

# Correção: Output Customizado do Prisma no Vercel

## Problema

Após corrigir os enums do Prisma, o build do Vercel falhou com um novo erro:

```
Type error: Module '@prisma/client' has no exported member 'TransactionType'.
```

## Por que isso aconteceu?

O `schema.prisma` tinha uma configuração de `output` customizado:

```
generator client {  
  provider = "prisma-client-js"  
  binaryTargets = ["native", "linux-musl-arm64-openssl-3.0.x"]  
  output = "/home/ubuntu/orcamento_planejado/nextjs_space/node_modules/.prisma/  
client" ❌  
}
```

## Problema com o caminho customizado:

1. **Ambiente Local:** `/home/ubuntu/orcamento_planejado/nextjs_space/` existe ✅
2. **Ambiente Vercel:** Esse caminho absoluto **NÃO existe** ❌
3. **Resultado:** O Prisma Client foi gerado em um local incorreto no Vercel
4. **Consequência:** Os enums não foram exportados, causando erro de tipo

## ✅ Solução

Remover a linha `output` do `schema.prisma` e deixar o Prisma usar o **caminho padrão**:

```
generator client {  
  provider = "prisma-client-js"  
  binaryTargets = ["native", "linux-musl-arm64-openssl-3.0.x"]  
  // output removido ✅ - Prisma vai usar o padrão: node_modules/@prisma/client  
}
```

## Caminho Padrão do Prisma:

- **Local:** `node_modules/@prisma/client`
- **Vercel:** `node_modules/@prisma/client`
- ✅ **Funciona em ambos os ambientes!**

## Validação

### Build Local

```
cd nextjs_space
yarn prisma generate
yarn build
```

✅ **Resultado:** Build passou com sucesso

### Verificação do Prisma Client

```
yarn prisma generate
# ✓ Generated Prisma Client (v6.7.0) to ./node_modules/@prisma/client
```

## Impacto da Correção

- **Arquivos alterados:** 1 (prisma/schema.prisma)
- **Linhas removidas:** 1 linha
- **Compatibilidade:** ✅ Local e Vercel
- **Build local:** ✅ Passou
- **Commit:** 956b2fa

## Lições Aprendidas

### ❌ O que NÃO fazer:

```
// Caminho absoluto - NÃO funciona no Vercel
output = "/home/ubuntu/projeto/node_modules/.prisma/client"

// Caminho relativo customizado - pode causar problemas
output = "../generated/client"
```

### ✅ O que fazer:

```
generator client {
  provider = "prisma-client-js"
  // Sem 'output' = usa o padrão (node_modules/@prisma/client)
}
```

**Regra de Ouro:** Sempre use o caminho padrão do Prisma a menos que você tenha uma razão **muito específica** para customizar.

## Sequência de Erros Resolvidos

---

1. ❌ Enum INVESTMENT não existia no banco → Resolvido com migração
  2. ❌ String literals ao invés de enums → Resolvido importando enums
  3. ❌ Output customizado do Prisma → ✅ Resolvido agora!
- 

## Status Final

---

- ✅ Schema corrigido
  - ✅ Build local aprovado
  - ✅ Commit e push realizados
  - 🔄 Deploy Vercel em andamento
  - 🎯 Próximo deploy: **DEVE FUNCIONAR!**
- 

**Data:** 01/11/2025

**Commit:** 956b2fa

**Status:** ✅ CORRIGIDO

**Deploy:** <https://orcamento-planejado.abacusai.app>