

# AI56 - Estruturar ambiente para DevSecOps

**Área Demandante:** DTI

**Responsável pelas informações:**

Francisco Neto - Coordenador de Geral de Infraestrutura de Informática

**Descrição:**

Com o uso dos containers docker e seu gerenciamento através de plataforma Kubernetes com OpenShift, uma estrutura na manutenção das imagens e dos repositórios de imagens, assim como a manutenção da esteira de desenvolvimento, com regras de uso e monitoramento precisam ser estruturadas.

Isso perfaz desde análise e coleta de logs, auditoria, gestão de usuários até a mudança da infraestrutura para operar com o conceito “infraestrutura como código”, no armazenamento de configurações de serviços com o uso do protocolo git no sistema Gitlab.

**Requisitos Preliminares:**

A ação deve:

1. Implantação do OpenShift;
2. Migração dos Repositórios da infraestrutura para o Gitlab;
3. Estudo de APIs para integração do OSSIM para análise de segurança na esteira de desenvolvimento;
4. Análise das coletas de análises de segurança pelo SONAR.

**Expectativa de Prazo (semestre/ano):**

Assinalar uma única opção para INÍCIO e outra para TÉRMINO					
	INÍCIO			TÉRMINO	
2020	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
	X				
2021	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:



2022	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
2023	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE: X

**Metas:**

Ano	Meta
2020 a 2023	Planejar e executar as atividades conforme demanda

**Observações Técnicas, Ações Internas necessárias ou Necessidade de Aquisição/Melhorias:**

**Unidade DTI Responsável:** CGII

**Subunidade DTI Responsável:** CGII

Recomendamos a referida ação no intuito da CGII estruturar o ambiente de infraestrutura de TIC para DevSecOps.