEMAR TEIXEIRA MATOS				Rosângela de Assis Nicolau											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ481						Sim Não		CORREGO DO MATEUS		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
MILTON DOS SANTOS				Particular		BR 367													
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165036,	420212,	Grupo macaúbas		Fissural		51		Aço		6		0,8							
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
					S														
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Paralisado		Problemas com Equipamento							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim			4 Medido						890 Turva		Inodoro					
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário				Mário Wardi Júnior							
5																			

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ482						Sim Sim		VILA GRACA MELO		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULA				Particular		RUA AMAZONAS				29/07/1989		GEOPOCOS		HOSPITAL SAO VICEN					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165047,	420356,	Grupo macaúbas		Fissural		80		PVC Comu		6		0,2				Bomba injetora			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
42			3 1 1/2		S Trifásica									10					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Boa	Regul	Regular			8 Informado		13		18		7		1190		Inodoro			
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário				Mário Wardi Júnior							

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

<i>Código do Poço</i> DJ483	<i>Ponto no Cadastro</i>	<i>Código Siogas</i>	<i>Natureza do Ponto</i>	<i>Foto F. Téc</i> Sim Não	<i>Localidade</i> COLEGIO NAZARE	<i>UF</i> MG	<i>Município</i> Araçuaí					
<i>Proprietário do Terreno</i> COLEGIO NAZARE			<i>Em Terreno</i> Particular	<i>Endereço Proprietário</i> RUA O. SERAFIN, 435		<i>Construído em</i> 1986		<i>Construtor</i>		<i>Contratante</i>		
<i>Latitude</i> 165113,	<i>Longitude</i> 420342,	<i>Tipo Formação</i> Grupo macaubas		<i>Natureza do Aquífero</i> Fissural	<i>Profundidade</i> 40	<i>Tipo Revest.</i> PVC Comu	<i>Diam.</i> 6	<i>Int. Alt.</i> 0,4	<i>Boca</i>		<i>Condições Sanitárias</i>	<i>Equip. bombeamento</i> Bomba submersa
<i>Crivo B.</i>	<i>Potência</i> 1 1/2	<i>Diam.</i>	<i>TubeData</i>	<i>Energia Elétrica</i> S Trifásica	<i>Distância</i>	<i>Outras fontes de energia</i>		<i>Reservatório</i>		<i>Capacidade</i> 40	<i>Distribuição</i>	
<i>Dessal. Fabricante</i> N			<i>Dessalinizador</i>	<i>Manut. Situação</i> Dessal.	<i>Motivo Paralisação</i>		<i>Situação poço</i> Em Operação	<i>Motivo</i>				
<i>Sis B.</i> Boa	<i>Sis D.</i> Boa	<i>Abrigo</i>	<i>Prot. Sanit.</i> Regular	<i>Vazão M.</i>	<i>Vazão I.</i> 6000	<i>Nível Estático</i>	<i>N.D.</i>	<i>Regime Bombeamento</i> 6	<i>Cond. Elétrica</i> 7	<i>Cor</i> 66	<i>Odor</i> Límpida	<i>Uso Água</i> Inodoro
<i>Nr. Fam.</i>	<i>Complemento abastecimento</i>			<i>Local Complemento</i>				<i>Distância</i>	<i>Fontes de poluição</i>			
<i>Distanc.</i>			<i>Informante</i> EDSON PEREIRA DA SILVA					<i>Funcionário</i> Mário Wardi Júnior				

<i>Código do Poço</i> DJ485	<i>Ponto no Cadastro</i>	<i>Código Siogas</i>	<i>Natureza do Ponto</i>	<i>Foto F. Téc</i> Sim	<i>Localidade</i> FAZENDA CHARCO	<i>UF</i> MG	<i>Município</i> Araçuaí					
<i>Proprietário do Terreno</i> JOSE ALOISIO LIMA			<i>Em Terreno</i> Particular	<i>Endereço Proprietário</i> FAZENDA CHARCO		<i>Construído em</i> 1986		<i>Construtor</i>		<i>Contratante</i>		
<i>Latitude</i> 165920,	<i>Longitude</i> 420842,	<i>Tipo Formação</i>		<i>Natureza do Aquífero</i>	<i>Profundidade</i> 60	<i>Tipo Revest.</i> Aço	<i>Diam.</i> 6	<i>Int. Alt.</i> 0,35	<i>Boca</i>		<i>Condições Sanitárias</i>	<i>Equip. bombeamento</i> Bomba submersa
<i>Crivo B.</i> 9	<i>Potência</i> 2 2	<i>Diam.</i>	<i>TubeData</i>	<i>Energia Elétrica</i> S Monofásica	<i>Distância</i>	<i>Outras fontes de energia</i>		<i>Reservatório</i>		<i>Capacidade</i> 22	<i>Distribuição</i>	
<i>Dessal. Fabricante</i> N			<i>Dessalinizador</i>	<i>Manut. Situação</i> Dessal.	<i>Motivo Paralisação</i>		<i>Situação poço</i> Em Operação	<i>Motivo</i>				
<i>Sis B.</i> Boa	<i>Sis D.</i> Boa	<i>Abrigo</i> Boa	<i>Prot. Sanit.</i> Ruim	<i>Vazão M.</i>	<i>Vazão I.</i> 6000	<i>Nível Estático</i>	<i>N.D.</i>	<i>Regime Bombeamento</i> 5	<i>Cond. Elétrica</i> 4	<i>Cor</i> 900	<i>Odor</i> Límpida	<i>Uso Água</i> Particular
<i>Nr. Fam.</i> 1	<i>Complemento abastecimento</i>			<i>Local Complemento</i>				<i>Distância</i>	<i>Fontes de poluição</i>			
<i>Distanc.</i> 30			<i>Informante</i> JOSE GONCALVES CHAGAS					<i>Funcionário</i> Mário Wardi Júnior				

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ486						Sim Sim		VARGINHA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRAÇA DUQUE DE CAXIASN 106				29/04/1988		HIDOPOCOS		COPASA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170045,	420843,	Grupo macaubas		Fissural		56		Aço		6		0,4				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
31	3	1 1/2		S Monofásica								20							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Regula	Regul	Ruim	13068		9.28 Medido		21.21		4		7		1613 Limpida		Com Odor		Comunitário	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
16																			
Distanc.				Informante				Funcionário											
10				JOSE A. FERREIRA SILVA				Mário Wardi Júnior											

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ487						Sim Sim		FAZENDA BANCO DE SETOBAL		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ANTONIO RAMALHO DE OLIVEIRA				Particular		FAZENDA BANCO DE SETUBAL				1989		GEOPOCOS							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165811,	420843,	Grupo macaubas		Fissural		51		PVC Comu		6		0,75				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
	1,5	1 1/2		S Trifásica								4,5							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Regula	Regul	Ruim	5000		4 Informado		10		1		5		760				Particular	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
100				MARIA EMILIA R. OLIVEIRA				Mário Wardi Júnior											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siogas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município	
DJ488								Sim		Não		VARGEM DOS GARROTES - LAGOA DOS P		MG Araçuaí	
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, 106				09/2002					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento		
165834,	420843,			Fissural		70	Aço	6		0,75			Bomba submersa		
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade	Distribuição		
33	2	1 1/2		S Trifásica									10		
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento	Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água			
Boa	Boa	Ruim	Ruim	5000				2	7	801	Limpida	Inodoro			
Nr. Fam.	Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância	Fontes de poluição	
29															
Distanc.				Informante				Funcionário							
				ANTONIO LOPOS BARBOSA								Mário Wardi Júnior			

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siogas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município	
DJ489								Sim		FAZENDA MURUNDU		MG		Araçuaí	
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
ANTONIO LUIS SOUSA				Particular		FAZENDA MURUNDU- LAGOA DOS PATOS									
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento		
165840,	420926,			Fissural		77,3	Aço	6		0,7					
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade	Distribuição		
		1 1/2		S											
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Paralisado		Baixa Vazão			
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento	Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água			
		Regular													
Nr. Fam.	Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância	Fontes de poluição	
Distanc.				Informante				Funcionário							
				ANTONIO LOPES BARBOSA								Mário Wardi Júnior			

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ490						Sim Não		FAZENDA QUEM - QUEM		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
JOSE MARTINS				Particular		RUA O. SENAFIN , ARACUAI - CENTRO				09/1986		HIDROPOCOS		JOSE MARTINS					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165740,	420234,							Aço		6		0,15				Compressor de ar			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
	8	1 1/2			N			Óleo Diesel											
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Regula	Regul	Ruim	6300		8.35		Informado		23.21								Particular	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
1																			
Distanc.				Informante				Funcionário				Mário Wardi Júnior							

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ491						Sim Sim		PALMITAL DE CIMA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ASSOCIACAO COMUNITARIA GANGORINHA- PAL				Público		COMUNIDADE PALMITAR DE CIMA				08/1998		IGUACU POCOS ARTESANAIS		COPASA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170620,	420100,	Grupo macaubas		Fissural		70		Aço		6		0,6				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
36	2	1 1/2			S Monofásica									15					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Boa	Boa	Boa	13423		0.7		Informado		15.15		12		7		188		Límpida Inodoro	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
41																			
Distanc.				Informante				Funcionário				Mário Wardi Júnior							
				JOAO FERREIRA DO BONFIM															

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

<i>Código do Poço</i> DJ492	<i>Ponto no Cadastro</i>	<i>Código Siagas</i>	<i>Natureza do Ponto</i>	<i>Foto F. Téc</i> Sim	<i>Localidade</i> GANGORRINHA	<i>UF</i> MG	<i>Município</i> Araçuaí					
<i>Proprietário do Terreno</i> MANOEL GOMES DOS SANTOS			<i>Em Terreno</i> Particular		<i>Endereço Proprietário</i> FAZENDA GANGORRINHA		<i>Construído em</i> Construtor		<i>Contratante</i>			
<i>Latitude</i> 170531,	<i>Longitude</i> 420134,	<i>Tipo Formação</i> Grupo macaúbas		<i>Natureza do Aquífero</i>	<i>Profundidade</i> 8	<i>Tipo Revest.</i> 50	<i>Diam. Int.</i>	<i>Alt. Boca</i>	<i>Condições Sanitárias</i>		<i>Equip. bombeamento</i> Bomba submersa	
<i>Crivo B.</i> 7.5	<i>Potência</i> 0,33	<i>Diam.</i> 3/4	<i>TubeData</i>	<i>Energia Elétrica</i> S Monofásica	<i>Distância</i>	<i>Outras fontes de energia</i>		<i>Reservatório</i>		<i>Capacidade Distribuição</i>		
<i>Dessal. Fabricante</i> N			<i>Dessalinizador</i>		<i>Manut. Situação</i> Dessal.		<i>Motivo Paralisação</i>		<i>Situação poço</i> Em Operação	<i>Motivo</i>		
<i>Sis B.</i> Ruim	<i>Sis D.</i> Ruim	<i>Abrigo</i> Ruim	<i>Prot. Sanit.</i> Ruim	<i>Vazão M.</i> 400	<i>Vazão I.</i>	<i>Nível Estático</i>	<i>N.D.</i>	<i>Regime Bombeamento</i> 12	<i>Cond. Elétrica</i> 7	<i>Cor</i> 19 Turva	<i>Odor</i> Com Odor	<i>Uso Água</i>
<i>Nr. Fam.</i> 12	<i>Complemento abastecimento</i>				<i>Local Complemento</i>				<i>Distância</i>	<i>Fontes de poluição</i>		
<i>Distanc.</i> 12			<i>Informante</i> MANOEL GOMES DOS SANTOS					<i>Funcionário</i> Mário Wardi Júnior				

<i>Código do Poço</i> DJ493	<i>Ponto no Cadastro</i>	<i>Código Siagas</i>	<i>Natureza do Ponto</i>	<i>Foto F. Téc</i> Sim Não	<i>Localidade</i> CABECEIRA DE AGUADA NOVA	<i>UF</i> MG	<i>Município</i> Araçuaí					
<i>Proprietário do Terreno</i> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI			<i>Em Terreno</i> Público		<i>Endereço Proprietário</i> PRACA DUQUE DE CAIXAS, 26- PREFEITU		<i>Construído em</i> 10/1998	<i>Construtor</i> HIDROPOCOS		<i>Contratante</i> FUNDACAO BANCO D		
<i>Latitude</i> 170119,	<i>Longitude</i> 420201,	<i>Tipo Formação</i> Grupo macaúbas		<i>Natureza do Aquífero</i> Fissural	<i>Profundidade</i> 43	<i>Tipo Revest.</i> PVC Comu	<i>Diam. Int.</i> 6	<i>Alt. Boca</i> 0,45	<i>Condições Sanitárias</i>		<i>Equip. bombeamento</i> Bomba submersa	
<i>Crivo B.</i> 18	<i>Potência</i> 0,5	<i>Diam.</i> 1 1/2	<i>TubeData</i>	<i>Energia Elétrica</i> S Monofásica	<i>Distância</i>	<i>Outras fontes de energia</i>		<i>Reservatório</i>		<i>Capacidade Distribuição</i>		
<i>Dessal. Fabricante</i> N			<i>Dessalinizador</i>		<i>Manut. Situação</i> Dessal.		<i>Motivo Paralisação</i>		<i>Situação poço</i> Em Operação	<i>Motivo</i>		
<i>Sis B.</i> Boa	<i>Sis D.</i> Boa	<i>Abrigo</i> Boa	<i>Prot. Sanit.</i> Ruim	<i>Vazão M.</i> 5500	<i>Vazão I.</i>	<i>Nível Estático</i> 1	<i>N.D.</i> Informado	<i>Regime Bombeamento</i> 10	<i>Cond. Elétrica</i> 24	<i>Cor</i> 4	<i>Odor</i> 93 Límpida	<i>Uso Água</i> Inodoro
<i>Nr. Fam.</i> 65	<i>Complemento abastecimento</i>				<i>Local Complemento</i>				<i>Distância</i>	<i>Fontes de poluição</i>		
<i>Distanc.</i>			<i>Informante</i> ARTUR CANDIDO FILHO					<i>Funcionário</i> Mário Wardi Júnior				

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ494						Sim Não		AGUADA NOVA DE CIMA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, 26				04/05/1987		AGUATERRA		GOVERNO DO ESTAD					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165922,	420219,	Grupo macaubas		Fissural		145		Aço		6		0,5				Compressor de ar			
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
	7,5	1 1/2		S Monofásica										5					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Boa	Regul	Ruim							5		7		666		Limpida		Inodoro	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
1		S												2000					
Distanc.				Informante				Funcionário											
5												Mário Wardi Júnior							

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ495						Sim Sim		AGUADA NOVA DE BAIXO		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ASSOCIACAO COMUNITARIA DE AGUADA NOVA				Público						1998									
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165847,	420150,	Grupo macaubas		Fissural		100		Aço		6		0,5							
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
				N	150														
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Não Instalado		Baixa Vazão							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim	110		64.57 Medido		85.33						Turva		Inodoro			
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
				ARTUR CANDIDO FILHO								Mário Wardi Júnior							

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município			
DJ496						Sim Não		LAGOA DO BOI MORTO		MG		Araçuaí			
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRACA DUQUE DE CAIXAS, 26				25/05/1987		AQUATERRA		COPASA	
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento		
165657,	415915,	Grupo macaubas		Fissural		80	Aço	6		0,75			Bomba submersa		
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade	Distribuição		
60	1	2		S Monofásica									5		
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água		
Boa	Regula	Regul	Regular	4248		12.03	Informado	60.45	2	7	Limpida	Inodoro	Comunitário		
Nr. Fam.	Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância	Fontes de poluição	
25															
Distanc.				Informante				Funcionário							
				ARTUR CANDIDO FILHO				Mário Wardi Júnior							

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município			
DJ497						Sim Não		TESOURAS		MG		Araçuaí			
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante	
ASSOCIACAO COM. NOSSA SENHORA DE FATIM				Público		TESOURAS				1998		GEOPOCOS		ASSOCIACAO COMUN	
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade	Tipo Revest.	Diam.	Int Alt.	Boca	Condições Sanitárias		Equip. bombeamento		
165837,	415614,			Fissural		68	Aço	6		0,7			Bomba submersa		
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade	Distribuição		
36	1	1 1/2		S Monofásica									50		
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento		Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água		
Boa	Boa	Regular	Regular	3000		12	Informado	24	10	6	1256	Limpida	Inodoro	Comunitário	
Nr. Fam.	Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância	Fontes de poluição	
50															
Distanc.				Informante				Funcionário							
				ARTUR CANDIDO FILHO				Mário Wardi Júnior							

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ498						Sim Não		TESOURAS - SAMAMBAIA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
EMILIO				Público		TESOURAS				02/05/1988		HIDROPOCOS		COPASA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165843,	415533,			Fissural		100		Aço		6		0,3							
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
					N	100													
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
										Abandonado		Seco							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim																
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante								Funcionário							
												Mário Wardi Júnior							

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ499						Sim Sim		BAIXA QUENTE		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRACA DUQUE DE CAXIAS, 26				08/01/1990		GEOSOL							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165540,	420226,			Fissural		49		Aço		6		0,7				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
18					S Trifásica														
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Regula	Regul	Ruim		19440	2.1 Medido		7.37		15		7		745 Límpida		Inodoro		Comunitário	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
180																			
Distanc.				Informante								Funcionário							
				ARTUR CANDIDO FILHO								Mário Wardi Júnior							

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

<i>Código do Poço</i> DJ500	<i>Ponto no Cadastro</i>	<i>Código Siogas</i>	<i>Natureza do Ponto</i>	<i>Foto</i>	<i>F. Téc</i>	<i>Localidade</i> SANTA RITA DE CASSIA DA BARRIGUDA	<i>UF</i> MG	<i>Município</i> Araçuaí									
<i>Proprietário do Terreno</i> ASSOCIACAO COM. SANTA RITA DE CASSIA				<i>Em Terreno</i> Público		<i>Endereço Proprietário</i> SIDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS	<i>Construído em</i> 1999		<i>Construtor</i> Contratante								
<i>Latitude</i> 165431,	<i>Longitude</i> 415433,	<i>Tipo Formação</i>		<i>Natureza do Aquífero</i>	<i>Profundidade</i> 5	<i>Tipo Revest.</i> 45	<i>Diam.</i> 1	<i>Int. Alt. Boca</i>	<i>Condições Sanitárias</i>		<i>Equip. bombeamento</i>						
<i>Crivo B.</i>	<i>Potência</i>	<i>Diam.</i>	<i>TubeData</i>	<i>Energia Elétrica</i> N	<i>Distância</i>	<i>Outras fontes de energia</i> Solar		<i>Reservatório</i>		<i>Capacidade</i> 10	<i>Distribuição</i>						
<i>Dessal. Fabricante</i> N				<i>Dessalinizador</i>		<i>Manut. Situação</i>		<i>Dessal.</i>		<i>Motivo Paralisação</i>							
<i>Sis B.</i> Boa				<i>Sis D.</i> Boa		<i>Abrigo</i> Regul	<i>Prot. Sanit.</i> Boa	<i>Vazão M.</i> 800	<i>Vazão I.</i>	<i>Nível Estático</i> 2	<i>N.D.</i> Informado	<i>Regime Bombeamento</i> 3	<i>Cond. Elétrica</i> 8	<i>Cor</i> 7	<i>Cor</i> Limpida	<i>Odor</i> Inodoro	<i>Uso Água</i> Comunitário
<i>Nr. Fam.</i> 10	<i>Complemento abastecimento</i>					<i>Local Complemento</i>					<i>Distância</i>	<i>Fontes de poluição</i>					
<i>Distanc.</i>				<i>Informante</i> ARTUR CANDIDO FILHO				<i>Funcionário</i> Mário Wardi Júnior									

<i>Código do Poço</i> DJ501	<i>Ponto no Cadastro</i>	<i>Código Siogas</i>	<i>Natureza do Ponto</i>	<i>Foto</i>	<i>F. Téc</i>	<i>Localidade</i> SAO PEDRO DO CORREGO NARCISO	<i>UF</i> MG	<i>Município</i> Araçuaí									
<i>Proprietário do Terreno</i> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				<i>Em Terreno</i> Público		<i>Endereço Proprietário</i> PRACA DUQUE DE CAXIAS, 26	<i>Construído em</i> 26/09/1995		<i>Construtor</i> IGUACU POCOS		<i>Contratante</i> COPASA						
<i>Latitude</i> 165653,	<i>Longitude</i> 415612,	<i>Tipo Formação</i>		<i>Natureza do Aquífero</i> Fissural	<i>Profundidade</i> 102	<i>Tipo Revest.</i> Aço	<i>Diam.</i> 6	<i>Int. Alt. Boca</i> 0,7	<i>Condições Sanitárias</i>		<i>Equip. bombeamento</i> Compressor de ar						
<i>Crivo B.</i>	<i>Potência</i> 5	<i>Diam.</i> 2	<i>TubeData</i>	<i>Energia Elétrica</i> N	<i>Distância</i>	<i>Outras fontes de energia</i> Óleo Diesel		<i>Reservatório</i>		<i>Capacidade</i> 15	<i>Distribuição</i>						
<i>Dessal. Fabricante</i> N				<i>Dessalinizador</i>		<i>Manut. Situação</i>		<i>Dessal.</i>		<i>Motivo Paralisação</i>							
<i>Sis B.</i> Boa				<i>Sis D.</i> Boa		<i>Abrigo</i> Boa	<i>Prot. Sanit.</i> Boa	<i>Vazão M.</i> 931	<i>Vazão I.</i>	<i>Nível Estático</i> 10.05	<i>N.D.</i> Medido	<i>Regime Bombeamento</i> 1	<i>Cond. Elétrica</i> 4	<i>Cor</i> 1619	<i>Cor</i> Limpida	<i>Odor</i> Inodoro	<i>Uso Água</i> Comunitário
<i>Nr. Fam.</i> 4	<i>Complemento abastecimento</i>					<i>Local Complemento</i>					<i>Distância</i>	<i>Fontes de poluição</i>					
<i>Distanc.</i>				<i>Informante</i> DEVANIL ALVES DOS SANTOS				<i>Funcionário</i> Mário Wardi Júnior									

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município											
DJ502						Sim Não		LAPINHA		MG		Araçuaí											
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRACA DUQUE DE CAXIAS N-26				1999		IQUACU POCOS											
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento							
165633,	415334,			Fissural		100		Aço		6		0,8				Bomba submersa							
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição							
84	0,5	1 1/2			N			Solar															
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo									
N										Paralisado		Problemas com Equipamento											
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água					
		Boa	Boa		1200	20		Informado		40		10		7		48		Límpida		Inodoro		Uso Água	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição							
11																							
Distanc.				Informante				Funcionário															
				ARTUR CANDIDO FILHO																			

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município													
DJ503						Sim Não		SAO JOSE DAS NEVES		MG		Araçuaí													
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante											
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRACA DUQUE DE CAXIAS, 26						IGUACU POCOS													
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento									
170142,	415548,			Fissural		102		Aço		6		0,65				Compressor de ar									
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição									
	6	2			N	500		Óleo Diesel						5											
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo											
N										Em Operação															
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água							
		Boa	Regula	Regul	Ruim	1200		20		Informado		10		1		2		173		Límpida		Inodoro		Uso Água	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição									
6																									
Distanc.				Informante				Funcionário																	
				ARMANDO BATISTA SANTOS								Mário Wardi Júnior													

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ504								Sim		Não		DIAMANTINA		MG Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, 26													
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170301,	415634,			Fissural				Aço		6		1,2				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição					
	2	1 1/2			S Monofásica							5							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Boa	Ruim	Ruim									1427						Comunitário	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
5																			
Distanc.		Informante				Funcionário													
10		ARTUR CANDIDO FILHO				Mário Wardi Júnior													

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ505								Sim		Não		CALHAUZINHO		MG Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
IZETE				Particular		FAZENDA SOLEDADE													
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170126,	415757,					82		Aço		6		0,6				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição					
	1	1/2			S Monofásica							30							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Regula	Ruim	Ruim									1974		Límpida		Inodoro		Particular	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
2																			
Distanc.		Informante				Funcionário													
2		MARTINHO MOREIRA SANTOS				Mário Wardi Júnior													

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ506								Sim Sim		PALMITAL DE BAIXO		MG		Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ASSOCIACAO COMUNITARIA PALMITAR				Público		PALMITAR DE BAIXO				27/08/1998		IGUACU POCOS		COPASA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170141,	415905,			Fissural		118		Aço		6		0,5				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
65		1 1/2		S Monofásica								5							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Boa	Regul	Regular	4888		9 Medido		55.6				1049		Limpida		Inodoro			
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
20																			
Distanc.				Informante				Funcionário											
				ARTUR CANDIDO FILHO				Mário Wardi Júnior											

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ507								Sim Não		CALHAUZINHO - PASSAGEM DE GOIABA		MG		Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRACA DUQUE DE CAXIAS, 26				1992		COPASA							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165907,	415926,			Fissural				Aço		6		0,4				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
		1 1/2		S								4							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Paralisado		Problemas com Equipamento							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
		Ruim	Ruim	6500														Comunitário	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
100																			
Distanc.				Informante				Funcionário											
								Mário Wardi Júnior											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município	
DJ508						Sim Não		CALHAUZINHO		MG		Araçuaí	
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRAÇA DUQUE DE CAIXAS, 26							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest. Diam.		Int. Alt. Boca		Condições Sanitárias	
165822,	420044,			Fissural		60		PVC Comu 6		0,4		Equip. bombeamento	
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade Distribuição	
	5 1 1/4			N		Óleo Diesel						30	
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço	
N										Paralisado		Motivo Salinização	
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento	Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água	
		Regul	Ruim										
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local Complemento				Distância		Fontes de poluição	
Distanc.				Informante				Funcionário					
				OSWALDO LUIZ NOGUEIRA				Mário Wardi Júnior					

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município	
DJ509						Sim Não		VIAGAO RIO DOCE		MG		Araçuaí	
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor	
VIAGAO RIO DOCE				Particular		RUA MONTES CLAROS							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest. Diam.		Int. Alt. Boca		Condições Sanitárias	
165106,	420310,							PVC Comu 6		0,4		Equip. bombeamento	
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade Distribuição	
	1			N								5	
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço	
N										Abandonado		Motivo Seco	
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático	N.D.	Regime Bombeamento	Cond. Elétrica	Cor	Odor	Uso Água	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local Complemento				Distância		Fontes de poluição	
Distanc.				Informante				Funcionário					
15				RONALDO SOARES FREIRE				Mário Wardi Júnior					

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ510								Sim		CURUTO - ZE VIEIRA		MG		Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRAÇA DUQUE DE CAIXAS, 26				14/05/1987		AQUACENTER		GOVERNO ESTADUAL					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165633,	420353,			Fissural		60		Aço		6		1				Equip. bombeamento			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
	2				N	1000								35					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Paralisado		Salinização							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Regula	Ruim	Ruim		31200		8		Informado		23.5									
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
				ARTUR CANDIDO FILHO				Mário Wardi Júnior											

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ511								Sim		FAZENDA CURUTO		MG		Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
MOACIR BATISTA SANTOS				Particular		FAZENDA CURUTO													
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165837,	420359,			Fissural		70		Aço		6		0,46				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
30		3 /4			S Monofásica									2					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Regul	Regula	Ruim	Ruim		600					3		3		4180 Turva		Com Odor		Particular	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
5				MOACIR BATISTA SANTOS				Mário Wardi Júnior											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ512						Sim Não		FAZENDA CORUTO		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
JOSE ANTONIO PRATEAS OLIVEIRA				Particular		FAZENDA CURUTO				2002		AGUACENTER		JOSE ANTONIO PRAT					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
170002,	420342,			Fissural		117		PVC Aditiva		6		0,4				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia				Reservatório		Capacidade		Distribuição			
	2	1 1/2			S														
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Paralisado		Baixa		Vazão					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
												2470							
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
				JAIR PRATES DE OLIVEIRA				Mário Wardi Júnior											

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ513						Sim Não		CURUTO		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
JAIR PEREIRA SOARES				Particular		FAZENDA CURUTO				2002		LEAO POCOS - BH		JAIR PEREIRA SOARE					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165940,	420316,			Fissural		102		Aço		6		0,7							
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia				Reservatório		Capacidade		Distribuição			
					N	40													
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Não Instalado		Baixa		Vazão					
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim			5		Medido				1230							
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
				JAIR PEREIRA SOARES				Mário Wardi Júnior											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ514						Sim Não		AGUADA NOVA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
ANTONIO M. COSTA ALMEIDA				Particular						1987		HIDROPOCOS		ANTONIO M. COSTA A					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165628,	420157,			Fissural		60		Aço		6		1,9				Compressor de ar			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
	10	1 1/2			N									10					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Paralisado		Uso Estratégico							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Regula	Ruim	Ruim		9600		4		Informado		25								Particular	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
2																			
Distanc.				Informante				Funcionário				Mário Wardi Júnior							

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ515						Sim Não		QUATI		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
EDVALDO				Particular		RUA VITORIA- ARACUAI													
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
164950,	415834,			Fissural				Aço		6		0,7				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
	1	1/2			S Monofásica														
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Regula	Ruim	Ruim									1421							
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
50																			
Distanc.				Informante				Funcionário				Mário Wardi Júnior							
				ARTUR CANDIDO FILHO															

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município									
DJ516						Sim Sim		QUATI		MG		Araçuaí									
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante							
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRACA DUQUE CAXIAS, 26				18/04/1988		HIDROPOCOS		GOVERNO ESTADUAL							
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento					
165045,	415722,			Fissural		100		Aço		6		0,65				Compressor de ar					
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
	7,5				N	100		Óleo Diesel						5							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo							
N										Em Operação											
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água			
Regul	Boa	Boa	Boa	2620		4		Medido		76.6				787		Limpida		Inodoro		Comunitário	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição					
10																					
Distanc.				Informante				Funcionário													
				ANTONIO LUIS DE SA NETO				Mário Wardi Júnior													

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ517						Sim		BARRIGUOA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRACA DUQUE DE CAXIAS , 26				23/06/1986		HIDROPOCOS		COPASA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165056,	415522,			Fissural		80		Aço		6		0,6							
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
	1 1/4				S									20					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Paralisado		Salinização							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Regul	Regul	Regular	Regular	10800		3		Informado		24				1399					
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
10																			
Distanc.				Informante				Funcionário											
				ADENILSON SANTOS SILVA				Mário Wardi Júnior											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ518						Sim Não		CORGUINHO		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
JUSTINA VIEIRA COSTA				Particular		FAZENDA CORGUINHO													
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165241,	415358,			Fissural				PVC Aditiva		6		0,6							
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição					
					S Trifásica									5					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
										Paralisado		Problemas com Equipamento							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim		1000	36 Medido													
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
Distanc.		Informante				Funcionário													
10		GERALDO E. VIEIRA DA COSTA				Mário Wardi Júnior													

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ519						Sim Não		CORGUINHO		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PRAFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público						22/04/1988		HIDROPOCOS		COPASA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Alt. Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165202,	415332,			Fissural		61		Aço		6		0,3				Bomba submersa			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório		Capacidade		Distribuição					
36		0,5	1 1/4		S Monofásica									10					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Boa	Boa	Boa	Ruim		6048	25.32 Informado		34.6		2		7		1608		Límpida		Inodoro	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
6																			
Distanc.		Informante				Funcionário													
		ARTUR CANDIDO FILHO				Mário Wardi Júnior													

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ520						Sim Sim		IGREJINHA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRACA DUQUE DE CAXIAS, 26													
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165245,	415105,			Fissural		116		Aço		6		1,1							
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
					N	800													
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Não Instalado		Indefinido							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim	2320		1.5 Medido		51.4				1563							
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
Distanc.				Informante				Funcionário											
				ARTUR CANDIDO FILHO				Mário Wardi Júnior											

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município							
DJ521						Sim		SANTA CLARA		MG		Araçuaí							
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRACA DUQUE DE CAXIAS, 26				06/07/1987		AGUATERRA		COPASA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
165030,	415022,			Fissural		65		Aço		6		0,7				Compressor de ar			
Crivo B.	Potência	Diam.	Tube	Data	Energia Elétrica	Distância		Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição			
	7,5	2			N	40		Óleo Diesel						5					
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Em Operação									
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Regul	Regula	Regul	Ruim	14976		4.52 Informado		36.8		2		7		1246				Comunitário	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento				Distância		Fontes de poluição			
6																			
Distanc.				Informante				Funcionário											
				LEONIDAS DA SILVA CARDOSO				Mário Wardi Júnior											

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
DJ522								Sim		BARRIGUDA DE BAIXO		MG		Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACUAI				Público		PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, 26													
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
164903,	415702,			Fissural		145		Aço		6		1							
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
				S Monofásica								20							
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Paralisado		Salinização							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
Ruim	Ruim	Ruim	Ruim	2412		1.2 Medido		37											
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
Distanc.						Informante				Funcionário									
5						ARTUR CANDIDO FILHO				Mário Wardi Júnior									

Código do Poço		Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município					
CH838								Sim		CAPAO		MG		Araçuaí					
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor		Contratante					
JOSE VAZ				Particular		CAPAO				27/06/1997		GEOSOL		COPASA					
Latitude	Longitude	Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int		Boca		Condições Sanitárias		Equip. bombeamento			
171049,	420339,			Fissural		80		Aço		6		0,53							
Crivo B.	Potência	Diam.	TubeData	Energia Elétrica	Distância	Outras fontes de energia		Reservatório				Capacidade		Distribuição					
				N		50													
Dessal. Fabricante				Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo					
N										Paralisado		Salinização							
Sis B.	Sis D.	Abrigo	Prot. Sanit.	Vazão M.	Vazão I.	Nível Estático		N.D.		Regime Bombeamento		Cond. Elétrica		Cor		Odor		Uso Água	
			Ruim																
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local				Complemento		Distância		Fontes de poluição					
Distanc.						Informante				Funcionário									
						JOSE GOMES DE SOUZA				Fabio Luiz Santos Faria									

# Projeto Cadastro da Infra- Estrutura Hídrica do Nordeste

## Município: Araçuaí

Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município	
CH841						Sim Não		RIBEIRAO DAS ALMAS		MG		Araçuaí	
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor	
TRISTAO CAMARGO				Público						15/07/1997		GEOSOL	
Latitude		Longitude		Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int. Alt. Boca	
170900,		415919,				Fissural		80		Aço		6 0,89	
Crivo B.		Potência		Diam. Tubo		Data		Energia Elétrica		Distância		Outras fontes de energia	
		4 2						S Monofásica				Reservatório	
Dessal. Fabricante		Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Paralisado		Problemas com Equipamento	
Sis B.		Sis D.		Abrigo		Prot. Sanit.		Vazão M. Vazão I.		Nível Estático		N.D.	
				Boa Boa		Boa Boa		10000				Regime Bombeamento Cond. Elétrica Cor	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local Complemento				Distância		Fontes de poluição	
Distanc.						Informante				Funcionário			
						ZACARIAS ESTEVES DIAS				Fabio Luiz Santos Faria			

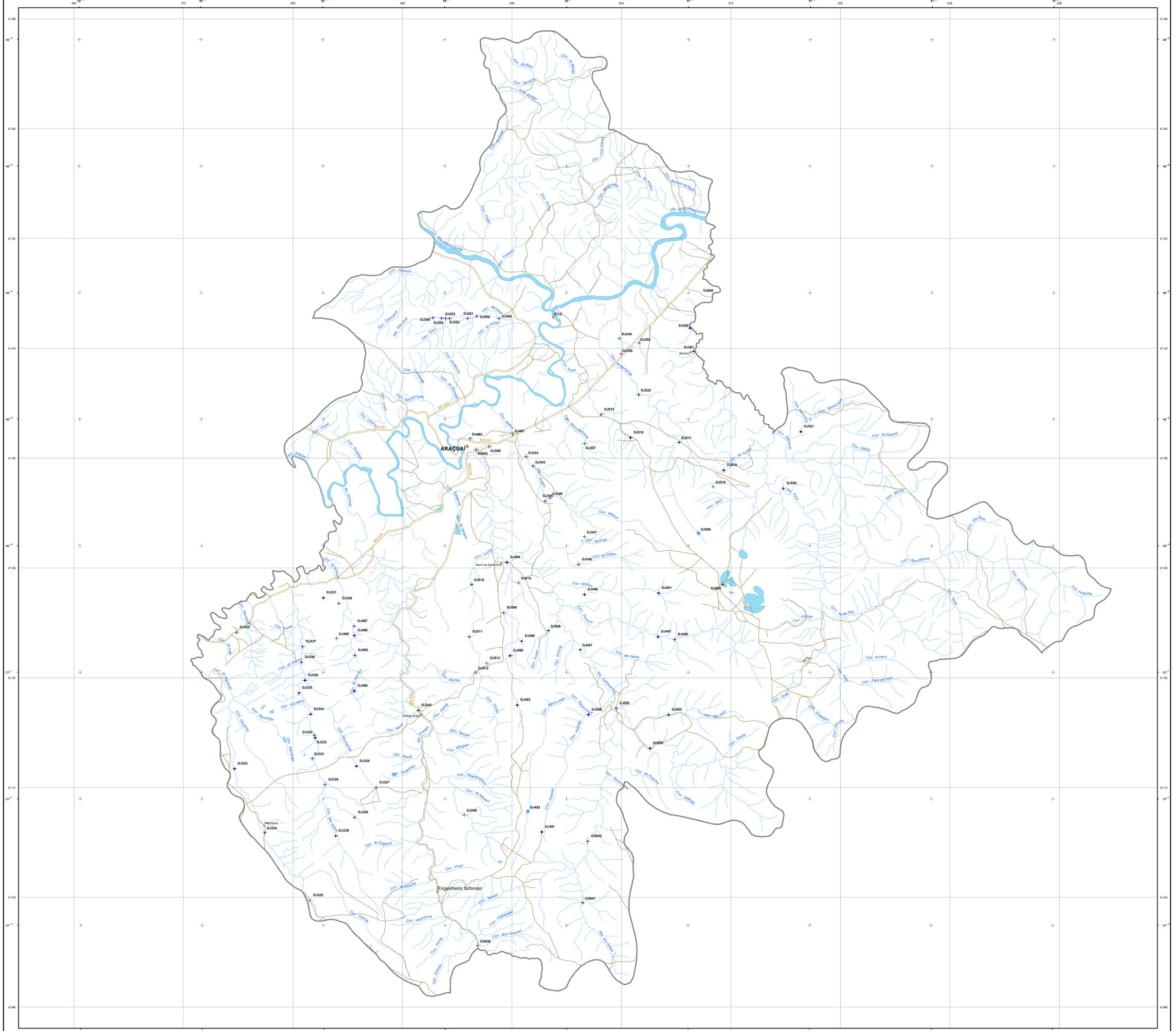
Código do Poço Ponto no Cadastro		Código Siagas		Natureza do Ponto		Foto F. Téc		Localidade		UF		Município	
CH843						Sim Não		RIBEIRAO DAS ALMAS P. G.		MG		Araçuaí	
Proprietário do Terreno				Em Terreno		Endereço Proprietário				Construído em		Construtor	
TRISTAO CAMARGO				Particular									
Latitude		Longitude		Tipo Formação		Natureza do Aquífero		Profundidade		Tipo Revest.		Diam. Int. Alt. Boca	
170642,		415907,				Fissural				Aço		6 0,57	
Crivo B.		Potência		Diam. Tubo		Data		Energia Elétrica		Distância		Outras fontes de energia	
								N		3000		Solar	
Dessal. Fabricante		Dessalinizador		Manut. Situação		Dessal.		Motivo Paralisação		Situação poço		Motivo	
N										Em Operação			
Sis B.		Sis D.		Abrigo		Prot. Sanit.		Vazão M. Vazão I.		Nível Estático		N.D.	
Boa		Boa		Boa		Boa						Regime Bombeamento Cond. Elétrica Cor	
Nr. Fam.		Complemento abastecimento				Local Complemento				Distância		Fontes de poluição	
9													
Distanc.						Informante				Funcionário			
										Fabio Luiz Santos Faria			

# ANEXO 1

## Mapa de Pontos de Água

---





Chefe de Equipe: Eduardo Jorge Machado Simões  
Revisores: Rosângela de Assis Nicolau  
Custódio Luis Meyer  
Mário Wand Júnior

O Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Águas Subterrâneas, no âmbito do Sincronismo de Inventário para o PRM - Serviço Geológico do Brasil, sob a coordenação do Diretor de Hidrologia e Exploração - DHEXP do Departamento de Hidrologia - DEHID, da Superintendência Regional de Belo Horizonte - SUFRH.

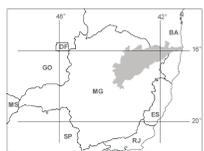
Base planimétrica obtida do Banco de Dados do Sistema GEOMINAS, 1998 do CTA. Os Processamentos do Estado do Estado de Minas Gerais - PRODEEM, foram realizados com base em informações fornecidas pelo município de Araçuaí.

Este inventário foi elaborado pela equipe de trabalho formada pelo geólogo Rosângela de Assis Nicolau e pelo técnico cartógrafo Elizabeth de Almeida Cabral Costa. Apoio Técnico: Augusto e Teresinha Lúcia de Carvalho. Edição cartográfica elaborada na SUFRH/DEHID, sob a supervisão técnica de O. R. Costa e pela geóloga Graziela de Silva Rêgo Oliveira.

LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO



ESCALA 1:100.000



PROJEÇÃO TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-65

Origem da quilometragem TM: Equador e Meridiano 42° W, Gr., acrescidas as constantes: 10.000km e 500km, respectivamente.

A CPRM agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha.

2004

LEGENDA

- | POÇO TUBULAR PÚBLICO | POÇO TUBULAR PRIVADO |
|----------------------|----------------------|
| Em operação          | Em operação          |
| Não instalado        | Não instalado        |
| Abandonado           | Abandonado           |
| Poço escavado        | Poço escavado        |
| Fonte natural        | Fonte natural        |

CONVENÇÕES

- Rodovia secundária
- Rodovia principal
- Ferrovia
- Rio, córrego
- Barragem, açude

MAPA DE PONTOS D'ÁGUA

ARAÇUAÍ - MG

ÁGUA É ENERGIA NA SUA VIDA



