

SOS Guia de Troubleshooting

Soluções para problemas comuns durante o setup.

Problema: \ “command not found: node\” \n### Causa\nNode.js não foi instalado ou não está no PATH.\n### Solução\nWindows:\n1. Vá para <https://nodejs.org>\n2. Baixe a versão LTS (20.x)\n3. Execute o instalador\n4. Importante: Marque \ “Add to PATH\” \n5. Reinicie o computador\n6. Abra novo PowerShell e teste: node --version\nmacOS:\nbash\nbrew install node\nnode --version\nLinux:\nbash\nsudo apt update\nsudo apt install nodejs npm\nnode --version\n### Problema: \ “command not found: git\” \n### Causa\nGit não foi instalado.\n### Solução\nWindows:\n1. Vá para <https://git-scm.com/download/win>\n2. Execute o instalador\n3. Escolha as opções padrão\n4. Reinicie o computador\n5. Teste: git --version\nmacOS:\nbash\nbrew install git\ngit --version\nLinux:\nbash\nsudo apt install git\ngit --version\n### Problema: \ “Permission denied (publickey)\” \n### Causa\nChave SSH não está configurada ou não foi adicionada ao GitHub.\n### Solução\nPasso 1: Gerar Chave SSH\nbash\nssh-keygen -t ed25519 -C \"seu-email@example.com\"\nPressione Enter 3 vezes (valores padrão).\nPasso 2: Copiar Chave Pública\nmacOS/Linux:\nbash\nncat

```
~/.ssh/id_ed25519.pub\n\nWindows
```

PowerShell:
bash
Get-Content

\$env:USERPROFILE\\.ssh\\id_ed25519.pub\n\nCrie tudo que aparecer.
Passo 3: Adicionar no GitHub
1. Vá para <https://github.com/settings/keys>
2. Clique em "New SSH key"
3. Cole a chave
4. Clique em "Add SSH key"

Passo 4: Testar
bash ssh -T

git@github.com\n\nVocê deve ver: "Hi seu-usuario!"

You've successfully authenticated!"

Problema: "fatal: could not read Username!"

Causa: Git não está configurado com seu nome e

email.

Solução:
bash
git config --global user.name "Seu Nome Completo"
git config --global user.email "seu-

email@example.com"\n\nVerifique:
bash
git config --global user.name
git config --global user.email\n\n--

Problema: "fatal: remote origin already exists!"

Causa: Você já tem um remote configurado.

Solução:
bash
Remover remote existente
git remote remove origin\n
Adicionar novo remote
git remote add origin https://github.com/seu-

usuario/metas-management-system.git\n
Verificar
git remote -v\n

Problema: "fatal: The current branch main has no upstream branch!"

Causa: Você está tentando fazer push sem ter configurado o

upstream.

Solução:
bash
git push -u origin main\n
Ou, se você está em outra branch:
bash
git

```
push -u origin nome-da-branch\n|\n|\n—\n|\n## X Problema:  
| “npm ERR! code ENOENT” \n|\n### Causa\nArquivo  
package.json não encontrado ou você não está no diretório  
correto.\n|\n### Solução\n|\nbash\n# Verificar se você  
está no diretório correto\npwd # macOS/Linux\nncd #  
Windows PowerShell\n|\n# Deve mostrar algo como:  
/home/usuario/metas-management-system\n|\n# Se não  
estiver, navegue para lá\nncd caminho/para/metas-  
management-system\n|\n# Verifique se package.json  
existe\nls package.json # macOS/Linux\nndir package.json  
# Windows PowerShell\n|\n|\n—\n|\n## X Problema: | “pnpm:  
command not found” \n|\n### Causa\nnpnpm não foi  
instalado.\n|\n### Solução\n|\nbash\nnpm install -g  
pnpm\n|\n# Verificar\npnpm --version\n|\n|\n—\n|\n## X Problema: | “error: failed to push some refs to  
‘origin’ ” \n|\n### Causa\nSeu repositório local está  
desatualizado.\n|\n### Solução\n|\nbash\n# Atualizar seu  
repositório local\n|git pull origin main\n|\n# Tentar  
push novamente\n|git push origin main\n|\nSe ainda não  
funcionar:\n|\nbash\n# Forçar push (cuidado!)\n|git push -  
f origin main\n|\n|\n—\n|\n## X Problema:  
| “ECONNREFUSED” ao conectar no banco\n|\n###  
Causa\nBanco de dados não está rodando ou a string de  
conexão está errada.\n|\n### Solução\n|\n#### Se usar Docker  
Compose:\n|\nbash\n# Verificar se Docker está  
rodando\n|docker-compose ps\n|\n# Se não estiver,
```

inicie\ndocker-compose up -d\n\n# Verificar logs\ndocker-compose logs mysql\n\n#### Se usar PlanetScale:\n1. Verifique a string de conexão em <https://app.planetscale.com>\n2. Copie a string correta\n3. Atualize em GitHub Secrets\n4. Redeploy na Vercel\n\n#### Se usar MySQL local:\nbash\n# Verificar se MySQL está rodando\nmysql -u root -p\n\n# Se não conseguir conectar, reinicie o serviço\nmacOS\nbrew services restart mysql\n\nLinux\nsudo systemctl restart mysql\n\nWindows\n# Use MySQL Workbench ou reinicie o serviço via Services\n\n---\n\n## X Problema: “Port 3000 already in use”\nCausa\nOutra aplicação está usando a porta 3000.\n\n## Solução\n### Opção 1: Usar porta diferente\nbash\nPORT=3001 pnpm dev\n\nAcesse <http://localhost:3001>\n\n### Opção 2: Matar processo na porta 3000\nmacOS/Linux:\nbash\nlsof -i :3000\n\nCopie o PID (número na coluna PID)\nbash\nkill -9 <PID>\n\nWindows PowerShell:\nbash\nGet-Process -Id (Get-NetTCPConnection -LocalPort 3000).OwningProcess | Stop-Process\n\n## X Problema: “Module not found: Can’t resolve ‘@/components/ui/button’”\nCausa\nDependências não foram instaladas corretamente.\n\n## Solução\nbash\n# Limpar cache\nrm -rf node_modules pnpm-lock.yaml\n\n# Reinstalar\npnpm install\n\n# Tentar novamente\npnpm dev\n\n## X Problema: “Build failed” na

Vercel\n\n### Causa\nErro durante o build em produção.\n\n### Solução\n\n#### Passo 1: Verificar logs\n1. Vá para <https://vercel.com/dashboard>\n2. Clique no seu projeto\n3. Clique em “Deployments”\n4. Clique no deployment que falhou\n5. Vá para “Build Logs”\n6. Procure pela mensagem de erro\n\n#### Passo 2: Testar localmente\n\nbash\nnpm build\n\nSe falhar localmente, o erro está no seu código.\n\n#### Passo 3: Verificar variáveis de ambiente\n\n1. Vá para Settings do projeto na Vercel\n2. Clique em “Environment Variables”\n3. Verifique se todas as variáveis estão configuradas\n4. Especialmente:

DATABASE_URL, JWT_SECRET\n\n#### Passo 4: Fazer novo deploy\n\nbash\nngit add .\nngit commit -m \"Fix build\"\nngit push origin main\n\n## X Problema: “Database migration failed”\n\n### Causa\nSchema do banco está inconsistente.\n\n### Solução\n\nbash\n\nVerificar schema\nncat drizzle/schema.ts\n\n## Listar migrações\nls drizzle/*.sql\n\n## Se houver erro, recriar migrações\nrm drizzle/*.sql\n\ndb:push\n\nSe ainda não funcionar, consulte os logs:\n\nbash\nndrizzle-kit generate --verbose\n\n## X Problema: “Firebase authentication failed”\n\n### Causa\nCredenciais do Firebase estão incorretas ou não configuradas.\n\n### Solução\n\n1. Vá para <https://console.firebaseio.google.com>\n2. Clique no seu projeto\n3. Clique em  (Settings)\n4. Vá para “Project settings”\n5. Copie as credenciais\n6. Atualize em

.env.local:\n\n env\nVITE_FIREBASE_API_KEY=seu_api_key\n\n

Reinic peace o servidor: pnpm dev\n—\n##  Problema:

\ “Cannot find module ‘drizzle-orm’ ” \n##

Causa\nDependências não foram instaladas.\n##

Solução\nbash\npnpm install\n\nSe ainda não
funcionar:\n\nbash\nrm -rf node_modules pnpm-

lock.yaml\npnpm install\n—\n##  Problema:

\ “TypeScript error: Cannot find name ‘trpc’ ” \n##

Causa\nArquivos de tipo não foram gerados.\n##

Solução\nbash\n# Verificar tipos\npnpm check\n\n#

Regenerar tipos\npnpm build\n\n# Se ainda não

funcionar\nrm -rf dist\npnpm build\n—\n## 

Problema Resolvido?\nSe nenhuma solução acima

funcionou:\n1. Verifique a documentação:\n -

DEVELOPMENT.md - Desenvolvimento local\n -

FIREBASE_SETUP.md - Firebase\n - DEPLOYMENT.md -

Vercel\n\n2. Procure online:\n - Google: “[seu erro] node.js”\n - Stack Overflow: <https://stackoverflow.com>\n - GitHub Issues: <https://github.com/search?q=seu+erro>\n\n3. Abra uma issue:\n - No seu repositório GitHub\n - Descreva o problema\n - Cole os logs de erro\n - Mencione seu sistema operacional\n —\nBoa sorte! 
