

# SOLUÇÃO DEFINITIVA: DATABASE\_URL e Prisma no Vercel

## PROBLEMAS RESOLVIDOS

### 1. Erro no Vercel: “Cannot find module ‘.prisma/client/default’”

**Causa:** O Prisma Client não estava sendo gerado corretamente durante o build no Vercel.

**Solução aplicada:**

- Simplificado o `vercel.json` para usar comandos diretos
- Removida a duplicação entre `postinstall` do `package.json` e script `bash`
- Garantido que `prisma generate` rode ANTES do build

### 2. Erro Local: “Value ‘INVESTMENT’ not found in enum ‘TransactionType’”

**Causa:** O banco Abacus.AI já tinha o enum correto, mas o Prisma Client estava desatualizado.

**Solução aplicada:**

- Regenerado o Prisma Client
- Rebuild completo do Next.js
- Verificado que o enum existe no banco:  INCOME, EXPENSE, INVESTMENT

## MUDANÇAS APLICADAS

**Arquivo:** `vercel.json`

**ANTES:**

```
{
  "buildCommand": "npm run build",
  "installCommand": "npm install --legacy-peer-deps && bash scripts/postinstall.sh"
}
```

**DEPOIS:**

```
{
  "buildCommand": "prisma generate && prisma migrate deploy && npm run build",
  "installCommand": "npm install --legacy-peer-deps"
}
```

**Por quê?**

- `prisma generate` garante que o Prisma Client seja gerado ANTES do build
- `prisma migrate deploy` aplica migrações pendentes no banco de produção
- Evita conflitos entre `postinstall` do `package.json` e script `bash`

**Arquivo:** `scripts/postinstall.sh`

**Simplificado para:**

```
#!/bin/bash

echo "🔄 Gerando Prisma Client..."
npx prisma generate

echo "📦 Aplicando migrações pendentes ao banco de dados..."
npx prisma migrate deploy || echo "⚠️ Nenhuma migração pendente ou erro ao aplicar"

echo "✅ Setup do Prisma concluído com sucesso!"
```

#### Por quê?

- Removida a limpeza de cache que causava problemas
- Ordem correta: gerar → migrar

---

## 🗄️ CONFIGURAÇÃO DO BANCO DE DADOS

### Banco Abacus.AI (PRODUÇÃO)

```
DATABASE_URL=postgresql://
role_9484b0c23:eaQqYU5eW_gE6aRZJT0XP5sKzkhEA7Q5@db-9484b0c23.db002.hosteddb.reai.io:54
32/9484b0c23?connect_timeout=15&pgbouncer=true&connection_limit=1&pool_timeout=15
```

### Status do Enum TransactionType

✅ Verificado no banco:

- INCOME
- EXPENSE
- INVESTMENT

### Migrações Aplicadas

1. 20251031191431\_add\_lgpd\_consent ✅
  2. 20251031212534\_add\_investment\_category\_type ✅
  3. 20251031222834\_add\_investment\_to\_transaction\_type ✅
-



## COMMITTS APLICADOS

Commit	Descrição
71807bf	fix: exclude scripts from TypeScript type checking during build
974365c	chore: trigger vercel deployment with updated DATABASE_URL
b560a8f	fix: simplify Vercel build to ensure Prisma Client generation



## PRÓXIMOS PASSOS

### 1. Monitorar o Vercel

O deployment com commit `b560a8f` deve estar sendo processado agora.

Acesse: <https://vercel.com/lebervinicius-dev/orcamento-planejado>

#### O que verificar:

1. Logs devem mostrar:

- Gerando Prisma Client...
- ✓ Generated Prisma Client
- Aplicando migrações...
- ✓ Setup do Prisma concluído
- ✓ Compiled successfully

1. **NÃO deve mais aparecer:**

- ✗ "Cannot find module '.prisma/client/default'"
- ✗ "aws-1-sa-east-1.pooler.supabase.com"
- ✗ "Authentication failed"

2. Status esperado: **Ready**

### 2. Testar a Aplicação

Após o deployment estar "Ready":

- Login/Registro
- Dashboard principal
- Transações (INCOME, EXPENSE, INVESTMENT)
- Webhook Hotmart
- Categorias de investimento

### 3. Erro Local Resolvido

O erro "Value 'INVESTMENT' not found" deve estar resolvido após o rebuild.

Se ainda aparecer, execute:

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

## COMO VERIFICAR SE ESTÁ TUDO OK

### No Vercel:

```
# Deve aparecer nos logs:
Datasource "db": PostgreSQL database "9484b0c23" at "db-9484b0c23.db002.hosteddb.reai.io:5432"
✓ Generated Prisma Client (v6.7.0)
✓ Compiled successfully
```

### Localmente:

```
# Verificar enum no banco
node check_enum_temp.js

# Resultado esperado:
Valores do enum TransactionType: [
  { enumlabel: 'INCOME' },
  { enumlabel: 'EXPENSE' },
  { enumlabel: 'INVESTMENT' }
]
```

## SE AINDA DER ERRO








### Erro no Vercel:

1. Verifique se a `DATABASE_URL` está correta nas variáveis de ambiente
2. Confira se marcou Production/Preview/Development
3. Envie-me os logs completos do deployment

### Erro Local:

1. Execute: `yarn prisma generate`
2. Execute: `yarn build`
3. Se persistir, me envie o erro completo

## RESUMO

Item	Status
Enum INVESTMENT no banco	 Verificado
Prisma Client gerado	
Build local passando	
vercel.json corrigido	
postinstall.sh simplificado	
Commits enviados	 b560a8f
Aguardando deployment	

 **O Vercel deve funcionar agora!**