



# ANÁLISE: Campos de Municípios - Usados vs Faltando

**Data:** 17 de Novembro de 2025

**Projeto:** Portal Paranhos Frontend



## CAMPOS DISPONÍVEIS NO BACKEND (conforme municipios-checklist.md)

### Tabela: `municipio`

- ☒ id
- ☒ nome
- ☒ ibge\_code
- ☒ territorio\_id (FK → territorio\_turistico.id)

### Tabela: `municipio_detalhe`

- ☒ municipio\_id (FK → municipio.id)
- ☒ classification (OURO / PRATA / BRONZE / SEM\_CLASSIFICACAO)
- ☒ allocatedValue (valor destinado)
- ☒ prefeitoNome
- ☒ prefeitoPartido
- ☒ prefeitoVotacao
- ☒ prefeitoWhatsApp ★ **JÁ PREENCHIDO**
- ☒ prefeitoEmail
- ☒ viceNome
- ☒ vicePartido
- ☒ viceWhatsApp ★ **JÁ PREENCHIDO**
- ☒ presidenteCamaraNome
- ☒ presidenteCamaraPartido

### Tabela: `vereador`

- ☒ id
- ☒ municipiold (FK → municipio.id)
- ☒ nome
- ☒ partido
- ☒ votacao
- ☒ whatsapp ★ **JÁ PREENCHIDO (2.006 registros)**
- ☒ email
- ☒ instagram
- ☒ facebook



## Tabela: `MunicipioStats`

- ☒ `ibge`
- ☒ `year`
- ☒ `population (IBGE)`
- ☒ `electors (TSE)`

## ☒ CAMPOS JÁ USADOS NA UI ATUAL

### Home Page ( `app/page.tsx` )

#### Estatísticas Gerais (valores estáticos):

- ☒ Total de municípios (399)
- ☒ Quantidade de prefeitos com WhatsApp (507)
- ☒ Quantidade de vices com WhatsApp (522)
- ☒ Quantidade de vereadores com WhatsApp (2.006)

#### Referências visuais:

- ☒ Classificação municipal (Ouro/Prata/Bronze/Sem) - apenas legendas visuais
- ☒ Territórios turísticos - mencionados conceitualmente

### Página de Municípios ( `app/municipios/page.tsx` )

#### Cards Mock (5 municípios de exemplo):

- ☒ `nome` (do município)
- ☒ `territorio` (nome do território turístico)
- ☒ `classificacao` (OURO/PRATA/BRONZE)
- ☒ `temPrefeito` (indicador booleano)
- ☒ `temVice` (indicador booleano)
- ☒ `temVereadores` (indicador booleano)
- ☒ `quantidadeVereadores` (número de vereadores)

## ☒ CAMPOS DISPONÍVEIS NO BACKEND MAS AINDA NÃO USADOS NA UI

### Dados Básicos de Municípios




- ☒ `ibge_code` - Código IBGE do município
- ☒ `territorio_id` - ID do território turístico (apenas nome é usado no mock)

### Dados de Prefeitos



- ☒ `prefeitoNome` - Nome completo do prefeito
- ☒ `prefeitoPartido` - Partido político do prefeito
- ☒ `prefeitoVotacao` - Número de votos recebidos
- ☒ `prefeitoWhatsApp` - WhatsApp do prefeito (disponível mas não exibido)
- ☒ `prefeitoEmail` - Email do prefeito










## Dados de Vice-Prefeitos

-  `viceNome` - Nome completo do vice-prefeito
-  `vicePartido` - Partido político do vice
-  `viceWhatsApp` - WhatsApp do vice (disponível mas não exibido)

## Dados da Câmara Municipal

-  `presidenteCamaraNome` - Nome do presidente da Câmara
-  `presidenteCamaraPartido` - Partido do presidente da Câmara




## Dados Detalhados de Vereadores

-  `vereador.nome` - Nome completo dos vereadores
-  `vereador.partido` - Partido político do vereador
-  `vereador.votacao` - Votos recebidos pelo vereador
-  `vereador.whatsapp` - WhatsApp do vereador (disponível mas não exibido)
-  `vereador.email` - Email do vereador
-  `vereador.instagram` - Instagram do vereador
-  `vereador.facebook` - Facebook do vereador

## Valores e Classificação

-  `allocatedValue` - Valor destinado ao município

## Estatísticas IBGE e TSE

-  `MunicipioStats.population` - População do município (IBGE)
-  `MunicipioStats.electors` - Número de eleitores (TSE)
-  `MunicipioStats.year` - Ano dos dados

## RESUMO DA ANÁLISE

### Total de Campos Disponíveis no Backend

~28 campos principais distribuídos em 4 tabelas

### Total de Campos Usados na UI


7 campos (na versão mock):

1. nome
2. territorio (nome)
3. classificacao
4. temPrefeito (booleano derivado)
5. temVice (booleano derivado)
6. temVereadores (booleano derivado)
7. quantidadeVereadores

### Total de Campos NÃO Usados

~21 campos aguardando implementação na UI

### Percentual de Utilização

-  **Usados:** ~25% dos campos disponíveis



- 🕒 **Faltando:** ~75% dos campos disponíveis



## CAMPOS POR CATEGORIA DE IMPLEMENTAÇÃO



### PRIORITÁRIOS (Dados já preenchidos no banco)

Estes campos JÁ TÊM DADOS e devem ser os primeiros a serem exibidos:

1. **WhatsApp de Prefeitos** (507 cadastrados)
  - `prefeitoWhatsApp`
2. **WhatsApp de Vices** (522 cadastrados)
  - `viceWhatsApp`
3. **WhatsApp de Vereadores** (2.006 cadastrados)
  - `vereador.whatsapp`



### SECUNDÁRIOS (Aguardando preenchimento no backend)

Estes campos EXISTEM mas ainda não foram alimentados:

1. **Dados Políticos Completos**
  - `prefeitoNome`, `prefeitoPartido`, `prefeitoVotacao`
  - `viceNome`, `vicePartido`
  - `presidenteCamaraNome`, `presidenteCamaraPartido`
  - `vereador.nome`, `vereador.partido`, `vereador.votacao`
2. **Classificação e Valores**
  - `classification` (Ouro/Prata/Bronze/Sem)
  - `allocatedValue` (valores destinados)
3. **Estatísticas Demográficas**
  - `population` (IBGE)
  - `electors` (TSE)
4. **Contatos Adicionais**
  - `prefeitoEmail`
  - `vereador.email`, `vereador.instagram`, `vereador.facebook`



## CONCLUSÃO

### Status Atual

- ✓ Interface mockada criada e responsiva
- ✓ Design system aplicado consistentemente
- ✓ Estrutura preparada para receber dados reais
- 🕒 75% dos campos disponíveis ainda não são exibidos na UI

### Próximo Passo Crítico

**Conectar frontend ao backend** para começar a exibir os dados reais, especialmente:

1. Lista completa dos 399 municípios



2. WhatsApps de prefeitos, vices e vereadores (dados já disponíveis)
3. Territórios turísticos
4. Classificação municipal

## **Benefício Imediato**

Assim que a API for conectada, o portal poderá exibir:

- **399 municípios** com informações básicas
- **507 contatos** de prefeitos via WhatsApp
- **522 contatos** de vices via WhatsApp
- **2.006 contatos** de vereadores via WhatsApp

**Total: 3.028 contatos diretos disponíveis imediatamente!**

---

**Relatório gerado em:** 17 de Novembro de 2025

**Autor:** Análise Técnica do Portal Paranhos