

# Política de Desenvolvimento Seguro (SSDLC / DevSecOps)

Segurança ao longo do ciclo de desenvolvimento — codificação segura (OWASP), revisão de código, análise automatizada e segregação de ambientes.

Versão 1.0

Status Aprovada e publicada

Revisão Anual ou sob mudança

## 1. Objetivo e escopo

Garantir que segurança e privacidade sejam consideradas desde o design e ao longo do ciclo de desenvolvimento de software, reduzindo a introdução de vulnerabilidades.

## 2. Codificação segura e referências

- Boas práticas de **codificação segura** tomando o **OWASP** (ex.: Top 10) como referência.
- Gestão de **segredos** em cofre, nunca em código; validação de entradas e saídas.
- Capacitação contínua da equipe (ver [Treinamento & Conscientização](#)).

## 3. Processo seguro (SDLC / DevSecOps)

- Segurança incorporada do **design** ao **deploy**: requisitos, revisão e testes.
- **Revisão por pares (code review)** antes da integração (ver [Gestão de Mudanças](#)).
- Pipelines **CI/CD** com verificações automatizadas e deploys controlados com rollback.

## 4. Análise automatizada (SCA/DAST)

- **SCA** e análise de dependências no pipeline (alertas de vulnerabilidade em bibliotecas).
- **DAST** e testes dinâmicos aplicados conforme a criticidade; ampliados na entrada em produção.
- Achados tratados conforme a [Gestão de Vulnerabilidades](#).

## 5. Versionamento e segregação de ambientes

- **Versionamento seguro** (git) com histórico preservado e controle de acesso ao repositório.
- Segregação entre **desenvolvimento, homologação e produção**, com credenciais e acessos distintos por ambiente.
- Ambientes de clientes isolados em **VPC** dedicada.

## 6. Correção de falhas reportadas

- Falhas reportadas por clientes, testes internos ou avaliações são registradas (issues/PRs), priorizadas por risco e corrigidas.
- Canal de contato para reporte de falhas de segurança disponível à contratante.

### Aprovação

**DOCUMENTO**

Política de Desenvolvimento Seguro (SSDLC / DevSecOps)

**VERSÃO**

1.0

**APROVADO POR**

Direção — Bix Tecnologia

**DATA DE REVISÃO**

Junho de 2026

**PRÓXIMA REVISÃO**

Junho de 2027 (ou sob mudança relevante)

**CONTATO**

info@bixtecnologia.com.br

---

Documento oficial publicado pela Bix Tecnologia. Diretrizes de caráter geral e orientador; detalhes operacionais constam em normas internas complementares.