

Denison Molina, Juliano da Conceição, Lazaro Hahn Martins, Leonardo Lavalhos Linke, Matheus Orlandi Castro

Introdução

A utilização da água, em todas as suas formas, é vinculada diretamente à sua qualidade e quantidade disponível. Todavia, o aspecto da qualidade, na grande maioria dos casos, inclina-se a ser esquecido na prática. Este contexto é gerado devido, por diversas vezes, o usuário não considerar como importante a análise do fator qualidade para prosseguir com o consumo.

O Sistema de Visualização da Qualidade da Água Subterrânea visa possibilitar aos pesquisadores, órgãos competentes e população em geral uma forma simples de visualizar os poços de água na Bacia do Rio da Várzea, e a utilização e qualidade da água desses poços.

Área Administrativa

Cadastro de Poços

*UTME: UTME

*UTMN: UTMN

*Latitude: Latitude

*Longitude: Longitude

Ponto: Ponto

Profundidade: Profundidade

*Uso da Água: Indisponível

*Situação: Indisponível

*Município: Almirante Tamandaré do Sul

*Bacia: Rio da Várzea

Capacidade do Poço

Vazão de Estabilização: Vazão de Estabilização

Nível Estático: Nível Estático

Nível Dinâmico: Nível Dinâmico

Capacidade Específica: Capacidade Específica

Limpar Cadastrar

Novas Análises

*UTME: UTME

*UTMN: UTMN

Consultar poço:

Ponto: Ponto

Sódio: Sódio

Potássio: Potássio

Cálcio: Cálcio

Magnésio: Magnésio

Cloretos: Cloretos

Sulfatos: Sulfatos

Carbonatos: Carbonatos

Bicarbonatos: Bicarbonatos

Condutividade Elétrica: Condutividade Elétrica

PH: PH

Fluor: Fluor

Dureza: Dureza

*Alcalinidade:

Sólidos Totais Dissolvidos: Sólidos Totais Dissolvidos

Temperatura: Temperatura

*Data: 01/12/2015

Responsável: Responsável

Limpar Cadastrar

O sistema possibilita visualizar as interfaces para cadastro de novos poços e atualização das informações dos poços existentes e novas análises de água, possibilitando atualizar, sempre que necessário, os poços da Bacia do Rio da Várzea.

Filtros

Selecione o filtro desejado:

☒ Todos

Qualidade

☐ Consumo Humano

☐ Dessedimentação de Animais

☐ Irrigação

☐ Recreação

Situação

☐ Bombeando

☐ Abandonado

☐ Não Utilizável

☐ Não Instalado

☐ Fechado

☐ Precário

☐ Obstruído

☐ Colmatado

Data

☐ Parado

☐ Seco

☐ Equipado

☐ Indisponível

Até: dd/mm/aaaa

Legenda

☐ Bombeando

☐ Não Utilizável

☐ Fechado

☐ Obstruído

☐ Parado

☐ Equipado

☐ Abandonado

☐ Não Instalado

☐ Precário

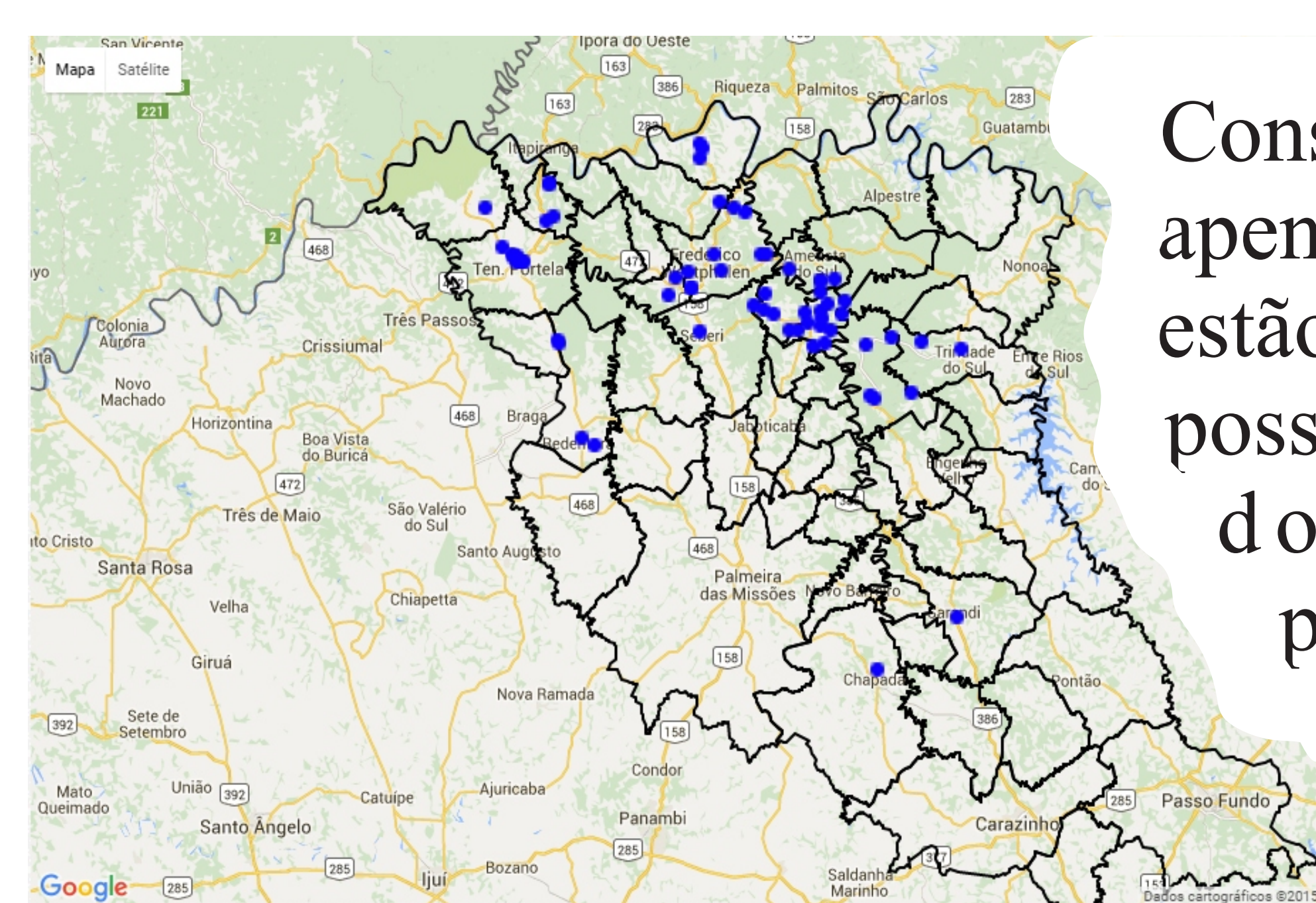
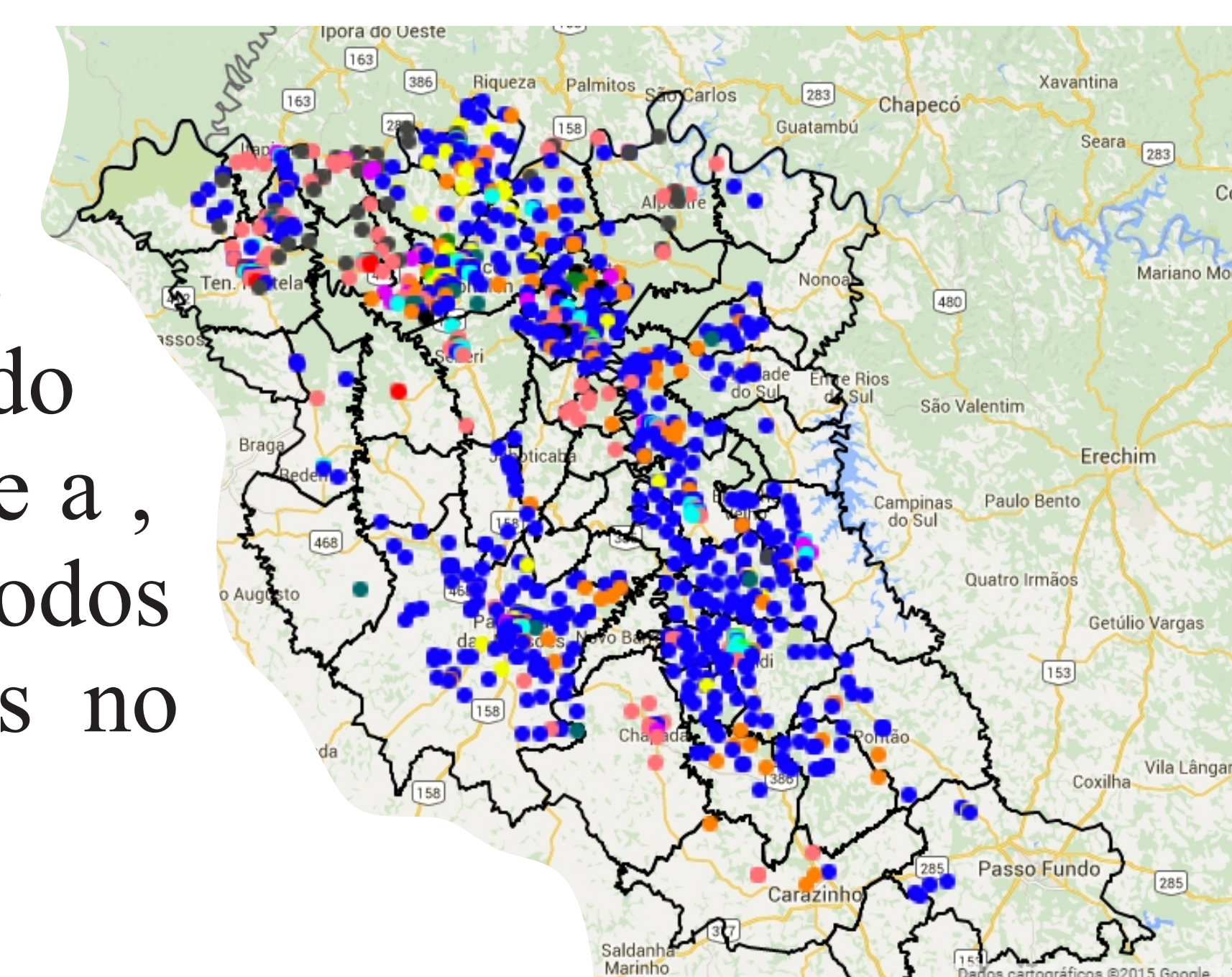
☐ Colmatado

☐ Seco

☐ Indisponível

É possível visualizar os poços pela qualidade da água e também pela situação em que se encontram. O sistema disponibiliza uma pesquisa dinâmica podendo optar pela combinação dos filtros.

Mapa dos municípios pertencentes a Bacia do Rio da Várzea, com a marcação de todos os poços cadastrados no CPRM/2015.



Consulta selecionando apenas os poços que estão bombeando e que possuem água dentro dos parâmetros permitidos para o consumo humano.