



Frontend API URL Configuration Fix



Resumo

Corrigida a configuração da URL da API no frontend para usar a variável de ambiente `VITE_API_URL` ao invés de `localhost`.



Problema Identificado

O frontend estava hardcoded para usar `http://localhost:3000/api`, causando:

- ✗ Erros `ERR_CONNECTION_REFUSED` em produção
- ✗ Variável de ambiente `VITE_API_URL` do Netlify não estava sendo usada
- ✗ Impossibilidade de conectar ao backend do Render



Solução Implementada

1. Arquivo `src/services/apiClient.ts`

```
// Antes:
const apiClient = axios.create({
  baseURL: 'http://localhost:3000/api',
  // ...
});

// Depois:
const API_URL = import.meta.env.VITE_API_URL || 'https://deliverei-backend.onrender.com/api';

const apiClient = axios.create({
  baseURL: API_URL,
  // ...
});
```

Mudanças:

- ✓ Agora usa `import.meta.env.VITE_API_URL` como prioridade
- ✓ Fallback mudado de `localhost` para URL do Render
- ✓ Aplicado tanto na criação do axios quanto no endpoint de refresh token

2. Arquivo `src/pages/storefront/OrderConfirmation.tsx`

```
// Antes:
const url = `${import.meta.env.VITE_API_URL || 'http://localhost:3000'}/...`

// Depois:
const url = `${import.meta.env.VITE_API_URL || 'https://deliverei-backend.onrender.com/api'}/...`
```

Mudanças:

- ✓ Fallback atualizado para URL do Render
- ✓ Funciona corretamente em produção

Deploy

PR Criado e Mergeado

- **PR #28:**  [Fix: Configure Frontend to Use VITE_API_URL Environment Variable](https://github.com/nerdrico2025/deliverei-v1/pull/28) (<https://github.com/nerdrico2025/deliverei-v1/pull/28>)
- **Status:**  Merged to main
- **Branch:** `fix/frontend-api-url-config` → `main`

Variável de Ambiente no Netlify

Configuração atual:

```
VITE_API_URL = https://deliverei-backend.onrender.com/api
```

Como Funciona

1. Com variável de ambiente configurada:

- Frontend usa `import.meta.env.VITE_API_URL`
- Conecta ao backend em `https://deliverei-backend.onrender.com/api`

2. Sem variável de ambiente:

- Frontend usa o fallback
- Conecta ao backend em `https://deliverei-backend.onrender.com/api`

3. Desenvolvimento local:

- Crie um arquivo `.env` na raiz com: `VITE_API_URL=http://localhost:3000/api`
- Ou deixe o fallback conectar ao Render

Impacto

Antes

```
Frontend (Netlify) → ❌ http://localhost:3000/api
                    ↓
                ERR_CONNECTION_REFUSED
```

Depois

```
Frontend (Netlify) → ✅ https://deliverei-backend.onrender.com/api
                    ↓
                Backend (Render) ✅
```

Validação

Para verificar se está funcionando:

1. **Abra o DevTools do navegador (F12)**
2. **Vá para a aba Network**
3. **Faça uma requisição na aplicação**

4. Verifique se a URL é:

- ☒ `https://deliverei-backend.onrender.com/api/...`
- ☒ ~~ `http://localhost:3000/api/...` ~~



Arquivos Modificados

- ☒ `src/services/apiClient.ts`
- ☒ `src/pages/storefront/OrderConfirmation.tsx`




Próximos Passos

1. Aguardar o deploy automático do Netlify
2. Testar a aplicação em produção
3. Verificar no Network tab se as requisições estão indo para o Render
4. Confirmar que não há mais erros de conexão



Notas Importantes

-  **PR #27** (melhorias do dashboard) já estava mergeado anteriormente
- ☒ O PR correto era o **#28** (fix da API URL)
- ☒ Todas as referências a `localhost` foram removidas do frontend
- ☒ O código está pronto para produção

Data: 2025-10-12

Status: ☒ Completo