

Migração Bolt.new → Servidor Miltec - Resumo Rápido

☒ Checklist Pré-Deploy

1. Preparação do Código

- ☐ Código baixado do Bolt.new (ou já está em `d:\code\python\github-dzabccvf`)
- ☐ Arquivos Docker criados (Dockerfile, docker-compose.yml, nginx.conf, etc.)
- ☐ Dependências instaladas localmente (`npm install`)
- ☐ Build local testado (`npm run build`)

2. Informações Necessárias

- ☐ URL do Supabase: _____
- ☐ Chave Anon do Supabase: _____
- ☐ URL do Backend FastAPI: _____
- ☐ IP/Domínio do Servidor Miltec: _____
- ☐ Porta para o frontend: _____ (ex: 80, 8080)
- ☐ Acesso ao Portainer: _____

3. No Servidor Miltec

- ☐ Docker instalado
- ☐ Portainer acessível
- ☐ Porta desejada disponível
- ☐ Acesso SSH (opcional, mas recomendado)

Passos Rápidos de Deploy

Via Portainer + Git (Mais Rápido)

1. Commitar código no GitHub

```
git add .
git commit -m "Adiciona config Docker"
git push origin main
```

2. No Portainer:

- Stacks → Add Stack
- Nome: `licenciamento-ambiental`
- Build method: **Git Repository**
- Repository URL: `https://github.com/wmilteci/github-dzabccvf`
- Compose path: `docker-compose.yml`

3. Adicionar variáveis de ambiente:

```
VITE_SUPABASE_URL=https://seu-projeto.supabase.co  
VITE_SUPABASE_ANON_KEY=sua_chave_anon  
VITE_API_BASE_URL=http://ip-backend:8000
```

4. Deploy the stack → Aguardar build (5-10 min)

5. Acessar: <http://ip-servidor>

Diferenças Bolt.new vs Miltec

O que muda	Bolt.new	Servidor Miltec
URL de acesso	https://xxx.bolt.new	http://ip-servidor ou https://seu-dominio.com.br
Deploy	Automático ao salvar	Manual via Portainer
Variáveis ENV	Interface Bolt	Portainer Environment Variables
Build	Automático	Docker build
Logs	Console do Bolt	docker logs container-name
Atualizações	Instantâneas	Git pull + rebuild

Problemas Comuns

"Build falhou no Portainer"

```
# Fazer build manual no servidor  
ssh user@servidor  
cd /opt/licenciamento  
docker build -t licenciamento:latest .
```

"Container não inicia"

```
# Ver logs  
docker logs licenciamento-ambiental-frontend
```

"404 ao acessar rotas"

- Verificar se [nginx.conf](#) tem: [try_files \\$uri \\$uri/ /index.html;](#)

"Não conecta ao Supabase/Backend"

- Verificar variáveis de ambiente no Portainer
 - Testar: `docker exec container-name env | grep VITE`
-

Suporte Rápido

Documentação completa: [Docs/DEPLOY_MILTEC.md](#)

Comandos úteis:

```
# Status do container
docker ps

# Logs em tempo real
docker logs -f licenciamento-ambiental-frontend

# Entrar no container
docker exec -it licenciamento-ambiental-frontend /bin/sh

# Reiniciar container
docker restart licenciamento-ambiental-frontend
```

✦ Após Deploy com Sucesso

- ☐ Aplicação acessível via navegador
- ☐ Login funciona
- ☐ Dados carregam do Supabase
- ☐ API backend responde
- ☐ Sem erros no console (F12)
- ☐ Todas as rotas funcionam
- ☐ Configurar domínio (se aplicável)
- ☐ Configurar SSL/HTTPS (se aplicável)
- ☐ Configurar backup automático
- ☐ Documentar URLs e credenciais

 **Parabéns! Você migrou do Bolt.new para produção!**