

# Tenha aplicações livres de vulnerabilidades com o serviço de **Análise de Código e Segurança de Software**

A Clavis realiza uma avaliação completa de suas aplicações, contemplando análise da arquitetura de segurança, inspeção dos códigos de software e casos de teste selecionados, além da implementação de mecanismos de proteção contra ataques e engenharia reversa.

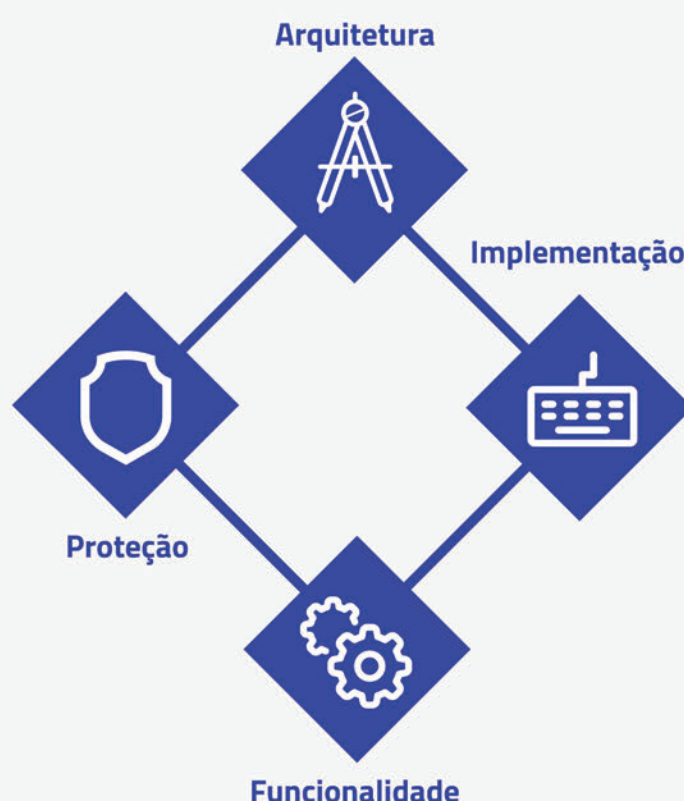


**ANÁLISE E SEGURANÇA**  
Análise de Código e Segurança de Software

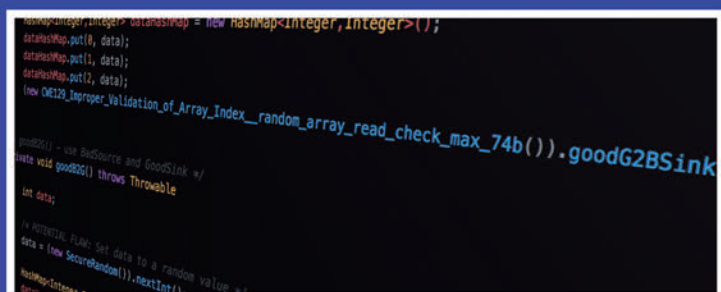
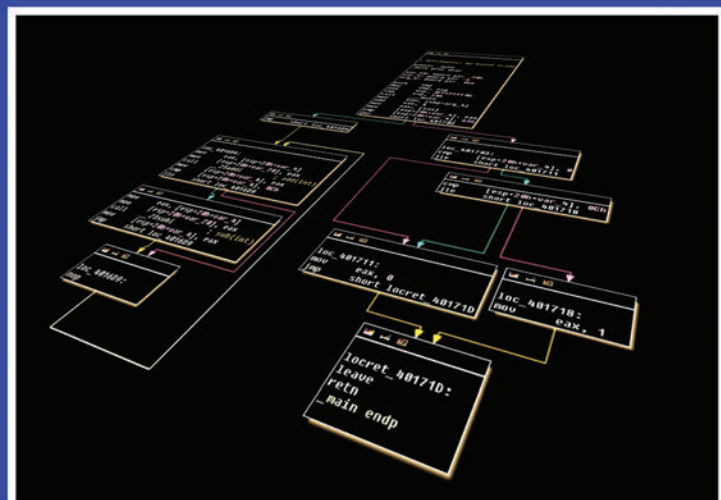
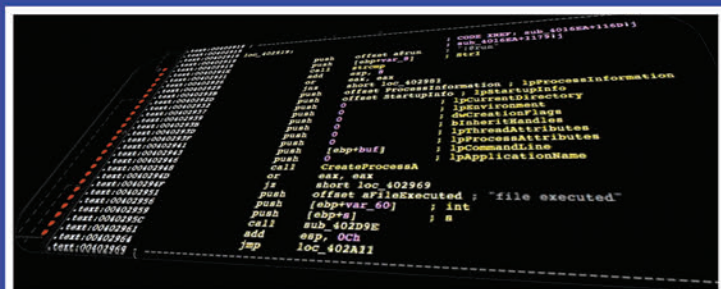
O serviço de Análise de Código e Segurança de Software beneficia-se das metodologias e ferramentas desenvolvidas pela Clavis ao longo de mais de uma década de pesquisa na área - incluindo ferramentas de análise estática de código, testes dinâmicos de software e especificação formal de aplicações, além de checklists que contemplam os mais diversos cenários de ataque e campos de aplicação.

## Etapas de execução do serviço de Segurança de Software

- Análise da Arquitetura de Segurança. A partir da análise de toda a documentação apresentada, incluindo documentos de engenharia, é feita a busca por falhas de projeto em protocolos e interações entre componentes.
- Análise da implementação. Por meio de técnicas de análise de código, os analistas buscam por violações a boas práticas de segurança que possam dar origem a vulnerabilidades. Também são verificadas inconsistências com a especificação, incluindo a presença de funcionalidades não documentadas.
- Testes dinâmicos de funcionalidade. Através da reprodução de diversos casos de teste, a equipe da Clavis é capaz de identificar cenários complexos de falha.
- Remoção de vulnerabilidades e proteção de software. A Clavis apoia e acompanha o processo de correção de falhas, remoção de vulnerabilidades, e ainda orienta a implementação de mecanismos de proteção contra engenharia reversa, incluindo métodos de ofuscação, incorruptibilidade e marcas d'água.







## Diferenciais da Clavis

- Ampla experiência com diversos ambientes de desenvolvimento.
- Avaliação sistemática da arquitetura de segurança.
- Expertise em análise de algoritmos e protocolos criptográficos.
- Execução de testes dinâmicos orientados à aplicação do cliente.

### Experiência em:

- Aplicação de mecanismos de ofuscação de código.
- Proteção contra Engenharia Reversa.
- Identificação de códigos maliciosos ou indesejados.
- Apoio à eliminação de vulnerabilidades.

Identifique fraquezas em suas aplicações e conte com o apoio da Clavis para corrigir falhas, remover vulnerabilidades e proteger-se contra Engenharia Reversa.

Entre em contato através dos telefones:

**(21) 2210-6061**  
**(11) 2450-7805**

Saiba mais em: [www.clavis.com.br](http://www.clavis.com.br)