

O CHECKLIST DE DEPLOY QUE EVITA QUEBRAR PRODUÇÃO NA SEXTA.

24 itens em 5 blocos. Marque cada um antes de subir. No fim, o checklist rápido.

ANTES DO MERGE

- ☐ **01** PR com descrição: problema, o que mudou, como testar, riscos e plano de rollback.
- ☐ **02** CI verde: lint, testes unitários e pelo menos 1 teste de integração do fluxo crítico.
- ☐ **03** Review de alguém que conhece a área (não só "LGTM" do colega do lado).
- ☐ **04** Sem segredo hardcoded; variáveis de ambiente e secrets no cofre certo.
- ☐ **05** Diff revisado por você: sem debug, console.log, TODO esquecido ou arquivo gerado.

Deploy seguro: CI verde + freio (flag/canary) + smoke + rollback escrito + alguém acordado.

NO PIPELINE

- ☐ **06** Build reproduzível (lockfile, imagem versionada, sem "latest" em produção).

- ☐ **07** Testes automatizados no pipeline, não só na máquina local.

- ☐ **08** Scan básico de dependência / imagem (ou acordo explícito de quando rodar).

- ☐ **09** Artefato versionado: tag semântica ou commit SHA rastreável.

- ☐ **10** Ambiente de staging (ou preview) sobe a mesma artefato que vai para produção.

NO RELEASE

- ☐ **11** Feature flag ou canary para mudança de risco (pagamento, auth, migração).

- ☐ **12** Migração de banco no padrão expand/contract: nunca DROP no mesmo release do código novo.

- ☐ **13** Compatibilidade com a versão anterior (deploy blue/green ou rolling sem downtime).

- ☐ **14** Janela de deploy acordada: horário com time acordado e on-call definido.

- ☐ **15** Comunicação no canal do time: o que sobe, quem está de plantão, link do dashboard.

DEPOIS DO DEPLOY

- ☐ **16** Health check e smoke no endpoint crítico (login, checkout, ingestão — o que for o negócio).

- ☐ **17** Olho no dashboard 15–30 min: erro 5xx, latência p95, fila, saturação.

- ☐ **18** Alerta acionável ligado (não só dashboard bonito).

- ☐ **19** Log de release anotado (commit, autor, horário) para o próximo incidente.

- ☐ **20** Confirmar com quem pediu a mudança que o comportamento esperado apareceu.

ROLLBACK E SEXTA

- ☐ **21** Plano de rollback escrito: voltar versão, desligar flag ou forward-fix com owner.

- ☐ **22** Testou o rollback em staging pelo menos uma vez neste trimestre.

- ☐ **23** Evite deploy de risco na sexta à tarde sem cobertura de on-call.

- ☐ **24** Se subiu e algo oscila: pare o rollout, não “espera mais um pouco” sem critério.

CHECKLIST RÁPIDO ANTES DE SUBIR

- ☐ CI verde + review feito
- ☐ Flag/canary definido (ou justificativa de 100%)
- ☐ Migração expansível (sem DROP no mesmo release)
- ☐ Smoke do caminho crítico depois do deploy
- ☐ Rollback escrito e alguém de plantão
- ☐ Dashboard aberto nos primeiros 30 minutos

PARA IR ALÉM · SEGUE @LUCASADVICE

The Twelve-Factor App (metodologia de apps em produção): 12factor.net/

Release Engineering — livro SRE do Google (em inglês): sre.google/sre-book/release-engineering/

Canarying Releases — SRE Workbook do Google (em inglês): sre.google/workbook/canarying-releases/

Blue-Green Deployment — Martin Fowler (em inglês): martinfowler.com/bliki/BlueGreenDeployment.html

Feature Toggles — Martin Fowler (em inglês): martinfowler.com/articles/feature-toggles.html