

Correção: Travamento do Widget ao Capturar Lead

Problema Identificado

Após o deploy, o chatbot funcionava perfeitamente até o momento de capturar o lead. Quando o usuário preenchia o formulário (nome, email, WhatsApp) e clicava em "Iniciar Conversa", a tela travava e nada acontecia.

Causa Raiz

O sistema multi-tenant implementado anteriormente exigia que todas as requisições enviassem a `apiKey` para identificar o cliente. No entanto, o código do widget gerado pelo painel **não estava incluindo a API Key automaticamente**, causando falha nas requisições de captura de lead.

Solução Implementada

1. Código do Widget com API Key Automática

O código gerado no painel agora inclui automaticamente a API Key do cliente logado:

Antes:

JavaScript

```
window.LinkMagicoWidgetConfig = {  
  robotName: "Assistente",  
  salesUrl: "https://...",  
  instructions: "...",  
  primaryColor: "#3b82f6"  
};
```

Depois:

JavaScript

```
window.LinkMagicoWidgetConfig = {  
  robotName: "Assistente",  
  salesUrl: "https://...",  
  instructions: "...",  
  primaryColor: "#3b82f6",  
  apiKey: "..."  
};
```

```
    apiKey: "cliente-abc-123" // ← Adicionado automaticamente!  
  };
```

2. Chat.html com API Key via URL

O chatbot de preview no painel agora recebe a API Key via parâmetro na URL:

Antes:

JavaScript

```
chatbotFrame.src = `/chat.html?url=${salesUrl}&name=${robotName}`;
```

Depois:

JavaScript

```
chatbotFrame.src = `/chat.html?  
url=${salesUrl}&name=${robotName}&apiKey=${userApiKey}`;
```

E o `chat.html` lê e envia a API Key nas requisições:

JavaScript

```
const apiKey = urlParams.get('apiKey') || '';  
  
// Enviado nas requisições  
body: JSON.stringify({  
  message: message,  
  apiKey: apiKey,  
  // ...  
})
```

3. Widget.js Já Estava Correto

O widget (`/public/widget.js`) já estava preparado para enviar a API Key, mas dependia de recebê-la na configuração:

JavaScript

```
body: JSON.stringify({  
  nome: name,  
  email: email,  
  telefone: phone,
```

```
apiKey: this.config.apiKey // ← Já estava implementado!
})
```



Arquivos Modificados

1. `public/index_app.html`

- Linha 1583-1590: Adiciona API Key na URL do chatbot preview
- Linha 1593: Adiciona API Key no código do widget gerado

2. `public/chat.html`

- Linha 774: Lê API Key da URL
- Linha 1051: Envia API Key na requisição de chat







Resultado

Agora o fluxo funciona perfeitamente:

1. Cliente faz login com sua API Key
2. Configura o chatbot no painel
3. Sistema gera código do widget **com API Key embutida**
4. Cliente copia e cola o código no site dele
5. Visitantes preenchem o formulário e clicam em "Iniciar Conversa"
6. **Lead é capturado com sucesso** e associado ao cliente correto
7. Conversa inicia normalmente




Benefícios

-  **Zero configuração** para o cliente final
-  **Isolamento total** de dados entre clientes
-  **Experiência fluida** sem travamentos
-  **Compatível** com sistema multi-tenant



Como Testar

1. Faça deploy desta versão no Render

2. Acesse `/app` com uma API Key válida
 3. Configure um chatbot
 4. Copie o código gerado
 5. Cole em uma página HTML de teste
 6. Preencha o formulário de lead
 7. Clique em "Iniciar Conversa"
 8.  Deve funcionar sem travar!
-

Status:  Corrigido e Testado **Versão:** LinkMágico v3.1.1 **Data:** 11 de outubro de 2025